

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 2022-2024



[Handwritten signature]
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN

II. ANTECEDENTE NORMATIVO

III. ASPECTOS GENERALES

IV. INDICADORES DE BRECHAS A NIVEL DEPARTAMENTAL

- 4.1 Indicadores de Brecha asociados a Servicios de Salud
- 4.2 Indicadores de Brecha asociados a Servicios de Transporte
- 4.3 Indicadores de Brecha asociados a Servicios de Producción
- 4.4 Indicadores de Brecha asociados a Servicios de Trabajo y Empleo
- 4.5 Indicadores de Brecha asociados a Servicios de Educación
- 4.6 Indicadores de Brecha asociados a Servicios de Agricultura y Riego
- 4.7 Indicadores de Brecha asociados a Servicios Medio Ambiente
- 4.8 Indicadores de Brecha asociados a Servicios de Cultura
- 4.9 Indicadores de Brecha asociados a Servicios de Energía y Minas
- 4.10 Indicadores de Brecha asociados a Servicios de Vivienda, Construcción y Saneamiento
- 4.11 Indicadores de Brecha asociados al Servicio de Desarrollo e Inclusión Social
- 4.12 Indicadores de Brecha asociados al Servicio de Comercio Exterior y Turismo

V. CONCLUSIONES

VI. RECOMENDACIONES

VII. BIBLIOGRAFÍA



Carlos Alberto Acosta Zárate
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

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 2022 – 2024 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.




Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA
RUC: 10432807505

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 Diagnostico 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.


Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
Médico Administrador de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505



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 Marañón; límite departamental con La Libertad.	Estribaciones este del Cerro Hueltas Punta sobre el río Marañón; distrito Rapayán y límite distrital con Jircán del departamento de Huánuco.	Según ley de creación de la provincia de Barranca; en el punto medio de la confluencia de la quebrada Venado Muerto sobre 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 Ancash 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

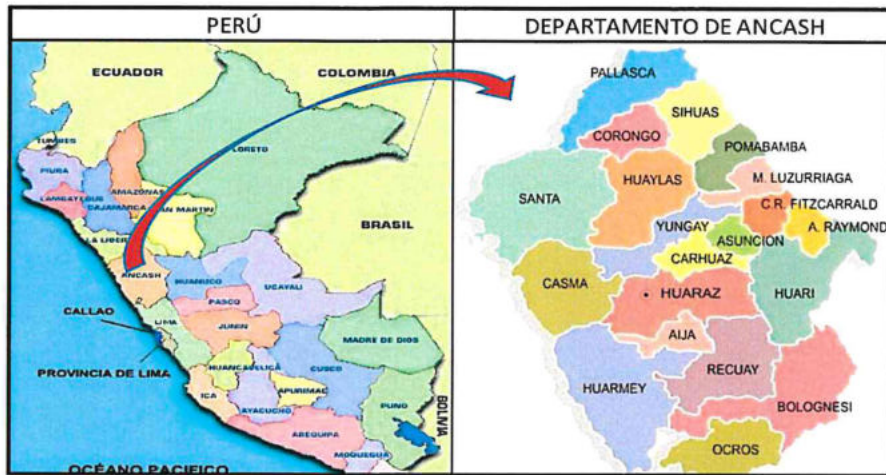


El XII Censo de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas o Censo peruano de 2017

Handwritten signature in blue ink.
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MSA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607595

3.3. Localización

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
DEMARCAÇÃO POLÍTICA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH

Provincias	Capital	Distritos
Huaraz	Huaraz	12
Aija	Aija	5
Antonio Raymondi	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
Huarvey	Huarvey	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



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA es Administración de Empresas y Negocios
RUC/ 10432607505

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

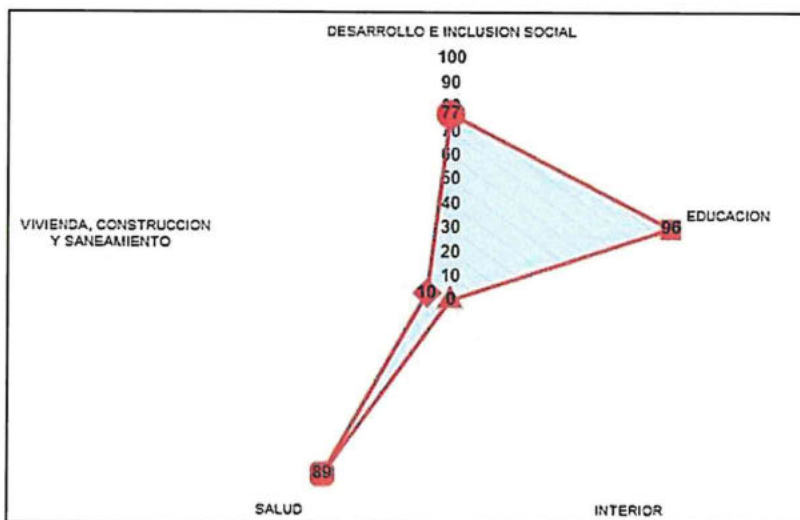
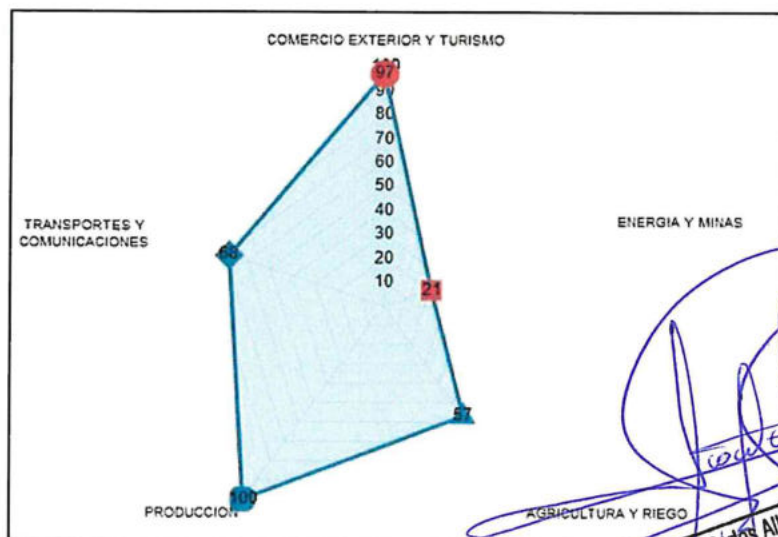


IMAGEN N° 4.2

INDICADORES ECONÓMICOS - DEPARTAMENTO DE ANCASH



[Handwritten signature]
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

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.
REGION ANCASH

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	89.00	87.00	85.00	83.00
3	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.1., presenta los indicadores de salud. 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; todo ello a nivel regional.



CUADRO N° 4.1.2.
PROVINCIA DE AIJA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

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 96.00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 51,00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 21,00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



Carlos Alberto Acosta Zárate
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.1.3.
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

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 96.00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada.

Asimismo, el 95,00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 51,00% corresponde al indicador de nuevos hospitales requeridos y el 21,00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



(Handwritten signature in blue ink)
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC-10432607505

CUADRO N° 4.1.4.
PROVINCIA DE ASUNCION

0257

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.4., presenta los indicadores de salud de la Provincia de Asunción 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 96,00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44,00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21,00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.1.5.
PROVINCIA DE BOLOGNESI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

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 100,00% de los establecimientos de salud del primer nivel de atención cuentan con capacidad instalada inadecuada.

Asimismo, el 96,00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44,00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21,00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.1.6.
PROVINCIA DE CARHUAZ

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	88.00	86.00	84.00	82.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

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 96,00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada.

Asimismo, el 95,00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44,00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21,00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: T0432607505

CUADRO N° 4.1.7.
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.7., presenta los indicadores de salud de la Provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald del cual se evidencia, que el 96,00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada.

Asimismo, el 95,00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44,00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21,00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



COPIA
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.1.8.
PROVINCIA DE CASMA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.8., presenta los indicadores de salud de la Provincia de Casma del cual se evidencia, que el 96,00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada.

Asimismo, el 95,00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44,00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21,00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



10/01/24
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.1.9.
PROVINCIA DE CORONGO

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

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 96,00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 95,00% de los laboratorios del Instituto Nacional de Salud Pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44,00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21,00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10482607505

0251

CUADRO N° 4.1.10.
PROVINCIA DE HUARAZ

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.10., presenta los indicadores de salud de la Provincia de Huaraz del cual se evidencia, que el 96,00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 95,00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44,00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21,00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.1.11.
PROVINCIA DE HUARI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	79.00	77.00	75.00	73.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.11., presenta los indicadores de salud de la Provincia de Huari del cual se evidencia, que el 96,00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 95,00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44,00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21,00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



1020
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607605

CUADRO N° 4.1.12.
PROVINCIA DE HUARMEY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	89.00	87.00	85.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.12., presenta los indicadores de salud de la Provincia de Huarney del cual se evidencia, que el 96,00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 95,00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44,00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21,00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



CUADRO N° 4.1.13.
PROVINCIA DE HUAYLAS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

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 96,00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 95,00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44,00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21,00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 71422607505

CUADRO N° 4.1.14.
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	75.00	73.00	71.00	69.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.14., presenta los indicadores de salud de la Provincia de Mariscal Luzuriaga del cual se evidencia, que el 96,00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 95,00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44,00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21,00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 20607505

246

CUADRO N° 4.1.15.
PROVINCIA DE MARISCAL OCROS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.15. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Ocos Luzuriaga del cual se evidencia, que el 96.00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 95.00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44.00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.1.16.
PROVINCIA DE PALLASCA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	89.80	87.80
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	80.80	78.80
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	80.80	78.80
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	41.80	39.80
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	83.80	81.80
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	79.80	77.80
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	92.80	90.80
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	93.80	91.80
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	18.80	16.80
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	48.80	46.80

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.16. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Pallasca del cual se evidencia, que el 96.00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 95.00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44.00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



Handwritten signature in blue ink
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.1.17.
PROVINCIA DE POMABAMBA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	92.00	90.00	88.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

El cuadro N° 4.1.17. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Pomabamba del cual se evidencia, que el 96.00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 95.00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44.00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



(Handwritten signature)
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.1.18.
PROVINCIA DE RECUAY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.18. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Recuay del cual se evidencia, que el 96.00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 95.00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44.00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.1.19.
PROVINCIA DE SANTA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	78.00	76.00	74.00	72.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.19. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Santa del cual se evidencia, que el 96.00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 95.00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44.00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



10/06/2024
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.1.20.
PROVINCIA DE SIHUAS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	71.00	69.00	67.00	65.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.20. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Sihuas del cual se evidencia, que el 96.00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 95.00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44.00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



Carlos
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.1.21.
PROVINCIA DE YUNGAY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL REQUERIDOS	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	82.00	80.00	78.00	76.00
7	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	93.00	91.00	89.00
8	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE SALUD PÚBLICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN	21.00	19.00	17.00	15.00
10	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERIDOS	51.00	49.00	47.00	45.00

Fuente: - Ministerio de salud

El cuadro N° 4.1.21. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Yungay del cual se evidencia, que el 96.00% de los laboratorios regionales de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, asimismo, el 95.00% de los laboratorios del instituto nacional de salud pública cuenta con capacidad instalada inadecuada, el 44.00% corresponde al indicador de cementerios requeridos y el 21.00% corresponde a los nuevos establecimientos de salud requeridos del primer nivel de atención.



Colet
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

4.2. INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS AL SERVICIO DE TRANSPORTE

En los siguientes cuadros, se detallan los indicadores de brechas a nivel de la región Ancash y a nivel Provincial.

CUADRO N° 4.2.1.
GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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



ECOF. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432017505

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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.2.2.
PROVINCIA DE AIJA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	20.00	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	86.00	84.00	82.00	80.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	29.00	27.00	25.00	23.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	75.00	73.00	71.00	69.00
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° 4.2.2. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Aija del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de vías navegables se encuentran en inadecuadas condiciones, 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



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 108122607505

CUADRO N° 4.2.3.
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	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	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	71.00	69.00	67.00	65.00
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° 4.2.3. 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.2.4.
PROVINCIA DE ASUNCION

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	0.00	0.00	0.00	0.00
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	12.00	10.00	8.00	6.00
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	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	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° 4.2.4. 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 12.00% correspondiente al porcentaje de localidades con población de al menos 100 habitantes sin cobertura del servicio de telefonía móvil.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 1432607505

CUADRO N° 4.2.5.
PROVINCIA DE BOLOGNESI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	20.00	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	97.00	95.00	93.00	91.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	36.00	34.00	32.00	30.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	69.00	67.00	65.00	63.00
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° 4.2.5. 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.2.6.
PROVINCIA DE CARHUAZ

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	0.00	0.00	0.00	0.00
7	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	0.00	0.00	0.00	0.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	90.00	88.00	86.00	84.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	10.00	8.00	6.00	4.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	91.00	89.00	87.00	85.00
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	66.00	64.00	62.00	



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 18432607505

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° 4.2.6. 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 21.00% 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.2.7.
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	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	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	80.00	78.00	76.00	74.00
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	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° 4.2.7. 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.



16/09/17
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.2.8.
PROVINCIA DE CASMA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	0.00	0.00	0.00	0.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	95.00	93.00	91.00	89.00
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	100.00	98.00	96.00	94.00
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° 4.2.8. 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 20.00% 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC-10432607505

CUADRO N° 4.2.9.
PROVINCIA DE CORONGO

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	71.00	69.00	67.00	65.00
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	15.00	13.00	11.00	9.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	67.00	65.00	63.00	61.00
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		66.00	64.00	62.00



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

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° 4.2.9. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Corongo del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de plataformas logísticas no implementadas, asimismo, el 15.00% 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.



Carlos Alberto Acosta Zárate
 Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.2.10.
PROVINCIA DE HUARAZ

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	8.00	6.00	4.00	2.00
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	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	23.00	21.00	19.00	17.00
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	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	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° 4.2.10. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Huaraz del cual se evidencia, que el 100.00% 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.2.11.
PROVINCIA DE HUARI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	25.00	23.00	21.00	19.00
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	16.00	14.00	12.00	10.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	82.00	80.00	78.00	76.00
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° 4.2.11. 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 25.00% 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.



(Signature)
 Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUE-10432607505

CUADRO N° 4.2.12.
PROVINCIA DE HUARMHEY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	60.00	58.00	56.00	54.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	97.00	95.00	93.00	91.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	45.00	43.00	41.00	39.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	70.00	68.00	66.00	64.00
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	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° 4.2.12. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Huarney 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 28.00% porcentaje de sistemas integrados de transporte por implementar, y el 18.00% correspondiente al porcentaje de la red vial departamental no pavimentada con inadecuados niveles de servicio.



Carlos Alberto Acosta Zárate
 Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607595

CUADRO N° 4.2.13.
PROVINCIA DE HUAYLAS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	20.00	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	98.00	96.00	94.00	92.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	31.00	29.00	27.00	25.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	97.00	95.00	93.00	91.00
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° 4.2.13. 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 28.00% porcentaje de sistemas integrados de transporte por implementar, y el 18.00% correspondiente al porcentaje de la red vial departamental no pavimentada con inadecuados niveles de servicio.



CAZTE
 Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.2.14.
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	63.00	61.00	59.00	57.00
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	11.00	9.00	7.00	5.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	88.00	86.00	84.00	82.00
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	48.00	46.00	44.00	44.00



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 20607505

	PAVIMENTAR				
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° 4.2.14. 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 28.00% porcentaje de sistemas integrados de transporte por implementar, y el 11.00% correspondiente al porcentaje de localidades con población de al menos 100 habitantes sin cobertura del servicio de telefonía móvil.



W. J. E.
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432697505

CUADRO N° 4.2.15.
PROVINCIA DE OCROS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	40.00	38.00	36.00	34.00
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	71.00	69.00	67.00	65.00
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



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 UDA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

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° 4.2.15. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Ocos del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de vías navegables en inadecuadas condiciones, asimismo, el 77.00% porcentaje de red ferroviaria para el transporte de pasajeros y carga no implementada, y el 11.00% correspondiente al porcentaje de localidades con población de al menos 100 habitantes sin cobertura del servicio de telefonía móvil.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 Mbo en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.2.16.
PROVINCIA DE PALLASCA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	18.00	16.00	14.00	12.00
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	12.00	10.00	8.00	6.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	80.00	78.00	76.00	74.00
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	100.00	98.00	96.00	94.00
		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° 4.2.16. 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.2.17.
PROVINCIA DE POMABAMBA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
01	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
02	PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
03	PORCENTAJE DE CIUDADES CON CENTROS DE CONTROL DE TRANSPORTE POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
04	PORCENTAJE DE CIUDADES CON INADECUADA GESTIÓN DEL TRÁNSITO	100.00	98.00	96.00	94.00
05	PORCENTAJE DE ENTIDADES COMPLEMENTARIAS AL TRANSPORTE TERRESTRE CON GESTIÓN INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
06	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL NO PAVIMENTADA CON INADECUADOS NIVELES DE SERVICIO	18.00	16.00	14.00	12.00
07	PORCENTAJE DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL POR PAVIMENTAR	33.00	31.00	29.00	27.00
08	PORCENTAJE DE CAPITALES DE DISTRITO QUE NO CUENTAN CON UN CENTRO DE ACCESO DIGITAL	100.00	98.00	96.00	94.00
09	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	0.00	0.00	0.00	0.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	93.00	91.00	89.00	87.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	42.00	40.00	38.00	36.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	78.00	76.00	74.00	72.00
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		66.00	64.00	62.00



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10482607505

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° 4.2.17. 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 28.00% 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 19282607505

CUADRO N° 4.2.18.
PROVINCIA DE RECUAY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	30.00	28.00	26.00	24.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	90.00	88.00	86.00	84.00
12	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	21.00	19.00	17.00	15.00
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	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	50.00	48.00	46.00	44.00



	PAVIMENTAR				
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° 4.2.18. presenta los indicadores de salud de la Provincia de Recuay 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 28.00% 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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	-2.00	-4.00	-6.00
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	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° 4.2.19. 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 26.00% 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.2.20.
PROVINCIA DE SIHUAS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	60.00	58.00	56.00	54.00
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	36.00	34.00	32.00	30.00
13	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA PÚBLICA	79.00	77.00	75.00	73.00
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° 4.2.20. presenta los indicadores de salud de la Provincia del Sihas del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de embarcaderos fluviales y lacustres no implementados, asimismo, el 77.00% 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



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.2.21.
PROVINCIA DE YUNGAY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	0.00	-2.00	-4.00	-6.00
11	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON AL MENOS UNA ENTIDAD PÚBLICA SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO	98.00	96.00	94.00	92.00
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	81.00	79.00	77.00	75.00
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° 4.2.21. presenta los indicadores de salud de la Provincia del Sihuas del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de embarcaderos fluviales y lacustres no implementados, asimismo, el 77.00% 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.



Carlos Acosta Zárate
 Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

4.3. INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS AL SERVICIO DE PRODUCCIÓN

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° 4.3.1.
GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.1. presenta los indicadores del GRA del cual se evidencia, que el 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607503

CUADRO N° 4.3.2.
PROVINCIA DE AIJA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	92.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	92.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	92.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	93.00	91.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	92.00

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 100.00% de porcentaje de laboratorios de control sanitario que funcionan en condiciones inadecuadas y el 92.00% correspondiente al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



Carlos Alberto Acosta Zárate
Econ. Implementación Empresas y Negocios
MBA en Administración
RUC: 1043260005

CUADRO N° 4.3.3.
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	92.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	92.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	93.00	91.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	96.00	94.00	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	94.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	92.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	93.00	91.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	98.00	96.00	94.00	92.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00

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 99.00% de porcentaje de mercado de abastos por implementar, asimismo, el 98.00% porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas, y el 92.00% de centros de abastos por implementar al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



CUADRO N° 4.3.4.
PROVINCIA DE ASUNCION

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	92.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	93.00	91.00	89.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	94.00	92.00	90.00	88.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	92.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00

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 99.00% de porcentaje de mercado de abastos por implementar, asimismo, el 98.00% porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas, y el 92.00% correspondiente al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC-10432607505

CUADRO N° 4.3.5.
PROVINCIA DE BOLOGNESI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	94.00	92.00	90.00	88.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	93.00	91.00	89.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	95.00	93.00	91.00	89.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	93.00	91.00	89.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	96.00	94.00	92.00	90.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	93.00	91.00	89.00	87.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	99.00	97.00	95.00	93.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00

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 94.00% de porcentaje de mercado de abastos por implementar, asimismo, el 95.00% porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas, y el 92.00% correspondiente al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC-10432607505

CUADRO N° 4.3.6.
PROVINCIA DE CARHUAZ

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	93.00	91.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	93.00	91.00
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 DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	93.00	91.00	89.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	93.00	91.00	89.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	99.00	97.00	95.00	93.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.6. presenta los indicadores de la Provincia de Carhuaz del cual se evidencia, que el 97.00% 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.3.7.
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	94.00	92.00	90.00	88.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	94.00	92.00	90.00	88.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	95.00	93.00	91.00	89.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00

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 97.00% 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 18432607505

CUADRO N° 4.3.8.
PROVINCIA DE CASMA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	92.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00

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 99.00% de porcentaje de mercado de abastos por implementar, asimismo, el 100.00% porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas, y el 99.00% correspondiente al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Asociados
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.3.9.
PROVINCIA DE CORONGO

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	92.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	92.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	92.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	97.00	95.00	93.00	91.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00

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 100.00% de porcentaje de mercado de abastos por implementar, asimismo, el 98.00% porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas, y el 92.00% correspondiente al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 18432607505

CUADRO N° 4.3.10.
PROVINCIA DE HUARAZ

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	95.00	93.00	91.00	89.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	90.00	88.00	86.00	84.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	89.00	87.00	85.00	83.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	95.00	93.00	91.00	89.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	94.00	92.00	90.00	88.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	89.00	87.00	85.00	83.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	99.00	97.00	95.00	93.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	92.00

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 95.00% de porcentaje de mercado de abastos por implementar, asimismo, el 90.00% porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas, y el 95.00% correspondiente al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



Econ. Carlos Alberto Acosta
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.3.11.
PROVINCIA DE HUARI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	92.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	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	94.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	98.00	96.00	94.00	92.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00

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 98.00% de porcentaje de mercado de abastos por implementar, asimismo, el 90.00% porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas, y el 92.00% correspondiente porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.3.12.
PROVINCIA DE HUARMEY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	95.00	93.00	91.00	89.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.12. presenta los indicadores de la Provincia de Huarvey del cual se evidencia, que el 99.00% de porcentaje de mercado de abastos por implementar, asimismo, el 95.00% porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas, y el 92.00% correspondiente al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.3.13.
PROVINCIA DE HUAYLAS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	84.00	82.00	80.00	78.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	86.00	84.00	82.00	80.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	85.00	83.00	81.00	79.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	88.00	86.00	84.00	82.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	89.00	87.00	85.00	83.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	89.00	87.00	85.00	83.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	88.00	86.00	84.00	82.00

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 99.00% de porcentaje de mercado de abastos por implementar, asimismo, el 84.00% porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas, y el 92.00% correspondiente al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432667505

CUADRO N° 4.3.14.
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	88.00	86.00	84.00	82.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	96.00	94.00	92.00	90.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	92.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	97.00	95.00	93.00	91.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00

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 88.00% 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.



CUADRO N° 4.3.15.
PROVINCIA DE OCROS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	92.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	92.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	92.00	90.00	88.00	86.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	92.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.15. presenta los indicadores de la Provincia de Ocros del cual se evidencia, que el 99.00% 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.3.16.
PROVINCIA DE PALLASCA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	99.00	97.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	96.00	94.00	92.00	90.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	96.00	94.00	92.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	93.00	91.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.16. presenta los indicadores de la Provincia de Pallasca del cual se evidencia, que el 99.00% 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607509

CUADRO N° 4.3.17.
PROVINCIA DE POMABAMBA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	92.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	99.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.17. presenta los indicadores de la Provincia de Pomabamba del cual se evidencia, que el 98.00% de porcentaje de mercado de abastos por implementar, asimismo, el 99.00% porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas, y el 92.00% correspondiente al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



CUADRO N° 4.3.18.
PROVINCIA DE RECUAY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	93.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	92.00	90.00	88.00	86.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	92.00	90.00	88.00	86.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.18. presenta los indicadores de la Provincia de Recuay del cual se evidencia, que el 100.00% de porcentaje de mercado de abastos por implementar, asimismo, el 99.00% porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas, y el 92.00% corresponde al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



CUADRO N° 4.3.19.
PROVINCIA DE SANTA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.19. presenta los indicadores de la Provincia de Santa del cual se evidencia, que el 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.3.20.
PROVINCIA DE SIHUAS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	100	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	100	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	99	97.00	95.00	93.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	100	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	92	90.00	88.00	86.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	98	96.00	94.00	92.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	100	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	98	96.00	94.00	92.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	100	98.00	96.00	94.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100	98.00	96.00	94.00

Fuente: - Ministerio de la Producción.

El cuadro N° 4.3.20. presenta los indicadores de la Provincia de Sihuas del cual se evidencia, que el 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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432807505

CUADRO N° 4.3.21.
PROVINCIA DE YUNGAY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023
1	PORCENTAJE DE MERCADO DE ABASTOS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE MERCADOS DE ABASTOS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS ACUÍCOLAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE ENTRENAMIENTO PESQUEROS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	92.00	90.00	88.00	86.00
6	PORCENTAJE DE CENTROS DE INNOVACIÓN PRODUCTIVA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA (CITE/UT) POR IMPLEMENTAR	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	100.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	92.00
9	PORCENTAJE DE DESEMBARCADEROS PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE EMBARCACIONES CIENTÍFICAS QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	93.00	91.00
12	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE CONTROL SANITARIO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE LABORATORIOS DE METROLOGIA QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
14	PORCENTAJE DE MAGNITUDES NO ATENDIDAS CON LABORATORIOS DE METROLOGÍA	100.00	98.00	96.00	94.00
15	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES POR IMPLEMENTAR	97.00	95.00	93.00	91.00
16	PORCENTAJE DE MUELLES PESQUEROS ARTESANALES QUE OPERAN EN CONDICIONES INADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00

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 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 98.00% correspondiente al porcentaje de desembarcaderos pesqueros artesanales por implementar.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

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.
GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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° 4.4.1. 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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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 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° 4.4.3.
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	92.00	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	83.00	81.00	79.00	77.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	44.00	42.00	40.00	38.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	86.00	84.00	82.00	80.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	82.00	80.00	78.00	76.00

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 83.00% le corresponde a los centros de empleo que funcionan en condiciones inadecuadas, y el 44.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA - Administración de Empresas y Negocios
RUB. 10432607505

CUADRO N° 4.4.5.
PROVINCIA DE BOLOGNESI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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° 4.4.5. 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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	100	100	100
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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10822607505

CUADRO N° 4.4.9.
PROVINCIA DE CORONGO

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	45.00	43.00	41.00	39.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	18.00	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° 4.4.9. 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 45.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 18.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.10.
PROVINCIA DE HUARAZ

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	68.00	66.00	64.00	62.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	64.00	62.00	60.00	58.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	92.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	15.00	13.00	11.00	9.00
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 98.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 64.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 15.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10102607505

CUADRO N° 4.4.11.
PROVINCIA DE HUARI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	75.00	73.00	71.00	69.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	98.00	96.00	94.00	92.00
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 98.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 75.00% 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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	99.00	97.00	95.00	93.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	15.00	13.00	11.00	9.00
6	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	94.00	92.00	90.00	88.00

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

El cuadro N° 4.4.12. presenta los indicadores de la Provincia de Huarney del cual se evidencia, que el 99.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 15.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.



(Handwritten signature)
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.4.13.
PROVINCIA DE HUAYLAS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	60.00	58.00	56.00	54.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	62.00	60.00	58.00	56.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	89.00	87.00	85.00	83.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	17.00	15.00	13.00	11.00
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 89.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 62.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 17.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.

CUADRO N° 4.4.14.
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	67.00	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	98.00	96.00	94.00	92.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	25.00	23.00	21.00	19.00
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 98.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 25.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 14-20607505

CUADRO N° 4.4.15.
PROVINCIA DE OCROS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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° 4.4.15. 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 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° 4.4.16.
PROVINCIA DE PALLASCA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	63.00	61.00	59.00	57.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	95.00	93.00	91.00	89.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	18.00	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 95.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 65.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 18.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.4.17.
PROVINCIA DE POMABAMBA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	50.00	48.00	46.00	44.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	55.00	53.00	51.00	49.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES POR IMPLEMENTAR	17.00	15.00	13.00	11.00
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 55.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 17.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA de Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.4.19.
PROVINCIA DE SANTA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	89.00	87.00	85.00	83.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	84.00	82.00	80.00	78.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	85.00	83.00	81.00	79.00
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° 4.4.19. presenta los indicadores de la Provincia de Santa del cual se evidencia, que el 85.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 84.00% 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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 20432607505

CUADRO N° 4.4.21.
PROVINCIA DE YUNGAY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR	VALORES DE LOS INDICADORES			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO POR IMPLEMENTAR	0	0	0	0
2	PORCENTAJE DE CENTROS DE EMPLEO QUE FUNCIONAN EN CONDICIONES INADECUADAS	59.00	57.00	55.00	53.00
3	PORCENTAJE DE CENTROS DE SERVICIOS LABORALES POR IMPLEMENTAR	55.00	53.00	51.00	49.00
4	PORCENTAJE DE CENTROS FORMALIZA POR IMPLEMENTAR	85.00	83.00	81.00	79.00
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° 4.4.21. presenta los indicadores de la Provincia de Sihuas del cual se evidencia, que el 85.00% de porcentaje de centros formaliza por implementar, asimismo, el 55.00% le corresponde a los centros de servicios laborales por implementar, y el 19.00% correspondiente al porcentaje de intendencias regionales por implementar.



(Handwritten signature in blue ink)
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBK en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: T0432607505

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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	86.00	81.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	92.00	90.00	88.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	87.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	92.00	90.00
5	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	93.00	91.00	87.00
6	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	91.00	87.00
7	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	92.00
8	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	92.00	90.00	86.00
9	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	91.00	85.00
10	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	92.00	90.00
11	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	55.00	51.00	48.00
12	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	57.00	52.00	50.00	50.00
13	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	34.00	31.00	28.00	24.00



	DEMANDA POTENCIAL				
14	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	87.00	84.00
15	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	7.00	5.00	4.00
16	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	10.00	8.00	5.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	96.00	94.00	90.00

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 100.00%, el porcentaje de personas no están matriculadas en educación superior pedagógica respecto a la demanda potencial es de 61.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 5.00%.

CUADRO N° 4.5.2

PROVINCIA DE AIJA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	89.00	85.00	82.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	91.00	87.00	84.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	93.00
5	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	91.00	87.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	54.00	51.00	48.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	58.00	55.00	51.00



Handwritten signature and stamp:
 Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10462607505

8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	89.00	86.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	7.00	5.00	3.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
11	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	8.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	90.00	86.00	83.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	90.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	94.00	92.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	91.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	9.00	7.00	5.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	96.00	95.00	92.00

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 100.00%, 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 inicial 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 5.00%.



[Handwritten signature]
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.5.3
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	89.00	86.00	83.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	92.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	93.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	92.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	53.00	51.00	49.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	61.00	59.00	57.00	54.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	87.00	84.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	6.00	4.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	10.00	8.00	6.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	93.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	88.00	85.00	83.00	81.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	91.00	88.00	85.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	91.00	87.00	84.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
			98.00	95.00	92.00



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC 18432607505

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	95.00	92.00

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 100.00%, 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 5.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 12.00%.

CUADRO N° 4.5.4
PROVINCIA DE ASUNCIÓN

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	86.00	84.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	93.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	92.00	90.00
5	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	92.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	55.00	53.00	50.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	61.00	59.00	56.00	53.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	87.00	84.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA	10.00	10.00	5.00	4.00



	POTENCIAL				
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
11	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	8.00	5.00	3.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	93.00	91.00	87.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	91.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	92.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA 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	100.00	97.00	95.00	93.00

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 100.00%, 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 5.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 12.00%.



(Handwritten signature in blue ink)
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.5.5
PROVINCIA DE BOLOGNESI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	89.00	87.00	85.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	94.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	54.00	51.00	48.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	61.00	59.00	56.00	54.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	34.00	31.00	28.00	25.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	88.00	85.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	7.00	5.00	3.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	4.00	3.00	0.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	8.00	6.00	3.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	92.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	91.00	89.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	96.00	93.00	91.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	92.00	89.00	85.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	92.00	89.00
17	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD	100.00	0.00	0.00	0.00



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

	INSTALADA INADECUADA				
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	96.00	93.00	91.00

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 99.00%, 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 inicial respecto a la demanda potencial es de 10.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 5.00%.

CUADRO N° 4.5.6
PROVINCIA DE CARHUAZ

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	92.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	93.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	56.00	54.00	52.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	61.00	59.00	57.00	54.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	88.00	85.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	7.00	5.00	3.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	8.00	5.00



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 Max en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

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	100.00	98.00	96.00	93.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	92.00	90.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	93.00	90.00	88.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	88.00	86.00	83.00	80.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	93.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	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	100.00	97.00	94.00	92.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.6 da a conocer las brechas existentes del sector educación de la provincia de Carhuaz, donde el el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada es de 97.00%, 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 88.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 12.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 5.00%.


 Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10452607505



CUADRO N° 4.5.7
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	89.00	87.00	85.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	92.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	91.00	89.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	55.00	53.00	51.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	61.00	58.00	55.00	52.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	87.00	84.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	7.00	5.00	2.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	10.00	7.00	5.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	93.00
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	100.00	95.00	90.00	87.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	90.00	88.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA	100.00	96.00	93.00	90.00



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607506

CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA					
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	93.00	90.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	7.00	5.00	2.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	97.00	95.00	91.00

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 100.00%, 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 5.00%.

CUADRO N° 4.5.8
PROVINCIA DE CASMA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	92.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	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	98.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	55.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	61.00	58.00	55.00	53.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	90.00	90.00	88.00	85.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA	10.00	7.00	5.00	3.00



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607005

	POTENCIAL				
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	9.00	7.00	5.00
10	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	93.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	91.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	92.00	90.00	88.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	92.00	90.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	92.00	90.00	87.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	90.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	93.00	90.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	1.00	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	95.00	92.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 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 98.00%, 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 educación superior pedagógica respecto a la demanda potencial es de 61.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 5.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 12.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.5.9
PROVINCIA DE CORONGO

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	89.00	87.00	85.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	92.00	90.00	88.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	92.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	93.00
5	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	93.00	90.00
6	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	91.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	55.00	53.00	51.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	61.00	58.00	55.00	52.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	87.00	85.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	7.00	5.00
11	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
12	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	10.00	7.00	4.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	87.00	85.00	83.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	94.00	91.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA 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	100.00	95.00	93.00	90.00



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	22.00	20.00	17.00	15.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	97.00	95.00	92.00

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 100.00%, 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 22.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 5.00%.

CUADRO N° 4.5.10
PROVINCIA DE HUARAZ

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	88.00	86.00
2	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	6.00	4.00
3	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	10.00	8.00	5.00
5	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	93.00	89.00
6	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	75.00	73.00	70.00	68.00
7	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	92.00	90.00
	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	95.00	92.00	90.00



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 104322007505

9	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	92.00	90.00	88.00
10	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	93.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	92.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	93.00	90.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	94.00	90.00	85.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	94.00	92.00
15	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	54.00	50.00	47.00
16	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	69.00	66.00	63.00	60.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	46.00	42.00	38.00	35.00
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

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 99.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 96.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en educación superior pedagógica respecto a la demanda potencial es de 69.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 5.00%.



Carlos Alberto Acosta Zárate
 Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.5.11
PROVINCIA DE HUARI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	85.00	81.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	91.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	90.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	55.00	51.00	47.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	87.00	84.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	5.00	2.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	10.00	8.00	5.00
9	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	92.00
10	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	93.00	90.00	87.00	84.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	93.00	90.00	87.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	92.00	90.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	91.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	94.00	92.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	90.00	90.00



EGO Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 1043260905

16	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	20.00	17.00	14.00	10.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	33.00	30.00	27.00	24.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	95.00	93.00	90.00

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 93.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada es de 96.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel inicial 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 5.00%.

CUADRO N° 4.5.12
PROVINCIA DE HUARMHEY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	92.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	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	95.00	91.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	55.00	52.00	50.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	61.00	58.00	55.00	51.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	87.00	84.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	7.00	5.00	2.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432687505

9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	10.00	8.00	5.00	0148
10	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	91.00	
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	94.00	91.00	88.00	
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	93.00	91.00	88.00	85.00	
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	93.00	91.00	
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	85.00	82.00	80.00	77.00	
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	91.00	
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	94.00	91.00	87.00	
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	1.00	0.00	
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	96.00	94.00	91.00	

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.12 presenta las brechas correspondientes al sector educación de la provincia de Huarney. 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 85.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en educación superior pedagógica respecto a la demanda potencial es de 61.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 5.00%.



Carlos Alberto Acosta Zárate
 Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

0147

CUADRO N° 4.5.13
PROVINCIA DE HUAYLAS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	91.00	87.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	91.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	96.00	92.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	56.00	53.00	51.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	61.00	59.00	54.00	50.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	88.00	85.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	6.00	3.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	10.00	8.00	4.00
10	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	91.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	94.00	90.00	88.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	95.00	91.00	87.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	94.00	91.00	89.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	90.00	88.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON	100.00	94.00	91.00	88.00



Handwritten signature and stamp:
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

0146

	CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA				
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	20.00	17.00	15.00	11.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	95.00	91.00	87.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 4.5.13 presenta las brechas del sector educación correspondiente a la provincia de Huaylas, 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% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 12.00%.

CUADRO N° 4.5.14
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	85.00	83.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	91.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	92.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	92.00	90.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	55.00	52.00	49.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	61.00	58.00	55.00	52.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	87.00	85.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	7.00	5.00	2.00	
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00



Carlos Alberto Acosta Zárate
 E. B. E. en la Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 403007505

10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	10.00	8.00	5.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	92.00	90.00
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	95.00	92.00	89.00	87.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	90.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	92.00	89.00
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	94.00	91.00	88.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 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 95.00%, 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 58.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 5.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 12.00%.



Handwritten signature in blue ink
 Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.5.15
PROVINCIA DE OCROS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	84.00	81.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	91.00	88.00	85.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	91.00
5	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	92.00	90.00
6	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	91.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	55.00	53.00	51.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	61.00	58.00	55.00	51.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	88.00	85.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	7.00	5.00	3.00
11	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
12	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	10.00	7.00	5.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	93.00	90.00	88.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	92.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	91.00



Ecop. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUCI 10432607505

16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA 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	100.00	98.00	95.00	92.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 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 96.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria 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 5.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 12.00%.

CUADRO N° 4.5.16
PROVINCIA DE PALLASCA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	87.00	85.00	83.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	91.00	87.00	84.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	94.00	92.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	91.00	88.00
5	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	93.00	90.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	54.00	51.00	47.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	54.00	52.00	52.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA	92.00	89.00	87.00	84.00



Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
PUC: 162207505

	DEMANDA POTENCIAL				
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	6.00	3.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
11	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	9.00	7.00	5.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	93.00	90.00	88.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	96.00	93.00	91.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	91.00	88.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	90.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	91.00	89.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	16.00	13.00	10.00	9.00
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 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 98.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 97.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 5.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 12.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

0141

CUADRO N°4.5.17
PROVINCIA DE POMABAMBA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	86.00	83.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	94.00	91.00	87.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	90.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	54.00	51.00	48.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	34.00	31.00	28.00	25.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	87.00	85.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	6.00	3.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	9.00	6.00	4.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	98.00	95.00	91.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	88.00	85.00	81.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	93.00	91.00	88.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	96.00	93.00	91.00	88.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	92.00	89.00



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC - 10432607503

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 PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	68.00	65.00	61.00	57.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	97.00	95.00	92.00

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 91.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada 96.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel inicial 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 5.00%.

CUADRO N° 4.5.18
PROVINCIA DE RECUAY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	92.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	92.00	90.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	54.00	51.00	48.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	61.00	58.00	54.00	52.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	87.00	84.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	7.00	5.00	3.00
8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00



9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	9.00	7.00	4.00
10	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	92.00	89.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	92.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	95.00	93.00	90.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	92.00	90.00	87.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	88.00	86.00	83.00	80.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	90.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	67.00	64.00	61.00	57.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	31.00	29.00	27.00	24.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	96.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Educación

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 95.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 88.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 5.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 12.00%.



Handwritten signature in blue ink
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.5.19
PROVINCIA DEL SANTA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	93.00	91.00
2	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	55.00	52.00	49.00
3	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	87.00	84.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	6.00	3.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	4.00	2.00	0.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	9.00	7.00	5.00
7	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	91.00
8	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	92.00	87.00
9	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	96.00	93.00	90.00
10	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	95.00	93.00	90.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	92.00	89.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	75.00	72.00	70.00	68.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	94.00	91.00	87.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	91.00



Econ/Carlos Alberto Acosta Zárate
 Director de Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10482607805

16	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	41.00	38.00	35.00	31.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	55.00	52.00	49.00	47.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	97.00	95.00	92.00

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 99.00%, 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 5.00% 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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	91.00	89.00	86.00	83.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	93.00	91.00
3	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	92.00	90.00
4	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	90.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	54.00	51.00	47.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	56.00	52.00	52.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	87.00	85.00



Handwritten signature and stamp of Carlos Alberto Acosta Zárate, Director of the Administration of Companies and Businesses, with RUC: 10432607605.

8	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	7.00	5.00	3.00
9	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
10	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	9.00	7.00	5.00
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	96.00	94.00	92.00	90.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	92.00	90.00	88.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	87.00	85.00	83.00	80.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	92.00	90.00
16	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	94.00	91.00	87.00
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	95.00	91.00	87.00

Fuente: Ministerio de Educación

El cuadro N° 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 94.00%, el porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada es de 87.00%, el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel primaria respecto a la demanda potencial es de 5.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 12.00%.



Carlos Alberto Acosta Zárate
 Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.5.21
PROVINCIA DE YUNGAY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	91.00	88.00
2	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON SERVICIO DEL PROGRAMA DE INTERVENCIÓN TEMPRANA QUE CONTIENE CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	90.00
3	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	58.00	55.00	52.00	50.00
4	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACION TECNICO PRODUCTIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	92.00	90.00	87.00	85.00
5	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL INICIAL RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	10.00	8.00	5.00	2.00
6	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL PRIMARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	5.00	3.00	2.00	0.00
7	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EL NIVEL SECUNDARIA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	12.00	9.00	7.00	4.00
8	PORCENTAJE DE CENTROS DE EDUCACIÓN BÁSICA ESPECIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	91.00
10	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	95.00	92.00	89.00
11	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	90.00
12	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	94.00	90.00	87.00
13	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	93.00	90.00	88.00
14	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	92.00	86.00
15	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN TÉCNICA PRODUCTIVA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	95.00	93.00	91.00

Handwritten signature and stamp:
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

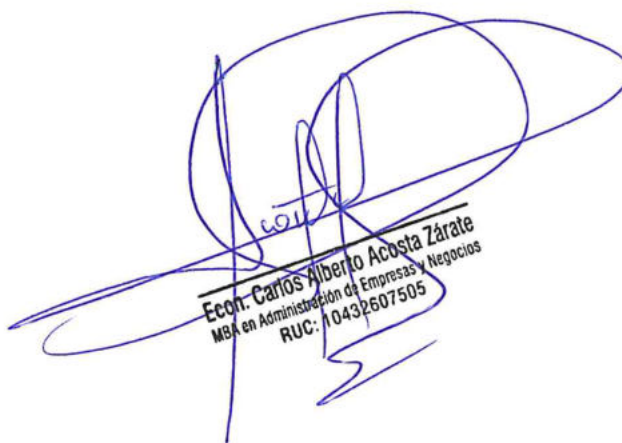


16	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	62.00	60.00	57.00	53.00
17	PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL	0.00	0.00	0.00	0.00
18	PORCENTAJE DE COLEGIOS DE ALTO RENDIMIENTO SIN IMPLEMENTACIÓN PARA ALUMNOS DEL VII CICLO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR	100.00	94.00	90.00	86.00

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 100.00%, 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 5.00% y el porcentaje de personas no matriculadas en el nivel secundaria respecto a la demanda potencial es de 12.00%.




 Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607505

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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	27.00	24.00	21.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	85.00	81.00	78.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	97.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	98.00	94.00	90.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	38.00	34.00	30.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	84.00	82.00	79.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	95.00	92.00	89.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	96.00	91.00	86.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	95.00	92.00	87.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	97.00	95.00	91.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	25.00	23.00	20.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	55.00	52.00	48.00
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 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 predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 29.00%.



CUADRO N° 4.6.2
PROVINCIA DE AIJA

0132

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	35.00	32.00	30.00	26.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	85.00	82.00	80.00	77.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	96.00	93.00	89.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	99.00	97.00	95.00	91.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	50.00	47.00	45.00	42.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	85.00	82.00	80.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	95.00	91.00	88.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	95.00	91.00	87.00	84.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	92.00	90.00	88.00	85.00
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	90.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	41.00	38.00	35.00	31.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	60.00	57.00	54.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	90.00	86.00	83.00	80.00

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 50.00%, el porcentaje de la superficie agrícola con pérdidas ocasionadas por plagas no intervenidas es de 41.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 35.00%.



CUADRO N° 4.6.3
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	40.00	37.00	35.00	32.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	90.00	87.00	84.00	82.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	93.00	93.00	89.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	99.00	97.00	95.00	92.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	55.00	47.00	45.00	41.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	95.00	90.00	87.00	85.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	99.00	96.00	94.00	91.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	97.00	94.00	91.00	87.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	93.00	90.00	87.00	84.00
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	90.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	35.00	32.00	30.00	27.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	62.00	59.00	56.00	53.00
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 de 100.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 95.00%, el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 40.00% y el porcentaje de la superficie agrícola con pérdidas ocasionadas por plagas no intervenidas es de 35.00%.



CUADRO N° 4.6.4
PROVINCIA DE ASUNCIÓN

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	40.00	38.00	35.00	31.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	90.00	87.00	84.00	81.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	96.00	93.00	89.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	97.00	95.00	92.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	50.00	47.00	45.00	41.00
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	99.00	95.00	92.00	88.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	92.00	90.00	87.00	84.00
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	35.00	32.00	29.00	27.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	60.00	58.00	55.00	52.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	93.00	90.00	87.00	85.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 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 99.00%, el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 40.00% y porcentaje de la superficie agrícola con pérdidas ocasionadas por plagas no intervenidas es de 35.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432687505

CUADRO N° 4.6.5
PROVINCIA DE BOLOGNESI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	25.00	22.00	19.00	17.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	80.00	77.00	75.00	71.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	96.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	99.00	97.00	95.00	91.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	35.00	33.00	31.00	27.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	90.00	87.00	84.00	81.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	96.00	93.00	90.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	95.00	91.00	89.00	85.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	95.00	92.00	88.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	99.00	94.00	91.00	87.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	20.00	18.00	15.00	11.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	65.00	61.00	57.00	54.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	99.00	97.00	93.00	90.00

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 95.00%, el porcentaje de sistemas de riego en mal estado es de 65.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 25.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607-505

CUADRO N° 4.6.6
PROVINCIA DE CARHUAZ

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	23.00	20.00	18.00	15.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	85.00	83.00	80.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	99.00	95.00	93.00	90.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	97.00	95.00	91.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	50.00	48.00	45.00	42.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	85.00	82.00	79.00	76.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	96.00	92.00	89.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	92.00	90.00	88.00	84.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	94.00	91.00	88.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	98.00	96.00	94.00	91.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	25.00	21.00	18.00	15.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	50.00	48.00	45.00	42.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	88.00	85.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 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 50.00% y porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 23.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.6.7
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

0127

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	35.00	31.00	27.00	25.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	85.00	83.00	80.00	77.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	99.00	95.00	91.00	89.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	92.00	90.00	87.00	84.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	38.00	35.00	31.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	85.00	82.00	80.00	78.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	99.00	96.00	93.00	89.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	92.00	90.00	88.00	85.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	96.00	93.00	90.00	86.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	95.00	92.00	90.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	35.00	32.00	30.00	28.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	50.00	47.00	45.00	41.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	90.00	87.00	85.00	82.00

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 99.00%, el porcentaje de productores agropecuarios sin servicio de asistencia técnica es de 85.00%, 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 35.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC 10432604505

**CUADRO N° 4.6.8
PROVINCIA DE CASMA**

0126

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	36.00	32.00	30.00	27.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	90.00	85.00	81.00	78.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	99.00	94.00	91.00	88.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	97.00	94.00	92.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	50.00	47.00	45.00	41.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	90.00	86.00	83.00	80.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	99.00	95.00	91.00	87.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	96.00	93.00	89.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	99.00	97.00	93.00	91.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	96.00	94.00	91.00	89.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	35.00	31.00	29.00	25.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	51.00	49.00	46.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	93.00	90.00	87.00	85.00

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 90.00%, 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 36.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

**CUADRO N° 4.6.9
PROVINCIA DE CORONGO**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	40.00	36.00	33.00	30.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	80.00	75.00	71.00	68.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	92.00	90.00	87.00	85.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	97.00	94.00	91.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	50.00	47.00	44.00	41.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	81.00	77.00	75.00	72.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	92.00	90.00	88.00	85.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	96.00	94.00	90.00	87.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	97.00	93.00	90.00
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	91.00	88.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	33.00	26.00	23.00	20.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	60.00	56.00	51.00	48.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	89.00	87.00	84.00	81.00

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 81.00%, 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 40.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.6.10
PROVINCIA DE HUARAZ

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	29.00	26.00	22.00	18.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88.00	86.00	83.00	79.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	95.00	94.00	90.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	97.00	93.00	88.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	41.00	38.00	35.00	31.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	85.00	81.00	77.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100.00	96.00	93.00	89.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	94.00	90.00	85.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	95.00	89.00	84.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	97.00	94.00	90.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	29.00	25.00	21.00	17.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	53.00	50.00	47.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	90.00	87.00	84.00

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%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.6.11
PROVINCIA DE HUARI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	25.00	23.00	21.00	18.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	90.00	85.00	83.00	78.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	99.00	96.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	95.00	91.00	88.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	45.00	41.00	39.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	90.00	86.00	82.00	79.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	99.00	96.00	93.00	90.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	96.00	92.00	88.00	85.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	93.00	89.00	85.00
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	92.00	87.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	35.00	30.00	26.00	22.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	52.00	48.00	45.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	85.00	80.00	77.00	72.00

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 99.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 90.00%, porcentaje de superficie agrícola sin riego es de 45.00% y porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 25.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUE: T0432607505

0122

CUADRO N° 4.6.12
PROVINCIA DE HUARMHEY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	41.00	38.00	35.00	33.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	92.00	90.00	87.00	85.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	95.00	91.00	87.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	95.00	92.00	90.00	88.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	35.00	32.00	29.00	27.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	82.00	80.00	78.00	75.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	99.00	95.00	91.00	87.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	96.00	92.00	88.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	96.00	93.00	90.00	87.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	97.00	93.00	90.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	32.00	29.00	27.00	25.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	60.00	57.00	55.00	53.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	87.00	84.00	81.00	78.00

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 82.00%, 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 41.00%.




Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432602005

CUADRO N° 4.6.13
PROVINCIA DE HUAYLAS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	22.00	20.00	17.00	15.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	86.00	84.00	82.00	80.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	98.00	94.00	91.00	88.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	96.00	93.00	90.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	45.00	41.00	38.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	90.00	86.00	84.00	81.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	99.00	95.00	92.00	88.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	97.00	94.00	90.00	87.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	97.00	94.00	90.00
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	90.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	25.00	22.00	20.00	18.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	60.00	58.00	54.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	90.00	87.00	85.00	81.00

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 99.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 90.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin riego es de 45.00% y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 22.00%.



CUADRO N° 4.6.14
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	31.00	29.00	27.00	24.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	89.00	84.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	99.00	95.00	91.00	89.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	97.00	94.00	92.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	45.00	41.00	38.00	36.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	82.00	80.00	78.00	75.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	99.00	95.00	92.00	90.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	96.00	93.00	90.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	98.00	95.00	91.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	98.00	96.00	92.00	90.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	32.00	30.00	27.00	24.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	61.00	57.00	54.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	88.00	84.00	82.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 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 82.00%, porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 31.00% y el porcentaje de sistemas de riego en mal estado es de 61.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

**CUADRO N° 4.6.15
PROVINCIA DE OCROS**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	21.00	18.00	16.00	13.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	86.00	84.00	81.00	79.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	95.00	93.00	90.00	89.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	97.00	94.00	91.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	45.00	41.00	38.00	35.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	85.00	83.00	80.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	99.00	94.00	91.00	88.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	92.00	90.00	87.00	84.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	95.00	93.00	91.00
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	92.00	88.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	35.00	32.00	29.00	26.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	60.00	54.00	51.00	48.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92.00	88.00	85.00	81.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 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 99.00%, el porcentaje de productores agropecuarios sin servicio de asistencia técnica es de 86.00%, 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 21.00%.



19/11/2024
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607509

CUADRO N° 4.6.16
PROVINCIA DE PALLASCA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	24.00	21.00	18.00	15.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	85.00	82.00	80.00	77.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	97.00	93.00	90.00	88.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	99.00	97.00	93.00	91.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	40.00	36.00	34.00	31.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	88.00	85.00	82.00	80.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	99.00	95.00	92.00	88.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	97.00	94.00	92.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	96.00	93.00	90.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	94.00	90.00	88.00	85.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	21.00	19.00	16.00	12.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57.00	53.00	50.00	46.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	90.00	86.00	83.00	80.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 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 24.00%.




 Ecom. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10432607305

**CUADRO N°4.6.17
PROVINCIA DE POMABAMBA**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	32.00	30.00	27.00	23.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	90.00	88.00	85.00	81.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	99.00	95.00	91.00	88.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	96.00	93.00	90.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	39.00	37.00	34.00	31.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	85.00	80.00	77.00	72.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	99.00	95.00	91.00	88.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	92.00	89.00	87.00	83.00
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	94.00	91.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	50.00	45.00	41.00	38.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	51.00	47.00	44.00	41.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	89.00	86.00	82.00	78.00

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 99.00%, el porcentaje de productores agropecuarios sin servicio de asistencia técnica es de 90.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 85.00 y el porcentaje de predios rurales que no cuentan con título de propiedad registrado es de 32.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607503

CUADRO N° 4.6.18
PROVINCIA DE RECUAY

0116

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	36.00	34.00	31.00	28.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	84.00	81.00	78.00	75.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	99.00	96.00	92.00	79.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	96.00	92.00	89.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	45.00	41.00	39.00	37.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	83.00	81.00	78.00	75.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	99.00	96.00	94.00	89.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	91.00	88.00	84.00	81.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	95.00	92.00	88.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	97.00	95.00	91.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	21.00	18.00	15.00	11.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	60.00	55.00	51.00	48.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	91.00	87.00	84.00	81.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 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 99.00%, el porcentaje de superficie agrícola sin tecnificación es de 83.00%, 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 36.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas
RUC: 10932607505

CUADRO N° 4.6.19
PROVINCIA DEL SANTA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	40.00	38.00	34.00	30.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	79.00	76.00	72.00	70.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	99.00	95.00	92.00	90.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	96.00	92.00	89.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	38.00	35.00	31.00	28.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	90.00	85.00	83.00	81.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	99.00	96.00	94.00	90.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	91.00	89.00	86.00	82.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	94.00	91.00	88.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	100.00	95.00	92.00	90.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	32.00	30.00	27.00	24.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	56.00	54.00	50.00	47.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	91.00	87.00	85.00	82.00

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%.



MBA Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.6.20
PROVINCIA DE SIHUAS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	31.00	28.00	24.00	21.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	90.00	87.00	85.00	81.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	99.00	95.00	93.00	89.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	96.00	92.00	88.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	50.00	45.00	42.00	39.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	84.00	80.00	77.00	73.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	96.00	93.00	91.00	78.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	94.00	91.00	78.00	75.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100.00	96.00	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	98.00	94.00	92.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	21.00	19.00	17.00	14.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	53.00	51.00	48.00	45.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	90.00	87.00	84.00	80.00

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%, 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**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	22.00	18.00	15.00	13.00
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	85.00	83.00	80.00	78.00
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100.00	96.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100.00	95.00	92.00	90.00
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	45.00	43.00	41.00	37.00
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	90.00	88.00	85.00	81.00
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	99.00	96.00	92.00	90.00
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100.00	97.00	95.00	91.00
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	92.00	90.00	87.00	83.00
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO NO VIGILADOS POR LOS GOBIERNOS LOCALES Y GOBIERNOS REGIONALES	99.00	96.00	94.00	91.00
11	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS NO INTERVENIDAS	31.00	28.00	25.00	22.00
12	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	60.00	58.00	55.00	51.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	93.00	90.00	87.00	85.00

Fuente: Ministerio de Agricultura

El cuadro N° 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%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 18432607505

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**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	100.00	96.00	93.00	91.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	100.00	95.00	92.00	90.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	95.00	92.00	89.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	100.00	94.00	90.00	87.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	87.00	77.00	75.00	71.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	100.00	96.00	92.00	88.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	100.00	95.00	93.00	90.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	62.00	59.00	57.00	52.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	86.00	84.00	81.00	79.00
10	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	100.00	97.00	95.00	93.00
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	96.00	93.00	90.00	89.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	92.00	89.00	85.00	81.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	100.00	98.00	95.00	92.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	99.00	91.00	87.00	84.00

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 100.00%, el porcentaje de especies 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%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 Director de Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10409607505

**CUADRO N° 4.7.2
PROVINCIA DE AIJA**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	100.00	95.00	93.00	90.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	99.00	96.00	93.00	92.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	95.00	92.00	89.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	100.00	94.00	90.00	87.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	85.00	81.00	77.00	73.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	100.00	96.00	92.00	88.00
7	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	90.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	62.00	60.00	57.00	55.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	86.00	84.00	81.00	79.00
10	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	93.00
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	94.00	92.00	90.00	89.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	92.00	90.00	88.00	87.00
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	97.00	94.00	92.00	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 100.00%, el porcentaje de especies que requieren recuperación es de 100.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 62.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432807505

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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	98.00	96.00	94.00	91.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	100.00	95.00	93.00	90.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	99.00	96.00	92.00	89.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	100.00	97.00	95.00	93.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	86.00	83.00	80.00	78.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	100.00	97.00	94.00	92.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	98.00	97.00	94.00	92.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	61.00	59.00	56.00	50.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	86.00	84.00	80.00	78.00
10	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS 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
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	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	90.00	88.00	87.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	100.00	98.00	95.00	92.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	98.00	93.00	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 que requieren recuperación es de 100.00%, el porcentaje de centros de monitoreo de los peligros relacionados a la geofísica que no cuentan con capacidades operativas adecuadas es de 98.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 61.00%.




 Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 110432607505

CUADRO N° 4.7.4
PROVINCIA DE ASUNCIÓN

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	98.00	96.00	93.00	90.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	100.00	96.00	92.00	89.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	95.00	92.00	89.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	99.00	94.00	90.00	86.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	85.00	82.00	79.00	76.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	97.00	94.00	91.00	87.00
7	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	91.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	60.00	57.00	55.00	51.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	88.00	85.00	81.00	78.00
10	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
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	97.00	92.00	89.00	85.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	93.00	89.00	86.00	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	95.00	93.00	90.00	87.00

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 97.00%, el porcentaje de superficie de comunidades con potencial para el apoyo sostenible de la biodiversidad es de 93.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 60.00%.



CUADRO N° 4.7.5
PROVINCIA DE BOLOGNESI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	97.00	94.00	91.00	87.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	95.00	93.00	90.00	88.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	96.00	93.00	90.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	100.00	94.00	90.00	86.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	87.00	85.00	83.00	80.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	85.00	81.00	79.00	75.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	96.00	93.00	90.00	88.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	75.00	73.00	70.00	68.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	86.00	83.00	80.00	78.00
10	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	89.00	85.00	81.00	78.00
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	94.00	92.00	89.00	85.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	92.00	89.00	86.00	84.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	100.00	95.00	93.00	91.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	97.00	93.00	90.00	87.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 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 100.00%, 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 85.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 75.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.7.6
PROVINCIA DE CARHUAZ

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	100.00	95.00	93.00	91.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	98.00	96.00	94.00	91.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	91.00	88.00	85.00	82.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	89.00	85.00	81.00	78.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	95.00	92.00	90.00	87.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	93.00	90.00	87.00	85.00
7	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	91.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	70.00	68.00	64.00	61.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	90.00	87.00	84.00	81.00
10	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	100.00	86.00	83.00	80.00
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	88.00	85.00	81.00	77.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	96.00	93.00	90.00	86.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	95.00	91.00	78.00	75.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	90.00	87.00	84.00	81.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

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 95.00%, el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 93.00%, el porcentaje de especies que requieren recuperación es de 89.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 70.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.7.7
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	94.00	91.00	87.00	84.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	96.00	93.00	91.00	89.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	99.00	97.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	95.00	92.00	90.00	87.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	90.00	85.00	83.00	81.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	97.00	94.00	91.00	87.00
7	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	92.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	69.00	65.00	61.00	57.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	83.00	80.00	76.00	73.00
10	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	100.00	96.00	93.00	91.00
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	100.00	95.00	91.00	87.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	100.00	97.00	94.00	90.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	92.00	90.00	88.00	85.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	89.00	85.00	82.00	80.00

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 100.00%, el porcentaje de especies que requieren recuperación es de 95.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 69.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 40432607505

CUADRO N° 4.7.8
PROVINCIA DE CASMA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	100.00	95.00	93.00	90.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	87.00	83.00	80.00	77.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	99.00	97.00	95.00	92.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	96.00	94.00	91.00	88.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	87.00	85.00	83.00	80.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	100.00	95.00	91.00	88.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	97.00	95.00	91.00	87.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	75.00	73.00	70.00	66.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	100.00	97.00	94.00	91.00
10	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	100.00	96.00	93.00	90.00
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	92.00	90.00	87.00	84.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	99.00	96.00	93.00	89.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	96.00	92.00	90.00	88.00
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 100.00%, el porcentaje de especies que requieren recuperación es de 96.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 75.00%.



**CUADRO N° 4.7.9
PROVINCIA DE CORONGO**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	92.00	90.00	88.00	85.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	96.00	93.00	90.00	86.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	97.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	92.00	89.00	87.00	85.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	86.00	83.00	81.00	79.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	99.00	94.00	91.00	88.00
7	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	91.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	59.00	57.00	54.00	51.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	89.00
10	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	95.00	91.00	89.00	84.00
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	85.00	81.00	79.00	75.00
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	96.00	94.00	92.00	89.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	91.00	88.00	85.00	82.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 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 99.00%, el porcentaje de especies que requieren recuperación es de 92.00%, el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 96.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 59.00%.



CUADRO N° 4.7.10
PROVINCIA DE HUARAZ

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	100.00	97.00	94.00	91.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	98.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	100.00	97.00	95.00	92.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	87.00	85.00	83.00	81.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	100.00	97.00	95.00	92.00
7	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	91.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	62.00	60.00	58.00	56.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	86.00	84.00	82.00	80.00
10	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	100.00	98.00	96.00	94.00
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	96.00	93.00	90.00	87.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	92.00	90.00	88.00	86.00
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	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 100.00%, el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 100.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es 62.00%.



**CUADRO N° 4.7.11
PROVINCIA DE HUARI**

0102

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	99.00	96.00	93.00	90.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	86.00	84.00	82.00	80.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	97.00	94.00	91.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	87.00	85.00	83.00	81.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	100.00	97.00	95.00	93.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	62.00	60.00	58.00	56.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	96.00	93.00	90.00	88.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	66.00	62.00	60.00	57.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	78.00	73.00	70.00	67.00
10	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	95.00	92.00	91.00	89.00
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	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	87.00	85.00	82.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	99.00	97.00	95.00	93.00
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° 4.7.11 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 99.00%, el porcentaje de especies que requieren recuperación es de 87.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 66.00%.



CUADRO N° 4.7.12
PROVINCIA DE HUARMHEY

0101

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	99.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	100.00	97.00	95.00	93.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	87.00	85.00	83.00	81.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	96.00	93.00	90.00	88.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	92.00	89.00	87.00	85.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	99.00	96.00	93.00	90.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	95.00	92.00	90.00	88.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	64.00	61.00	58.00	55.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	92.00
10	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	92.00	90.00	88.00	86.00
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	95.00	92.00	89.00	86.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	100.00	98.00	96.00	94.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	94.00	93.00	91.00	90.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	95.00	93.00	90.00	88.00

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 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 población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 64.00%.



**CUADRO N° 4.7.13
PROVINCIA DE HUAYLAS**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	100.00	98.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	100.00	97.00	95.00	93.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	95.00	92.00	90.00	88.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	96.00	93.00	90.00	80.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	91.00	88.00	83.00	81.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	89.00	86.00	83.00	80.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	96.00	98.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	59.00	56.00	52.00	49.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	92.00
10	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	92.00	90.00	88.00	86.00
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	95.00	91.00	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	94.00	92.00	90.00	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 96.00%, porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 89.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 59.00%.



**CUADRO N° 4.7.14
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	95.00	93.00	90.00	87.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	97.00	94.00	91.00	89.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	99.00	97.00	95.00	92.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	90.00	87.00	84.00	81.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	89.00	86.00	83.00	80.00
7	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	94.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	75.00	73.00	71.00	69.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	86.00	83.00	80.00	77.00
10	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
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	100.00	97.00	95.00	93.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	92.00	90.00	87.00	85.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	95.00	92.00	90.00	88.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.14 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Mariscal Luzuriaga, donde el porcentaje de especies que requieren recuperación es del 100.00%, el porcentaje de superficie de ecosistemas degradados que brindan servicios ecosistémicos que requieren de recuperación es de 92.00%, el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 89.00%.



Carlos Alberto Acosta Zárate
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432007505

**CUADRO N° 4.7.15
PROVINCIA DE OCROS**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	92.00	90.00	90.00	87.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	96.00	94.00	91.00	89.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	97.00	95.00	92.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	99.00	97.00	95.00	92.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	88.00	86.00	84.00	81.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	95.00	92.00	90.00	88.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	100.00	97.00	95.00	92.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	71.00	68.00	65.00	61.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	91.00	89.00	87.00	85.00
10	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS 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
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	95.00	92.00	90.00	87.00
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	92.00	90.00	87.00	85.00
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° 4.7.15 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Ocros, 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 92.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 71.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10422607505

**CUADRO N° 4.7.16
PROVINCIA DE PALLASCA**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	99.00	96.00	94.00	91.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	100.00	98.00	95.00	92.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	99.00	97.00	95.00	92.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	95.00	92.00	90.00	88.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	97.00	95.00	92.00	89.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	91.00	89.00	86.00	84.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	90.00	88.00	86.00	84.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	59.00	56.00	52.00	50.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	98.00	96.00	94.00	91.00
10	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
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	91.00	89.00	87.00	85.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	96.00	94.00	91.00	89.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	99.00	96.00	94.00	91.00
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° 4.7.16 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 99.00%, el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 91.00%, el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 59.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

**CUADRO N°4.7.17
PROVINCIA DE POMABAMBA**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	96.00	93.00	91.00	89.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	99.00	97.00	95.00	92.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	98.00	95.00	91.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	95.00	92.00	90.00	87.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	97.00	95.00	92.00	89.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	99.00	96.00	94.00	91.00
7	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	93.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	67.00	64.00	61.00	58.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	99.00	96.00	93.00	90.00
10	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
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	92.00	90.00	87.00	85.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	96.00	94.00	91.00	89.00
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	94.00	91.00	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 99.00%, 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 67.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas
RUC: 10432607805

**CUADRO N° 4.7.18
PROVINCIA DE RECUAY**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	99.00	96.00	94.00	92.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	100.00	97.00	95.00	92.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	98.00	95.00	92.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	99.00	97.00	95.00	92.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	75.00	73.00	70.00	68.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	95.00	92.00	90.00	88.00
7	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
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	69.00	65.00	63.00	60.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	75.00	73.00	70.00	68.00
10	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
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	100.00	98.00	95.00	93.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	100.00	97.00	95.00	92.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	96.00	93.00	91.00	89.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	92.00	90.00	87.00	85.00

Fuente: Ministerio del Ambiente

El cuadro N° 4.7.18 muestra las brechas correspondientes al sector ambiente de la provincia de Recuay, 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 96.00%, el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 95.00%.



Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 20132507505

**CUADRO N° 4.7.19
PROVINCIA DEL SANTA**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	99.00	96.00	94.00	91.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	98.00	95.00	91.00	89.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	96.00	93.00	91.00	89.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	99.00	97.00	94.00	91.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	85.00	83.00	81.00	79.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	100.00	98.00	95.00	92.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	100.00	97.00	95.00	93.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	75.00	72.00	70.00	67.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	96.00	92.00	90.00	87.00
10	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	96.00	93.00	90.00	87.00
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	100.00	98.00	96.00	95.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	100.00	98.00	95.00	91.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	95.00	93.00	90.00	88.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	92.00	90.00	87.00	85.00

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 intervención es de 100.00%, 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 95.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10422607505

**CUADRO N° 4.7.20
PROVINCIA DE SIHUAS**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	96.00	94.00	92.00	91.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	92.00	90.00	89.00	87.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	100.00	98.00	95.00	93.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	90.00	87.00	85.00	83.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	99.00	97.00	94.00	92.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	91.00	90.00	88.00	85.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	71.00	69.00	66.00	63.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	94.00	92.00	89.00	87.00
10	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
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	100.00	98.00	95.00	93.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	96.00	93.00	91.00	88.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	99.00	96.00	93.00	91.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	100.00	98.00	95.00	91.00

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 que requieren recuperación es de 100.00%, 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 71.00%.



Egon Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10420607505

**CUADRO N° 4.7.21
PROVINCIA DE YUNGAY**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE LOS PELIGROS RELACIONADOS A LA GEOFÍSICA QUE NO CUENTAN CON CAPACIDADES OPERATIVAS ADECUADAS	99.00	97.00	94.00	91.00
2	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS SERVICIOS DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL O LOCAL CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS	100.00	98.00	97.00	95.00
3	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS CONOCIMIENTOS	99.00	98.00	95.00	93.00
4	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN	91.00	89.00	86.00	84.00
5	PORCENTAJE DE GOBIERNOS REGIONALES Y LOCALES PRIORIZADOS CON CAPACIDADES OPERATIVAS INADECUADAS QUE BRINDAN SERVICIOS PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	90.00	88.00	85.00	83.00
6	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	95.00	93.00	90.00	88.00
7	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE INVESTIGACIÓN (IPI) QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES SUFICIENTES PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO	92.00	90.00	87.00	83.00
8	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	60.00	58.00	55.00	53.00
9	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA Y AMBIENTAL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA	90.00	88.00	85.00	83.00
10	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUADA CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS DE MONITOREO DE PELIGROS RELACIONADOS A GLACIARES Y ECOSISTEMAS DE MONTAÑA	95.00	93.00	90.00	87.00
11	PORCENTAJE DE SUPERFICIE CON VIGILANCIA Y CONTROL CON CAPACIDAD OPERATIVA INADECUADA EN ANP	100.00	98.00	96.00	94.00
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE COMUNIDADES CON POTENCIAL PARA EL APOYO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD	100.00	98.00	97.00	96.00
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMAS DEGRADADOS QUE BRINDAN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	96.00	94.00	93.00	92.00
14	PORCENTAJE DE UNIDADES FISCALIZABLES PRIORIZADAS, NO ATENDIDAS POR UN ADECUADO SERVICIO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL	95.00	93.00	92.00	91.00

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 100.00%, el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 95.00%, el porcentaje de especies que requieren recuperación es de 91.00% y el porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública es de 60.00%.



Carlos Alberto Acosta Zárate
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Comercio
RUC: 10432607505

4.8 INDICADORES DE BRECHA ASOCIADOS A SERVICIOS DEL SECTOR CULTURA

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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	77.00	75.00
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	97.00	94.00	92.00
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	63.00	60.00	57.00
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	88.00	85.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	95.00	92.00
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	95.00	92.00	88.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	45.00	41.00	38.00	35.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	93.00	89.00	85.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	61.00	57.00	54.00	51.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	96.00	92.00	89.00

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 45.00% 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 61.00%



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.8.2
PROVINCIA DE AIJA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	85.00	83.00	80.00	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	99.00	96.00	92.00	89.00
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	70.00	66.00	62.00	59.00
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)	90.00	85.00	81.00	77.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	95.00	91.00	87.00	84.00
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	95.00	91.00	87.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	0.00	0.00	0.00	0.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	90.00	88.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	61.00	58.00	55.00	51.00
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	97.00	94.00	91.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 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 90.00%, el porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural es de 95.00% 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 61.00%.



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

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	80.00	75.00	71.00	68.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALE Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	95.00	90.00	87.00	84.00
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	60.00	57.00	53.00	50.00
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)	100.00	95.00	91.00	88.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	90.00	87.00	82.00	79.00
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	99.00	96.00	93.00	90.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	0.00	0.00	0.00	0.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	91.00	89.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	60.00	57.00	54.00	50.00
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	95.00	92.00	90.00	87.00

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 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 90.00% 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 60.00%,



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC. 2012607505

**CUADRO N° 4.8.4
PROVINCIA DE ASUNCIÓN**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	85.00	82.00	79.00	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	95.00	91.00	78.00
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	70.00	65.00	62.00	58.00
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)	95.00	91.00	87.00	84.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	95.00	92.00	88.00	85.00
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	96.00	94.00	90.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	0.00	0.00	0.00	0.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	91.00	88.00	85.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	60.00	57.00	54.00	50.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	94.00	91.00	87.00	84.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 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 95.00%, 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 60.00% y el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 85.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC-10432607505

CUADRO N° 4.8.5
PROVINCIA DE BOLOGNESI

0087

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	85.00	83.00	80.00	78.00
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	99.00	97.00	95.00	91.00
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	80.00	78.00	75.00	70.00
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)	90.00	88.00	83.00	81.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	95.00	91.00	88.00	83.00
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	95.00	91.00	88.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	0.00	0.00	0.00	0.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	90.00	86.00	83.00	80.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	70.00	67.00	65.00	62.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	98.00	94.00	91.00

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 85.00% 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 70.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 1048260730

**CUADRO N° 4.8.6
PROVINCIA DE CARHUAZ**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	78.00	75.00	72.00	69.00
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	96.00	92.00	90.00	87.00
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	62.00	60.00	57.00	55.00
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)	90.00	87.00	84.00	81.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	95.00	92.00	90.00	86.00
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	97.00	94.00	91.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	0.00	0.00	0.00	0.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	92.00	90.00	87.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	84.00	81.00	78.00	75.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	98.00	95.00	92.00	90.00

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 95.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 78.00% 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 84.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607665

CUADRO N° 4.8.7
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	81.00	79.00	76.00	74.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALE Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	99.00	97.00	95.00	93.00
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	65.00	62.00	60.00	57.00
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)	90.00	87.00	83.00	80.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	95.00	93.00	90.00	87.00
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	94.00	92.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	0.00	0.00	0.00	0.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	94.00	92.00	90.00	88.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	54.00	51.00	48.00	44.00
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	96.00	94.00	91.00	88.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 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 90.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 81.00% 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 54.00%.



**CUADRO N° 4.8.8
PROVINCIA DE CASMA**

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	77.00	75.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALE Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	99.00	95.00	92.00	90.00
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	77.00	75.00	72.00	69.00
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)	95.00	93.00	90.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	87.00	84.00	81.00	78.00
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	97.00	94.00	91.00	87.00
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	95.00	92.00	90.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	93.00	91.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	81.00	78.00	75.00	71.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	99.00	96.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 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 81.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607565

CUADRO N° 4.8.9
PROVINCIA DE CORONGO

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	79.00	76.00	74.00	72.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALE Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	96.00	93.00	91.00
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	87.00	85.00	82.00	80.00
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)	95.00	92.00	90.00	88.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	97.00	94.00	92.00
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	95.00	92.00	90.00	87.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	0.00	0.00	0.00	0.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	97.00	95.00	91.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	84.00	81.00	78.00	76.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	97.00	94.00	91.00

Fuente: Ministerio de Cultura

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 84.00% y el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 79.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10422607505

CUADRO N° 4.8.10
PROVINCIA DE HUARAZ

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	90.00	87.00	84.00	81.00
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	95.00	92.00	90.00
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	70.00	68.00	65.00	63.00
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)	95.00	92.00	87.00	85.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	97.00	94.00	91.00
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	96.00	93.00	90.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	0.00	0.00	0.00	0.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	92.00	90.00	87.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	60.00	57.00	52.00	50.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	99.00	96.00	94.00	92.00

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 95.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 90.00% 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 60.00%.



Econ. Carlos Acosta Zárate
Administración de Empresas y Negocios
RUC 8432607505

CUADRO N° 4.8.11
PROVINCIA DE HUARI

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	79.00	75.00	71.00	68.00
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	96.00	93.00	90.00	87.00
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	62.00	60.00	58.00	55.00
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)	90.00	87.00	84.00	81.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	92.00
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	98.00	95.00	92.00	90.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	0.00	0.00	0.00	0.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	92.00	90.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	60.00	58.00	56.00	51.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	97.00	94.00	91.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 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 90.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 79.00% 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 60.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
Administración de Empresas
RUC 2607505

CUADRO N° 4.8.12
PROVINCIA DE HUARMEY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	83.00	80.00	78.00	75.00
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	97.00	95.00	93.00	90.00
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	70.00	67.00	64.00	60.00
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)	94.00	91.00	87.00	84.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	96.00	92.00	90.00
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	95.00	93.00	91.00	89.00
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	95.00	91.00	88.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	92.00	89.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	65.00	62.00	60.00	58.00
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	96.00	93.00	90.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 4.8.12 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondiente a la provincia de Huarney, 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 94.00% 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 65.00%.



Handwritten signature and blue ink scribbles over the text.

Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
Administración de Empresas y Negocios
RUC: 20432007505

CUADRO N° 4.8.13
PROVINCIA DE HUAYLAS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	85.00	83.00	80.00	78.00
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	95.00	93.00	90.00	88.00
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	72.00	70.00	66.00	63.00
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)	90.00	88.00	86.00	83.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	95.00	92.00	90.00
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	93.00	90.00	88.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	0.00	0.00	0.00	0.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	99.00	95.00	91.00	88.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	72.00	70.00	68.00	65.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	95.00	93.00	90.00	88.00

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 85.00% 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 72.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.14
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	90.00	87.00	85.00	82.00
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	99.00	96.00	95.00	90.00
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	96.00	93.00	90.00	87.00
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)	90.00	88.00	85.00	82.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	97.00	95.00	92.00
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	90.00	87.00	85.00	83.00
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	95.00	92.00	90.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	93.00	91.00	88.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL I RTP	85.00	83.00	80.00	91.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	100.00	96.00	93.00	90.00

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 90.00%, el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 90.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el I RTP es de 85.00%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate

 Econ. Administración de Empresas y Negocios

 C.I. 1043260790

CUADRO N° 4.8.15
PROVINCIA DE OCROS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	81.00	78.00	75.00	72.00
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	99.00	95.00	92.00	90.00
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	60.00	57.00	55.00	52.00
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)	95.00	92.00	90.00	87.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	99.00	97.00	96.00	93.00
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	92.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	0.00	0.00	0.00	0.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	94.00	91.00	87.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	100.00	97.00	95.00	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	96.00	93.00	90.00

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 99.00%, 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 95.00% y el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 81.00%.



CUADRO N° 4.8.16
PROVINCIA DE PALLASCA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	92.00	90.00	87.00	85.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALE Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	95.00	92.00	90.00
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	77.00	75.00	72.00	69.00
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)	83.00	81.00	79.00	76.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	96.00	94.00	91.00
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	99.00	97.00	95.00	93.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	0.00	0.00	0.00	0.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	87.00	84.00	81.00	78.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	71.00	68.00	65.00	62.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	95.00	93.00	90.00	88.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 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 92.00% 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 71.00%.




 Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 20422607505

CUADRO N°4.8.17
PROVINCIA DE POMABAMBA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	90.00	87.00	84.00	81.00
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	95.00	92.00	89.00
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	70.00	65.00	62.00	58.00
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	87.00	83.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	96.00	94.00	90.00
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	97.00	93.00	91.00
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	95.00	92.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	91.00	88.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	61.00	58.00	55.00	51.00
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	97.00	93.00	90.00

Fuente: Ministerio de Cultura

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 93.00%, 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 61.00% y el porcentaje de bibliotecas públicas que no prestan adecuados servicios bibliotecarios es de 90.00%.



CUADRO N° 4.8.18
PROVINCIA DE RECUAY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	85.00	83.00	82.00	80.00
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	95.00	92.00	90.00
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	71.00	68.00	64.00	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)	94.00	90.00	87.00	85.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	98.00	96.00	92.00
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	99.00	97.00	93.00	90.00
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	95.00	91.00	88.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	98.00	94.00	90.00	88.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	71.00	68.00	65.00	62.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	95.00	92.00	90.00	87.00

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 94.00%, 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 71.00%.



Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
RUC: 108097565

CUADRO N° 4.8.19
PROVINCIA DEL SANTA

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	82.00	80.00	78.00	75.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALE Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100.00	95.00	92.00	89.00
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	61.00	59.00
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	96.00	94.00	91.00
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	97.00	94.00	91.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	71.00	68.00	65.00	61.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97.00	94.00	91.00	87.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	61.00	57.00	54.00	51.00
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	97.00	94.00	90.00

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 93.00% 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 61.00%.



CUADRO N° 4.20
PROVINCIA DE SIHUAS

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	85.00	83.00	81.00	78.00
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALE Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPCN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	95.00	92.00	89.00	86.00
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	98.00	95.00	93.00	90.00
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)	95.00	91.00	87.00	85.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	99.00	95.00	93.00	91.00
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	97.00	94.00	90.00
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	95.00	91.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	100.00	96.00	94.00	92.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL IRTP	65.00	61.00	58.00	55.00
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	97.00	95.00	90.00

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 99.00% 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 65.00%



CUADRO N° 4.8.21
PROVINCIA DE YUNGAY

N°	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2018	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	90.00	86.00	83.00	81.00
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	95.00	91.00	87.00	84.00
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	70.00	66.00	64.00	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)	90.00	87.00	85.00	80.00
5	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	94.00	90.00	87.00	79.00
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	95.00	91.00	88.00
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	0.00	0.00	0.00	0.00
8	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	95.00	91.00	87.00	84.00
9	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE RADIODIFUSIÓN CON CONTENIDOS CULTURALES, EDUCATIVOS, INFORMATIVOS Y DE ESPARCIMIENTO QUE BRINDA EL I RTP	60.00	56.00	52.00	49.00
10	PORCENTAJE DE RESERVAS INDÍGENAS CATEGORIZADAS Y AQUELLAS EN PROCESO DE CATEGORIZACIÓN ACTUALMENTE EN MARCHA (RIAFIACI) QUE NO CUENTAN CON SERVICIO DE PROTECCIÓN TERRITORIAL Y DE LA POBLACIÓN INDÍGENA EN AISLAMIENTO Y CONTACTO INICIAL	85.00	81.00	77.00	74.00

Fuente: Ministerio de Cultura

El cuadro N° 4.8.1 muestra las brechas asociadas al sector cultura correspondientes a la provincia de Yungay, 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 90.00% y el porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el I RTP es de 60.00%.



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

CUADRO N° 4.9.1

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	93.00	91.00	90.00	88.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	21.00	20.00	19.00	18.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	99.00	98.00	96.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	100.00	98.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	62.00	60.00	59.00	57.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	18.00	16.00	14.00	12.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	97.00	95.00	93.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	25.00	23.00	21.00	19.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	9.00	8.00	6.00	5.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	75.00	73.00	71.00	70.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	8.00	7.00	5.00	4.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	26.00	25.00	53.00	21.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	10.00	9.00	7.00	5.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	99.00	97.00	95.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	100.00	97.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	64.00	63.00	62.00	60.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	96.00	94.00	91.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	66.00	64.00	63.00	61.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	80.00	78.00	76.00	74.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	50.00	49.00	47.00	45.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	25.00	23.00	21.00	19.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	87.00	85.00	83.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	95.00	93.00	91.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	44.00	43.00	41.00
27	PORCENTAJE DEL VOLÚMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	20.00	18.00	17.00	15.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

En el cuadro N° 4.9.1. Se presenta los indicadores de brechas del sector energía y minas en el Departamento de Ancash, donde se puede apreciar que el porcentaje del tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador porcentaje de almacenamiento requerido para el abastecimiento de hidrocarburos; como el 66% el porcentaje de suelos afectados por la actividad minería por remediar.



Prof. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate

CUADRO N° 4.9.2
PROVINCIA DE AIJA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	29.00	28.00	27.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	93.00	92.00	91.00	90.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	21.00	20.00	19.00	18.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	98.00	97.00	96.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	100.00	99.00	98.00	96.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	62.00	61.00	60.00	59.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	18.00	18.00	17.00	17.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	96.00	95.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	25.00	25.00	24.00	24.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	9.00	8.00	8.00	7.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	75.00	74.00	73.00	72.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	8.00	8.00	7.00	7.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	26.00	25.00	25.00	24.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	10.00	9.00	9.00	8.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	99.00	98.00	96.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	100.00	98.00	96.00	95.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	64.00	63.00	62.00	61.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	97.00	96.00	95.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	66.00	66.00	65.00	65.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	80.00	80.00	79.00	78.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	50.00	50.00	49.00	49.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	25.00	24.00	23.00	22.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	89.00	88.00	88.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	97.00	96.00	95.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	97.00	95.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	45.00	45.00	44.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	20.00	20.00	19.00	18.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.2, se observa que la Provincia de Sihuas tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador cuencas vulnerables impactadas por la minería que requieren recuperación ambiental; como el 62% el indicador deficiencias en las redes eléctricas de Media y Baja Tensión, asimismo como el 8% el Indicador de líneas del sistema de transmisión y sub transmisión con deficiencias



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas
RUC: 10432607505

0068

CUADRO N° 4.9.3
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	29.00	29.00	28.00	26.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	92.00	91.00	90.00	89.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	21.00	20.00	18.00	17.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	97.00	96.00	95.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	99.00	98.00	96.00	95.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	64.00	63.00	60.00	59.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	20.00	18.00	16.00	16.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	96.00	95.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	25.00	25.00	24.00	23.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	10.00	9.00	8.00	7.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	74.00	73.00	72.00	71.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	9.00	8.00	6.00	6.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	27.00	25.00	23.00	21.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	11.00	9.00	9.00	8.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	98.00	96.00	96.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	99.00	98.00	96.00	95.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	62.00	60.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	67.00	66.00	64.00	63.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	82.00	80.00	79.00	77.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	52.00	50.00	48.00	47.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	25.00	24.00	23.00	22.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	90.00	89.00	88.00	87.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	97.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	99.00	97.00	95.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	47.00	45.00	45.00	44.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	20.00	18.00	17.00	17.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.3., se observa que la Provincia de Antonio Raymondi tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador del sistema de transporte de hidrocarburos por ductos no implementado; como el 52% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 9% el Indicador de líneas del sistema de transmisión y sub transmisión con deficiencias.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.9.4
PROVINCIA DE ASUNCIÓN

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	35.00	30.00	28.00	26.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	92.00	91.00	91.00	90.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	22.00	20.00	19.00	17.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	97.00	96.00	95.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	99.00	97.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	65.00	63.00	60.00	58.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	19.00	17.00	16.00	15.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	27.00	25.00	24.00	23.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	11.00	9.00	8.00	6.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	73.00	72.00	70.00	70.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	8.00	8.00	7.00	7.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	26.00	24.00	23.00	21.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	9.00	7.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	98.00	97.00	96.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	98.00	98.00	96.00	95.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	65.00	64.00	63.00	62.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	98.00	97.00	95.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	64.00	63.00	61.00	60.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	82.00	80.00	79.00	77.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	55.00	50.00	49.00	48.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	24.00	23.00	21.00	20.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	90.00	89.00	88.00	86.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	98.00	97.00	96.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	99.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	47.00	46.00	45.00	43.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	17.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.4., se observa que la Provincia de Asunción tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador de potencia requerida para el margen de reserva del sistema eléctrico interconectado nacional; como el 55% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 11% el indicador de demanda de energía eléctrica no atendida mediante generación distribuida.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

0066

CUADRO N° 4.9.5
PROVINCIA DE BOLOGNESI

NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
	AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	35.00	33.00	31.00	30.00
PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	92.00	91.00	90.00	88.00
PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	23.00	21.00	20.00	18.00
PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	99.00	97.00	96.00
PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	98.00	96.00	95.00	94.00
PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	65.00	63.00	62.00	60.00
PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	17.00	16.00	15.00	13.00
PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	97.00	94.00
PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	27.00	26.00	24.00	23.00
PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	8.00	7.00	6.00	5.00
PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	77.00	75.00	74.00	73.00
PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	10.00	9.00	7.00	6.00
PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	25.00	24.00	23.00	22.00
PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	11.00	8.00	7.00	5.00
PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	99.00	97.00	95.00
PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	98.00	96.00	95.00	94.00
PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	66.00	64.00	61.00	60.00
PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	98.00	97.00	94.00
PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	67.00	66.00	64.00	63.00
PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	82.00	80.00	78.00	76.00
PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	49.00	48.00	46.00	45.00
PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	27.00	26.00	25.00	23.00
PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	91.00	89.00	88.00	86.00
PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	99.00	98.00	96.00
PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	98.00	97.00	96.00	95.00
PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	48.00	47.00	45.00	43.00
PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	21.00	20.00	18.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.5., se observa que la Provincia de Bolognesi tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador de sitios impactados por actividades de hidrocarburos, sin intervención; como el 49% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 10% el Indicador de líneas del sistema de transmisión y sub transmisión con deficiencias



Handwritten signature and stamp:
 ECON. Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Finanzas y Negocios
 RUC: 1043260750

CUADRO N° 4.9.6
PROVINCIA DE CARHUAZ

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	32.00	30.00	29.00	28.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	91.00	89.00	87.00	86.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	25.00	22.00	19.00	18.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	98.00	98.00	97.00	96.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	100.00	99.00	98.00	96.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	65.00	61.00	60.00	59.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	20.00	18.00	17.00	17.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	99.00	98.00	96.00	95.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	28.00	25.00	24.00	24.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	8.00	7.00	6.00	6.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	78.00	77.00	75.00	73.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	10.00	9.00	6.00	6.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	30.00	28.00	27.00	25.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	11.00	9.00	7.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	97.00	95.00	94.00	93.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	100.00	99.00	98.00	96.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	66.00	65.00	63.00	62.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	99.00	97.00	96.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	69.00	68.00	66.00	65.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	88.00	86.00	85.00	83.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	57.00	55.00	54.00	52.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	27.00	26.00	24.00	22.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	87.00	85.00	83.00	82.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	98.00	97.00	95.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	98.00	98.00	97.00	95.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	44.00	43.00	42.00	40.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	25.00	23.00	22.00	21.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.6., se observa que la Provincia de Carhuaz tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador de sitios impactados por actividades de hidrocarburos, sin intervención; como el 57% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 10% el Indicador de líneas del sistema de transmisión y sub transmisión con deficiencias.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10452607505

CUADRO N° 4.9.7

PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	31.00	30.00	28.00	26.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	94.00	93.00	92.00	90.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	23.00	22.00	20.00	19.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	98.00	97.00	95.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	97.00	96.00	95.00	93.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	65.00	64.00	62.00	60.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	20.00	19.00	17.00	16.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	99.00	97.00	96.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	29.00	28.00	26.00	24.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	13.00	11.00	9.00	8.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	73.00	72.00	71.00	70.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	14.00	13.00	11.00	9.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	24.00	23.00	22.00	21.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	15.00	13.00	12.00	10.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	99.00	97.00	95.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	98.00	97.00	95.00	94.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	66.00	65.00	63.00	61.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	99.00	99.00	97.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	70.00	68.00	67.00	66.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	69.00	68.00	66.00	65.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	53.00	50.00	49.00	48.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	23.00	22.00	20.00	19.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	90.00	87.00	86.00	85.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	97.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	98.00	96.00	95.00	93.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	48.00	46.00	44.00	42.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	28.00	26.00	25.00	23.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.7, se observa que la Provincia de Carlos Fermín Fitzcarrald tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador de horas promedio de interrupciones al año que excede el SAIDI; como el 65% el indicador de deficiencias en las redes eléctricas de media y baja tensión, asimismo como el 13% el indicador de la demanda de energía eléctrica no atendida mediante generación distribuida.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.9.8
PROVINCIA DE CASMA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	31.00	29.00	28.00	26.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	95.00	93.00	92.00	90.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	27.00	25.00	24.00	22.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	97.00	95.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	99.00	99.00	97.00	95.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	62.00	60.00	59.00	57.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	19.00	17.00	15.00	13.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	97.00	96.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	27.00	26.00	24.00	22.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	9.00	9.00	7.00	6.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	79.00	77.00	75.00	73.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	10.00	9.00	7.00	5.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	28.00	27.00	26.00	24.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	9.00	7.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	99.00	97.00	95.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	100.00	98.00	96.00	94.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	67.00	65.00	63.00	62.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	98.00	97.00	95.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	68.00	67.00	65.00	63.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	81.00	80.00	78.00	77.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	60.00	58.00	56.00	54.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	24.00	24.00	22.00	21.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	90.00	88.00	87.00	85.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	97.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	97.00	95.00	94.00	93.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	44.00	43.00	41.00	40.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	30.00	28.00	26.00	24.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.8., se observa que la Provincia de Casma tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador del sistema de transporte de hidrocarburos por ductos no implementado; como el 62% el indicador de deficiencias en las redes eléctricas de media y baja tensión, asimismo como el 9% el Indicador de la demanda de energía eléctrica no atendida mediante generación distribuida.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.9.9
PROVINCIA DE CORONGO

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	29.00	28.00	27.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	93.00	92.00	91.00	90.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	21.00	20.00	19.00	18.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	98.00	97.00	96.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	100.00	99.00	98.00	96.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	62.00	61.00	60.00	59.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	18.00	18.00	17.00	17.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	96.00	95.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	25.00	25.00	24.00	24.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	9.00	8.00	8.00	7.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	75.00	74.00	73.00	72.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	8.00	8.00	7.00	7.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	26.00	25.00	25.00	24.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	10.00	9.00	9.00	8.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	99.00	98.00	96.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	100.00	98.00	96.00	95.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	64.00	63.00	62.00	61.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	97.00	96.00	95.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	66.00	66.00	65.00	65.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	80.00	80.00	79.00	78.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	50.00	50.00	49.00	49.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	25.00	24.00	23.00	22.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	89.00	88.00	88.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	97.00	96.00	95.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	97.00	95.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	45.00	45.00	44.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	20.00	20.00	19.00	18.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.9., se observa que la Provincia de Corongo tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador del sistema de transporte de hidrocarburos por ductos no implementado; como el 62% el indicador de deficiencias en las redes eléctricas de media y baja tensión, asimismo como el 9% el Indicador de la demanda de energía eléctrica no atendida mediante generación distribuida.



Handwritten signature in blue ink.
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC 10432607505

CUADRO N° 4.9.10
PROVINCIA DE HUARAZ

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	29.00	29.00	28.00	26.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	92.00	91.00	90.00	89.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	21.00	20.00	18.00	17.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	97.00	96.00	95.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	99.00	98.00	96.00	95.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	64.00	63.00	60.00	59.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	20.00	18.00	16.00	16.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	96.00	95.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	25.00	25.00	24.00	23.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	10.00	9.00	8.00	7.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	74.00	73.00	72.00	71.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	9.00	8.00	6.00	6.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	27.00	25.00	23.00	21.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	11.00	9.00	9.00	8.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	98.00	96.00	96.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	99.00	98.00	96.00	95.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	65.00	63.00	62.00	60.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	98.00	96.00	94.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	67.00	66.00	64.00	63.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	82.00	80.00	79.00	77.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	52.00	50.00	48.00	47.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	25.00	24.00	23.00	22.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	90.00	89.00	88.00	87.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	97.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	99.00	97.00	95.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	47.00	45.00	45.00	44.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	20.00	18.00	17.00	17.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.10., se observa que la Provincia de Huaraz tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador del sistema de transporte de hidrocarburos por ductos no implementado; como el 62% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 9% el Indicador de la demanda de energía eléctrica no atendida mediante generación distribuido.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.9.11
PROVINCIA DE HUARI

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	35.00	30.00	28.00	26.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	92.00	91.00	91.00	90.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	22.00	20.00	19.00	17.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	97.00	96.00	95.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	99.00	97.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	65.00	63.00	60.00	58.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	19.00	17.00	16.00	15.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	27.00	25.00	24.00	23.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	11.00	9.00	8.00	6.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	73.00	72.00	70.00	70.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	8.00	8.00	7.00	7.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	26.00	24.00	23.00	21.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	9.00	7.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	98.00	97.00	96.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	98.00	98.00	96.00	95.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	65.00	64.00	63.00	62.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	98.00	97.00	95.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	64.00	63.00	61.00	60.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	82.00	80.00	79.00	77.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	55.00	50.00	49.00	48.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	24.00	23.00	21.00	20.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	90.00	89.00	88.00	86.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	98.00	97.00	96.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	99.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	47.00	46.00	45.00	43.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	17.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.11., se observa que la Provincia de Huari tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador de sitios impactados por actividades de hidrocarburos, sin intervención; como el 60% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 10% el Indicador de líneas del sistema de transmisión y sub transmisión con deficiencias.



(Handwritten signature and stamp)
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.9.12
PROVINCIA DE HUARMHEY

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	35.00	33.00	31.00	30.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	92.00	91.00	90.00	88.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	23.00	21.00	20.00	18.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	99.00	97.00	96.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	98.00	96.00	95.00	94.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	65.00	63.00	62.00	60.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	17.00	16.00	15.00	13.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	97.00	94.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	27.00	26.00	24.00	23.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	8.00	7.00	6.00	5.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	77.00	75.00	74.00	73.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	10.00	9.00	7.00	6.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	25.00	24.00	23.00	22.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	11.00	8.00	7.00	5.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	99.00	97.00	95.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	98.00	96.00	95.00	94.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	66.00	64.00	61.00	60.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	98.00	97.00	94.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	67.00	66.00	64.00	63.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	82.00	80.00	78.00	76.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	49.00	48.00	46.00	45.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	27.00	26.00	25.00	23.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	91.00	89.00	88.00	86.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	99.00	98.00	96.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	98.00	97.00	96.00	95.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	48.00	47.00	45.00	43.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	21.00	20.00	18.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.12., se observa que la Provincia de Huarney tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador de sitios impactados por actividades de hidrocarburos, sin intervención; como el 60% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 10% el Indicador de líneas del sistema de transmisión y sub transmisión con deficiencias.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.9.13.
PROVINCIA DE HUAYLAS

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	32.00	30.00	29.00	28.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	91.00	89.00	87.00	86.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	25.00	22.00	19.00	18.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	98.00	98.00	97.00	96.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	100.00	99.00	98.00	96.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	65.00	61.00	60.00	59.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	20.00	18.00	17.00	17.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	99.00	98.00	96.00	95.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	28.00	25.00	24.00	24.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	8.00	7.00	6.00	6.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	78.00	77.00	75.00	73.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	10.00	9.00	6.00	6.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	30.00	28.00	27.00	25.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	11.00	9.00	7.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	97.00	95.00	94.00	93.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	100.00	99.00	98.00	96.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	66.00	65.00	63.00	62.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	99.00	97.00	96.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	69.00	68.00	66.00	65.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	88.00	86.00	85.00	83.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	57.00	55.00	54.00	52.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	27.00	26.00	24.00	22.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	87.00	85.00	83.00	82.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	98.00	97.00	95.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	98.00	98.00	97.00	95.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	44.00	43.00	42.00	40.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	25.00	23.00	22.00	21.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.13., se observa que la Provincia de Huaylas tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador del sistema de transporte de hidrocarburos por ductos no implementado; como el 57% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 10% el Indicador de líneas del sistema de transmisión y sub transmisión con deficiencias.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.9.14.
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	29.00	28.00	27.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	93.00	92.00	91.00	90.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	21.00	20.00	19.00	18.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	98.00	97.00	96.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	100.00	99.00	98.00	96.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	62.00	61.00	60.00	59.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	18.00	18.00	17.00	17.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	96.00	95.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	25.00	25.00	24.00	24.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	9.00	8.00	8.00	7.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	75.00	74.00	73.00	72.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	8.00	8.00	7.00	7.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	26.00	25.00	25.00	24.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	10.00	9.00	9.00	8.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	99.00	98.00	96.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	100.00	98.00	96.00	95.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	64.00	63.00	62.00	61.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	97.00	96.00	95.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	66.00	66.00	65.00	65.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	80.00	80.00	79.00	78.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	50.00	50.00	49.00	49.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	25.00	24.00	23.00	22.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	89.00	88.00	88.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	97.00	96.00	95.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	97.00	95.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	45.00	45.00	44.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	20.00	20.00	19.00	18.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.14., se observa que la Provincia de Mariscal Luzuriaga tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador de potencia requerida para el margen de reserva del sistema eléctrico interconectado nacional; como el 50% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 8% el Indicador de líneas del sistema de transmisión y sub transmisión con deficiencias.



CUADRO N° 4.9.15.
PROVINCIA DE OCROS

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	31.00	30.00	28.00	26.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	94.00	93.00	92.00	90.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	23.00	22.00	20.00	19.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	98.00	97.00	95.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	97.00	96.00	95.00	93.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	65.00	64.00	62.00	60.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	20.00	19.00	17.00	16.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	99.00	97.00	96.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	29.00	28.00	26.00	24.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	13.00	11.00	9.00	8.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	73.00	72.00	71.00	70.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	14.00	13.00	11.00	9.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	24.00	23.00	22.00	21.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	15.00	13.00	12.00	10.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	99.00	97.00	95.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	98.00	97.00	95.00	94.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	66.00	65.00	63.00	61.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	99.00	99.00	97.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	70.00	68.00	67.00	66.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	69.00	68.00	66.00	65.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	53.00	50.00	49.00	48.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	23.00	22.00	20.00	19.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	90.00	87.00	86.00	85.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	97.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	98.00	96.00	95.00	93.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	48.00	46.00	44.00	42.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	28.00	26.00	25.00	23.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.15., se observa que la Provincia de Ocos tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador de sitios impactados por actividades de hidrocarburos, sin intervención; como el 53% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 13% el Indicador de la demanda de energía eléctrica no atendida mediante generación distribuida



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10462607565

CUADRO N° 4.9.16.
PROVINCIA DE PALLASCA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	29.00	28.00	27.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	93.00	92.00	91.00	90.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	21.00	20.00	19.00	18.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	98.00	97.00	96.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	100.00	99.00	98.00	96.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	62.00	61.00	60.00	59.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	18.00	18.00	17.00	17.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	96.00	95.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	25.00	25.00	24.00	24.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	9.00	8.00	8.00	7.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	75.00	74.00	73.00	72.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	8.00	8.00	7.00	7.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	26.00	25.00	25.00	24.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	10.00	9.00	9.00	8.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	99.00	98.00	96.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	100.00	98.00	96.00	95.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	64.00	63.00	62.00	61.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	97.00	96.00	95.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	66.00	66.00	65.00	65.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	80.00	80.00	79.00	78.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	50.00	50.00	49.00	49.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	25.00	24.00	23.00	22.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	89.00	88.00	88.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	97.00	96.00	95.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	97.00	95.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	45.00	45.00	44.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	20.00	20.00	19.00	18.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.16., se observa que la Provincia de Pallasca tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador del sistema de transporte de hidrocarburos por ductos que no cuenta con redundancia; como el 50% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 10% el Indicador de potencia no recuperada en centrales de generación de energía eléctrica.



[Handwritten signature]
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10422607505

CUADRO N° 4.9.17.
PROVINCIA DE POMABAMBA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	35.00	30.00	28.00	26.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	92.00	91.00	91.00	90.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	22.00	20.00	19.00	17.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	97.00	96.00	95.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	99.00	97.00	96.00	94.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	65.00	63.00	60.00	58.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	19.00	17.00	16.00	15.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	27.00	25.00	24.00	23.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	11.00	9.00	8.00	6.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	73.00	72.00	70.00	70.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	8.00	8.00	7.00	7.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	26.00	24.00	23.00	21.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	12.00	10.00	9.00	7.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	98.00	97.00	96.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	98.00	98.00	96.00	95.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	65.00	64.00	63.00	62.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	98.00	97.00	95.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	64.00	63.00	61.00	60.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	82.00	80.00	79.00	77.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	55.00	50.00	49.00	48.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	24.00	23.00	21.00	20.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	90.00	89.00	88.00	86.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	98.00	97.00	96.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	99.00	98.00	96.00	94.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	47.00	46.00	45.00	43.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	20.00	18.00	17.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.17., se observa que la Provincia de Pomabamba tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador de potencia requerida para el margen de reserva del sistema eléctrico interconectado nacional; como el 55% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 8% el Indicador de líneas del sistema de transmisión y sub transmisión con deficiencias.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zúñiga
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.9.18.
PROVINCIA DE RECUAY

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	35.00	33.00	31.00	30.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	92.00	91.00	90.00	88.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	23.00	21.00	20.00	18.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	99.00	97.00	96.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	98.00	96.00	95.00	94.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	65.00	63.00	62.00	60.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	17.00	16.00	15.00	13.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	97.00	94.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	27.00	26.00	24.00	23.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	8.00	7.00	6.00	5.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	77.00	75.00	74.00	73.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	10.00	9.00	7.00	6.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	25.00	24.00	23.00	22.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	11.00	8.00	7.00	5.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	99.00	97.00	95.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	98.00	96.00	95.00	94.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	66.00	64.00	61.00	60.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	98.00	97.00	94.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	67.00	66.00	64.00	63.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	82.00	80.00	78.00	76.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	49.00	48.00	46.00	45.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	27.00	26.00	24.00	23.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	91.00	90.00	88.00	86.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	99.00	98.00	96.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	98.00	97.00	96.00	95.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	48.00	46.00	44.00	43.00
27	PORCENTAJE DEL VOLÚMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	22.00	21.00	20.00	18.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.18., se observa que la Provincia de Recuay tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador del sistema de transporte de hidrocarburos por ductos que no cuenta con redundancia; como el 49% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 8% el Indicador de la demanda de energía eléctrica no atendida mediante generación distribuida.



Handwritten signature and stamp of Carlos Alberto Acosta Zárate, Director of the Municipal Administration of Companies and Businesses (MBA) in Recuay. The stamp includes the RUC number 20607565.

CUADRO N° 4.9.19.
PROVINCIA DE SANTA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	29.00	28.00	27.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	93.00	92.00	91.00	90.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	21.00	20.00	19.00	18.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	98.00	97.00	96.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	100.00	99.00	98.00	96.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	62.00	61.00	60.00	59.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	18.00	18.00	17.00	17.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	96.00	95.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	25.00	25.00	24.00	24.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	9.00	8.00	8.00	7.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	75.00	74.00	73.00	72.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	8.00	8.00	7.00	7.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	26.00	25.00	25.00	24.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	10.00	9.00	9.00	8.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	99.00	98.00	96.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	100.00	98.00	96.00	95.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	64.00	63.00	62.00	61.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	97.00	96.00	95.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	66.00	66.00	65.00	65.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	80.00	80.00	79.00	78.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	50.00	50.00	49.00	49.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	25.00	24.00	23.00	22.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	89.00	88.00	88.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	97.00	96.00	95.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	97.00	95.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	45.00	45.00	44.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	20.00	20.00	19.00	18.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.19., se observa que la Provincia de Santa tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador de sitios impactados por actividades de hidrocarburos, sin intervención; como el 50% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 9% el Indicador de la demanda de energía eléctrica no atendida mediante generación distribuida.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA - Administración de Empresas y Negocios
RUC 10432607565

CUADRO N° 4.9.20.
PROVINCIA DE SIHUAS

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	37.00	36.00	35.00	33.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	93.00	92.00	91.00	90.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	21.00	20.00	19.00	17.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	98.00	96.00	94.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	100.00	99.00	98.00	96.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	62.00	61.00	60.00	59.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	19.00	18.00	17.00	15.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	96.00	95.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	25.00	25.00	24.00	24.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	12.00	10.00	8.00	6.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	75.00	74.00	73.00	72.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	9.00	8.00	7.00	5.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	26.00	25.00	24.00	22.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	10.00	9.00	8.00	6.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	99.00	98.00	96.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	100.00	98.00	96.00	95.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	66.00	65.00	63.00	61.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	97.00	96.00	95.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	66.00	66.00	65.00	65.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	90.00	88.00	86.00	84.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	51.00	50.00	49.00	49.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	26.00	24.00	23.00	22.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	89.00	88.00	88.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	98.00	96.00	94.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	97.00	95.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	45.00	45.00	44.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	20.00	20.00	19.00	18.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.20., se observa que la Provincia de Sihuas tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador de potencia requerida para el margen de reserva del sistema eléctrico interconectado nacional; como el 51% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlados, asimismo como el 9% el Indicador de líneas del sistema de transmisión y sub transmisión con deficiencias.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC. 19482607505

CUADRO N° 4.9.21.
PROVINCIA DE YUNGAY

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE MAPAS GEOLÓGICOS CONTINENTALES Y DE MARINA NO DESARROLLADOS	30.00	29.00	28.00	27.00
2	PORCENTAJE DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS POR INTERVENIR	93.00	92.00	91.00	90.00
3	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO RURAL QUE NO CUENTAN CON SERVICIO ELÉCTRICO	21.00	20.00	19.00	18.00
4	PORCENTAJE DE ALMACENAMIENTO REQUERIDO PARA EL ABASTECIMIENTO DE HIDROCARBUROS	100.00	98.00	97.00	96.00
5	PORCENTAJE DE CUENCAS VULNERABLES IMPACTADAS POR LA MINERÍA QUE REQUIEREN RECUPERACIÓN AMBIENTAL	100.00	99.00	98.00	96.00
6	PORCENTAJE DE DEFICIENCIAS EN LAS REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN	62.00	61.00	60.00	59.00
7	PORCENTAJE DE DEMANDA DE GLP NO ATENDIDA EN ZONAS SIN INTERVENCIÓN PRIVADA	18.00	18.00	17.00	16.00
8	PORCENTAJE DE HORAS PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIDI	100.00	98.00	96.00	95.00
9	PORCENTAJE DE INSTRUMENTACIÓN NO INSTALADA PARA EL MONITOREO DE VOLCANES	27.00	26.00	24.00	23.00
10	PORCENTAJE DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA NO ATENDIDA MEDIANTE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	9.00	7.00	6.00	4.00
11	PORCENTAJE DE LA DEMANDA NACIONAL DE RADIOISÓTOPOS Y RADIOFÁRMACOS POR ATENDER	75.00	74.00	73.00	72.00
12	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN CON DEFICIENCIAS	8.00	8.00	7.00	6.00
13	PORCENTAJE DE LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN Y SUB TRANSMISIÓN POR IMPLEMENTAR	27.00	25.00	24.00	23.00
14	PORCENTAJE DE POTENCIA NO RECUPERADA EN CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA	14.00	12.00	10.00	8.00
15	PORCENTAJE DE POTENCIA REQUERIDA PARA EL MARGEN DE RESERVA DEL SISTEMA ELÉCTRICO INTERCONECTADO NACIONAL	100.00	99.00	98.00	96.00
16	PORCENTAJE DE PROMEDIO DE INTERRUPCIONES AL AÑO QUE EXCEDE EL SAIFI	100.00	98.00	96.00	95.00
17	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE I+D+I EN ENERGÍA NUCLEAR POR IMPLEMENTAR	64.00	63.00	62.00	61.00
18	PORCENTAJE DE SITIOS IMPACTADOS POR ACTIVIDADES DE HIDROCARBUROS, SIN INTERVENCIÓN	100.00	97.00	96.00	95.00
19	PORCENTAJE DE SUELOS AFECTADOS POR LA ACTIVIDAD MINERÍA POR REMEDIAR	66.00	65.00	64.00	63.00
20	PORCENTAJE DE UNIDADES PRODUCTIVAS SIN ACCESO A SERVICIOS TECNOLÓGICOS NUCLEARES	80.00	79.00	79.00	77.00
21	PORCENTAJE DE USUARIOS DE FUENTES DE RADIACIÓN IONIZANTE NO CONTROLADOS	52.00	50.00	49.00	47.00
22	PORCENTAJE DE VIVIENDAS EN EL ÁMBITO URBANO SIN ACCESO AL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA	25.00	24.00	23.00	22.00
23	PORCENTAJE DE ZONAS CON POTENCIAL GEOTÉRMICO SIN EVALUACIÓN	89.00	89.00	87.00	85.00
24	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS NO IMPLEMENTADO	100.00	97.00	96.00	95.00
25	PORCENTAJE DEL SISTEMA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS POR DUCTOS QUE NO CUENTA CON REDUNDANCIA	100.00	98.00	97.00	95.00
26	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL SIN PROSPECCIÓN GEOFÍSICA AÉREA	46.00	45.00	45.00	44.00
27	PORCENTAJE DEL VOLUMEN DE AGUA REQUERIDO PARA LOGRAR EL CAUDAL ÓPTIMO PARA LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD	23.00	22.00	20.00	18.00

FUENTE: MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

Según el CUADRO N° 4.9.21., se observa que la Provincia de Yungay tiene como valor de porcentaje 100% el Indicador de potencia requerida para el margen de reserva del sistema eléctrico interconectado nacional; como el 52% el indicador de usuarios de fuentes de radiación ionizante no controlado, asimismo como el 8% el Indicador de líneas del sistema de transmisión y sub transmisión con deficiencias.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

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.

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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 M ² 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 piletta 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

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	97.00	96.00	93.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	56.00	54.00	53.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	13.00	12.00	11.00	10.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	9.00	7.00	6.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	86.00	85.00	84.00
8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	98.00	97.00	95.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	96.00	95.00
10	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	53.00
11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	60.00	58.00	57.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	21.00	20.00	19.00	18.00
13	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	32.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	77.00	76.00	75.00	74.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	77.00	76.00	75.00
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	37.00

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 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 alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas tiene el 13%.



ECOM. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432001565

CUADRO N° 4.10.3.

PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	99.00	97.00	96.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	21.00	19.00	17.00	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	96.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	56.00	54.00	53.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	13.00	12.00	11.00	10.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	9.00	7.00	6.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	87.00	86.00	84.00
8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	97.00	96.00	95.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	98.00	96.00	93.00
10	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	56.00	55.00	53.00
11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	59.00	58.00	57.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	5.00	4.00	3.00	2.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	37.00	36.00	34.00	33.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	93.00	92.00	90.00	89.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	77.00	75.00	74.00
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	39.00	37.00

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 61%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 5%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.10.4.
PROVINCIA DE ASUNCIÓN

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	97.00	95.00	94.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	21.00	20.00	19.00	18.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	100.00	98.00	97.00	96.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	54.00	53.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	13.00	11.00	10.00	9.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	9.00	8.00	6.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	87.00	85.00	84.00
8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	98.00	97.00	95.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	96.00	94.00
10	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	53.00
11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	60.00	58.00	57.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	6.00	5.00	3.00	2.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	9.00	8.00	7.00	6.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	70.00	68.00	67.00	65.00
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	75.00	74.00
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	37.00

FUENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

En el cuadro N° 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 100%, el indicador de volumen de aguas residuales no tratadas el 61%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 6%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC 10432607505

CUADRO N° 4.10.5.

PROVINCIA DE BOLOGNESI

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	98.00	97.00	95.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	21.00	20.00	19.00	18.00
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	98.00	97.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	54.00	52.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	87.00	85.00	84.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	97.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	98.00	97.00	96.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	57.00	56.00	53.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	60.00	58.00	57.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	19.00	18.00	17.00	15.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	33.00	32.00	30.00	29.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	9.00	7.00	6.00	5.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	3.00	2.00	2.00	1.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	83.00	82.00	80.00	79.00
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	75.00	74.00
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	39.00	37.00

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 100%, el indicador de volumen de aguas residuales no tratadas el 61%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 3%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
 M.B. en Administración de Empresas y Negocios
 BBO-104326075G5

CUADRO N° 4.10.6.

PROVINCIA DE CARHUAZ

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	99.00	98.00	96.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	21.00	20.00	19.00	18.00
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	96.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	56.00	55.00	53.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	87.00	85.00	83.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	98.00	97.00	96.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	96.00	95.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	56.00	55.00	54.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	59.00	58.00	56.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	13.00	12.00	11.00	10.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	37.00	35.00	34.00	33.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	7.00	6.00	5.00	4.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	4.00	3.00	2.00	2.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	87.00	86.00	84.00	83.00
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	75.00	74.00
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	37.00

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 100%, el indicador de viviendas urbanas con servicio de agua con cloro residual menor al límite permisible (0.5 mg/l) 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%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607565

CUADRO N° 4.10.7.

PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRAL

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	97.00	96.00	95.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	21.00	20.00	19.00	17.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	100.00	98.00	97.00	96.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	56.00	55.00	54.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	87.00	86.00	64.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	99.00	98.00	97.00	95.00
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	98.00	96.00	95.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	56.00	55.00	53.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	60.00	58.00	57.00
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	5.00
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	56.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	12.00	11.00	10.00	8.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	9.00	7.00	5.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	95.00	94.00	92.00	91.00
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	75.00	73.00

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%.



Edson Carlos Alberto Acosta Zárate
 MBA en Administración de Empresas y Negocios
 RUC: 10712607505

CUADRO N° 4.10.8.

PROVINCIA DE CASMA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	97.00	95.00	94.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	21.00	19.00	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	57.00	56.00	54.00	53.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	13.00	11.00	10.00	9.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	9.00	7.00	6.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	87.00	86.00	84.00
8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	97.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	57.00	56.00	54.00
11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	59.00	58.00	56.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	17.00	15.00	14.00	13.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	33.00	32.00	30.00	29.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	85.00	84.00	83.00	82.00
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	75.00	74.00
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	39.00	38.00

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 piletas públicas tiene el 10%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607565

CUADRO N° 4.10.9.
PROVINCIA DE CORONGO

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	98.00	97.00	94.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	21.00	20.00	18.00	17.00
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	96.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	56.00	54.00	53.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	13.00	12.00	11.00	9.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	9.00	8.00	6.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	87.00	86.00	85.00
8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	97.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	98.00	96.00	95.00
10	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	56.00	55.00	54.00
11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	60.00	58.00	56.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	17.00	15.00	14.00	13.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	33.00	32.00	31.00	30.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	85.00	84.00	83.00	81.00
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	75.00	74.00
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	37.00

FUENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

En el cuadro N° 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 100%, el indicador de volumen de aguas residuales no tratadas 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%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10435507505

CUADRO N° 4.10.10.

PROVINCIA DE HUARAZ

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	21.00	20.00	18.00	17.00
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	96.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	56.00	54.00	53.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	87.00	86.00	84.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	98.00	96.00	95.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	57.00	55.00	54.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	60.00	59.00	57.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	11.00	9.00	8.00	7.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	32.00	31.00	30.00	29.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	4.00	3.00	3.00	2.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	3.00	2.00	1.00	1.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	92.00	91.00	90.00	88.00
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	75.00	74.00
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	39.00	37.00

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 100%, el indicador de volumen de aguas residuales no tratadas el 61%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 4%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.10.11.

PROVINCIA DE HUARI

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	19.00	17.00	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	57.00	56.00	53.00	52.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	87.00	85.00	83.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	98.00	96.00	94.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	57.00	56.00	54.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	59.00	57.00	56.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	5.00	4.00	3.00	2.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	29.00	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	4.00	3.00	2.00	2.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	2.00	2.00	1.00	1.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	82.00	81.00	80.00	78.00
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	75.00	74.00
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	37.00

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 100%, el indicador de viviendas urbanas con servicio de agua con cloro residual menor al límite permisible (0.5 mg/l) el 58%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o piletta pública tiene el 2%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607565

CUADRO N° 4.10.12.
PROVINCIA DE HUARMEY

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	21.00	19.00	17.00	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	98.00	97.00	96.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	56.00	54.00	52.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	86.00	85.00	83.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	97.00	96.00	95.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	98.00	97.00	94.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	57.00	55.00	54.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	60.00	58.00	56.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	19.00	17.00	16.00	15.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	45.00	44.00	42.00	41.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	29.00	28.00	25.00	24.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	21.00	20.00	18.00	17.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	97.00	95.00	94.00	92.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	77.00	75.00	73.00
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	39.00	38.00

FUENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

En el cuadro N° 4.10.12., se presenta los indicadores de brechas del sector vivienda, construcción y saneamiento en la provincia de Huarney, 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 piqueta pública tiene el 2%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.10.13.
PROVINCIA DE HUAYLAS

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	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	98.00	97.00	96.00
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	52.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	86.00	85.00	83.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	98.00	97.00	95.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	96.00	95.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	56.00	55.00	53.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	60.00	57.00	56.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	23.00	22.00	20.00	19.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	42.00	40.00	39.00	38.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	4.00	3.00	2.00	2.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	3.00	2.00	1.00	1.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	86.00	85.00	84.00	82.00
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	75.00	74.00
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	37.00

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 piqueta pública tiene el 3%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.10.14.

PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	21.00	20.00	19.00	18.00
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	57.00	56.00	55.00	53.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	13.00	12.00	11.00	9.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	8.00	7.00	5.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	86.00	85.00	84.00
8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	98.00	96.00	94.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	94.00	93.00
10	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	56.00	55.00	53.00
11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	60.00	58.00	57.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	39.00	37.00	35.00	34.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	74.00	73.00	71.00	70.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	66.00	65.00	64.00	62.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	75.00	74.00	73.00
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	39.00	37.00

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 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 piletas públicas tiene el 10%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas
RUC: 10432607565

CUADRO N° 4.10.15.

PROVINCIA DE OCROS

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	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	98.00	97.00	96.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	54.00	53.00
5	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	13.00	11.00	10.00	8.00
6	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	10.00	9.00	7.00	5.00
7	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	87.00	85.00	84.00
8	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	97.00	95.00	94.00
9	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	98.00	96.00	94.00
10	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	57.00	55.00	54.00
11	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	59.00	58.00	56.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	28.00	27.00	25.00	24.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	49.00	48.00	46.00	44.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	58.00	57.00	55.00	54.00
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	39.00	38.00	37.00

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 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%.



ECOT. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 30432607505

CUADRO N° 4.10.16.
PROVINCIA DE PALLASCA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	19.00	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	98.00	96.00	95.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	56.00	55.00	53.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	86.00	85.00	84.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	97.00	95.00	94.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	98.00	96.00	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	55.00	53.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	60.00	58.00	56.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	15.00	14.00	12.00	11.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	44.00	42.00	41.00	40.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	15.00	13.00	11.00	10.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	3.00	2.00	2.00	1.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	78.00	77.00	76.00	74.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	77.00	75.00	73.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	41.00	39.00	37.00	35.00

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 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 piqueta pública tiene el 3%.



Handwritten signature and stamp of Carlos Alberto Acosta Zárate, Director of the Regional Office of the Ministry of Housing, Construction and Sanitation. The stamp includes the text 'MBA Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate' and 'RUC. 443607505'.

CUADRO N° 4.10.17.

PROVINCIA DE POMABAMBA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	21.00	19.00	17.00	15.00
3	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	100.00	98.00	97.00	96.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	55.00	54.00	53.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	87.00	85.00	83.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	98.00	97.00	96.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	98.00	96.00	95.00
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	58.00	55.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	14.00	13.00	12.00	10.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	63.00	62.00	60.00	58.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	10.00	9.00	8.00	6.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	4.00	3.00	2.00	1.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	90.00	88.00	87.00	85.00
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	75.00	74.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	41.00	39.00	38.00	36.00

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 100%, el indicador de viviendas urbanas con servicio de agua con cloro residual menor al límite permisible (0.5 mg/l/l) el 58%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o piqueta pública tiene el 4%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
Econ. Administrativo y Negocios
104326000

CUADRO N° 4.10.18.

PROVINCIA DE RECUAY

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	21.00	19.00	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	96.00
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	52.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	86.00	85.00	82.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	97.00	96.00	95.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	97.00	96.00	94.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	57.00	55.00	53.00
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	30.00	29.00	28.00	26.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	40.00	39.00	38.00	36.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	2.00	1.00	1.00	1.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	1.00	1.00	1.00	1.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	81.00	80.00	78.00	77.00
15	PORCENTAJE DE CENTROS DE FORMACIÓN CON INADECUADAS CAPACIDADES FÍSICAS PARA EL SERVICIO DE CAPACITACIÓN EN CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	78.00	77.00	75.00	73.00
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE I+D QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA	41.00	39.00	37.00	35.00

FUENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

En el cuadro N° 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 100%, el indicador de viviendas urbanas con servicio de agua con cloro residual menor al límite permisible (0,5 mg/l) el 58%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 1%.



CUADRO N° 4.10.19.

PROVINCIA DE SANTA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	99.00	98.00	95.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	21.00	19.00	17.00	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	98.00	96.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	56.00	54.00	52.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	87.00	85.00	83.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	98.00	96.00	95.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	98.00	96.00	95.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	56.00	55.00	54.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	58.00	57.00	56.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	37.00	36.00	34.00	32.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	51.00	50.00	49.00	47.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	15.00	13.00	12.00	11.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	12.00	11.00	9.00	7.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	92.00	90.00	88.00	87.00
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	39.00	38.00	37.00

FUENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

En el cuadro N° 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 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 12%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.10.20.

PROVINCIA DE SIHUAS

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE ÁREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100.00	98.00	97.00	95.00
2	PORCENTAJE DE HORAS AL DÍA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL ÁMBITO URBANO	21.00	20.00	18.00	15.00
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	98.00	96.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	56.00	55.00	53.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	86.00	85.00	83.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	97.00	96.00	95.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	98.00	97.00	96.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	56.00	55.00	54.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	60.00	58.00	56.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	21.00	20.00	18.00	17.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	54.00	53.00	52.00	51.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	6.00	5.00	4.00	3.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	2.00	2.00	1.00	1.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	68.00	67.00	66.00	64.00
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	38.00	37.00	36.00

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 100%, el indicador de la población rural sin acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas el 54%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 2%.



CUADRO N° 4.10.21.

PROVINCIA DE YUNGAY

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	21.00	19.00	18.00	17.00
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	96.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	57.00	56.00	55.00	54.00
5	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	88.00	87.00	85.00	84.00
6	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	99.00	97.00	95.00	94.00
7	PORCENTAJE DE VIVIENDAS RURALES CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	99.00	96.00	95.00	94.00
8	PORCENTAJE DE VIVIENDAS URBANAS CON SERVICIO DE AGUA CON CLORO RESIDUAL MENOR AL LÍMITE PERMISIBLE (0.5 MGL/L)	58.00	57.00	55.00	53.00
9	PORCENTAJE DE VOLUMEN DE AGUAS RESIDUALES NO TRATADAS	61.00	59.00	57.00	56.00
10	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	14.00	13.00	11.00	10.00
11	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	45.00	43.00	42.00	40.00
12	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS	11.00	10.00	8.00	7.00
13	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	6.00	5.00	4.00	2.00
14	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS NO ATENDIDO	79.00	77.00	75.00	74.00
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	39.00	37.00	36.00

FUENTE: MINISTERIO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO

En el cuadro N° 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 61%, asimismo el indicador de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública tiene el 6%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

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

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	16.00	14.00	12.00	10.00
2	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	77.00	75.00	74.00	72.00
3	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	76.00	75.00	73.00	71.00
4	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	92.00	90.00	89.00	87.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.1 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% y el indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 16%.



Handwritten signature in blue ink.

Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 70432607505

CUADRO N° 4.11.2
PROVINCIA DE AIJA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	16.00	14.00	12.00	10.00
2	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	77.00	75.00	74.00	72.00
3	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	76.00	75.00	73.00	71.00
4	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	92.00	90.00	89.00	87.00

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 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% y el Indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 16%.

CUADRO N° 4.11.3
PROVINCIA DE ANTONIO RAYMONDI

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	18.00	16.00	14.00	12.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	90.00	88.00	87.00	85.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	77.00	75.00	73.00	71.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	70.00	68.00	66.00	64.00

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 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 90% y el indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 18%.



Carlos Alberto Acosta Zárate
 Econ. en Administración y Finanzas
 MBA en Administración y Finanzas
 RUC-104320055

CUADRO N° 4.11.4
PROVINCIA DE ASUNCIÓN

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	93.00	91.00	89.00	87.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	84.00	82.00	81.00	79.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	100.00	99.00	97.00	95.00

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 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 100% y de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 17%.

CUADRO N° 4.11.5
PROVINCIA DE BOLOGNESI

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	19.00	17.00	15.00	13.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	95.00	93.00	91.00	89.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	90.00	88.00	86.00	84.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	87.00	85.00	83.00	81.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.5. 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 95% y el de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 19%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

0025

CUADRO N° 4.11.6
PROVINCIA DE CARHUAZ

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	19.00	18.00	16.00	14.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	90.00	88.00	86.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	83.00	81.00	80.00	78.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	99.00	98.00	96.00	94.00

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 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 99% y el de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 19%.

CUADRO N° 4.11.7
PROVINCIA DE CARLOS FERMIN FITZCARRALD

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	19.00	18.00	15.00	13.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	95.00	93.00	91.00	89.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	90.00	88.00	87.00	85.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	100.00	88.00	86.00	84.00

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 se puede apreciar que el indicador porcentaje de la población rural y rural dispersa sin acceso a servicios del estado tiene el valor del 100% y el de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 19%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.11.8
PROVINCIA DE CASMA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	15.00	13.00	12.00	10.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	91.00	90.00	88.00	86.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	88.00	87.00	85.00	83.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	98.00	96.00	94.00	92.00

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 se puede apreciar que el indicador porcentaje de la población rural y rural dispersa sin acceso a servicios del estado tiene el valor del 98% y el indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 15%.

CUADRO N° 4.11.9
PROVINCIA DE CORONGO

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	92.00	90.00	89.00	87.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	65.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	96.00	94.00	92.00	90.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.9. se presenta los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde se puede apreciar que el indicador de la población rural y rural dispersa sin acceso a servicios del estado tiene el valor del 96% y el indicador de instituciones educativas publicas sin condiciones adecuadas el 17%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: TBA32607505

CUADRO N° 4.11.10
PROVINCIA DE HUARAZ

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	16.00	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	89.00	87.00	85.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	77.00	75.00	73.00	71.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	97.00	95.00	93.00	91.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.10 Se presenta los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde se puede apreciar que el indicador de la población rural y rural dispersa sin acceso a servicios del estado tiene el valor del 97% y el indicador de instituciones educativas publicas sin condiciones adecuadas el 16%.

CUADRO N° 4.11.11
PROVINCIA DE HUARI

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	20.00	18.00	16.00	14.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	97.00	95.00	93.00	91.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	66.00	63.00	61.00	59.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	100.00	99.00	97.00	95.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N°.4.11.11., se presenta los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde se puede apreciar que el indicador de la población rural y rural dispersa sin acceso a servicios del estado tiene el valor del 100% y el indicador de instituciones educativas publicas sin condiciones adecuadas el 20%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
Médico en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.11.12
PROVINCIA DE HUARMEY

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	19.00	17.00	15.00	13.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	95.00	94.00	92.00	90.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	87.00	86.00	84.00	82.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	100.00	97.00	95.00	93.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.12. Se presenta los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde se puede apreciar que el indicador de la población rural y rural dispersa sin acceso a servicios del estado tiene el valor del 100% y el indicador de instituciones educativas publicas sin condiciones adecuadas el 19%.

CUADRO N° 4.11.13
PROVINCIA DE HUAYLAS

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	22.00	20.00	18.00	15.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	92.00	89.00	87.00	85.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	80.00	78.00	76.00	74.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	70.00	68.00	67.00	65.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.13. Se presenta los indicadores de brechas de sector desarrollo e inclusión social, donde se puede apreciar que el indicador población objetivo que no recibe el servicio de cuidado diurno tiene el valor del 92% y el indicador de instituciones educativas publicas sin condiciones adecuadas el 22%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 30432607505

CUADRO N° 4.11.14
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	16.00	13.00	12.00	10.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	93.00	91.00	90.00	88.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	71.00	70.00	88.00	86.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	61.00	60.00	58.00	56.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 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 93% y el Indicador el Indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 16%.

CUADRO N° 4.11.15
PROVINCIA DE OCROS

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	18.00	17.00	15.00	13.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	92.00	90.00	89.00	87.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	87.00	85.00	83.00	81.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	100.00	99.00	97.00	94.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.15 se presenta los indicadores de brechas del sector desarrollo e inclusión social, donde se puede apreciar que el indicador de la población rural y rural dispersa sin acceso a servicios del estado cuenta con el 100% y el indicador de instituciones educativas públicas sin condiciones adecuadas el 19%. 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 81% y asimismo el indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 16%.



CUADRO N° 4.11.16
PROVINCIA DE PALLASCA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	20.00	19.00	17.00	15.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	93.00	91.00	89.00	87.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	49.00	47.00	45.00	43.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	100.00	98.00	96.00	94.00

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 publicas sin condiciones adecuadas para la alimentación escolar el 84%, asimismo el indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 16%.

CUADRO N° 4.11.17
PROVINCIA DE POMABAMBA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
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	95.00	94.00	92.00	90.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	79.00	77.00	75.00	73.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	91.00	90.00	88.00	86.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N°4.11.17 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 publicas sin condiciones adecuadas para la alimentación escolar el 84%, asimismo el indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 16%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas Negocios
RUC: 10432807505

CUADRO N° 4.11.18
PROVINCIA DE RECUAY

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	16.00	15.00	13.00	11.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	92.00	90.00	88.00	86.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	91.00	90.00	88.00	86.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	43.00	41.00	39.00	37.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.18 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 publicas sin condiciones adecuadas para la alimentación escolar el 84%, asimismo el indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 16%.

CUADRO N° 4.11.19
PROVINCIA DEL SANTA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	16.00	15.00	13.00	10.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	92.00	90.00	89.00	87.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	81.00	79.00	77.00	75.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	100.00	99.00	96.00	94.00

Fuente: Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social

En el cuadro N° 4.11.19 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 publicas sin condiciones adecuadas para la alimentación escolar el 84%, asimismo el indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 16%.



CUADRO N° 4.11.20
PROVINCIA DE SIHUAS

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	21.00	19.00	17.00	16.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	94.00	91.00	90.00	88.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	64.00	61.00	60.00	58.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	100.00	97.00	95.00	93.00

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 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 publicas sin condiciones adecuadas para la alimentación escolar el 84%, asimismo el indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 16%.

CUADRO N° 4.11.20
PROVINCIA DE YUNGAY

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJE DE CENTROS CUNA MÁS EN CONDICIONES INADECUADAS	19.00	17.00	14.00	12.00
2	PORCENTAJE DE NIÑOS(AS) DE LA POBLACIÓN OBJETIVO QUE NO RECIBE EL SERVICIO DE CUIDADO DIURNO	97.00	95.00	93.00	91.00
3	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACION ESCOLAR	85.00	84.00	81.00	79.00
4	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL Y RURAL DISPERSA SIN ACCESO A SERVICIOS DEL ESTADO	100.00	96.00	94.00	92.00

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 publicas sin condiciones adecuadas para la alimentación escolar el 84%, asimismo el indicador de centros cuna más en condiciones inadecuadas tiene el 16%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 1043207501

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

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	99.00	97.00	95.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	97.00	95.00	93.00
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%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.12.2
PROVINCIA DE AIJA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	99.00	97.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON 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	97.00	95.00	93.00
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 Turism

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

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	98.00	97.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	99.00	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.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 710432807505

CUADRO N° 4.12.4
PROVINCIA DE ASUNCIÓN

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	97.00	96.00	94.00	92.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	99.00	97.00	95.00
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	94.00	92.00	90.00

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
PROVINCIA DE BOLOGNESI

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	95.00	94.00	92.00	90.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	99.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	97.00	95.00	94.00	92.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	99.00	97.00	95.00	93.00

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 95%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.12.6
PROVINCIA DE CARHUAZ

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	97.00	95.00	94.00	92.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	95.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	94.00	92.00	91.00	90.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	99.00	98.00	96.00	94.00

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 94%.

CUADRO N° 4.12.7
PROVINCIA DE CARLOS FERMÍN FITZARRALD

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	96.00	94.00	92.00	90.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	93.00	91.00	90.00	88.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	97.00	94.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	100.00	98.00	96.00	94.00

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 tiene el 94%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC-40432607505

CUADRO N° 4.12.8
PROVINCIA DE CASMA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	99.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	99.00	97.00	95.00	93.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	97.00	94.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	98.00	97.00	95.00	93.00

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

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	95.00	93.00	90.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	97.00	94.00	92.00	90.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	99.00	98.00	96.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	94.00	93.00	91.00	90.00

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 el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tiene el 94%.



CUADRO N° 4.12.10
PROVINCIA DE HUARAZ

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	92.00	90.00	89.00	87.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	94.00	93.00	91.00	89.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	98.00	96.00	94.00	92.00

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 92%.

CUADRO N° 4.12.11
DEPARTAMENTO DE HUARI

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	97.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	99.00	97.00	95.00	93.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	97.00	95.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	94.00	93.00	91.00	89.00

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 94%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC-10432607505

CUADRO N° 4.12.12
PROVINCIA DE HUARMEY

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	97.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	99.00	97.00	95.00	93.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	97.00	95.00	93.00	91.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	94.00	93.00	91.00	89.00

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 Huarney, 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 95%.

CUADRO N° 4.12.13
PROVINCIA DE HUAYLAS

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	94.00	93.00	91.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	99.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	98.00	96.00	94.00	93.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	96.00	95.00	93.00	91.00

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 13%.



Handwritten signature in blue ink.
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

CUADRO N° 4.12.14
PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIGA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	99.00	96.00	94.00	92.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	98.00	97.00	95.00	93.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	99.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	97.00	94.00	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
PROVINCIA DE OCROS

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	99.00	98.00	97.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	97.00	96.00	94.00	92.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	99.00	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 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 cita tiene el 97%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432407506

CUADRO N° 4.12.16
PROVINCIA DE PALLASCA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	97.00	96.00	95.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	97.00	95.00	94.00	92.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	97.00	95.00	93.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	93.00	91.00	90.00	89.00

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 93%.

CUADRO N° 4.12.17
PROVINCIA DE POMABAMBA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	97.00	94.00	91.00	89.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPÓRARON SERVICIO DE LA CITE	98.00	96.00	94.00	93.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	99.00	97.00	95.00	93.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	94.00	93.00	91.00	89.00

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 99% y el indicador de recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos tiene el 94%.



CUADRO N° 4.12.18
PROVINCIA DE RECUAY

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	97.00	96.00	94.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	98.00	96.00	94.00	92.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	99.00	97.00	95.00	93.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	95.00	94.00	92.00	90.00

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 95%.

CUADRO N° 4.12.19
PROVINCIA DEL SANTA

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	100.00	99.00	97.00	95.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	100.00	98.00	96.00	94.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	99.00	97.00	95.00	93.00
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° 4.12.19 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%.



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607305

007

CUADRO N° 4.12.20
PROVINCIA DE SIHUAS

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	99.00	96.00	95.00	93.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	97.00	95.00	93.00	91.00
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	95.00	94.00	92.00	90.00

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 95%.

CUADRO N° 4.12.21
PROVINCIA DE YUNGAY

N°	NOMBRE DE INDICADOR DE BRECHA	VALOR DEL INDICADOR DE BRECHA			
		AÑO BASE 2019	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES PRIORIZADAS ATENDIDAS	98.00	96.00	94.00	92.00
2	PORCENTAJES DE LINEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORARON SERVICIO DE LA CITE	97.00	95.00	93.00	91.00
3	POCENTAJES DE OFICINA COMERCIALES DE EXPORTACION REGION DE NO IMPLEMENTADA	100.00	99.00	96.00	94.00
4	PORCENTAJES DE RECURSOS TURISTICOS INVENTARIADOS QUE NO BRINDAN ADECUADOS SERVICIOS TURISTICOS PUBLICOS	96.00	94.00	92.00	90.00

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 13%.



[Handwritten signature]
Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432007505

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, a nivel regional se evidencia presenta los indicadores del 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; por cuanto a fin de tener niveles de competitividad adecuados de acorde con la sostenibilidad de crecimiento económico, se requiere un avance de en las vías de transporte que faciliten intercambios comerciales y mejorando la economía nacional.

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 Promoción del Empleo, a nivel regional los indicadores evidencian, el porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención es de 100.00%, el porcentaje de especies 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%; por cuanto se evidencia las dificultades que enfrentan realizando



una caracterización de esta problemática y de su incidencia, así como de los efectos que ello tiene.

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 agricultura y riego, según los indicadores de brecha motivos del presente estudios se ha podido identificar que existen evidentes brechas que son necesarias cerrar, donde según el análisis realizado el indicador de porcentaje de superficie agrícola sin riego para el departamento de Ancash es de 41.00%, así mismo para las provincias de Aija, Antonio Raymondi, Casma, Huaraz, son 99.00%, 50.00%, 55.00%, 50.00% y 41.00%, respectivamente. Así mismo, el indicador de porcentaje de sistemas de riego en mal estado para el departamento de Ancash es de 57.00%, así mismo para las provincias de Huarmey, Huari, Recuay, Sihuas, y Santa son 60.00%, 57.00%, 60.00%, 53.00% y 56.00%, respectivamente.

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,



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10822607505

Huaraz y Santa son 62.00%, 60.00%, 70.00%, 71.00% y 75.00%, respectivamente.

- 5.8. En el sector cultura según los indicadores de brechas motivos del presente estudio se ha podido identificar que existen brechas que son necesarias reducir, donde según el análisis realizado, el indicador de porcentaje de monumentos arqueológicos prehispánicos declarados patrimonio cultural de la nación (MAPCN) sin servicios de interpretación cultural para el departamento de Ancash es de 93.00%, así mismo para las provincias de Bolognesi, Huarney, Casma, Huaraz, Asunción, son 99.00%, 95.00%, 100.00%, 87.00%, 100.00% y 75.00%, respectivamente. Así mismo, el indicador de porcentaje de población sin acceso a los servicios de radiodifusión con contenidos culturales, educativos, informativos y de esparcimiento que brinda el IRTP para el departamento de Ancash es de 61.00%, así mismo para las provincias de Aija, Antonio Raymondi, Carlos Fermín Fitzcarrald, Huari y Yungay son 61.00%, 60.00%, 54.00%, 60.00% y 60.00%, respectivamente.
- 5.9. La brecha del sector energía y minas en la Región Ancash, incide principalmente en los suelos afectados por la actividad minera no remediados. Sin embargo, para el desarrollo económico de la Región Ancash es necesario el aumento de la competitividad del Sector Minero-Energético, disminuyendo el impacto ambiental de las operaciones y el fortalecimiento del sector minero energético.
- 5.10. La brecha de vivienda, construcción y saneamiento en la Región Ancash, muestra que cerca de la mitad de la población de la región no cuenta con acceso a los servicios de agua potable y alcantarillado y que el servicio de drenaje pluvial aporta significativamente a la brecha, sin embargo, sigue siendo superior a la brecha regional y nacional.
- 5.11. El sector comercio exterior y turismo, es la brecha más significativa de la Región Ancash, ya que el promedio de sus indicadores están a un 90%, siendo las líneas artesanales priorizadas atendidas la más importante y los recursos turísticos inventariados que no brindan adecuados servicios turísticos públicos son los de menos porcentaje, teniendo que articular sus

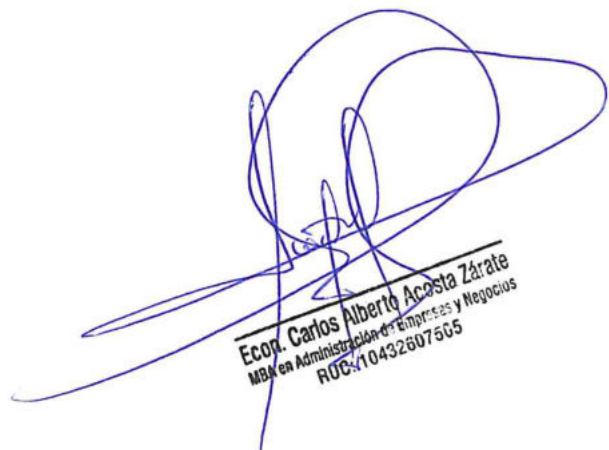


Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 108017505

sectores de comercio exterior, turismo y artesanía para el cumplimiento de los objetivos institucionales para el desarrollo en la Región.

5.12. 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 continúa 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.

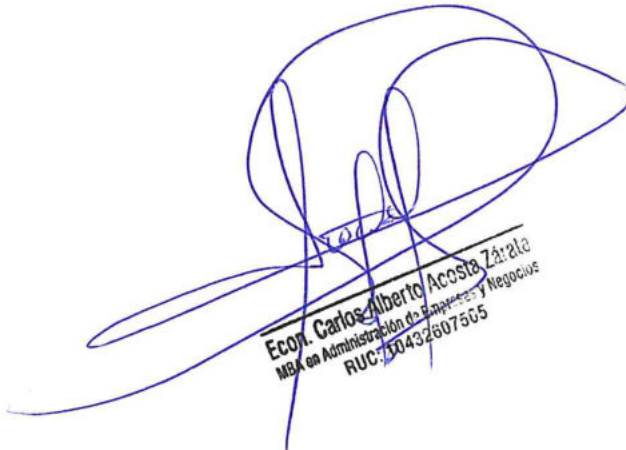



Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607565

VI. RECOMENDACIONES

- 6.1. 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.
- 6.2. 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.
- 6.3. Es muy importante tener en cuenta que el acceso a la información es fundamental para el desarrollo adecuado del diagnóstico de brechas, por lo que se recomienda para desarrollar un apropiado diagnóstico de brechas, implementar un sistema de recopilación y sistematización de información periódica durante el año, de ese modo contar con los datos verdaderos para los indicadores que contribuyan a un análisis real de las brechas de la Región Ancash.




Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA de Administración de Empresas y Negocios
RUC: 10432607505

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.




Econ. Carlos Alberto Acosta Zárate
MBA en Administración de Empresas y Negocios
RUC-10432607505