

GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH



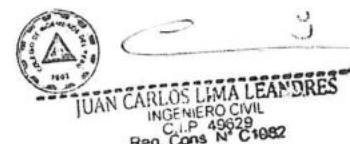
**GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO,
PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO
TERRITORIAL**

SUB GERENCIA DE PROMOCIÓN DE INVERSIONES -
OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

**DIAGNÓSTICO DE
INDICADORES DE BRECHA
PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE
INVERSIONES
2023-2025**

CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN.....	3
II. MARCO NORMATIVO.....	4
III. ASPECTOS GENERALES.....	5
IV. INDICADORES DE BRECHAS A NIVEL DEPARTAMENTAL.....	8
4.1 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DE SALUD	8
4.2 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS AL SERVICIO DE TRANSPORTE.....	24
4.3 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS AL SERVICIO DE PRODUCCIÓN.....	64
4.4 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS AL SERVICIO DE TRABAJO Y EMPLEO.....	91
4.5 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DE EDUCACION.....	102
4.6 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DE AGRICULTURA Y RIEGO.....	132
4.7 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DEL SECTOR MEDIO AMBIENTE.....	153
4.8 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DEL SECTOR CULTURA.....	179
4.9 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DEL SECTOR ENERGÍA Y MINAS DE LA REGIÓN ANCASH.....	205
4.10 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - REGIÓN ANCASH	233
4.11 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DEL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL	257
4.12 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DEL SECTOR COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO.....	267
V. CONCLUSIONES	279
VI. RECOMENDACIONES.....	282
VII.BIBLIOGRAFIA	283



I. INTRODUCCIÓN

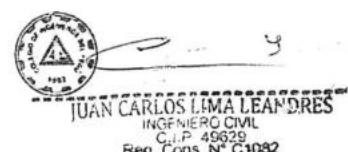
El Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones – Invierte.pe, creado por el Decreto Legislativo N° 1252, contempla como fases del ciclo de inversión: La Programación Multianual de Inversiones; la formulación y Evaluación; la ejecución y el funcionamiento.

La fase de Programación Multianual de Inversiones tiene como objetivo lograr la vinculación entre el planeamiento estratégico y el proceso presupuestario, mediante a elaboración y selección de una cartera de inversiones orientado al cierre de brechas prioritarias, ajustada a los objetivos y metas de desarrollo nacional, sectorial y/o territorial, según corresponda.

Para cumplimiento del propósito antes referido, los sectores, definen, actualizan aprueban y publican los indicadores de brechas de infraestructura o de acceso a servicios; información que es utilizada por los propios sectores, Gobiernos Regionales y Gobiernos locales, para la elaboración, aprobación y publicación del diagnóstico de brechas de infraestructura o de acceso a servicios cuya prestación es de su competencia. En ese sentido el presente Diagnóstico de Brechas del Departamento de Ancash, ámbito jurisdiccional del Gobierno Regional de Ancash se realiza con el fin de contar con un instrumento orientador de las inversiones hacia un desarrollo equilibrado, integral y sostenible del territorio. Dicho diagnostico tiene como base los indicadores y brechas cuantificadas por los sectores a nivel provincial.

La información que se presenta para el horizonte de tiempo 2023 – 2025 de los diferentes indicadores de brecha es proveída por los sectores correspondientes, que para su análisis utilizan sus métodos de cálculo, así mismo se utilizó información de fuente primaria y secundaria

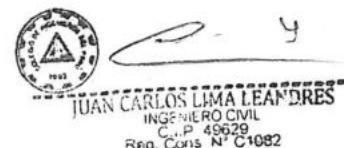
Se pone a consideración el presente diagnóstico de brechas del territorio departamental de Ancash, como instrumento orientador de la adecuada gestión de las inversiones.



II. MARCO NORMATIVO

Dado el Decreto Legislativo N° 1252 Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, el correspondiente Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 284-2018-EF, y la Directiva N° 001-2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, se establece que la toma de decisiones para la ejecución de inversiones debe estar acompañado previamente por un ejercicio de planeamiento que comprende la elaboración del Programa Multianual de Inversiones para un periodo de tres (3) años. Dicho instrumento a su vez está integrado por el Diagnóstico de Brechas de infraestructura y/o acceso a servicios, los criterios de priorización y la cartera de inversiones.

El diagnóstico de brechas como componente del Programa Multianual de Inversiones, constituye el estado situacional que permitirá observar la diferencia existente entre la oferta disponible optimizada de infraestructura (incluye infraestructura natural) y/o acceso a servicios y la demanda, a una fecha determinada dentro del territorio del departamento de Ancash, con el propósito de mejorar la orientación de las inversiones y conseguir los objetivos territoriales, alineados a los objetivos nacionales, considerados en el Plan de Desarrollo Regional Concertado 2016-2021.





III. ASPECTOS GENERALES

3.1. Ubicación Geográfica¹

El Departamento de Ancash está situado en la región central y occidental del territorio peruano, teniendo como puntos extremos las siguientes coordenadas:

CUADRO N° 3.1
COORDENADAS DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Orientación	Norte	Este	Sur	Oeste
Latitud sur	08°02'51"	09°15'12"	10°47'15"	08°58'55"
Longitud oeste	77°38'24"	76°43'27"	77°35'24"	78°39'25"
Lugar	Desembocadura de la quebrada Chinchango en el río Maraún;	Estrechamiento del Cerro Hueltas Punta sobre el río Maraún; distrito de Jircán del departamento de Huánuco.	Según ley de creación de la provincia de Barranca; en el punto medio de la confluencia de la quebrada Tayta Lainas, límite departamental con Lima.	Punta Infiernillo a 2.5 Km. (aproximadamente) al sur oeste de la desembocadura del río Santa en el Océano Pacífico, cerca al límite departamental con La Libertad.

Fuente: Instituto Nacional de estadística e informática

La altitud del territorio de Áncash está entre los 2,0 msnm (Pampa Alconsillo, distrito Nuevo Chimbote - provincia Santa) y los 6 746 msnm (Nevado Huascarán, distrito y provincia de Yungay).

Sus límites son: por el norte con el departamento de La Libertad; por el este con los departamentos de La Libertad y Huánuco; por el sur con el departamento de Lima y por el oeste con el Océano Pacífico o Mar de Grau.

3.2. Población

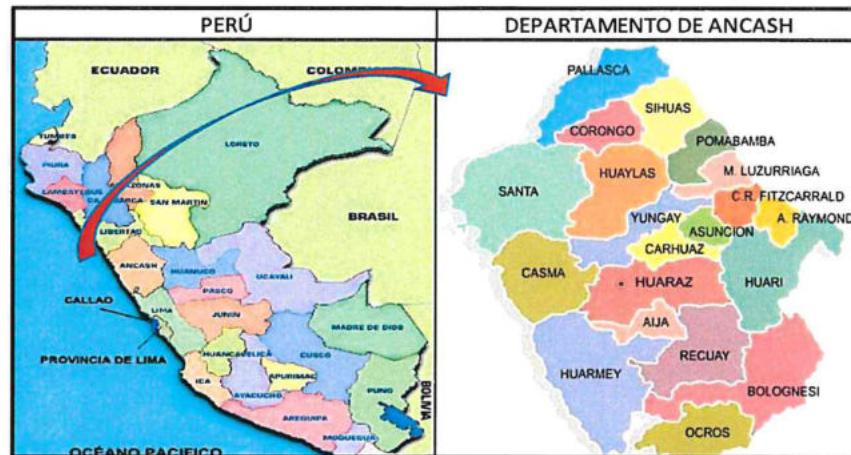
- Población Total: 1 083 519 habitantes
- Población de mujeres: 549 418 habitantes
- Población de varones: 534 101 habitantes
- Densidad poblacional: 29.6 hab/km²

3.3. Localización

¹ El XII Censo de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas o Censo peruano de 2017



IMAGEN N° 3.1
LOCALIZACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH



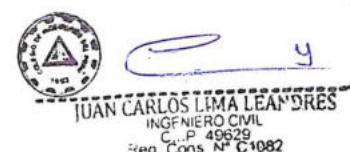
Fuente: Elaboración propia

3.4. Demarcación Política

El Departamento de Ancash cuya capital es la ciudad de Huaraz, está conformado por 20 provincias y 166 distritos.

CUADRO N° 3.2
DEMARCACIÓN POLÍTICA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Provincias	Capital	Distritos
Huaraz	Huaraz	12
Aija	Aija	5
Antonio Raymond	Llamellín	6
asunción	Chacas	2
Bolognesi	Chiquián	15
Carhuaz	Carhuaz	11
Carlos Fermín Fitzcarrald	Can Luis	3
Casma	Casma	4
Corongo	Corongo	7
Huari	Huari	16
Huarmey	Huarmey	5
Huaylas	Caraz	10
Mariscal Luzuriaga	Piscobamba	8
Ocros	Ocros	10
Pallasca	Cabana	11
Pomabamba	Pomabamba	4
Recuay	Recuay	10
Santa	Chimbote	9
Sihuas	Sihuas	10
Yungay	Yungay	8



3.5. Indicadores de Brecha a Nivel Departamental

En el marco de la normatividad que regula el funcionamiento del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y los procesos y procedimientos para la aplicación de las fases del ciclo de inversión, se establece que la construcción de indicadores de brecha se encuentra a cargo del sector nacional correspondiente, y sobre dicha identificación los Gobiernos Regionales elaboran sus respectivos diagnósticos de brechas.

Los indicadores de brecha a nivel del Departamento de Ancash registrados en el aplicativo para el 2020 como Diagnóstico de Brechas y correspondiente herramienta son

IMAGEN N° 4.1

INDICADORES SOCIALES - DEPARTAMENTO DE ANCASH

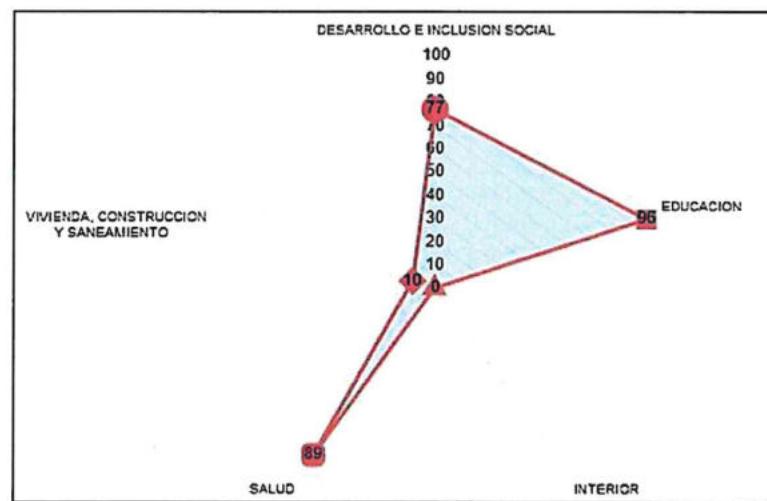
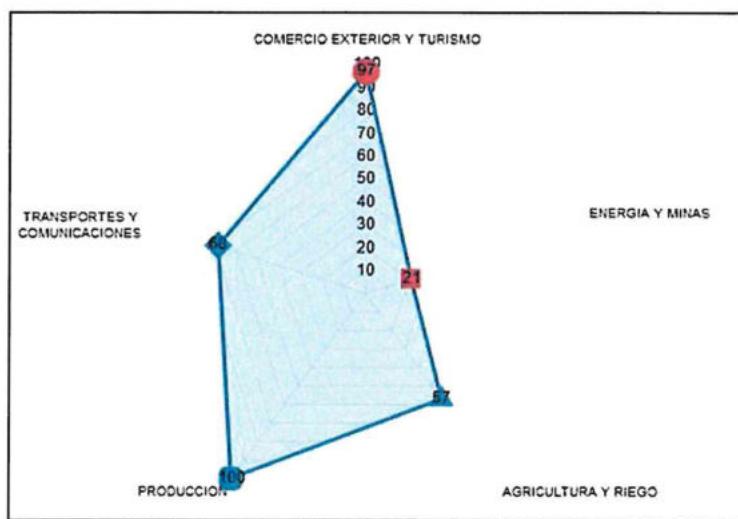


IMAGEN N° 4.2

INDICADORES ECONÓMICOS - DEPARTAMENTO DE ANCASH



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Req. Cons N° C1082

IV. INDICADORES DE BRECHAS A NIVEL DEPARTAMENTAL

4.1 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DE SALUD

Los servicios de salud a nivel regional tienen como ente rector a la Dirección Regional de Salud, su objetivo general es facilitar el avance en el monitoreo y el análisis de situaciones y tendencias en el ámbito de la salud, puesto que es importante medir y monitorear los indicadores de salud para sentar las bases que permitan medir las desigualdades en la salud y orientar la toma de decisiones basada en la evidencia en el campo de la salud pública.

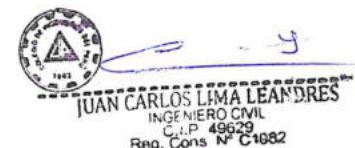
CUADRO N° 4.1.1.

DEPARTAMENTO DE ANCASH

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	87.00	85.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	80.00	78.00	75.00	73.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	93.00	90.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	79.00	77.00	76.00	74.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	39.00	37.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	77.00	75.00	73.00	70.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	92.00	90.00	87.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	88.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	41.00	39.00	36.00	34.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.1, presenta los indicadores de salud. Donde el 98.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención se encuentran con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 97.00% de hospitales tienen capacidad instalada inadecuada y el 21.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar; todo ello a nivel regional.



CUADRO N° 4.1.2.
PROVINCIA DE AIJA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	89.00	87.00	85.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	97.00	95.00	92.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	97.00	94.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	99.00	96.00	93.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	100.00	96.00	93.00	92.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	77.00	75.00	73.00	70.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	90.00	87.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	88.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	40.00	37.00	35.00	32.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.2 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Aija del cual se evidencia, que el 100.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 40.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 100.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

CUADRO N° 4.1.3.
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	86.00	84.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	99.00	97.00	95.00

3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	93.00	90.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	94.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	95.00	93.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	37.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	75.00	72.00	70.00	88.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	89.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	90.00	88.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	40.00	38.00	36.00	35.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.3., presenta los indicadores de salud de la Provincia de Antonio Raymondi del cual se evidencia, que el 100.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 40.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 98.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

CUADRO N° 4.1.4. PROVINCIA DE ASUNCION

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	93.00	91.00	87.00	86.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	91.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	0.00	0.00	0.00	0.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	37.00

7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	76.00	74.00	72.00	70.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	91.00	87.00	85.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	93.00	91.00	88.00	86.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	39.00	37.00	36.00	33.00

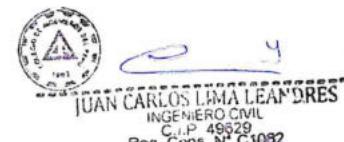
Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro Nº 4.1.4 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Asunción donde el 100.00% de hospitales tiene capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 39.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 0.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

**CUADRO N° 4.1.5.
PROVINCIA DE BOLOGNESI**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	86.00	84.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	97.00	95.00	93.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	80.00	78.00	75.00	73.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	95.00	91.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	73.00	71.00	68.00	65.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	45.00	42.00	40.00	36.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	76.00	74.00	72.00	70.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	93.00	91.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	92.00	90.00	88.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	42.00	40.00	37.00	34.00

Fuente: - Ministerio de salud





El cuadro N° 4.1.5 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Bolognesi del cual se evidencia, que el 80.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 42.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 73.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

**CUADRO N° 4.1.6.
PROVINCIA DE CARHUAZ**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	88.00	86.00	85.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	99.00	97.00	94.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	67.00	65.00	63.00	60.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	93.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	58.00	54.00	52.00	50.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	77.00	75.00	73.00	70.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	95.00	92.00	89.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	91.00	87.00	85.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	43.00	41.00	38.00	35.00

Fuente: Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.6 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Carhuaz del cual se evidencia, que el 67.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 43.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 58.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.



CUADRO N° 4.1.7.
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	89.00	86.00	83.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	33.00	30.00	28.00	25.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	34.00	31.00	29.00	26.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	45.00	43.00	41.00	38.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	76.00	74.00	72.00	70.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	90.00	87.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	92.00	90.00	88.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	40.00	38.00	35.00	33.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.7 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald donde el 33.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 40.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 34.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

CUADRO N° 4.1.8.
PROVINCIA DE CASMA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	87.00	85.00	83.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	99.00	96.00	95.00	92.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	97.00	93.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES

INGENIERO CIVIL

C.I.P. 49629

Bog. Cont. N° C1082

Página 13



4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	92.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	99.00	96.00	94.00	91.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	45.00	42.00	40.00	37.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	75.00	72.00	69.00	66.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	91.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	90.00	88.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	38.00	35.00	33.00	31.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.8 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Casma donde el 100.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 38.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 99.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

**CUADRO N° 4.1.9.
PROVINCIA DE CORONGO**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	88.00	86.00	85.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	94.00	91.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	98.00	97.00	95.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	91.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	100.00	99.00	97.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	45.00	42.00	40.00	37.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	75.00	73.00	71.00	68.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	91.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CML
C.C.P 49629
Req. Cons. N° C1082



9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	91.00	87.00	85.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	39.00	36.00	33.00	30.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.10 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Corongo del cual se evidencia, que el 99.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 39.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 100.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

**CUADRO N° 4.1.10.
PROVINCIA DE HUARAZ**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	87.00	84.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	96.00	94.00	89.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	75.00	72.00	70.00	68.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	94.00	91.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	75.00	73.00	71.00	69.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	37.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	76.00	74.00	73.00	70.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	92.00	90.00	87.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	88.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	40.00	37.00	35.00	33.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.10 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Huaraz, donde el 75.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 40.00% corresponde al indicador de

nuevos hospitales requeridos y el 75.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

CUADRO N° 4.1.11.
PROVINCIA DE HUARI

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	86.00	84.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	91.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	77.00	75.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	89.00	86.00	84.00	81.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	76.00	74.00	72.00	69.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	45.00	42.00	40.00	38.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	77.00	75.00	73.00	70.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	88.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	40.00	37.00	35.00	32.00

Fuente: Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.11 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Huari donde el 82.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 40.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 76.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

CUADRO N° 4.1.12
PROVINCIA DE HUARMEY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	88.00	86.00	85.00



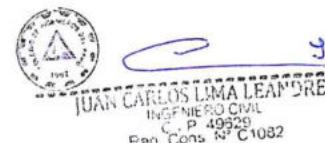
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	95.00	92.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	86.00	82.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	92.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	45.00	43.00	40.00	38.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	76.00	74.00	71.00	69.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	91.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	88.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	38.00	36.00	32.00	30.00

Fuente: Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.12 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Huarmey del cual se evidencia, que el 100.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 38.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 99.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

CUADRO N° 4.1.13. PROVINCIA DE HUAYLAS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	87.00	85.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	74.00	71.00	69.00	65.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	96.00	94.00	91.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	73.00	71.00	68.00	65.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	77.00	75.00	73.00	70.00



8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	93.00	91.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	90.00	87.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	40.00	38.00	35.00	32.00

Fuente: Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.13 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Huaylas del cual se evidencia, que el 74.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 40.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 73.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

**CUADRO N° 4.1.14
PROVINCIA DE MARISCAL LUZUARIAGA**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	93.00	90.00	87.00	85.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	91.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	100.00	97.00	96.00	93.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	45.00	42.00	40.00	38.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	77.00	75.00	73.00	70.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	92.00	90.00	88.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	89.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	40.00	38.00	35.00	32.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.14 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Mariscal Luzuriaga donde el 100.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención

cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 40.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 100.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

**CUADRO N° 4.1.15.
PROVINCIA DE MARISCAL OCROS**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	86.00	83.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	97.00	94.00	91.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	50.00	47.00	45.00	42.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	92.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	51.00	48.00	45.00	42.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	43.00	41.00	38.00	35.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	76.00	74.00	71.00	68.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	92.00	90.00	88.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	87.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	41.00	38.00	35.00	32.00

Fuente: Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.15 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Ocros Luzuriaga donde el 50.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 41.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 51.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

**CUADRO N° 4.1.16.
PROVINCIA DE PALLASCA**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	86.00	84.00

2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	93.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	93.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	100.00	97.00	94.00	92.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	43.00	41.00	38.00	35.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	78.00	75.00	72.00	70.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	91.00	89.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	42.00	40.00	38.00	35.00

Fuente: Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.16 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Pallasca donde el 96.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 42.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 100.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

CUADRO N° 4.1.17 PROVINCIA DE POMABAMBA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	89.00	87.00	85.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	94.00	91.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	60.00	58.00	55.00	51.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	61.00	57.00	54.00	52.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	39.00	37.00





7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	77.00	75.00	72.00	70.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	87.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	88.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	41.00	39.00	37.00	34.00

El cuadro N° 4.1.17 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Pomabamba donde el 60.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 41.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 61.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

**CUADRO N° 4.1.18.
PROVINCIA DE RECUAY**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	88.00	86.00	84.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	95.00	93.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	80.00	78.00	75.00	72.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	82.00	78.00	75.00	72.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	37.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	77.00	75.00	72.00	69.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	88.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	88.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	41.00	38.00	35.00	31.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.18 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Recuay donde el 80.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con

capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 41.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 82.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

**CUADRO N° 4.1.19.
PROVINCIA DE SANTA**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	86.00	83.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	73.00	71.00	68.00	66.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	73.00	71.00	68.00	65.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	41.00	38.00	35.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	77.00	74.00	71.00	68.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	92.00	90.00	88.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	87.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	41.00	39.00	37.00	35.00

Fuente: Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.19 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Santa donde el 73.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 41.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 73.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

**CUADRO N° 4.1.20.
PROVINCIA DE SIHUAS**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	89.00	87.00	85.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	97.00	95.00	92.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	93.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	92.00	90.00	88.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	100.00	94.00	91.00	87.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	41.00	38.00	35.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	77.00	74.00	71.00	69.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	92.00	90.00	88.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	87.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	41.00	39.00	37.00	34.00

Fuente: Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.20 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Sihuas donde el 100.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 41.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 100.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

CUADRO N° 4.1.21. PROVINCIA DE YUNGAY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	89.00	87.00	85.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL POR IMPLEMENTAR	100.00	97.00	95.00	93.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	92.00
4	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	93.00
5	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	100.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	37.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	77.00	75.00	73.00	70.00



8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	88.00
9	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	87.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES POR IMPLEMENTAR	41.00	38.00	35.00	32.00

Fuente: Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.21 presenta los indicadores de salud de la Provincia de Yungay donde el 100.00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada. Asimismo, el 41.00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 100.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención por implementar.

4.2 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS AL SERVICIO DE TRANSPORTE

La disponibilidad y calidad de los servicios de transporte contribuyen a incrementar la productividad de los factores y reducen los costos de producción, favoreciendo de este modo, la competitividad de las firmas e incentivando la inversión y el crecimiento económico, el cual, a su vez, genera un aumento de la demanda por servicios de transporte. Del mismo modo, la calidad y eficiencia de la infraestructura de transporte impactan directamente sobre los costos de logística en general y del transporte en particular, lo que incide significativamente en la competitividad de las empresas y, consiguientemente, en sus decisiones de localización y calidad del transporte en beneficio de la población. En tanto, los siguientes cuadros, se detallan los indicadores de brechas a nivel de la región Ancash y a nivel Provincial.

CUADRO N° 4.2.1.
DEPARTAMENTO DE ANCASH

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00



5	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	25.00	23.00	21.00	19.00
8	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
10	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	96.00	94.00	92.00	90.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	22.00	20.00	18.00	16.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	84.00	82.00	80.00	78.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	70.00	68.00	66.00	64.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	21.00	19.00	17.00	15.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	100.00	98.00	96.00	94.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	68.00	66.00	64.00	62.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	50.00	48.00	46.00	44.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	77.00	75.00	73.00	71.00





25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	28.00	26.00	24.00	22.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.1. presenta los indicadores de salud del GRA del cual se evidencia, que el 100.00% de sistemas integrados de transporte con inadecuadas condiciones de servicio, asimismo, el 50.00% del indicador de la red vial vecinal por pavimentar, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

**CUADRO N° 4.2.2.
PROVINCIA DE AIJA**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00



7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	20.00	18.00	16.00	14.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	86.00	84.00	82.00	80.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	29.00	27.00	25.00	23.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	75.00	73.00	71.00	69.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	74.00	72.00	70.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CMIL
CLP 49829
Folio Cons N° C1082

27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.2. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Ajia del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de vías navegables se encuentran en inadecuadas condiciones, asimismo, el 100.00% del indicador de la red vial vecinal por pavimentar, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

**CUADRO N° 4.2.3.
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00



9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	33.00	31.00	29.00	27.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	25.00	23.00	21.00	19.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	71.00	68.00	66.00	64.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00



30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro Nº 4.2.3. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Antonio Raymondi del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de puntos de control y supervisión en la red vial nacional por implementar, asimismo, el 50.00% de terminales portuarios marítimos en inadecuadas condiciones, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

CUADRO N° 4.2.4.

PROVINCIA DE ASUNCION

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons N° C1082

11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	0.00	0.00	0.00	0.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	12.00	10.00	8.00	6.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	18.00	16.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro Nº 4.2.4. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Asunción del cual se evidencia, que el 100.00% de puntos de control y supervisión en la red vial nacional por implementar, asimismo, el 33.00% de la red vial departamental por pavimentar, y el 0.00% correspondiente al porcentaje de localidades con población de al menos 100 habitantes sin cobertura del servicio de telefonía móvil.

**CUADRO N° 4.2.5.
PROVINCIA DE BOLOGNESI**

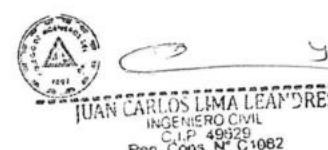
Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0.00	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	18.00	16.00	14.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	20.00	18.00	16.00	14.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	97.00	95.00	93.00	91.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Rreg. Cons N° C1082

14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	36.00	34.00	32.00	30.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	69.00	67.00	65.00	63.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte





El cuadro N° 4.2.5. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Bolognesi del cual se evidencia, que el 100.00% de puntos de control y supervisión en la red vial nacional por implementar, asimismo, el 18.00% de la red vial departamental no pavimentada con inadecuados niveles de servicio, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

CUADRO N° 4.2.6.
PROVINCIA DE CARHUAZ

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
5	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
6	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	0.00	0.00	0.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	0.00	0.00	0.00	0.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	0.00	0.00	0.00	0.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	0.00	8.00	6.00	4.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	90.00	88.00	86.00	84.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	10.00	8.00	6.00	4.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	91.00	89.00	87.00	85.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00



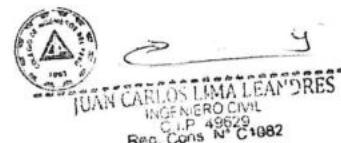
JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49529
Rég. Cons N° C1062

C. y

17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.6. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Carhuaz del cual se evidencia, que el 100.00% de vías navegables en inadecuadas condiciones, asimismo, el 100.00% del porcentaje de la red vial nacional por pavimentar, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.



CUADRO N° 4.2.7.

PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FIZTCARRALD

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	33.00	31.00	29.00	27.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	20.00	18.00	16.00	14.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	80.00	78.00	76.00	74.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 45629
Reg. Cons N° C1082

C
g

21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.7. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de sistemas integrados de transporte con inadecuadas condiciones de servicio, asimismo, el 25.00% porcentaje del servicio de navegación aérea con vigencia tecnológica limitada, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

**CUADRO N° 4.2.8.
PROVINCIA DE CASMA**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00

3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	0.00	0.00	0.00	0.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	95.00	93.00	91.00	89.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	20.00	18.00	16.00	14.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1062

24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro Nº 4.2.8. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Casma del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje del servicio de navegación aérea por cobertura, asimismo, el 50.00% porcentaje de terminales portuarios fluviales se encuentran en inadecuadas condiciones, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

**CUADRO N° 4.2.9.
PROVINCIA DE CORONGO**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00

6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	0.00	0.00	0.00	0.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	95.00	93.00	91.00	89.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	20.00	18.00	16.00	14.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00



26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.9. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Corongo del cual se evidencia, que el 68.00% de porcentaje de plataformas logísticas no implementadas, asimismo, el 0.00% porcentaje de localidades con población de al menos 100 habitantes sin cobertura del servicio de telefonía móvil, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

**CUADRO N° 4.2.10.
PROVINCIA DE HUARAZ**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
4	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
5	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00

7	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	8.00	6.00	4.00	2.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	96.00	94.00	92.00	90.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	23.00	21.00	19.00	17.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	90.00	88.00	86.00	84.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 45629
Reg. Cons. N° C1082

27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.10. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Huaraz del cual se evidencia, que el 70.00% de porcentaje de la red vial que no cuenta con gestión inteligente del transporte terrestre, asimismo, el 20.00% porcentaje de terminales portuarios fluviales en inadecuadas condiciones, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

**CUADRO N° 4.2.11.
PROVINCIA DE HUARI**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 45629
Reg. Cons. N° C-1082

9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	25.00	23.00	21.00	19.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	96.00	94.00	92.00	90.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	16.00	14.00	12.00	10.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	82.00	80.00	78.00	76.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00





30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.11. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Huari del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de capitales de provincia no implementadas como ciudades digitales, asimismo, el 33.00% porcentaje de la red vial nacional por pavimentar, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

**CUADRO N° 4.2.12.
PROVINCIA DE HUARMEY**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00

12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	60.00	58.00	59.00	57.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	97.00	95.00	93.00	91.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	45.00	43.00	41.00	39.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	70.00	68.00	66.00	64.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00

34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00
----	--	--------	-------	-------	-------

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.12. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Huarmey del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de puntos de control y supervisión en la red vial nacional en condiciones inadecuadas, asimismo, el 77.00% porcentaje de sistemas integrados de transporte por implementar, y el 21.00% correspondiente al porcentaje de la red vial departamental no pavimentada con inadecuados niveles de servicio.

CUADRO N° 4.2.13.

PROVINCIA DE HUAYLAS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	20.00	29.00	27.00	25.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	98.00	95.00	93.00	91.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	31.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	97.00	68.00	66.00	64.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	19.00	17.00	15.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	98.00	96.00	94.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	66.00	64.00	62.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	48.00	46.00	44.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	98.00	96.00	94.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	75.00	73.00	71.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	26.00	24.00	22.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.13. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Huaylas del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de puntos de control y supervisión en la red vial nacional en condiciones inadecuadas, asimismo, el 77.00% porcentaje de

sistemas integrados de transporte por implementar, y el 21.00% correspondiente al porcentaje de la red vial departamental no pavimentada con inadecuados niveles de servicio.

CUADRO N° 4.2.14.
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	63.00	61.00	59.00	57.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	11.00	9.00	7.00	5.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	88.00	86.00	84.00	82.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	75.00	73.00	71.00

18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro Nº 4.2.14. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Mariscal Luzuriaga del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de vías navegables en inadecuadas condiciones, asimismo, el 77.00% porcentaje de sistemas integrados de transporte por implementar, y el 63.00% correspondiente al porcentaje de localidades con población de al menos 100 habitantes sin cobertura del servicio de telefonía móvil.



CUADRO N° 4.2.15.
PROVINCIA DE OCROS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	40.00	38.00	36.00	34.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	33.00	31.00	29.00	27.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	71.00	69.00	67.00	65.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEÓN DRES
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 49629
 Rang. Comis N° C1082

20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.15. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Ocros del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de vías navegables en inadecuadas condiciones, asimismo, el 100.00% porcentaje de red ferroviaria para el transporte de pasajeros y carga no implementada, y el 40.00% correspondiente al porcentaje de localidades con población de al menos 100 habitantes sin cobertura del servicio de telefonía móvil.

CUADRO N° 4.2.16. PROVINCIA DE PALLASCA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00



JUAN CARLOS LIMA LEAÑORES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	18.00	16.00	14.00	12.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	12.00	10.00	8.00	4.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	80.00	78.00	76.00	74.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00



24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.16. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Pallasca del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de puntos de control y supervisión en la red vial nacional en condiciones inadecuadas, asimismo, el 76.00% porcentaje de terminales portuarios fluviales no implementados, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

**CUADRO N° 4.2.17.
PROVINCIA DE POMABAMBA**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00

5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	0.00	0.00	0.00	0.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	93.00	91.00	89.00	87.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	42.00	40.00	38.00	36.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	78.00	68.00	66.00	64.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	68.00	66.00	64.00	62.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	50.00	48.00	46.00	44.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	75.00	73.00	71.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00



26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	26.00	24.00	22.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.17. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Pomabamba del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de población que no cuenta con al menos un servicio de comunicación centralizada para situaciones de emergencia, asimismo, el 77.00% porcentaje de sistemas integrados de transporte por implementar, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

**CUADRO N° 4.2.18.
PROVINCIA DE RECUAY**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00

8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	30.00	28.00	26.00	24.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	90.00	88.00	86.00	84.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	21.00	19.00	17.00	15.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	70.00	68.00	66.00	64.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	83.00	81.00	79.00	77.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	100.00	98.00	96.00	94.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	70.00	68.00	66.00	64.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro Nº 4.2.18. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Recuay del cual se evidencia, que el 50.00% de porcentaje de población que no cuenta con al menos un servicio de comunicación centralizada para situaciones de emergencia, asimismo, el 77.00% porcentaje de sistemas integrados de transporte por implementar, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

**CUADRO N° 4.2.19.
PROVINCIA DE SANTA**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
2	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
3	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0.00	0.00	0.00	0.00
4	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00

9	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	0.00	0.00	0.00	0.00
10	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	94.00	92.00	90.00	88.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	18.00	16.00	14.00	12.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	83.00	81.00	79.00	77.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00

29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.19. presenta los indicadores de salud de la Provincia del Santa del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de embarcaderos fluviales y lacustres no implementados, asimismo, el 25.00% porcentaje del servicio de navegación aérea con vigencia tecnológica limitada, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

**CUADRO N° 4.2.20.
PROVINCIA DE SIHUAS**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.C.P. 49629
Req. Cons. N° C1082

C - 4

11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	60.00	58.00	56.00	54.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	96.00	94.00	92.00	90.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	36.00	34.00	32.00	30.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	79.00	77.00	75.00	73.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00



31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.20. presenta los indicadores de salud de la Provincia del Sihuas del cual se evidencia, que el 36.00% de porcentaje de embarcaderos fluviales y lacustres no implementados, asimismo, el 100.00% porcentaje de red ferroviaria para el transporte de pasajeros y carga no implementada, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

CUADRO N° 4.2.21. PROVINCIA DE YUNGAY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
8	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE CAPITALES DE PROVINCIA NO IMPLEMENTADAS COMO CIUDADES DIGITALES	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE DISTRITOS QUE NO CUENTAN CON AL MENOS UNA ESTACIÓN AUTORIZADA DEL SERVICIO DE TV Y RADIO	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.P. 49629
Req. Cons. N° C1082

11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	0.00	0.00	0.00	0.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	98.00	96.00	94.00	92.00
14	PORCENTAJE DE EMBARCADEROS FLUVIALES Y LACUSTRES NO IMPLEMENTADOS	22.00	20.00	18.00	16.00
15	PORCENTAJE DE LA RED DE CAMINOS DE HERRADURA NO INTERVENIDOS	81.00	79.00	77.00	75.00
16	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE LA RED VIAL QUE NO CUENTA CON GESTIÓN INTELIGENTE DEL TRANSPORTE TERRESTRE	70.00	68.00	66.00	64.00
18	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	21.00	19.00	17.00	15.00
19	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
20	PORCENTAJE DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS NO IMPLEMENTADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
21	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE NO CUENTA CON AL MENOS UN SERVICIO DE COMUNICACIÓN CENTRALIZADA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA	50.00	48.00	46.00	44.00
22	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DE PUNTOS DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN LA RED VIAL NACIONAL POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
24	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE CON INADECUADAS CONDICIONES DE SERVICIO	100.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DE SISTEMAS INTEGRADOS DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	77.00	75.00	73.00	71.00
27	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES EN INADECUADAS CONDICIONES	20.00	18.00	16.00	14.00
28	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS FLUVIALES NO IMPLEMENTADOS	76.00	74.00	72.00	70.00
29	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS EN INADECUADAS CONDICIONES	50.00	48.00	46.00	44.00
30	PORCENTAJE DE TERMINALES PORTUARIOS MARÍTIMOS NO IMPLEMENTADOS	43.00	41.00	39.00	37.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Req. Cons N° C1082

31	PORCENTAJE DE TRANSPORTE DE CARGA Y/O PASAJEROS, NO ATENDIDOS A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA EXISTENTE	6.00	4.00	2.00	0.00
32	PORCENTAJE DE VÍAS NAVEGABLES EN INADECUADAS CONDICIONES	100.00	98.00	96.00	94.00
33	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA CON VIGENCIA TECNOLÓGICA LIMITADA	25.00	23.00	21.00	19.00
34	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE NAVEGACIÓN AÉREA POR COBERTURAR	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de Transporte

El cuadro N° 4.2.21. presenta los indicadores de salud de la Provincia del Sihuas del cual se evidencia, que el 22.00% de porcentaje de embarcaderos fluviales y lacustres no implementados, asimismo, el 100.00% porcentaje de red ferroviaria para el transporte de pasajeros y carga no implementada, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente.

4.3 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS AL SERVICIO DE PRODUCCIÓN

En los siguientes cuadros se presentan los indicadores de producción con el fin de poder medirlos y analizarlos.

CUADRO N° 4.3.1.
REGIÓN ANCASH

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	100.00	97.00	96.00	93.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	96.00	94.00	92.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	98.00	95.00	92.00	90.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	95.00	92.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	93.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	92.00	91.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	97.00	95.00



JUAN CARLOS LIMA LEAFRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49829
Reg. Cons N° C1082

JUAN CARLOS LIMA LEAFRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49829
Reg. Cons N° C1082

8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	93.00	91.00	89.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	99.00	96.00	93.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	95.00	92.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	91.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	95.00	92.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	94.00	92.00	90.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	97.00	96.00	92.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	97.00	93.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	92.00

Fuente: Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.1 presenta los indicadores de la Región Ancash donde se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 100.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 97.00% y el 100.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

**CUADRO N° 4.3.2.
PROVINCIA DE AIJA**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	99.00	96.00	95.00	92.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	92.00	90.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	98.00	97.00	94.00	91.00



4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	91.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	94.00	92.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	92.00	90.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	91.00	89.00	86.00	83.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	97.00	94.00	92.00	90.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	99.00	97.00	95.00	92.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	93.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	95.00	93.00	91.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	96.00	93.00	91.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	92.00	90.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	93.00	91.00	88.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	92.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.2 presenta los indicadores de la Provincia de Aija del cual se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 99.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 97.00% y el 97.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

**CUADRO N° 4.3.3
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	92.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	92.00	90.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	93.00	90.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	96.00	94.00	92.00	91.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	93.00	90.00	88.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	91.00	90.00	88.00	85.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	96.00	94.00	92.00	90.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	97.00	95.00	92.00	90.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	93.00	91.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	93.00	91.00	89.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	91.00	90.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	93.00	91.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE	98.00	96.00	94.00	92.00

LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR				
---	--	--	--	--

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.3. presenta los indicadores de la provincia de Antonio Raymondi del cual se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 96.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 95.00% y el 96.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

**CUADRO N° 4.3.4.
PROVINCIA DE ASUNCION**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	98.00	97.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	93.00	91.00	89.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	92.00	90.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	92.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	94.00	93.00	91.00	88.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	90.00	87.00	85.00	82.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	93.00	91.00	90.00	88.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	90.00	88.00	86.00	83.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	96.00	94.00	92.00	90.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	95.00	93.00	91.00	89.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	96.00	94.00	92.00	90.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	92.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	95.00	92.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	91.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	95.00	92.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	95.00	93.00	91.00	89.00

Fuente: Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.4. presenta los indicadores de la Provincia de Asunción del cual se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 94.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 90.00% y el 96.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

CUADRO N° 4.3.5 PROVINCIA DE BOLOGNESI

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	93.00	92.00	90.00	87.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	94.00	92.00	90.00	89.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	93.00	91.00	90.00	88.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	92.00	90.00	87.00	86.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	95.00	93.00	91.00	88.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	89.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Rag. Cons N° C1082

7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	91.00	89.00	87.00	84.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	90.00	88.00	86.00	85.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	95.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	98.00	96.00	94.00	91.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	95.00	92.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	93.00	91.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	98.00	95.00	92.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	92.00	90.00	88.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	93.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.5. presenta los indicadores de la Provincia de Bolognesi del cual se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 95.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 96.00% y el 100.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

CUADRO N° 4.3.6.

PROVINCIA DE CARHUAZ

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	96.00	94.00	92.00	89.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES

INGENIERO CIVIL

C.I.P. 49629

Ins. N° C1082

Página: 70

2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	92.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	91.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	92.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	92.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	95.00	93.00	90.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	91.00	90.00	88.00	85.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	94.00	92.00	90.00	87.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	93.00	91.00	88.00	87.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	92.00	90.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	93.00	91.00	88.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	91.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	96.00	94.00	91.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	95.00	93.00	91.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro Nº 4.3.6. presenta los indicadores de la Provincia de Carhuaz del cual se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 98.00%, asimismo el porcentaje





del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 96.00% y el 94.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

CUADRO N° 4.3.7
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	91.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	89.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	93.00	92.00	90.00	87.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	92.00	90.00	88.00	85.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	99.00	98.00	96.00	95.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	94.00	91.00	88.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	94.00	92.00	90.00	89.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	99.00	96.00	95.00	93.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	91.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	92.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA	100.00	98.00	96.00	93.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Rag. Cons N° C1002

	PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS				
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	100.00	99.00	95.00	92.00

Fuente: Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.7 presenta los indicadores de la Provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald del cual se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 99.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 100.00% y el 99.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

**CUADRO N° 4.3.8.
PROVINCIA DE CASMA**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	98.00	97.00	94.00	93.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	96.00	95.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	93.00
4	PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	92.00	89.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	96.00	94.00	92.00	90.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	95.00	92.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	91.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	94.00	91.00	88.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	93.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	95.00	92.00	90.00	87.00

11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	96.00	94.00	91.00	89.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	95.00	92.00	90.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	91.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.8. presenta los indicadores de la Provincia de Casma del cual se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 96.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 100.00% y el 100.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

CUADRO N° 4.3.9. PROVINCIA DE CORONGO

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	99.00	98.00	96.00	92.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	92.00	90.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	96.00	94.00	91.00	89.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	91.00



5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	90.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	93.00	90.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	91.00	87.00	85.00	82.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	99.00	98.00	95.00	91.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	96.00	94.00	92.00	89.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	94.00	91.00	88.00	85.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	93.00	90.00	89.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	91.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	93.00	90.00

Fuente: Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.9 presenta los indicadores de la Provincia de Corongo del cual se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 98.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 100.00% y el 99.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



CUADRO N° 4.3.10.
PROVINCIA DE HUARAZ

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	94.00	92.00	90.00	87.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	90.00	88.00	86.00	84.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	93.00	90.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	90.00	88.00	85.00	82.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	97.00	94.00	91.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	93.00	91.00	89.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	94.00	92.00	90.00	89.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	94.00	92.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	90.00	87.00	85.00	84.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	92.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00



16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	99.00	96.00	94.00	91.00
----	---	-------	-------	-------	-------

Fuente: Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.10 presenta los indicadores de la Provincia de Huaraz del cual se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 100.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 98.00% y el 94.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

**CUADRO N° 4.3.11
PROVINCIA DE HUARI**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	94.00	91.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	96.00	94.00	91.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	92.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	94.00	92.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	92.00	90.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	91.00	89.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	93.00	90.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	97.00	95.00	93.00	91.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	94.00

12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	96.00	94.00	92.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	98.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.11. presenta los indicadores de la Provincia de Huari del cual se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 100.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 99.00% y el 98.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

CUADRO N° 4.3.12. PROVINCIA DE HUARMEY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	95.00	91.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	93.00	91.00	90.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	93.00	90.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	93.00	90.00



6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	92.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	90.00	88.00	85.00	82.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	92.00	90.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	99.00	96.00	93.00	91.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	93.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	91.00	88.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	97.00	96.00	92.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	94.00	91.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	93.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.12. presenta los indicadores de la Provincia de Huarmey del cual se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 97.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 98.00% y el 97.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



JUAN CARLOS LIMA LEÓN
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

2017

CUADRO N° 4.3.13.
PROVINCIA DE HUAYLAS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	98.00	97.00	95.00	92.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	83.00	82.00	80.00	78.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	85.00	83.00	82.00	80.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	90.00	87.00	85.00	82.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	98.00	96.00	93.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	95.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	91.00	88.00	85.00	82.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	91.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	99.00	98.00	96.00	92.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	89.00	87.00	85.00	83.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	90.00	88.00	85.00	82.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	98.00	96.00	95.00





16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	88.00	86.00	84.00	81.00
----	---	-------	-------	-------	-------

Fuente: Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.13. presenta los indicadores de la Provincia de Huaylas del cual se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 100.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 99.00% y el 98.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

**CUADRO N° 4.3.14.
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	87.00	86.00	84.00	82.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	98.00	97.00	95.00	92.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	92.00	90.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	97.00	95.00	94.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	98.00	96.00	93.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	92.00	90.00	89.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	90.00	87.00	85.00	82.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	94.00	90.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	95.00	91.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	97.00	96.00	94.00	92.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	96.00	94.00	91.00

13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	95.00	93.00	90.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	94.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	93.00

Fuente: Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.14. presenta los indicadores de la Provincia de Mariscal Luzuriaga del cual se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 100.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 99.00% y el 99.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

**CUADRO N° 4.3.15.
PROVINCIA DE OCROS**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	93.00	90.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	95.00	92.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	99.00	98.00	96.00	93.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	92.00	90.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	96.00	94.00	91.00	89.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	97.00	95.00	93.00



7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	98.00	96.00	93.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	93.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	98.00	96.00	94.00	91.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	90.00	89.00	86.00	82.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	97.00	96.00	93.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	89.00	87.00	85.00	82.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	95.00	92.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	98.00	96.00	93.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	91.00	90.00	88.00	87.00

Fuente: Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.15 presenta los indicadores de la Provincia de Ocros donde el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 96.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 100.00% y el 100.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

CUADRO N° 4.3.16 PROVINCIA DE PALLASCA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	98.00	97.00	95.00	92.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	96.00	94.00	92.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	93.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	94.00	92.00	89.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	94.00	92.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	93.00	91.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	91.00	88.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	91.00	90.00	88.00	85.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	93.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	99.00	97.00	94.00	91.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	90.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	99.00	96.00	93.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	94.00	91.00	88.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	95.00	93.00	92.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	99.00	98.00	96.00	95.00

Fuente: Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.16 presenta los indicadores de la Provincia de Pallasca donde el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de

mercado de abastos por implementar es del 99.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 98.00% y el 91.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

**CUADRO N° 4.3.17
PROVINCIA DE POMABAMBA**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	94.00	90.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	91.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	92.00	89.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	91.00	90.00	88.00	85.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	93.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	99.00	97.00	95.00	92.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	93.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	90.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	93.00	90.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS	98.00	96.00	94.00	92.00

	DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS				
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	91.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro Nº 4.3.17 presenta los indicadores de la Provincia de Pomabamba donde el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 100.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 99.00% y el 100.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

CUADRO N° 4.3.18 PROVINCIA DE RECUAY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	98.00	95.00	93.00	91.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	92.00	90.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	98.00	97.00	95.00	92.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	95.00	93.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	90.00	88.00	86.00	82.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C-1082

9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	93.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	98.00	95.00	92.00	90.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	91.00	90.00	87.00	84.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	93.00	91.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	92.00	90.00	87.00	86.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	96.00	94.00	92.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	92.00

Fuente: Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.18 presenta los indicadores de la Provincia de Recuay donde el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 98.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 100.00% y el 100.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

CUADRO N° 4.3.19 PROVINCIA DE SANTA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	95.00	94.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	98.00	96.00	93.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	92.00	90.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C-1082

4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	95.00	93.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	99.00	98.00	97.00	93.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	97.00	94.00	91.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	93.00	91.00	88.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	95.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	93.00	90.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	98.00	96.00	94.00	92.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	96.00	95.00	93.00	90.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	94.00	92.00	89.00	87.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	94.00	91.00	88.00	85.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	96.00	95.00	92.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.19 presenta los indicadores de la Provincia de Santa donde el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 99.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49529
Req. Cons. N° C1082

operan en condiciones inadecuadas es del 100.00% y el 97.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

**CUADRO N° 4.3.20.
PROVINCIA DE SIHUAS**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	97.00	96.00	94.00	92.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	92.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	95.00	92.00	90.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	91.00	89.00	87.00	85.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	96.00	94.00	92.00	90.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	94.00	92.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	97.00	96.00	95.00	91.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	94.00	90.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	93.00	92.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.P. 49629
Reu. Cons. N° G1082

Página 89

15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	91.00

Fuente: Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.20 presenta los indicadores de la Provincia de Sihuas donde el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 99.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 98.00% y el 96.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

**CUADRO N° 4.3.21.
PROVINCIA DE YUNGAY**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN ACUICULTURA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	95.00
2	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS DE APOYO A LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	100.00	96.00	94.00	92.00
4	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	95.00	93.00
5	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	93.00	90.00
6	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD A TRAVÉS DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	95.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL MAR, AGUAS CONTINENTALES Y SUS RECURSOS VIVOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
40626

Página 90

9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	91.00
10	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	95.00	92.00
11	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	96.00	94.00	92.00	90.00
12	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	93.00
13	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE CUSTODIA DE PATRONES, MEDICIÓN Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS QUE SE BRINDAN POR LOS LABORATORIOS DE METROLOGÍA EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	91.00
14	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PESQUERAS ARTESANALES DE LOS CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	92.00
15	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONA EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	93.00	90.00
16	PORCENTAJE SERVICIO DE VIGILANCIA, CONTROL SANITARIO Y DE INOCUIDAD PARA PRODUCTOS DE LA PESCA, ACUICULTURA Y PIENSOS A TRAVÉS DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	92.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.21 presenta los indicadores de la Provincia de Yungay del cual se evidencia, que el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercado de abastos por implementar es del 97.00%, asimismo el porcentaje del servicio de accesibilidad a productos de primera necesidad a través de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es del 100.00% y el 98.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.

4.4 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS AL SERVICIO DE TRABAJO Y EMPLEO

En los siguientes cuadros se puede visualizar los indicadores de producción para poder medir, analizar y mejorar los indicadores de producción efectivamente no es tan simple como parece.

CUADRO N° 4.4.1.

REGIÓN ANCASH

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0



JUAN CARLOS LIMA LEANDRE
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.1. presenta los indicadores del Gobierno Regional de Ancash del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 96.00% porcentaje de intendencias regionales que funcionan en condiciones inadecuadas, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.2. PROVINCIA DE AIJA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.2. presenta los indicadores de la Provincia de Aija del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 66.00% porcentaje de intendencias regionales que funcionan en condiciones inadecuadas, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.3. PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00

3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.3. presenta los indicadores de la Provincia de Antonio Raymondi del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 66.00% le corresponde a los centros de empleo que funcionan en condiciones inadecuadas, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.4.

PROVINCIA DE ASUNCION

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0.00	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.4. presenta los indicadores de la Provincia de Asunción del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 66.00% le corresponde a los centros de empleo que funcionan en condiciones inadecuadas, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.5.

PROVINCIA DE BOLOGNESI

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

Página 93

3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.5. presenta los indicadores de la Provincia de Bolognesi del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.6.
PROVINCIA DE CARHUAZ

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.6. presenta los indicadores de la Provincia de Carhuaz del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.7.
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00



5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.7. presenta los indicadores de la Provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

**CUADRO N° 4.4.8.
PROVINCIA DE CASMA**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	61.00	59.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	60.00	58.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	95.00	93.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	14.00	12.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	91.00	89.00

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.8. presenta los indicadores de la Provincia de Casma del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

**CUADRO N° 4.4.9.
PROVINCIA DE CORONGO**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00



6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
---	--	-------	-------	-------	-------

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.9. presenta los indicadores de la Provincia de Corongo del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.10.
PROVINCIA DE HUARAZ

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.10. presenta los indicadores de la Provincia de Huaraz del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.11.
PROVINCIA DE HUARI

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00



6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
----------	---	-------	-------	-------	-------

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.11. presenta los indicadores de la Provincia de Huari del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.12.

PROVINCIA DE HUARMEY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	62.00	60.00	58.00	56.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00

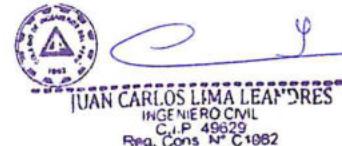
Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.12. presenta los indicadores de la Provincia de Huarmey del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.13.

PROVINCIA DE HUAYLAS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00



6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
---	--	-------	-------	-------	-------

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.13. presenta los indicadores de la Provincia de Huaylas del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.14.

PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	65.00	63.00	61.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.14. presenta los indicadores de la Provincia de Mariscal Luzuriaga del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.15.

PROVINCIA DE OCROS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I. P. 49929
Rég. Cons. N° C.1982

6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
----------	---	-------	-------	-------	-------

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.15. presenta los indicadores de la Provincia de Ocros del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 66.00% le corresponde a los centros de empleo que funcionan en condiciones inadecuadas, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.16.
PROVINCIA DE PALLASCA

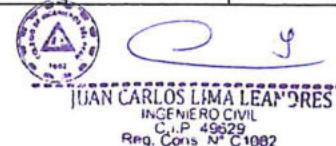
Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	16.00	14.00	12.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.16. presenta los indicadores de la Provincia de Pallasca del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.17.
PROVINCIA DE POMABAMBA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00



6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
----------	---	-------	-------	-------	-------

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.17. presenta los indicadores de la Provincia de Pomabamba del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.18.
PROVINCIA DE RECUAY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.18. presenta los indicadores de la Provincia de Pomabamba del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.19.
PROVINCIA DE SANTA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1682

6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
---	--	-------	-------	-------	-------

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.19. presenta los indicadores de la Provincia de Santa del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

**CUADRO N° 4.4.20.
PROVINCIA DE SIHUAS**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	64.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.20. presenta los indicadores de la Provincia de Sihuas del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

**CUADRO N° 4.4.21.
PROVINCIA DE YUNGAY**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	66.00	65.00	63.00	61.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	19.00	17.00	15.00	13.00



JUAN CARLOS LIMA LEAÑARES
INGENIERO CIVIL
C.c.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
---	--	-------	-------	-------	-------

Fuente: - Ministerio de la Trabajo y Promoción del Empleo.

El cuadro N° 4.4.21. presenta los indicadores de la Provincia de Sihuas del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

4.5 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DE EDUCACION

Los servicios educativos a nivel regional tienen como órgano rector a la Dirección Regional de Educación, que para el cumplimiento de los mismos se ha organizado en 20 Unidades de Gestión Educativa Local, cuya delimitación jurisdiccional responde a cada provincia del departamento de Ancash.

Las brechas de servicios asociados a los servicios educativos identificados en la región a nivel de provincia son las siguientes:

CUADRO N° 4.5.1
DEPARTAMENTO DE ANCASH

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	86.00	84.00	79.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	89.00	90.00	88.00	85.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	92.00	89.00	85.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	92.00	90.00	87.00
5	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	93.00	90.00	89.00	85.00
6	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	93.00	88.00	85.00
7	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	93.00	91.00	90.00
8	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	90.00	87.00	84.00



9	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	91.00	89.00	83.00
10	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	89.00
11	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	55.00	52.00	49.00	46.00
12	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	60.00	58.00	54.00	51.00
13	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	32.00	29.00	26.00	23.00
14	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	90.00	88.00	85.00	82.00
15	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	8.00	6.00	4.00	3.00
16	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	11.00	9.00	7.00	4.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	98.00	96.00	94.00	91.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.1 presenta las brechas correspondientes al sector educación del departamento de Ancash, donde el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación superior pedagógica con capacidad instalada inadecuada es de 99.00%, el porcentaje de personas no están matriculadas en educación superior pedagógica respecto a la demanda potencial es de 60.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00%.

CUADRO N° 4.5.2 PROVINCIA DE AIJA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	87.00	83.00	80.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	88.00	85.00	81.00



JUAN CARLOS LIMA LEAL DRES
INGENIERO CIVIL
C.C. 49629
Reg. Cons N° C1082

3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	94.00	92.00	89.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	92.00	90.00
5	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	94.00	92.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	56.00	54.00	51.00	49.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	59.00	56.00	52.00	50.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	90.00	88.00	85.00	83.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	8.00	6.00	4.00	2.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00
11	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	7.00	4.00	2.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	93.00	90.00	87.00	85.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	89.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	90.00	90.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	92.00	90.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	92.00	89.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	11.00	8.00	6.00	4.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	97.00	92.00	90.00	87.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.2 presenta las brechas correspondientes al sector educación de la provincia de Aija, donde el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 96.00%, el porcentaje de locales educativos con el



JUAN CARLOS LIMA LEANDRO
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Rag. Cons N° C1082

servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 95.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel inicial respecto a la demanda potencial es de 8.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00%.

CUADRO N° 4.5.3
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	86.00	84.00	80.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	92.00	90.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	96.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	93.00	89.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	56.00	51.00	49.00	47.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	60.00	57.00	55.00	51.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	90.00	88.00	85.00	81.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	9.00	7.00	5.00	3.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	7.00	6.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	93.00	94.00	90.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	85.00	83.00	81.00	79.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	88.00	86.00	82.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P 49629
Req. Cons N° C1982

14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	89.00	85.00	82.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	95.00	92.00	89.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	96.00	93.00	90.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	96.00	93.00	91.00	89.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.3 muestra las brechas del sector educación de la provincia de Antonio Raymondi, donde el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación superior tecnológica con capacidad instalada inadecuada es de 99.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 91.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 10.00%.

**CUADRO N° 4.5.4
PROVINCIA DE ASUNCIÓN**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	89.00	86.00	84.00	82.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	93.00	91.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	92.00	90.00	88.00
5	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	95.00	92.00	90.00



Página 106

6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	56.00	53.00	51.00	49.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	56.00	54.00	51.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	90.00	88.00	85.00	82.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	9.00	5.00	4.00	3.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00
11	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	11.00	6.00	4.00	2.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	92.00	89.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	91.00	89.00	87.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	96.00	93.00	90.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	94.00	91.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	96.00	94.00	91.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	95.00	93.00	92.00	90.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.4 presenta las brechas del sector educación correspondiente a la provincia de Asunción, donde el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 97.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 98.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 11.00%.



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Rang. Cons. N° C1082

**CUADRO N° 4.5.5
PROVINCIA DE BOLOGNESI**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	87.00	85.00	83.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	95.00	93.00	91.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	91.00	89.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	55.00	52.00	49.00	47.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	59.00	57.00	54.00	52.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	32.00	29.00	26.00	23.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	91.00	88.00	86.00	83.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	9.00	5.00	4.00	2.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	3.00	2.00	0.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	6.00	5.00	2.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	92.00	90.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	93.00	91.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	93.00	91.00	89.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	93.00	90.00	87.00	83.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	91.00



16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	92.00	90.00
17	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	91.00	89.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	98.00	95.00	93.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.5 presenta las brechas correspondientes al sector educación de la provincia de Bolognesi, donde el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 97.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 93.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel inicial respecto a la demanda potencial es de 9.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00%.

CUADRO N° 4.5.6 PROVINCIA DE CARHUAZ

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	95.00	92.00	90.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	92.00	91.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	92.00	91.00	89.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	56.00	53.00	51.00	49.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	60.00	56.00	54.00	51.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	89.00	98.00	86.00	82.00

7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	9.00	5.00	3.00	1.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	7.00	4.00
10	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	96.00	94.00	91.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	90.00	88.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	90.00	88.00	86.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	85.00	84.00	81.00	79.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	96.00	93.00	90.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	93.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	96.00	95.00	92.00	90.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro Nº 4.5.6 da a conocer las brechas existentes del sector educación de la provincia de Carhuaz, donde el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada es de 95.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 94.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 85.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 10.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00%.



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
F. 49629
Rég. Cons. N° C1082



CUADRO N° 4.5.7
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	87.00	85.00	83.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	95.00	93.00	90.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	96.00	92.00	89.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	56.00	53.00	49.00	47.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	59.00	56.00	53.00	50.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	91.00	88.00	85.00	82.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	9.00	5.00	4.00	1.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	11.00	8.00	6.00	4.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	93.00	91.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	93.00	90.00	85.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	92.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	93.00	91.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA	100.00	97.00	95.00	92.00



JUAN CARLOS LIMA LEÓN
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 49529
 Reg. Cons N° C1082

	PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA				
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	8.00	6.00	4.00	1.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	99.00	95.00	93.00	89.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.7 presenta las brechas del sector educación de la provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald. El porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 97.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 100.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00%.

**CUADRO N° 4.5.8
PROVINCIA DE CASMA**

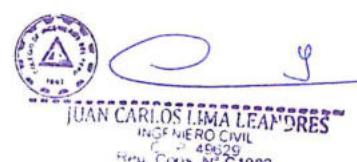
N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	93.00	92.00	91.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	95.00	93.00	90.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	92.00	89.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	56.00	53.00	50.00	48.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	59.00	55.00	52.00	50.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	91.00	88.00	86.00	83.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	9.00	5.00	4.00	2.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00



9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	7.00	6.00	4.00
10	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	93.00	90.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	94.00	92.00	89.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	90.00	87.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	92.00	90.00	88.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	84.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	91.00	89.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro Nº 4.5.8 muestra las brechas correspondientes al sector educación de la provincia de Casma, donde el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 96.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 92.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en educación superior pedagógica respecto a la demanda potencial es de 97.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primario respecto a la demanda potencial es de 4.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 10.00%.



CUADRO N° 4.5.9
PROVINCIA DE CORONGO

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	87.00	85.00	83.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	95.00	92.00	89.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
6	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	93.00	89.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	57.00	52.00	50.00	48.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	60.00	56.00	53.00	51.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	90.00	98.00	95.00	93.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	9.00	6.00	5.00	4.00
11	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00
12	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	6.00	3.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	89.00	85.00	83.00	81.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	96.00	92.00	89.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN	100.00	92.00	91.00	88.00



JUAN CARLOS LIMA LEÓN DRES
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 49629
 Reg. Cons N° C1082

	SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA				
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	92.00	90.00	87.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	20.00	18.00	15.00	13.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	99.00	95.00	92.00	90.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.9 presenta las brechas del sector educación de la provincia de Corongo. El porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 99.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 100.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en educación superior tecnológica respecto a la demanda potencial es de 20.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00%.

CUADRO N° 4.5.10 PROVINCIA DE HUARAZ

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	90.00	88.00	86.00	84.00
2	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	9.00	7.00	5.00	3.00
3	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	7.00	4.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	93.00	90.00	87.00
6	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	71.00	70.00	68.00	66.00
7	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	93.00	90.00	88.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.P. 49629
Rég. Cons. N° C1082

8	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	92.00	89.00	87.00
9	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	90.00	88.00	86.00
10	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	96.00	93.00	91.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	93.00	90.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	92.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	93.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	92.00	90.00
15	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	56.00	53.00	50.00	48.00
16	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	67.00	63.00	60.00	58.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	45.00	42.00	39.00	37.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	99.00	96.00	94.00	92.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.10 muestra las brechas correspondientes al sector educación de provincia de Huaraz. El porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 97.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 95.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en educación superior pedagógica respecto a la demanda potencial es de 67.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00%.



**CUADRO N° 4.5.11
PROVINCIA DE HUARI**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	89.00	86.00	82.00	79.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	93.00	89.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	92.00	89.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	57.00	54.00	50.00	47.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	91.00	88.00	85.00	82.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	8.00	7.00	4.00	1.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	7.00	4.00
9	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	96.00	92.00	90.00
10	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	88.00	85.00	82.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	91.00	88.00	85.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	93.00	92.00	90.00	88.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	90.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	92.00	90.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	89.00



JUAN CARLOS LIMA LEÓN DRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082



16	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	17.00	15.00	12.00	8.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	31.00	28.00	26.00	22.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	98.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.11 presenta las brechas del sector educación de la provincia de Huari, donde el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada es de 92.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 94.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel inicial respecto a la demanda potencial es de 8.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00%.

CUADRO N° 4.5.12 PROVINCIA DE HUARMEY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	93.00	90.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	93.00	90.00	87.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	95.00	93.00	89.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	56.00	52.00	50.00	48.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	59.00	56.00	53.00	48.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	90.00	88.00	85.00	82.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	8.00	6.00	4.00	1.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00



JUAN CARLOS LIMA LEÓN
INGENIERO CIVIL
C.I. P. 49629
Req. Cons. N° C1082

9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	11.00	8.00	6.00	4.00
10	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	93.00	90.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	86.00	83.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	93.00	91.00	89.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	75.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	95.00	92.00	89.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	3.00	2.00	0.00	0.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	98.00	94.00	92.00	89.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.12 presenta las brechas correspondientes al sector educación de la provincia de Huarmey. El porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 96.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 82.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en educación superior pedagógica respecto a la demanda potencial es de 59.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00%.

CUADRO N° 4.5.13 PROVINCIA DE HUAYLAS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	94.00	91.00

2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	92.00	89.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	55.00	54.00	51.00	49.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	54.00	57.00	52.00	48.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	90.00	88.00	86.00	83.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	8.00	7.00	5.00	2.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	3.00	2.00	1.00	0.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	11.00	8.00	6.00	2.00
10	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	92.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	93.00	90.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	93.00	89.00	84.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	92.00	90.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	96.00	94.00	91.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	92.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	90.00	88.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	18.00	15.00	13.00	9.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	96.00	93.00	89.00	85.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.13 presenta las brechas del sector educación correspondiente a la provincia



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.C.P. 49629
Rég. Cons N° C1082

de Huaylas, donde el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 97.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 99.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 11.00%.

CUADRO N° 4.5.14
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	86.00	82.00	81.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	92.00	91.00	89.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	96.00	93.00	90.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	94.00	91.00	89.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	55.00	53.00	50.00	47.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	60.00	56.00	52.00	50.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	89.00	88.00	85.00	83.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	9.00	6.00	4.00	1.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	11.00	8.00	7.00	4.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	93.00	90.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	89.00	87.00	85.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	90.00	87.00	85.00



14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	92.00	89.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	94.00	91.00	88.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	93.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	97.00	94.00	91.00	89.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro Nº 4.14 muestra las brechas del sector educación de la provincia de Mariscal Luzuriaga, donde el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 94.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 100.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en educación superior de formación artística respecto a la demanda potencial es de 55.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 11.00%.

CUADRO N° 4.5.15 PROVINCIA DE OCROS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	87.00	84.00	82.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	87.00	84.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	93.00	90.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	94.00	92.00
5	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
6	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN	97.00	95.00	93.00	90.00



JUAN CARLOS LIMA LEAÑORES
INGENIERO CIVIL
C.C.P 49629
R.P. Cons N° C1082

	TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA				
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	56.00	53.00	50.00	49.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	60.00	57.00	54.00	51.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	90.00	88.00	86.00	83.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	9.00	6.00	4.00	2.00
11	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00
12	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	11.00	9.00	6.00	4.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	91.00	88.00	86.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	93.00	90.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	92.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	96.00	93.00	90.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	97.00	94.00	91.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro Nº 4.5.15 presenta las brechas del sector educación de la provincia de Ocros. El porcentaje de locales educativos con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada es de 94.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 98.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 11.00%.



CUADRO N° 4.5.16
PROVINCIA DE PALLASCA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	87.00	85.00	83.00	81.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	97.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
5	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	94.00	91.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	56.00	53.00	50.00	48.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	59.00	57.00	55.00	53.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	91.00	88.00	85.00	82.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	8.00	7.00	5.00	2.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	3.00	2.00	0.00
11	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	11.00	8.00	6.00	4.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	92.00	90.00	88.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	93.00	90.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	90.00	87.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	94.00	92.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	93.00	90.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P 49629
 Reg. Cons N° C1082

17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	14.00	12.00	10.00	8.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.16 presenta las brechas correspondientes al sector educación de la provincia de Pallasca. El porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 97.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 95.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 11.00%.

CUADRO N°4.5.17
PROVINCIA DE POMABAMBA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	86.00	84.00	82.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	92.00	89.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	91.00	88.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	96.00	93.00	91.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	54.00	51.00	49.00	46.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	32.00	30.00	27.00	24.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	90.00	88.00	86.00	84.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	9.00	7.00	5.00	3.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.C.P. 49629
Rég. Cons N° C1082

9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	11.00	8.00	6.00	4.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	93.00	92.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	89.00	86.00	84.00	82.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	92.00	90.00	87.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	89.00	86.00	84.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	97.00	95.00	83.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	94.00	92.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	65.00	63.00	61.00	58.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	97.00	95.00	93.00	90.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.17 muestra las brechas del sector educación de la provincia de Pomabamba.

El porcentaje de locales educativos con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada es de 89.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada 94.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel inicial respecto a la demanda potencial es de 9.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00%.

CUADRO N° 4.5.18 PROVINCIA DE RECUAY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	94.00	92.00



JUAN CARLOS LIMA LEÓN DRES
INGENIERO CIVIL
C.P. 49629
Rég. Cons. N° C 1082

2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	97.00	95.00	92.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	91.00	88.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	56.00	53.00	51.00	49.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	60.00	58.00	56.00	54.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	91.00	89.00	86.00	84.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	8.00	6.00	4.00	3.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	3.00	2.00	0.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	11.00	9.00	7.00	4.00
10	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	96.00	94.00	92.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	88.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	93.00	90.00	88.00	86.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	84.00	82.00	80.00	78.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	97.00	95.00	93.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	65.00	63.00	61.00	58.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	30.00	27.00	25.00	23.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	97.00	95.00	93.00

Fuente: Ministerio de Educación



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

El cuadro N° 4.5.18 presenta las brechas correspondientes al sector educación de la provincia de Recuay, donde el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 93.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 84.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 11.00%.

**CUADRO N° 4.5.19
PROVINCIA DEL SANTA**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	92.00	89.00
2	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	57.00	52.00	50.00	48.00
3	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	90.00	87.00	84.00	81.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	8.00	7.00	5.00	2.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	3.00	2.00	0.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	6.00	4.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	91.00	88.00
9	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	90.00	87.00
10	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	91.00	89.00	87.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	92.00



13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	73.00	70.00	68.00	66.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	92.00	89.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	94.00	92.00
16	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	39.00	36.00	33.00	31.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	54.00	51.00	49.00	47.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	98.00	95.00	93.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.19 presenta las brechas correspondientes al sector educación de la provincia del Santa. El porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 96.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 94.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 12.00%.

CUADRO N° 4.5.20 PROVINCIA DE SIHUAS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	89.00	87.00	85.00	83.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	92.00	90.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	93.00	90.00	88.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	93.00	90.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN	56.00	54.00	52.00	50.00



JUAN CARLOS LIMA LEÓN DRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1002

	ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL				
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	56.00	54.00	52.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	91.00	89.00	87.00	85.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	8.00	6.00	5.00	4.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	2.00	1.00	0.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	6.00	4.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	89.00	87.00	85.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	84.00	82.00	80.00	78.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	94.00	92.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	93.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	99.00	96.00	93.00	90.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro Nº 4.5.20 muestra las brechas del sector educación de la provincia de Sihuas. El porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 91.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 84.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 10.00%.



CUADRO N° 4.5.21
PROVINCIA DE YUNGAY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	94.00	92.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	93.00	91.00
3	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	54.00	52.00	50.00	48.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	91.00	89.00	87.00	85.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	7.00	6.00	4.00	2.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	4.00	3.00	2.00	0.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	9.00	8.00	6.00	5.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	94.00	92.00
9	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	97.00	95.00	92.00
10	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	97.00	95.00	92.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	92.00	89.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	93.00	91.00	88.00



JUAN CARLOS LIMA LEÓN DRES
 INGENIERO CIVIL
 C.C.P. 49629
 Reg. Cons. N° C1082

Página 131

16	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	60.00	58.00	55.00	52.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	99.00	96.00	94.00	91.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.21 presenta las brechas correspondientes al sector educación de la provincia de Yungay, donde el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 99.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 100.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 4.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 9.00%.

4.6 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DE AGRICULTURA Y RIEGO

Las brechas de servicios asociados a los servicios de agricultura y riego identificados en la región a nivel de provincia son las siguientes:

CUADRO N° 4.6.1
DEPARTAMENTO DE ANCASH

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00

8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCION ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 4.6.1 presenta las brechas correspondientes al sector de agricultura y riego del departamento de Ancash, donde el porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación es del 100.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 88.00%, porcentaje de superficie agrícola sin riego es de 41.00% y el porcentaje de la superficie agrícola con pérdidas ocasionadas por plagas no intervenidas es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.2 PROVINCIA DE AIJA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCION ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P 49829
Reg. Cons N° C1082

9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 4.6.2 muestra las brechas correspondientes al sector de agricultura y riego de la provincia de Aija, donde el porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación es de 100.00%, porcentaje de superficie agrícola sin riego es de 41.00%, el porcentaje de la superficie agrícola con pérdidas ocasionadas por plagas no intervenidas es de 29.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.3 PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00



9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 4.6.3 muestra las brechas correspondientes al sector de agricultura y riego de la provincia de Antonio Raymondi, donde el porcentaje de puntos críticos en las quebradas no protegidas ante peligros es del 100.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 88.00%, el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00% y el porcentaje de la superficie agrícola con pérdidas ocasionadas por plagas no intervenidas es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.4 PROVINCIA DE ASUNCIÓN

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	85.00	81.00	78.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	95.00	92.00	88.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS	100.00	90.00	87.00	84.00



	PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA				
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	95.00	92.00	89.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	96.00	93.00	89.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	32.00	29.00	27.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	58.00	55.00	52.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	87.00	85.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro Nº 4.6.4 muestra las brechas correspondientes al sector de agricultura y riego de la provincia de Asunción. El porcentaje de puntos críticos en las quebradas no protegidas ante peligros es de 100.00%, el porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación es de 100.00%, el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00% y porcentaje de la superficie agrícola con pérdidas ocasionadas por plagas no intervenidas es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.5 PROVINCIA DE BOLOGNESI

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRO * Página 136
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P 49629
 Reg. Cons. N° C1082

8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCION ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 4.6.5 presenta las brechas correspondientes al sector de agricultura y riego de la provincia de Asunción, donde el porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación es de 100.00%, porcentaje de superficies con potencial para el desarrollo productivo forestal de cadenas productivas priorizadas sin intervención adecuada es de 100.00%, el porcentaje de sistemas de riego en mal estado es de 57.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.6 PROVINCIA DE CARHUAZ

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.P. 49629
R.P.G. Cons. N° C1092

8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCION ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro Nº 4.6.6 presenta las brechas correspondientes al sector de agricultura y riego de la provincia de Carhuaz. El porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación es de 100.00%, el porcentaje de productores agropecuarios sin servicio de asistencia técnica es de 88.00%, el porcentaje de sistemas de riego en mal estado es de 57.00% y porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.7 PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00



JUAN CARLOS LIMA LEAÑORES
INGENIERO CIVIL
C.C.P. 49629
Reg. Corte N° C1002

7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 4.6.7 muestra las brechas correspondientes al sector de agricultura y riego de la provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald, donde el porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación es de 100.00%, el porcentaje de productores agropecuarios sin servicio de asistencia técnica es de 88.00%, porcentaje de superficie agrícola sin riego es de 41.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.8 PROVINCIA DE CASMA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.P. 49629
Reg. Cxox N° C1082

Página 139

7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 4.8 muestra las brechas correspondientes al sector de agricultura y riego de la provincia de Casma. El porcentaje de superficies con potencial para el desarrollo productivo forestal de cadenas productivas priorizadas sin intervención adecuada es de 100.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 88.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin riego es de 41.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.9 PROVINCIA DE CORONGO

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00



7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 4.6.9 muestra las brechas correspondientes al sector de agricultura y riego de la provincia de Corongo, el porcentaje del territorio nacional que no cuenta con zonificación forestal es de 100.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 88.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin riego es de 41.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.10 PROVINCIA DE HUARAZ

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.C. 49629
R.D. Cons. N° C1052

C.Y.

8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCION ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 4.6.10 muestra las brechas correspondientes al sector de agricultura y riego de la provincia de Huaraz, donde el porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación es de 100.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 88.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin riego es de 41.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.11 PROVINCIA DE HUARI

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00



JUAN CARLOS LIMA LEAÑORES
INGENIERO CIVIL
C. P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 4.6.11 muestra las brechas correspondientes al sector de agricultura y riego de la provincia de Huari, donde el porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación es de 100.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 88.00%, porcentaje de superficie agrícola sin riego es de 41.00% y porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 25.00%.

CUADRO N° 4.6.12 PROVINCIA DE HUARMEY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00

7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 4.6.12 muestra las brechas correspondientes al sector de agricultura y riego de la provincia de Huarmey, donde el porcentaje de superficies con potencial para el desarrollo productivo forestal de cadenas productivas priorizadas sin intervención adecuada es de 100.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 88.00%, el porcentaje de sistemas de riego en mal estado es de 57.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.13 PROVINCIA DE HUAYLAS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00



7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 4.6.13 presenta las brechas del sector de agricultura y riego correspondiente a la provincia de Huaylas. El porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación es de 100.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 88.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin riego es de 41.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.14 PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00





6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCION ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	84.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro Nº 4.6.14 presenta las brechas del sector de agricultura y riego correspondiente a la provincia de Mariscal Luzuriaga. El porcentaje de superficies con potencial para el desarrollo productivo forestal de cadenas productivas priorizadas sin intervención adecuada es de 100.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 88.00%, porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00% y el porcentaje de sistemas de riego en mal estado es de 57.00%.

CUADRO N° 4.6.15 PROVINCIA DE OCROS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00



JUAN CARLOS LIMA LEÓN
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons N° C1082

7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro Nº 4.6.15 presenta las brechas del sector de agricultura y riego correspondiente a la provincia de Ocros. El porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación es de 100.00%, el porcentaje de productores agropecuarios sin servicio de asistencia técnica es de 88.00%, el porcentaje de sistemas de riego en mal estado es de 57.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.16 PROVINCIA DE PALLASCA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49829
Rég. Cons. N° C1082



7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	52.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro Nº 4.6.16 presenta las brechas del sector de agricultura y riego correspondiente a la provincia de Pallasca. El porcentaje de superficies con potencial para el desarrollo productivo forestal de cadenas productivas priorizadas sin intervención adecuada es de 100.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 88.00%, el porcentaje de sistemas de riego en mal estado es de 57.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00%.

CUADRO N°4.6.17 PROVINCIA DE POMABAMBA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Req. Cons. N° C1082

Página 148

7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 4.6.17 presenta las brechas del sector de agricultura y riego correspondiente a la provincia de Pomabamba. El porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación es de 100.00%, el porcentaje de productores agropecuarios sin servicio de asistencia técnica es de 90.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 88.00 y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.18 PROVINCIA DE RECUAY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro Nº 4.6.18 presenta las brechas del sector de agricultura y riego correspondiente a la provincia de Recuay. El porcentaje de puntos críticos en las quebradas no protegidas ante peligros es de 100.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 88.00%, el porcentaje de sistemas de riego en mal estado es de 57.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00%.

CUADRO N° 4.6.19 PROVINCIA DEL SANTA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Req. Cons. N° C1082



8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	30.00	28.00	26.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 4.6.19 presenta las brechas del sector de agricultura y riego correspondiente a la provincia de Santa. El porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación es de 99.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 90.00%, el porcentaje de sistemas de riego en mal estado es de 56.00% y el porcentaje de productores agropecuarios sin servicio de asistencia técnica es de 79.00%.

CUADRO N° 4.6.20 PROVINCIA DE SIHUAS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEÓN DRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P 49629
Reg. Cons N° C-082

8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 4.6.20 presenta las brechas del sector de agricultura y riego correspondiente a la provincia de Sihuas. El porcentaje del territorio nacional que no cuenta con zonificación forestal es de 100.00%, el porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación es de 96.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 84.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin riego es de 50.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 31.00%.

CUADRO N° 4.6.21 PROVINCIA DE YUNGAY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	25.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	39.00	37.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	86.00	84.00	82.00



JUAN CARLOS LIMA LEÓN
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C-1082

7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	27.00	25.00	23.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	53.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro Nº 4.6.21 presenta las brechas del sector de agricultura y riego correspondientes a la provincia de Yungay, donde el porcentaje de superficies con potencial para el desarrollo productivo forestal de cadenas productivas priorizadas sin intervención adecuada es de 100.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 90.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin riego es de 45.00%, el porcentaje de sistemas de riego en mal estado es de 60.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 22.00%.

4.7 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DEL SECTOR MEDIO AMBIENTE

Las brechas de servicios asociados a los servicios de medio ambiente identificados en la región a nivel de provincia son las siguientes:

CUADRO N° 4.7.1
DEPARTAMENTO DE ANCASH

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	97.00	94.00	92.00	90.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	98.00	96.00	93.00	91.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE	100.00	98.00	95.00	92.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P 49629
Reg. Cons N° C1082

	NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA				
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	99.00	96.00	93.00	90.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	100.00	97.00	95.00	92.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	87.00	85.00	83.00	81.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	100.00	98.00	96.00	93.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	85.00	83.00	80.00	78.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCIAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	100.00	97.00	95.00	92.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	92.00	90.00	87.00	85.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	100.00	97.00	95.00	93.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	99.00	96.00	94.00	91.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.1 presenta las brechas del sector ambiente correspondiente al departamento de Ancash, donde el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 97.00%, el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es de 100.00%, el porcentaje de superficie de comunidades con potencial para el apoyo sostenible de la biodiversidad es de 92.00%.



RG

CUADRO N° 4.7.2
PROVINCIA DE AIJA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	98.00	96.00	94.00	91.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	60.00	57.00	55.00	52.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	99.00	96.00	93.00	90.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	85.00	83.00	81.00	79.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	98.00	96.00	94.00	91.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	100.00	96.00	93.00	90.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	94.00	91.00	89.00	86.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	83.00	80.00	77.00	75.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCIAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	99.00	97.00	95.00	93.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	90.00	88.00	85.00	82.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	100.00	97.00	95.00	93.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	98.00	95.00	93.00	90.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.2 muestra las brechas del sector ambiente correspondiente a la provincia de Aija, donde el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 98.00%, el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es de 99.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 90.00%.

**CUADRO N° 4.7.3
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	98.00	95.00	92.00	90.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	60.00	58.00	56.00	54.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	97.00	95.00	94.00	92.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	96.00	93.00	91.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	98.00	95.00	92.00	89.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	84.00	81.00	79.00	76.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	98.00	96.00	93.00	91.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	100.00	97.00	94.00	90.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	95.00	92.00	89.00	86.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	82.00	80.00	77.00	75.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCIAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS	100.00	97.00	95.00	92.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

	RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA				
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	90.00	87.00	85.00	82.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	98.00	96.00	94.00	91.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	96.00	94.00	91.00	89.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.3 presenta las brechas del sector ambiente correspondiente a la provincia de Antonio Raymondi, donde el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es de 98.00%, el porcentaje de centros de monitoreo de los peligros relacionados a la geofísica que no cuentan con capacidades operativas adecuadas es de 97.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 60.00%.

CUADRO N° 4.7.4 PROVINCIA DE ASUNCIÓN

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	96.00	94.00	93.00	91.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	59.00	57.00	55.00	52.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	100.00	97.00	93.00	90.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	99.00	95.00	93.00	91.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	100.00	97.00	95.00	93.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	86.00	84.00	81.00	78.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	98.00	95.00	93.00	91.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	97.00	94.00	91.00	88.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	94.00	91.00	89.00	87.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	84.00	82.00	80.00	77.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCIAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	100.00	98.00	95.00	92.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	91.00	88.00	85.00	82.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	98.00	96.00	94.00	92.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	95.00	92.00	89.00	86.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.4 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Asunción, donde se muestra que el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 96.00%, el porcentaje de superficie de comunidades con potencial para el apoyo sostenible de la biodiversidad es de 91.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 59.00%.

CUADRO N° 4.7.5 PROVINCIA DE BOLOGNESI

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	82.00	80.00	77.00	75.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	73.00	71.00	68.00	65.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	100.00	98.00	96.00	93.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS	100.00	97.00	95.00	93.00

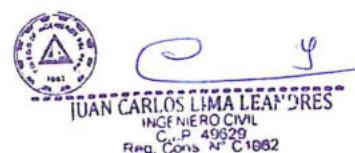


JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.C.P. 49629
Rag. Cons N° C1082

	CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS				
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	99.00	96.00	93.00	90.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	84.00	82.00	80.00	77.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	98.00	95.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	95.00	93.00	90.00	89.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	84.00	81.00	79.00	77.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	99.00	96.00	94.00	91.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	90.00	88.00	86.00	83.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	100.00	97.00	94.00	92.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	98.00	96.00	94.00	91.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro Nº 4.7.5 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Bolognesi, donde el porcentaje de especies que requieren recuperación es de 99.00%, el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 100.00%, el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 82.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 73.00%.



CUADRO N° 4.7.6
PROVINCIA DE CARHUAZ

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	92.00	90.00	87.00	85.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	69.00	66.00	64.00	61.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	99.00	97.00	95.00	92.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	97.00	94.00	92.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	98.00	95.00	92.00	89.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	84.00	82.00	79.00	77.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	99.00	96.00	93.00	89.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	98.00	95.00	93.00	91.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	94.00	92.00	90.00	87.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	76.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCIAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	98.00	95.00	92.00	89.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	90.00	87.00	85.00	82.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	94.00	92.00	90.00	87.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	98.00	96.00	95.00	92.00

Fuente: Ministerio del Ambiente



JUAN CARLOS LIMA LEAÑORES
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 49529
 Reg. Cons. N° C1982

El cuadro N° 4.7.6 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Carhuaz, donde el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 94.00%, el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 92.00%, el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es de 98.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 69.00%.

CUADRO N° 4.7.7
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	98.00	95.00	93.00	90.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	65.00	63.00	61.00	59.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	97.00	94.00	91.00	88.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	96.00	95.00	92.00	89.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	99.00	96.00	93.00	91.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	80.00	78.00	75.00	73.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	98.00	95.00	93.00	90.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	97.00	94.00	91.00	89.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	93.00	90.00	88.00	86.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	81.00	79.00	76.00	72.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS	100.00	97.00	95.00	92.00

	RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA				
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	90.00	87.00	84.00	81.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	98.00	96.00	94.00	91.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	97.00	95.00	92.00	90.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.7 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald y muestra que el porcentaje de superficie de comunidades con potencial para el apoyo sostenible de la biodiversidad es de 90.00%, el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es de 99.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 65.00%.

CUADRO N° 4.7.8 PROVINCIA DE CASMA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	98.00	96.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	72.00	70.00	67.00	65.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	99.00	97.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	96.00	93.00	90.00	87.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	95.00	94.00	93.00	90.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	84.00	81.00	79.00	76.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	97.00	94.00	92.00	88.00

8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	98.00	95.00	91.00	87.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	94.00	91.00	89.00	86.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	83.00	80.00	78.00	75.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCIAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	99.00	97.00	94.00	91.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	93.00	90.00	89.00	86.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	96.00	93.00	90.00	87.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	100.00	97.00	95.00	92.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.8 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Casma, nos muestra que el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 98.00%, el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es de 95.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 72.00%.

CUADRO N° 4.7.9 PROVINCIA DE CORONGO

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	98.00	96.00	94.00	92.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	57.00	54.00	51.00	49.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS	97.00	95.00	92.00	89.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

	CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS				
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	90.00	87.00	85.00	83.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	85.00	83.00	81.00	79.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	99.00	97.00	95.00	92.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	100.00	98.00	95.00	92.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	94.00	91.00	89.00	87.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	98.00	95.00	93.00	91.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	90.00	95.00	93.00	90.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	95.00	94.00	91.00	88.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	97.00	94.00	92.00	89.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro Nº 4.7.9 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Corongo, donde muestra que el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 98.00%, el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es de 90.00%, el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 95.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 57.00%.



CUADRO N° 4.7.10
PROVINCIA DE HUARAZ

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	99.00	97.00	94.00	90.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	60.00	57.00	54.00	51.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	98.00	96.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	98.00	95.00	93.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	99.00	96.00	93.00	91.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	84.00	81.00	79.00	76.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	99.00	96.00	94.00	90.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	94.00	92.00	90.00	87.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	83.00	80.00	77.00	74.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCIAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	99.00	96.00	94.00	91.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	92.00	90.00	87.00	86.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	98.00	97.00	95.00	93.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	98.00	96.00	93.00	90.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.10 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Huaraz, donde se muestra que el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 99.00%, el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 98.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es 60.00%.

**CUADRO N° 4.7.11
PROVINCIA DE HUARI**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	99.00	96.00	94.00	91.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	64.00	61.00	58.00	55.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	100.00	97.00	94.00	92.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	98.00	95.00	93.00	91.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	86.00	82.00	80.00	78.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	84.00	81.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	96.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	99.00	97.00	95.00	92.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	95.00	93.00	90.00	87.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	75.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	99.00	97.00	94.00	92.00

12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	91.00	88.00	87.00	85.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	97.00	96.00	94.00	91.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	98.00	95.00	91.00	89.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.11 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Huari, donde el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 97.00%, el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es de 86.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 64.00%.

CUADRO N° 4.7.12 PROVINCIA DE HUARMEY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	99.00	97.00	94.00	91.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	60.00	58.00	56.00	52.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	97.00	95.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	98.00	95.00	93.00	90.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	95.00	93.00	91.00	89.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	82.00	79.00	76.00	74.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	88.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS	98.00	95.00	93.00	90.00

	CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO				
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	95.00	93.00	91.00	88.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	81.00	78.00	76.00	73.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCIAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	99.00	92.00	89.00	86.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	91.00	88.00	85.00	83.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	93.00	90.00	87.00	85.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	97.00	94.00	92.00	89.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.12 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Huarmey, donde el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es de 95.00%, el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 93.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 60.00%.

CUADRO N° 4.7.13 PROVINCIA DE HUAYLAS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	87.00	85.00	82.00	80.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	55.00	53.00	50.00	48.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	98.00	95.00	92.00	89.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	98.00	96.00	93.00	91.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	84.00	82.00	80.00	79.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	98.00	96.00	94.00	91.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	100.00	96.00	93.00	90.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	94.00	91.00	89.00	86.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	82.00	80.00	79.00	76.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	99.00	97.00	94.00	91.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	91.00	89.00	86.00	84.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	95.00	92.00	90.00	87.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	97.00	94.00	91.00	88.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.13 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Huaylas, donde muestra que el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 95.00%, porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 87.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 55.00%.



CUADRO N° 4.7.14
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	86.00	84.00	81.00	78.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	100.00	97.00	95.00	92.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	98.00	96.00	94.00	92.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	96.00	93.00	90.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	99.00	96.00	94.00	91.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	85.00	83.00	81.00	79.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	99.00	97.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	94.00	91.00	89.00	87.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	83.00	80.00	78.00	75.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	100.00	98.00	95.00	92.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	89.00	87.00	85.00	83.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	90.00	88.00	86.00	82.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	95.00	93.00	91.00	89.00

Fuente: Ministerio del Ambiente



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 49629
 Reg. Cons. N° C1982

El cuadro N° 4.7.14 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Mariscal Luzuriaga, donde el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es del 99.00%, el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 90.00%, el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 86.00%.

**CUADRO N° 4.7.15
PROVINCIA DE OCROS**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	98.00	95.00	92.00	89.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	68.00	65.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	100.00	97.00	95.00	92.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	99.00	97.00	94.00	92.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	98.00	96.00	94.00	91.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	82.00	79.00	77.00	74.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	93.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	98.00	95.00	92.00	89.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	94.00	91.00	89.00	86.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	82.00	80.00	79.00	77.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCIAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	95.00	92.00	90.00	88.00



12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	90.00	87.00	85.00	82.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	90.00	87.00	85.00	81.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	97.00	95.00	91.00	98.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.15 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Ocros, donde el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es de 98.00%, el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 90.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 68.00%.

CUADRO N° 4.7.16 PROVINCIA DE PALLASCA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	90.00	87.00	84.00	81.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	55.00	51.00	48.00	46.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	97.00	95.00	93.00	90.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	95.00	92.00	90.00	88.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	98.00	95.00	92.00	89.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	82.00	80.00	77.00	75.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	99.00	96.00	93.00	91.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	97.00	94.00	91.00	89.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y	94.00	92.00	90.00	88.00

	CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA				
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	82.00	80.00	77.00	74.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCIAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	97.00	95.00	92.00	90.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	90.00	88.00	85.00	82.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	97.00	95.00	92.00	89.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.16 muestra las brechas del sector ambiente correspondientes a la provincia de Pallasca, donde el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 97.00%, el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 90.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 55.00%.

CUADRO N°4.7.17 PROVINCIA DE POMABAMBA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	98.00	95.00	92.00	89.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	64.00	61.00	59.00	57.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	100.00	98.00	95.00	92.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	98.00	94.00	91.00	89.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	97.00	94.00	92.00	89.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	83.00	80.00	78.00	76.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P 49629
Rag. Cons N° C4662

7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	97.00	95.00	93.00	90.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	98.00	94.00	91.00	89.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	94.00	92.00	90.00	88.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	81.00	79.00	77.00	75.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCIAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	95.00	92.00	90.00	87.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	89.00	86.00	83.00	80.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	95.00	93.00	91.00	89.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	96.00	94.00	88.00	85.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.17 presenta las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Pomabamba, donde muestra que el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 98.00%, el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 95.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 64.00%.

CUADRO N° 4.7.18 PROVINCIA DE RECUAY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	92.00	90.00	88.00	84.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	100.00	97.00	95.00	92.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE	97.00	94.00	91.00	89.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Rég. Cons. N° C1682

	NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA				
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	98.00	96.00	94.00	91.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	96.00	93.00	91.00	89.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	86.00	84.00	81.00	79.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	95.00	93.00	91.00	89.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	94.00	91.00	89.00	87.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	75.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	99.00	95.00	93.00	91.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	90.00	87.00	85.00	83.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	94.00	91.00	88.00	86.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	97.00	95.00	92.00	90.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro Nº 4.7.18 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Recuay, donde el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es de 96.00%, el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 94.00%, el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 92.00%.



**CUADRO N° 4.7.19
PROVINCIA DEL SANTA**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	98.00	96.00	94.00	92.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	72.00	70.00	68.00	65.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	97.00	94.00	93.00	90.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	99.00	97.00	95.00	92.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	97.00	95.00	93.00	90.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	81.00	79.00	75.00	72.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	98.00	95.00	92.00	90.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	99.00	97.00	94.00	91.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	94.00	92.00	89.00	86.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	81.00	79.00	77.00	75.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	96.00	93.00	91.00	89.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	91.00	88.00	85.00	83.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	93.00	90.00	88.00	85.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	94.00	91.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.4 muestra las brechas del sector ambiente correspondiente a la provincia del Santa, donde el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Rang. Cons N° C1082

intervención es de 98.00%, el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es de 97.00%, el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 93.00%.

**CUADRO N° 4.7.20
PROVINCIA DE SIHUAS**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	98.00	95.00	92.00	90.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	68.00	65.00	62.00	60.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	99.00	98.00	95.00	93.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	97.00	94.00	92.00	90.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	84.00	81.00	79.00	76.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	98.00	96.00	94.00	91.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	94.00	91.00	88.00	85.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	82.00	79.00	76.00	74.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	100.00	97.00	94.00	91.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	89.00	87.00	84.00	82.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS	99.00	97.00	95.00	93.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

C
S
Página 177

	ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN				
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	97.00	94.00	91.00	89.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.20 muestra las brechas del sector ambiente correspondiente a la provincia de Sihuas, donde el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es de 97.00%, el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 99.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 68.00%.

CUADRO N° 4.7.21 PROVINCIA DE YUNGAY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	93.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	55.00	52.00	50.00	47.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDAD OPERATIVA ADECUADA	97.00	94.00	92.00	90.00
4	PORCENTAJE DE ENTIDADES DEL GOBIERNO NACIONAL QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	98.00	96.00	93.00	91.00
5	PORCENTAJE DE ESPECIES SILVESTRES AMENAZADAS QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	88.00	85.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	82.00	79.00	76.00	74.00
7	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES QUE BRINDAN SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	96.00	93.00	91.00	88.00
8	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	98.00	96.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS CON VIGILANCIA Y CONTROL QUE OPERAN CON CAPACIDAD INADECUADA	94.00	92.00	89.00	87.00
10	PORCENTAJE DE SEDES DEL SENAMHI QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	83.00	80.00	78.00	75.00
11	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE	100.00	97.00	95.00	93.00

	MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA				
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	91.00	89.00	87.00	84.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	98.00	95.00	93.00	91.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	97.00	94.00	91.00	89.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.21 muestra las brechas del sector ambiente correspondiente a la provincia de Yungay, donde el porcentaje de superficie de comunidades con potencial para el apoyo sostenible de la biodiversidad es de 91.00%, el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 93.00%, el porcentaje de especies silvestres amenazadas que requieren recuperación es de 88.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 55.00%.

4.8 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DEL SECTOR CULTURA

Los indicadores de cultura, son un aspecto que adquiere cada vez mayor relevancia, ya que se ve influenciada por los continuos cambios del ambiente. Por ende, medir la cultura permite conocer el impacto que esta tiene sobre los resultados de la población. Entonces, en las siguientes tablas se evidencia un análisis de revisión documental para contar con información actualizada de las formas en que se la mide el cierre de brechas del sector de cultura. Entonces, las brechas de servicios asociados a los servicios de cultura identificados en la región a nivel de provincia son las siguientes:

**CUADRO N° 4.8.1
DEPARTAMENTO DE ANCASH**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON	67.00	65.00	63.00	61.00

	INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES				
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORIZACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 4.8.1 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondientes al departamento de Ancash, donde el porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es 100.00%; el porcentaje de población sin acceso al servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) a través de instituciones museales (IM) es 97.00% y porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00%

CUADRO N° 4.8.2

PROVINCIA DE AIJA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00

2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro Nº 4.8.2 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Aija, donde el porcentaje de instituciones museales públicas (IMP) que no cuentan con condiciones para prestar un adecuado servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) es de 93.00%, el porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es de 100.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00%.



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

**CUADRO N° 4.8.3
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORIZACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAIFIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 4.8.3 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Antonio Raymondi, donde el porcentaje de instituciones museales públicas (IMP) que no cuentan con condiciones para prestar un adecuado servicio de interpretación cultural



JUAN CARLOS LIMA LEÓN DRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
R.R. Cons. N° C1882

Página 182

del patrimonio cultural de la nación (PCN) es de 100.00%, porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es de 100.00% y porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00%,

**CUADRO N° 4.8.4
PROVINCIA DE ASUNCIÓN**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00

10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00
----	---	--------	-------	-------	-------

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro Nº 4.8.4 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Asunción, donde el porcentaje de instituciones museales públicas (IMP) que no cuentan con condiciones para prestar un adecuado servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) es de 100.00%, el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00% y el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 82.00%.

**CUADRO N° 4.8.5
PROVINCIA DE BOLOGNESI**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons N° C1002

8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 4.8.5 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Bolognesi, donde el porcentaje de instituciones museales públicas (IMP) que no cuentan con condiciones para prestar un adecuado servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) es de 90.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 82.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de espaciamiento que brinda el IRTP es de 97.00%.

CUADRO N° 4.8.6 PROVINCIA DE CARHUAZ

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C. I. P. 49629
R.P.C. Cols. N° C1082

C J Página 185

6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 4.8.6 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Carhuaz, donde el porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es de 100.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 82.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00%.

CUADRO N° 4.8.7 PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00



JUAN CARLOS LIMA LEAÑORES
INGENIERO CIVIL
C.P. 45029
R.R. Perú N° C1082

4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORIZACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro Nº 4.8.7 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald, donde el porcentaje de instituciones museales públicas (IMP) que no cuentan con condiciones para prestar un adecuado servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) es de 93.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 82.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00%.

CUADRO N° 4.8.8 PROVINCIA DE CASMA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Rang. Cons. N° C1082

2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORIZACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro Nº 4.8.8 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Casma, donde el porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es de 87.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 82.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00%.



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
N.I.P. 49629
Dirq. Cons. N° C1062

**CUADRO N° 4.8.9
PROVINCIA DE CORONGO**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORIZACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura



JUAN CARLOS LIMA LEAÑORES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Fach. Constr. N° C 1002

Página 189

El cuadro N° 4.8.9 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Corongo, donde el porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es de 100.00%, el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00% y el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 82.00%

**CUADRO N° 4.8.10
PROVINCIA DE HUARAZ**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORIZACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00

9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 4.8.10 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Huaraz, donde el porcentaje de instituciones museales públicas (IMP) que no cuentan con condiciones para prestar un adecuado servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) es de 93.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 82.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de espaciamiento que brinda el IRTP es de 97.00%.

CUADRO N° 4.8.11 PROVINCIA DE HUARI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRO
INCEMIS RC CIVIL
May 29 2023
Firma: C003

6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro Nº 4.8.11 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Huari, donde el porcentaje de instituciones museales públicas (IMP) que no cuentan con condiciones para prestar un adecuado servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) es de 100.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 82.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00%.

CUADRO N° 4.8.12 PROVINCIA DE HUARMEY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00

3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 4.8.12 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Huarmey, donde el porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es de 100.00%, el porcentaje de instituciones museales públicas (IMP) que no cuentan con condiciones para prestar un adecuado servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) es de 10.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00%.



CUADRO N° 4.8.13
PROVINCIA DE HUAYLAS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	6.00	4.00	2.00	0.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura



El cuadro N° 4.8.13 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Huaylas, donde el porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es de 100.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 82.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00%.

CUADRO N° 4.14
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORIZACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00

9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 4.8.14 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Mariscal Luzuriaga, donde el porcentaje de instituciones museales públicas (IMP) que no cuentan con condiciones para prestar un adecuado servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) es de 100.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 82.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00%.

CUADRO N° 4.8.15 PROVINCIA DE OCROS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00



6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 4.8.15 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Ocros, donde el porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es de 100.00%, el porcentaje de instituciones museales públicas (IMP) que no cuentan con condiciones para prestar un adecuado servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) es de 100.00% y el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 82.00%.

CUADRO N° 4.8.16 PROVINCIA DE PALLASCA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL

C.C.P. 49629

Rég. Cons. N° C1062



Página 197

3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORIZACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro Nº 4.8.16 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Pallasca, donde el porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es de 100.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 82.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00%.



CUADRO N°4.8.17
PROVINCIA DE POMABAMBA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORIZACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
 INGENIERO CIVIL
 C.P. 49629
 Rég. Coris N° C1082

Página 199

El cuadro N° 4.8.17 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Pomabamba, donde el porcentaje de instituciones museales públicas (IMP) que no cuentan con condiciones para prestar un adecuado servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) es de 100.00%, el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de espaciamiento que brinda el IRTP es de 97.00% y el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 82.00%.

CUADRO N° 4.8.18
PROVINCIA DE RECUAY

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00



9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 4.8.18 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Recuay, donde el porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es de 100.00%, el porcentaje de instituciones museales públicas (IMP) que no cuentan con condiciones para prestar un adecuado servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) es de 100.00%, el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00%.

CUADRO N° 4.8.19 PROVINCIA DEL SANTA

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
R.R.Q. Cons. N° C1082

9

6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	71.00	69.00	67.00	63.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 4.8.19 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondientes a la provincia del Santa, donde el porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es de 100.00%, el porcentaje de instituciones museales públicas (IMP) que no cuentan con condiciones para prestar un adecuado servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) es de 100.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 82.00%.

CUADRO N° 4.8.20 PROVINCIA DE SIHUAS

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons N° C10082

3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 4.8.20 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondientes a la provincia de Sihuas, donde el porcentaje de población sin acceso al servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) a través de instituciones museales (IM) es de 100.00%, el porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es de 100.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 82.00%.



**CUADRO N° 4.8.21
PROVINCIA DE YUNGAY**

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	76.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE DISTRITOS CON MÁS DE 20,000 HABITANTES QUE NO CUENTAN CON INFRAESTRUCTURA CULTURAL PÚBLICA PARA LA PARTICIPACIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y LAS ARTES	67.00	65.00	63.00	61.00
4	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES MUSEALES PÚBLICAS (IMP) QUE NO CUENTAN CON CONDICIONES PARA PRESTAR UN ADECUADO SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN)	93.00	91.00	89.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE LOCALIDADES INDÍGENAS QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE INTERCAMBIO INTERCULTURAL PARA LA TRANSMISIÓN, REPRODUCCIÓN Y REVALORIZACIÓN DE LA CULTURA Y LENGUA INDÍGENA U ORIGINARIA	100.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	0.00	0.00	0.00	0.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	97.00	95.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFPIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 4.8.21 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondientes a la provincia de Yungay, donde el porcentaje de instituciones museales (imp) que no



cuentan con condiciones para prestar un adecuado servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) es de 100.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 82.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP es de 97.00%.

4.9 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DEL SECTOR ENERGÍA Y MINAS DE LA REGIÓN ANCASH.

Tiene como finalidad orientar el uso de los recursos públicos destinados a la inversión para la efectiva prestación de servicios y la provisión de la infraestructura necesaria para el desarrollo del país en el sector de energía y minas; pues la actividad minera es una plataforma para el desarrollo sostenible de la economía y, así, permita al país incrementar sus niveles competitivos en comparación con las otras economías del mundo. Esto se plantea por el impacto que la actividad minera tiene en el desarrollo económico del país no solo en la provisión de divisas gracias al dinamismo de las exportaciones o en los ingresos fiscales producto de los impuestos y las regalías mineras, sino también por ser una industria de un impacto indirecto relevante en otros sectores de la economía.

**CUADRO N° 4.9.1
DEPARTAMENTO DE ANCASH**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00



11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.1. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

CUADRO N° 4.9.2. PROVINCIA DE AIJA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
R.P.Q. Cons. N° C1002

4

3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIAZIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.2. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de

porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

**CUADRO N° 4.9.3.
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	61.00	59.00	57.00	55.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	41.00	39.00	37.00	35.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00



21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.3. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

CUADRO N° 4.9.4.
PROVINCIA DE ASUNCION

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00



JUAN CARLOS LIMA LEÓN
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C-082

Página 209



14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.4. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

CUADRO N° 4.9.5. PROVINCIA DE BOLOGNESI

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00



5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.5. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

CUADRO N° 4.9.6.
PROVINCIA DE CARHUAZ

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEÓN
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 49629
 Reg. Cons. N° C-082

23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.6. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

**CUADRO N° 4.9.7.
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1982

[Handwritten signature] Página 213



16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLÚMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.7. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

CUADRO N° 4.9.8. PROVINCIA DE CASMA

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00



7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.000
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.8. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.



CUADRO N° 4.9.9.
PROVINCIA DE CORONGO

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 49629
 Reg. Cons. N° C1002

4

23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.9. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

**CUADRO N° 4.9.10.
PROVINCIA DE HUARAZ**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00



15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.10. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

CUADRO N° 4.9.11. PROVINCIA DE HUARI

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00

6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.11. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.



CUADRO N° 4.9.12.
PROVINCIA DE HUARMEY

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	85.00	83.00	81.00	79.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	1.00	0	0	0
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	82.00	80.00	78.00	76.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00



Juan Carlos Lima Leandres
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 49629
 Reg. Cons. N° C1082

23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.12. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 82%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

CUADRO N° 4.9.13.
PROVINCIA DE HUAYLAS

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00			
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P 49629
Rreg. Cons N° C1082

Página 221

15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.13. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

**CUADRO N° 4.9.14.
PROVINCIA DE MARISCAL LUZUARIAGA**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
49929
C1082

7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.14. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.



CUADRO N° 4.9.15.
PROVINCIA DE OCROS

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRO
INGENIERO CIVIL
C.I.P 49629
Reg. Cons N° C1062

Página 224

23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.15. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

**CUADRO N° 4.9.16.
PROVINCIA DE PALLASCA**

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00



16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.17. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

**CUADRO N° 4.9.17.
PROVINCIA DE POMABAMBA**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00

8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.17. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.



CUADRO N° 4.9.18.
PROVINCIA DE RECUAY

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIAción IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 49920
 Reg. Cons. N° C1082

4
 Página 228

23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.18. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

**CUADRO N° 4.9.19.
PROVINCIA DE SANTA**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIAZIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00



16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.19. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

CUADRO N° 4.9.20. PROVINCIA DE SIHUAS

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00



7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00			
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	97.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	97.00	96.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	56.00	54.00	52.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	60.00	58.00	56.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	40.00	38.00	36.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00
23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.20. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.



CUADRO N° 4.9.21.
PROVINCIA DE YUNGAY

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	28.00	26.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	85.00	83.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	20.00	18.00	16.00	14.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE ÁREAS AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA POR INTERVENIR	57.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA POR ATENDER	18.00	16.00	14.00	12.00
7	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	85.00	83.00	81.00	79.00
8	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA POR ATENDER	1.00	0	0	0
9	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	82.00	80.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES DE HIDROCARBUROS POR INTERVENIR	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE POTENCIA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO RECUPERADA	9.00	7.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL POR ATENDER	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	43.00	41.00	39.00	37.00
16	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	8.00	6.00
17	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
18	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	33.00	31.00	29.00	27.00
19	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON DEFICIENCIAS	21.00	19.00	17.00	15.00
20	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSMISIÓN Y SUBTRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR ATENDER	13.00	11.00	9.00	7.00
21	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
22	PORCENTAJE DEL SERVICIO DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEÓN
 INGENIERO CIVIL
 C.P. 49629
 Rég. Cens. N° C1082

y

Página 232

23	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	42.00	40.00
24	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	16.00

Fuente: Ministerio de Energía y Minas.

En el cuadro N° 4.9.21. Se presenta los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

4.10 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DEL SECTOR VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO - REGIÓN ANCASH

Los Gobiernos Regionales (GR), a través de las Direcciones Regionales de Vivienda, Construcción y Saneamiento (DRVCS), son los responsables de la planificación del desarrollo del sector saneamiento en su territorio, de forma que se articule la política nacional con las políticas municipales. Los Indicadores de Brechas (IB) del Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento, identificados en la Región Ancash se muestran en el siguiente cuadro:

CUADRO N° 4.10.1.
DEPARTAMENTO DE ANCASH

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	21.00	20.00	18.00	16.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	100.00	99.00	97.00	95.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	18.00	17.00	15.00	13.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	44.00	43.00	41.00	39.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	57.00	55.00	53.00	51.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	13.00	12.00	11.00	9.00

8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	10.00	8.00	7.00	5.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	88.00	86.00	84.00	82.00
10	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	91.00	90.00	88.00	86.00
11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	99.00	97.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	99.00	98.00	97.00	96.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	58.00	56.00	54.00	52.00
14	PORCENTAJE DE M ² DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	61.00	60.00	58.00	56.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	41.00	40.00	38.00	36.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro N° 4.10.1. Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de áreas urbanas sin servicio de drenaje pluvial tiene el valor del 100%, el indicador de la población urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública el 57%, asimismo el indicador de m² de espacios públicos para el esparcimiento y recreación por habitante en zonas urbanas no atendido tiene el 13%.

CUADRO N° 4.10.2.
PROVINCIA DE AIJA

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAGE PLUVIAL	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	13.00	11.00	9.00	7.00



6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	8.00	6.00	4.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	32.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
10	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	21.00	19.00	17.00	15.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	37.00	35.00	33.00	31.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro N° 4.10.2. presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la provincia de Aija, donde se puede apreciar que el indicador de insuficiente cobertura de los servicios de capacitación del recurso humano del sector construcción y saneamiento a nivel nacional tiene el valor del 21%, el indicador de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas el 57%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas tiene el 21%.

**CUADRO N° 4.10.3.
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00



4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	13.00	11.00	9.00	7.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	8.00	6.00	4.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
10	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	5.00	3.00	1.00	0.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	37.00	35.00	33.00	31.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro N° 4.10.3. Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la provincia de Antonio Raymondi, donde se puede apreciar que el indicador de áreas urbanas sin servicio de drenaje pluvial tiene el valor del 100%, el indicador de volumen de aguas residuales no tratada el 58%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 61%.

**CUADRO N° 4.10.4.
PROVINCIA DE ASUNCIÓN**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAGE PLUVIAL	100.00	97.00	95.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEAN
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Rreg. Cons. N° C1082

Página 236

2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	13.00	11.00	9.00	7.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	8.00	6.00	4.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	32.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
10	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	6.00	4.00	2.00	0.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	9.00	7.00	5.00	3.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro Nº 4.10.4., se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la provincia de asunción, donde se puede apreciar que el indicador de insuficiente cobertura de los servicios de capacitación del recurso humano del sector construcción y saneamiento a nivel nacional tiene el valor del 21%, el indicador de volumen de aguas residuales no tratadas el 58%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 61%.



CUADRO N° 4.10.5.
PROVINCIA DE BOLOGNESI

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAGE PLUVIAL	100.00	98.00	97.00	95.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	19.00	17.00	15.00	13.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	33.00	31.00	29.00	27.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	9.00	7.00	5.00	3.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	3.00	2.00	1.00	0.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro N° 4.10.5. Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la Provincia de Bolognesi, donde se puede apreciar que el indicador de insuficiente cobertura de los servicios de capacitación del recurso humano del sector construcción y saneamiento a nivel nacional tiene el valor del 21%, el indicador de



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1082

volumen de aguas residuales no tratadas el 58%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 9%.

CUADRO N° 4.10.6.
PROVINCIA DE CARHUAZ

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAGE PLUVIAL	100.00	99.00	98.00	96.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	13.00	11.00	9.00	7.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	37.00	35.00	33.00	31.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	7.00	5.00	3.00	1.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	4.00	2.00	0.00	0.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento



En el cuadro N° 4.10.6. Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la Provincia de Carhuaz, donde se puede apreciar que el indicador de insuficiente cobertura de los servicios de capacitación del recurso humano del sector construcción y saneamiento a nivel nacional tiene el valor del 21%, el indicador de viviendas urbanas con servicio de agua con cloro residual menor al límite permisible (0.5 mg/l) el 99%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 7%.

**CUADRO N° 4.10.7.
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRAL**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAGE PLUVIAL	100.00	97.00	96.00	95.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	40.00	38.00	36.00	34.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	97.00	95.00	93.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	56.00	54.00	52.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	59.00	57.00	55.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	8.00	6.00	4.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	61.00	59.00	57.00	55.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	12.00	10.00	8.00	6.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	8.00	6.00	4.00



14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	78.00	76.00	74.00	72.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro N° 4.10.7. Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la Provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald, donde se puede apreciar que el indicador de áreas urbanas sin servicio de drenaje pluvial tiene el valor del 100%, el indicador de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas el 57%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 10%.

CUADRO N° 4.10.8.
PROVINCIA DE CASMA

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAGE PLUVIAL	100.00	97.00	95.00	94.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	22.00	20.00	18.00	16.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	40.00	38.00	36.00	34.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	97.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	56.00	54.00	52.00
10	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	61.00	59.00	57.00	55.00
11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	28.00	26.00	24.00	22.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00



JUAN CARLOS LIMA LE
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49929
R.R. Cons. N° C1082

Página 241

13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	27.00	25.00	23.00	21.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	17.00	15.00	13.00	11.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro N° 4.10.8. Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la Provincia de Casma, donde se puede apreciar que el indicador de áreas urbanas sin servicio de drenaje pluvial tiene el valor del 100%, el indicador de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas el 57%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 61%.

CUADRO N° 4.10.9.
PROVINCIA DE CORONGO

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAGE PLUVIAL	100.00	98.00	97.00	94.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	13.00	11.00	9.00	7.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	8.00	6.00	4.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
10	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00



11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	17.00	15.00	13.00	11.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	33.00	31.00	29.00	27.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro Nº. 4.10.9. Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la provincia de Corongo, donde se puede apreciar que el indicador de insuficiente cobertura de los servicios de capacitación del recurso humano del sector construcción y saneamiento a nivel nacional tiene el valor del 21%, el indicador de volumen de aguas residuales no tratadas el 58%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 61%.

**CUADRO N° 4.10.10.
PROVINCIA DE HUARAZ**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	98.00	97.00	96.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00



9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	11.00	9.00	7.00	5.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	32.00	30.00	28.00	26.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	4.00	2.00	0.00	0.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	3.00	1.00	0.00	0.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro N° 4.10.10. Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la Provincia de Huaraz, donde se puede apreciar que el indicador de insuficiente cobertura de los servicios de capacitación del recurso humano del sector construcción y saneamiento a nivel nacional tiene el valor del 21%, el indicador de volumen de aguas residuales no tratadas el 58%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 4%.

CUADRO N° 4.10.11.
PROVINCIA DE HUARI

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAGE PLUVIAL	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00



7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	5.00	3.00	1.00	0.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	29.00	27.00	25.00	23.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	4.00	2.00	0.00	0.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	2.00	0.00	0.00	0.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro N° 4.10.11. Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la provincia de huari, donde se puede apreciar que el indicador de insuficiente cobertura de los servicios de capacitación del recurso humano del sector construcción y saneamiento a nivel nacional tiene el valor del 21%, el indicador de viviendas urbanas con servicio de agua con cloro residual menor al límite permisible (0.5 mg/l) el 99%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 4%.

CUADRO N° 4.10.12.
PROVINCIA DE HUARMEY

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAGE PLUVIAL	100.00	99.00	97.00	94.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO	21.00	19.00	17.00	15.00



	HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL				
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	32.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	19.00	17.00	15.00	13.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	45.00	43.00	41.00	39.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	29.00	27.00	25.00	23.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	21.00	19.00	17.00	15.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro Nº 4.10.12., se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la provincia de Huarmey, donde se puede apreciar que el indicador de áreas urbanas sin servicio de drenaje pluvial tiene el valor del 100%, el indicador de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas el 57%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 29%.



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.D. 45529
Req. Cons. N° C1002

CUADRO N° 4.10.13.
PROVINCIA DE HUAYLAS

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAGE PLUVIAL	100.00	98.00	97.00	96.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	23.00	21.00	19.00	17.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	42.00	40.00	38.00	36.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	4.00	2.00	0.00	0.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	3.00	1.00	0.00	0.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro N° 4.10.13., se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la Provincia de Huaylas, donde se puede apreciar que el



indicador de áreas urbanas sin servicio de drenaje pluvial tiene el valor del 100%, el indicador de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas el 57%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 4%.

CUADRO N° 4.10.14.
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAGE PLUVIAL	100.00	98.00	97.00	96.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	13.00	11.00	9.00	7.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	8.00	6.00	4.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
10	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	39.00	37.00	35.00	33.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	74.00	72.00	70.00	68.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00



16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
----	---	--------	-------	-------	-------

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro N° 4.10.14. Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la provincia de Mariscal Luzuriaga, donde se puede apreciar que el indicador insuficiente cobertura de los servicios de capacitación del recurso humano del sector construcción y saneamiento a nivel nacional tiene el valor del 21%, el indicador de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas el 57%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 61%.

CUADRO N° 4.10.15.
PROVINCIA DE OCROS

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	99.00	97.00	95.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	13.00	11.00	9.00	7.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	8.00	6.00	4.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
10	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00

13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	28.00	26.00	24.00	22.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	49.00	47.00	45.00	43.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro N° 4.10.15. Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la Provincia de Ocros, donde se puede apreciar que el indicador insuficiente cobertura de los servicios de capacitación del recurso humano del sector construcción y saneamiento a nivel nacional tiene el valor del 21%, el indicador de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas el 57%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 61%.

CUADRO N° 4.10.16.
PROVINCIA DE PALLASCA

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00

11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	15.00	13.00	11.00	9.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	44.00	42.00	40.00	38.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	15.00	13.00	11.00	9.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	3.00	1.00	0.00	0.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro N° 4.10.16. Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la Provincia de Pallasca, donde se puede apreciar que el indicador insuficiente cobertura de los servicios de capacitación del recurso humano del sector construcción y saneamiento a nivel nacional tiene el valor del 21%, el indicador de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas el 57%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 15%.

CUADRO N° 4.10.17.
PROVINCIA DE POMABAMBA

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	99.00	97.00	94.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00

9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	14.00	12.00	10.00	8.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	63.00	61.00	59.00	57.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	8.00	6.00	4.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	4.00	2.00	0.00	0.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro N° 4.10.17., se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la Provincia de Pomabamba, donde se puede apreciar que el indicador insuficiente cobertura de los servicios de capacitación del recurso humano del sector construcción y saneamiento a nivel nacional tiene el valor del 21%, el indicador de viviendas urbanas con servicio de agua con cloro residual menor al límite permisible (0.5 mg/l) el 99%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 10%.

CUADRO N° 4.10.18.

PROVINCIA DE RECUAY

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	99.00	97.00	95.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00

6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	30.00	28.00	26.00	24.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	40.00	38.00	36.00	34.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	2.00	0.00	0.00	0.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	1.00	0.00	0.00	0.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro Nº 4.10.18 Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la Provincia de Recuay, donde se puede apreciar que el indicador insuficiente cobertura de los servicios de capacitación del recurso humano del sector construcción y saneamiento a nivel nacional tiene el valor del 21%, el indicador de viviendas urbanas con servicio de agua con cloro residual menor al límite permisible (0,5 mg/l) el 99%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 61%.

CUADRO N° 4.10.19. PROVINCIA DE SANTA

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAGE PLUVIAL	100.00	99.00	98.00	95.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00

3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	37.00	35.00	33.00	31.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	51.00	49.00	47.00	45.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	15.00	13.00	11.00	9.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	12.00	10.00	8.00	6.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro Nº 4.10.19. Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la Provincia del Santa, donde se puede apreciar que el indicador insuficiente cobertura de los servicios de capacitación del recurso humano del sector construcción y saneamiento a nivel nacional tiene el valor del 21%, el indicador de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas es el 57%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o piletas públicas tiene el 15%.



**CUADRO N° 4.10.20.
PROVINCIA DE SIHUAS**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAGE PLUVIAL	100.00	98.00	97.00	95.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	21.00	19.00	17.00	15.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	54.00	52.00	50.00	48.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	6.00	4.00	2.00	0.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	2.00	0.00	0.00	0.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro N° 4.10.20., se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la Provincia de Sihuas, donde se puede apreciar que el

indicador insuficiente cobertura de los servicios de capacitación del recurso humano del sector construcción y saneamiento a nivel nacional tiene el valor del 21%, el indicador de la población rural sin acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas el 21%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 6%.

CUADRO N° 4.10.21.

PROVINCIA DE YUNGAY

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	99.00	97.00	94.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	21.00	19.00	17.00	15.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE M ² DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	22.00	20.00	18.00	16.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	40.00	38.00	36.00	34.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	58.00	56.00	54.00	52.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	61.00	59.00	57.00	55.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	14.00	12.00	10.00	8.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	45.00	43.00	41.00	39.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	11.00	9.00	7.00	5.00
14	PORCENTAJE DE M ² DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	6.00	4.00	2.00	0.00

15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	76.00	74.00	72.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

En el cuadro Nº 4.10.21. Se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la Provincia de Yungay, donde se puede apreciar que el indicador de áreas urbanas sin servicio de drenaje pluvial tiene el valor del 100%, el indicador de volumen de aguas residuales no tratadas el 58%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 11%.

4.11 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DEL DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL

El MIDIS tiene por finalidad mejorar la calidad de vida de la población, promoviendo el ejercicio de derechos, el acceso a oportunidades y desarrollo de capacidades en coordinación y articulación con las diversas entidades del sector público, el sector privado y la sociedad civil. En ese sentido, tiene como ámbito de competencia el Desarrollo Social, superación de la pobreza y promoción de la inclusión y equidad social, así como la Protección Social de poblaciones en situación de riesgo, vulnerabilidad y abandono.

CUADRO N° 4.11.1
DEPARTAMENTO DE ANCASH

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	15.00	13.00	10.00	8.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	88.00	85.00	82.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACIÓN ESCOLAR	76.00	74.00	71.00	69.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	77.00	75.00	72.00	70.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro Nº 4.11.1, se presentan los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde se puede apreciar que el indicador de niños(as) de la población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 12% y el indicador de porcentaje de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene un valor de 15%.



**CUADRO N° 4.11.2
PROVINCIA DE AIJA**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	16.00	14.00	11.00	9.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	89.00	86.00	84.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACIÓN ESCOLAR	84.00	82.00	80.00	78.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	78.00	75.00	73.00	70.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.2 se presenta los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde el indicador de porcentaje de niños(as) de la población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 12% y el indicador de porcentaje de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el valor de 16%.

**CUADRO N° 4.11.3
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	15.00	13.00	11.00	10.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	88.00	86.00	83.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACIÓN ESCOLAR	72.00	70.00	68.00	65.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	76.00	74.00	71.00	69.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.3. Se presenta los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde el indicador de porcentaje de niños(as) de la población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 91% y el indicador de porcentaje de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el valor de 15%.

**CUADRO N° 4.11.4
PROVINCIA DE ASUNCIÓN**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	16.00	14.00	12.00	10.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	89.00	87.00	84.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACIÓN ESCOLAR	83.00	80.00	78.00	75.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	78.00	76.00	72.00	70.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.4 se presenta los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde el indicador de niños(as) de la población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 91% y el indicador de porcentaje de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el valor de 16%.

**CUADRO N° 4.11.5
PROVINCIA DE BOLOGNESI**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	17.00	14.00	12.00	10.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	89.00	86.00	83.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACIÓN ESCOLAR	88.00	86.00	84.00	81.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	77.00	74.00	71.00	69.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.5 se aprecia que el indicador de porcentaje de niños(as) de la población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 91% y el indicador de porcentaje de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el valor de 17%.

**CUADRO N° 4.11.6
PROVINCIA DE CARHUAZ**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	15.00	13.00	11.00	9.00



2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	90.00	88.00	85.00	82.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	81.00	79.00	74.00	72.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	76.00	74.00	71.00	68.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.6 se presenta los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde el indicador de porcentaje de niños(as) de la población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 90% y el indicador de porcentaje de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el valor de 15%.

**CUADRO N° 4.11.7
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	17.00	15.00	13.00	11.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	88.00	86.00	84.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	88.00	86.00	84.00	81.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	79.00	77.00	74.00	72.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.7 se presenta los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde el indicador porcentaje de la población rural y rural dispersa sin acceso a servicios del estado es de 79% y el indicador de porcentaje de centros cuna más en condiciones inadecuadas es de 17%.

**CUADRO N° 4.11.8
PROVINCIA DE CASMA**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	16.00	13.00	12.00	9.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	87.00	85.00	82.00



3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	85.00	83.00	81.00	78.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	74.00	72.00	70.00	68.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.8 se presenta los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde el indicador de porcentaje de la población rural y rural dispersa sin acceso a servicios del estado es de 74% y el indicador de porcentaje centros cuna más en condiciones inadecuadas es de 16%.

**CUADRO N° 4.11.9
PROVINCIA DE CORONGO**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	17.00	15.00	14.00	12.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	90.00	87.00	85.00	83.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	63.00	62.00	60.00	58.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	73.00	71.00	68.00	65.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.9 se puede apreciar que el indicador de porcentaje de la población rural y rural dispersa sin acceso a servicios del estado tiene el valor del 73% y el indicador de porcentaje instituciones educativas publicas sin condiciones adecuadas para la alimentación escolar tiene el valor de 63%.

**CUADRO N° 4.11.10
PROVINCIA DE HUARAZ**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	18.00	16.00	14.00	11.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	93.00	91.00	88.00	86.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	76.00	73.00	70.00	69.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C1062

4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	79.00	76.00	74.00	71.00
---	---	-------	-------	-------	-------

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.10, se presentan los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde se aprecia que el indicador de porcentaje de la población rural y rural dispersa sin acceso a servicios del estado tiene el valor del 79% y el indicador de porcentaje de instituciones educativas publicas sin condiciones adecuadas para la alimentación escolar tiene el valor de 18%.

CUADRO N° 4.11.11
PROVINCIA DE HUARI

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	17.00	15.00	13.00	10.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	93.00	91.00	87.00	84.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	66.00	63.00	61.00	58.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	76.00	73.00	71.00	68.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.11 se puede apreciar que el indicador de porcentaje de la población rural y rural dispersa sin acceso a servicios del estado tiene el valor del 76% y el indicador de porcentaje de instituciones educativas publicas sin condiciones adecuadas el 66%.

CUADRO N° 4.11.12
PROVINCIA DE HUARMEY

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	15.00	12.00	10.00	9.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	90.00	88.00	86.00	84.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	82.00	80.00	77.00	75.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	78.00	75.00	71.00	68.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro Nº 4.11.12 se evidencia que el indicador de porcentaje de la población rural y rural dispersa sin acceso a servicios del estado tiene el valor del 78% y el indicador de porcentaje de instituciones educativas publicas sin condiciones adecuadas tiene el valor de 15%.

**CUADRO N° 4.11.13
PROVINCIA DE HUAYLAS**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	19.00	15.00	13.00	11.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	89.00	86.00	83.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	80.00	78.00	75.00	71.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	76.00	74.00	71.00	69.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro Nº 4.11.13 se puede apreciar que el indicador población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 91% y el indicador de instituciones educativas publicas sin condiciones adecuadas el 80%.

**CUADRO N° 4.11.14
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	16.00	14.00	11.00	8.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	89.00	86.00	84.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	70.00	68.00	65.00	62.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	77.00	74.00	72.00	70.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro Nº 4.11.14 se presenta los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde se puede apreciar que el indicador de niños(as) de la población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 91% y el indicador de

centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el valor de 16%.

**CUADRO N° 4.11.15
PROVINCIA DE OCROS**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	17.00	15.00	14.00	11.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	89.00	86.00	83.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACIÓN ESCOLAR	85.00	83.00	80.00	78.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	80.00	77.00	75.00	73.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.15 se puede apreciar que el indicador de la población rural y rural dispersa sin acceso a servicios del estado es del 80%, asimismo el indicador de instituciones educativas públicas sin condiciones adecuadas es de 85% y el indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas es de 17%.

**CUADRO N° 4.11.16
PROVINCIA DE PALLASCA**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	15.00	13.00	11.00	8.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	92.00	90.00	88.00	85.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACIÓN ESCOLAR	48.00	46.00	44.00	41.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	76.00	74.00	72.00	69.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.16 se presenta los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde se puede apreciar que el indicador de niños(as) de la población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 92%, el indicador de instituciones educativas públicas sin condiciones adecuadas para la alimentación escolar el 48%, asimismo el indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el valor de 15%.

**CUADRO N° 4.11.17
PROVINCIA DE POMABAMBA**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	17.00	15.00	12.00	10.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	88.00	86.00	83.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACIÓN ESCOLAR	78.00	76.00	75.00	72.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	77.00	75.00	73.00	70.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N°4.11.17 se evidencia que el indicador de niños(as) de la población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 91%, el indicador de instituciones educativas públicas sin condiciones adecuadas para la alimentación escolar el 78%, asimismo el indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene un valor de 17%.

**CUADRO N° 4.11.18
PROVINCIA DE RECUAY**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	16.00	14.00	11.00	9.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	88.00	86.00	84.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACIÓN ESCOLAR	89.00	86.00	84.00	81.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	74.00	71.00	68.00	65.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.18 se puede apreciar que el indicador de niños(as) de la población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 91%, el indicador de instituciones educativas públicas sin condiciones adecuadas para la alimentación escolar el 89%, asimismo el porcentaje de centros cuna más en condiciones inadecuadas es de 16%.



**CUADRO N° 4.11.19
PROVINCIA DEL SANTA**

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	17.00	15.00	12.00	9.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	88.00	85.00	82.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACIÓN ESCOLAR	80.00	78.00	76.00	73.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	76.00	74.00	71.00	68.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.19 se aprecia que el indicador de niños(as) de la población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 91%, el indicador de instituciones educativas públicas sin condiciones adecuadas para la alimentación escolar el 80%, asimismo el indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el valor de 17%.

**CUADRO N° 4.11.20
PROVINCIA DE SIHUAS**

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	15.00	12.00	10.00	8.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	89.00	87.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACIÓN ESCOLAR	64.00	62.00	59.00	57.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	76.00	73.00	70.00	68.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.20 se puede apreciar que el indicador de niños(as) de la población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 89%, el indicador de instituciones educativas públicas sin condiciones adecuadas para la alimentación escolar el 64%, asimismo el porcentaje de centros cuna más en condiciones inadecuadas es de 15%.



**CUADRO N° 4.11.21
PROVINCIA DE YUNGAY**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	15.00	13.00	11.00	9.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	92.00	90.00	88.00	84.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACIÓN ESCOLAR	84.00	81.00	78.00	75.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	77.00	74.00	71.00	68.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.20, se presenta los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión, donde se puede apreciar que el indicador de niños(as) de la población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 92%, el indicador de instituciones educativas públicas sin condiciones adecuadas para la alimentación escolar el 84%, asimismo el porcentaje de centros cuna más en condiciones inadecuadas es de 15%.

4.12 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DEL SECTOR COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO

Al respecto, el sector Comercio Exterior y Turismo contribuye con el Objetivo Nacional de "Economía, competitividad y empleo", aplicando estrategias, programas y acciones para lograr economía dinámica y diversificada, íntegra competitivamente a la economía mundial y un mercado interno desarrollado. El Gobierno Regional de Ancash, en coordinación con el MINCETUR, ha delegado las Funciones Generales a la DIRCETUR-Ancash, para el cumplimiento de los Objetivos Institucionales, tomando en consideración a los Sectores de su competencia.

**CUADRO N° 4.12.1
DEPARTAMENTO DE ANCASH**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00



3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.1 se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en el Departamento de Ancash, donde se puede apreciar que el indicador de porcentajes de líneas artesanales priorizadas atendidas tiene el valor del 100%, asimismo los recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tienen el 97%.

CUADRO N° 4.12.2 PROVINICIA DE AIJA

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.2 se presenta los indicadores de brechas del sector del sector comercio exterior y turismo en la Provincia de Aija, donde se puede apreciar que el indicador de líneas artesanales que no incorporaron servicio de la cite cuenta con el 100% y el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tiene un 97%.

CUADRO N° 4.12.3 PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00

2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.3 se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Antonio Raymondi, donde se puede apreciar que el indicador de oficina comerciales de exportación región de no implementada cuenta con el 100% y el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos es de 97%.

CUADRO N° 4.12.4 PROVINICIA DE ASUNCIÓN

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	POCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.4 se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Asunción, donde se puede apreciar que el indicador de líneas artesanales que no incorporaron servicio de la cita cuenta con el 100% y el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tiene el 97%.

CUADRO N° 4.12.5 PROVINICIA DE BOLOGNESI

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	POCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00



3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.5 se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Bolognesi, donde se puede apreciar que el indicador de líneas artesanales que no incorporaron servicio de la cita cuenta con el 100% y el indicador de líneas artesanales priorizadas atendidas tiene el 97%.

**CUADRO N° 4.12.6
PROVINCIA DE CARHUAZ**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.6 Se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Carhuaz, donde se puede apreciar que el indicador de líneas artesanales que no incorporaron servicio de la cita tiene el valor del 100% y el indicador de oficinas comerciales de exportación región de no implementada tiene el 97%.

**CUADRO N° 4.12.7
PROVINICIA DE CARLOS FERMÍN FITZARRALD**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00

4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00
---	---	-------	-------	-------	-------

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.7 se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald se puede apreciar que el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tiene el valor del 100% y el indicador de porcentajes de líneas artesanales que no incorporaron servicio de la CITE tiene el 97%.

CUADRO N° 4.12.8 PROVINCIA DE CASMA

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.8 se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Casma, donde se puede apreciar que el indicador de líneas artesanales priorizadas atendidas tiene el valor del 100% y el indicador de oficina comerciales de exportación región de no implementada tiene el 97%.

CUADRO N° 4.12.9 PROVINCIA DE CORONGO

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00

4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00
---	---	-------	-------	-------	-------

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.9 Se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Corongo, donde se puede apreciar que el indicador de líneas artesanales priorizadas atendidas cuenta con el 100% y indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tiene el 97%.

CUADRO N° 4.12.10
PROVINICIA DE HUARAZ

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.10 se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Huaraz, donde se puede apreciar que el indicador de líneas artesanales que no incorporaron servicio de la cita cuenta con el valor del 100% y el indicador de líneas artesanales priorizadas atendidas tiene el 97%.

CUADRO N° 4.12.11
DEPARTAMENTO DE HUARI

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO	97.00	95.00	93.00	91.00



JUAN CARLOS LIMA LEAÑORES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Req. Cons. N° C1002

BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS				
---	--	--	--	--

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.11 se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Huari, donde se puede apreciar que el indicador de líneas artesanales priorizadas atendidas cuenta con el 100% y el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tiene el 97%.

CUADRO N° 4.12.12
PROVINCIA DE HUARMEY

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.12 Se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Huarmey, donde se puede apreciar que el indicador de líneas artesanales que no incorporaron servicio de la CITE cuenta con el 100% y el indicador de líneas artesanales priorizadas atendidas tiene el 100%.

CUADRO N° 4.12.13
PROVINICIA DE HUAYLAS

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN	97.00	95.00	93.00	91.00



JUAN CARLOS LIMA LEAÑARES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Rang. Cons. N° C1082

ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS				
---	--	--	--	--

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.13 se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Huaylas, donde se puede apreciar que el indicador de líneas artesanales priorizadas atendidas cuenta con el 100% y el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tiene el 97%.

**CUADRO N° 4.12.14
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.14 se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Mariscal Luzuriaga, donde se puede apreciar que el indicador de oficina comerciales de exportación región de no implementada cuenta con el 100% y el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tiene el 97%.

**CUADRO N° 4.12.15
PROVINICIA DE OCROS**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN	97.00	95.00	93.00	91.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 45692
Reg. Cons. N° C1082

ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS				
---	--	--	--	--

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.16 Se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Ocros, donde se puede apreciar que el indicador de líneas artesanales priorizadas atendidas cuenta con el 100% y el indicador de líneas artesanales que no incorporaron servicio de la CITE tiene el 97%.

**CUADRO N° 4.12.16
PROVINICIA DE PALLASCA**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.16 Se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Pallasca, donde se puede apreciar que el indicador de líneas artesanales priorizadas atendidas cuenta con el 100% y el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tiene el 97%.

**CUADRO N° 4.12.17
PROVINICIA DE POMABAMBA**

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO	97.00	95.00	93.00	91.00

BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS				
---	--	--	--	--

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.17 Se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Pomabamba, donde se puede apreciar que el indicador de oficina comerciales de exportación región de no implementada cuenta con el 100% y el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tiene el 97%.

CUADRO N° 4.12.18
PROVINCIA DE RECUAY

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.18 se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Recuay, donde se puede apreciar que el indicador de líneas artesanales priorizadas atendidas cuenta con el 100% y el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tiene el 97%.

CUADRO N° 4.12.19
PROVINCIA DEL SANTA

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00



JUAN CARLOS LIMA LEANDRES
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49829
Reg. Cons. N° C1062

4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00
---	---	-------	-------	-------	-------

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.19 se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Santa, donde se puede apreciar que el indicador de líneas artesanales que no incorporaron servicio de la cita cuenta con el 100% y el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tiene el 97%.

CUADRO N° 4.12.20 PROVINCIA DE SIHUAS

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.20 se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Sihuas, donde se puede apreciar que el indicador de oficina comerciales de exportación región de no implementada cuenta con el 100% y el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos público tiene el 97%.

CUADRO N° 4.12.21 PROVINCIA DE YUNGAY

Nº	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2020	AÑO 2023	AÑO 2024	AÑO 2025
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00

3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

En el cuadro N° 4.12.21 se presenta los indicadores de brechas del sector comercio exterior y turismo en la provincia de Yungay, donde se puede apreciar que el indicador de oficina comerciales de exportación región de no implementada tiene el valor del 100% y el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tiene el 97%.



V. CONCLUSIONES

- 5.1 En el sector Salud, a nivel regional se evidencia que el 96.00% de los laboratorios regionales de salud pública cuentan con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 95.00% de los laboratorios del instituto nacional de salud cuentan con capacidad instalada inadecuada y el 21.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención; por cuanto se requiere contar con infraestructura adecuada y así es necesario estimar la brecha de recursos humanos en salud asistenciales a fin de plantear estrategias de dotación que posibilite, el derecho al acceso de la población a una atención de salud con equidad, oportunidad y calidad.
- 5.2 En el sector Transporte se concluye que el 100.00% de sistemas integrados de transporte con inadecuadas condiciones de servicio, asimismo, el 50.00% del indicador de la red vial vecinal por pavimentar, y el 6.00% correspondiente al porcentaje de transporte de carga y/o pasajeros, no atendidos a través de infraestructura ferroviaria existente
- 5.3 En el sector de Producción, a nivel regional se evidencia presenta los indicadores del 100.00% de porcentaje de mercado de abastos por implementar, asimismo, el 100.00% porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas, y el 92.00% correspondiente al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar; en cuanto es necesario cerrar brechas por cuanto representa un desafío para la formulación de otro tipo de políticas económicas, como las de innovación, de desarrollo productivo, y otras de índole macroeconómica.
- 5.4 En el sector de Trabajo y Empleo, del análisis realizado se concluye que el 100.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 96.00% porcentaje de intendencias regionales que funcionan en condiciones inadecuadas, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.
- 5.5 En el sector educación, según los indicadores de brecha asociados a los servicios educativos en la región, se ha podido identificar que existen brechas que es menester reducirlas, donde según el análisis realizado el indicador de porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada para el departamento de Ancash es de 100.00%, así mismo para las provincias de Bolognesi, Casma, Huaraz, Huari y Santa son 99.00%, 98.00%, 99.00%, 96.00% y 99.00%, respectivamente. Así mismo, el indicador de porcentaje de locales educativos

con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada para el departamento de Ancash es de 96.00%, así mismo para las provincias de Aija, Huarmey, Huaylas, Pomabamba y Santa son 100.00%, 85.00%, 100.00%, 96.00% y 98.00%, respectivamente.

- 5.6 En el sector de agricultura y riego del departamento de Ancash, donde el porcentaje de superficie de ecosistema forestal degradado que requieren de restauración y/o recuperación es del 100.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 88.00%, porcentaje de superficie agrícola sin riego es de 41.00% y el porcentaje de la superficie agrícola con pérdidas ocasionadas por plagas no intervenidas es de 29.00%.
- 5.7 En el sector ambiente dados los indicadores de brecha, con el presente estudio se ha podido identificar que existen brechas que requieren ser reducidas, donde según el análisis realizado el indicador porcentaje de especies que requieren recuperación para el departamento de Ancash es de 100.00%, así mismo para las provincias de Corongo, Huaylas, Huarmey, Sihuas y Yungay, son 99.00%, 92.00%, 96.00%, 96.00%, 100.00% y 91.00%, respectivamente. Así mismo, el indicador porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública en el departamento de Ancash es de 62.00%, así mismo para las provincias de Aija, Asunción, Carhuaz, Huaraz y Santa son 62.00%, 60.00%, 70.00%, 71.00% y 75.00%, respectivamente.
- 5.8 En el sector cultura correspondientes al departamento de Ancash, se concluye que el porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es 100.00%; el porcentaje de población sin acceso al servicio de interpretación cultural del patrimonio cultural de la nación (PCN) a través de instituciones museales (IM) es 97.00% y porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTA es de 97.00%.
- 5.9 De los indicadores de brechas del Sector de Energía y Minas en Ancash, se concluye que el indicador de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos por implementar tiene el valor del 100%, el indicador de porcentaje de zonas con potencial geotérmico sin evaluación es de 89%, asimismo el indicador de potencia en centrales de generación de energía eléctrica no recuperada tiene el 9%.

- 5.10 Del sector vivienda, construcción y saneamiento en Ancash, se concluye; que el indicador de áreas urbanas sin servicio de drenaje pluvial tiene el valor del 100%, el indicador de la población urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública el 57%, asimismo el indicador de m² de espacios públicos para el esparcimiento y recreación por habitante en zonas urbanas no atendido tiene el 13%.
- 5.11 La brecha del sector Desarrollo e Inclusión Social, de la Región Ancash indica que la brecha es amplia en referencia a los valores nacionales, aún presenta gran brecha de infraestructura y de servicios principalmente en los servicios brindados a través de los programas sociales, asimismo se continua en la mejora continua llevando un proceso para incluir nuevos indicadores de brecha que se debe realizar en el momento que surjan nuevos elementos conceptuales, técnicos o estándares de niveles de servicio en la Región, se evidencia que se puede apreciar que el indicador de niños(as) de la población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 12% y el indicador de porcentaje de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene un valor de 15%.
- 5.12 Se concluye del sector de comercio exterior y turismo en el Departamento de Ancash, se evidencia que el indicador de porcentajes de líneas artesanales priorizadas atendidas tiene el valor del 100%, asimismo los recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tienen el 97%.



VI. RECOMENDACIONES

- 6.1 Los indicadores de brechas reflejan la magnitud de las brechas de infraestructura y/o acceso a los servicios públicos, pues estas se elaboran a partir de un conjunto de variables interrelacionadas entre sí, que permiten su medición en un determinado momento en el tiempo. Estos indicadores permiten contextualizar y analizar la problemática en la provisión de servicios públicos, y de esa forma, tomar decisiones, plantear alternativas y estrategias de solución mediante la inversión pública. En tanto, se debe de tener en cuenta para evaluar los avances en el cierre de brechas a través del seguimiento y monitoreo.
- 6.2 El Gobierno Regional de Ancash, debe realizar periódicamente la actualización del Diagnóstico a fin de que se sostenga tanto en la evidencia cuantitativa proveniente de fuentes secundarias y primarias, como en evidencia cualitativa recogida en base a testimonios esta también proporcione la asistencia técnica para replicar y buscar información adecuada, que por sí solos puedan contar con las competencias y experiencia para replicar esos buenos resultados.
- 6.3 El Gobierno Regional de Ancash debe promover en forma continua y permanente proyectos orientados al cierre de brechas en los diferentes sectores materia de estudio, incidiendo sobre todo en las provincias donde los índices de los indicadores de brecha son más altos.
- 6.4 La adecuada vinculación entre la inversión y el indicador de brecha, permite calcular y proyectar el cierre de la brecha en el tiempo, en función a la ejecución esperada de las inversiones, y realizar un seguimiento adecuado del cierre de brechas programado. En ese sentido, se recomienda tener en cuenta actualizados los datos de los indicadores, pues es cuantificado por medio de una unidad de medida, la cual expresa en qué magnitud una inversión contribuye al cierre de brechas.
- 6.5 Mantener actualizado los datos y el Análisis descriptivo de los Indicadores de brechas, asimismo; conceptualizados y aprobados por los Sectores en el territorio. Identificar los lugares o áreas dentro del territorio en los que las brechas sean más acentuadas (mayor déficit), para establecer estrategias para el cierre de brechas en dichos ámbitos.



VII. BIBLIOGRAFIA

- 7.1 Ministerio de Salud
- 7.2 Ministerio de Transporte
- 7.3 Ministerio de Producción
- 7.4 Ministerio de Trabajo y Promoción del empleo
- 7.5 Ministerio de Educación
- 7.6 Ministerio de Agricultura
- 7.7 Ministerio del Ambiente
- 7.8 Ministerio de Cultura
- 7.9 Ministerio de Economía y Finanzas
- 7.10 Ministerio de Energía y Minas
- 7.11 Ministerio de Vivienda y Saneamiento
- 7.12 Ministerio de Comercio Exterior y Turismo
- 7.13 Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social.



JUAN CARLOS LIMA LEAÑOS
INGENIERO CIVIL
C.I.P. 49629
Reg. Cons. N° C100d2