

-16-

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

2026



DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DE BRECHAS DE INFRAESTRUCTURA O DE ACCESO A SERVICIOS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA 2028-2030



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

"OPMI"

"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN DE BRECHAS DE INFRAESTRUCTURA O DE ACCESO A SERVICIOS DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA 2028-2030

INDICE

I. OBJETO	2
II. ÁMBITO DE APLICACIÓN	2
III. MARCO LEGAL	2
IV. CARACTERIZACIÓN DEL TERRITORIO	3
4.1. Ubicación Geográfica	3
V. ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DEL CIERRE DE BRECHAS	5
5.1. Análisis el progreso en el cierre de brechas en el marco de sus competencias, como resultado de la ejecución de la cartera de inversiones del año anterior.	5
5.2. Ejecución de gastos en el rubro de inversiones portal transparencia económica.....	5
VI. LINEAMIENTOS METODOLÓGICOS	6
6.1. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS	6
6.2. Identificación de los Indicadores de Brecha (IB) en la circunscripción territorial del Gobierno Local (Municipalidad Provincial de Sandia)	7
6.3. Indicadores de Brechas Sociales y Económicos	8
Indicadores de brechas sociales	8
Indicadores de brechas económicos.....	9
6.4. Análisis la proyección al cierre de brechas para los próximos tres años considerando la cartera de inversiones programada.....	10
VII. CONTEXTUALIZACIÓN DE LOS INDICADORES DE BRECHAS A NIVEL TERRITORIAL .	10
7.1. Contextualización de los indicadores de brechas por cada servicio público en el que se tenga competencia.....	10
7.1.1. Educación.....	11
7.1.2. Salud.....	11
7.1.3. Vivienda Construcción y Saneamiento	12
7.1.4. Ambiente	12
7.1.5. Transporte	13
7.1.6. Agricultura y Riego	13
7.1.7. Cultura y Deporte.....	13
7.1.8. Energía y Minas	14
7.1.9. Orden Público y Seguridad	14
7.1.10. Producción.....	14
7.1.11. Mujer y Poblaciones Vulnerables	15





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

"OPMI"

"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

I. OBJETO

Establecer los lineamientos para la elaboración del diagnóstico de la situación de las brechas de infraestructura o de acceso a servicios para la priorización de proyectos a cargo de la Municipalidad Provincial de Sandia, así como el procedimiento para la aplicación de los criterios de priorización aprobados por los Sectores del Gobierno Nacional, que son aplicables a los dos niveles de gobierno.

II. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Los lineamientos son aplicables a la Municipalidad Provincial de Sandia, la misma que está sujeta al Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (Invierte.pe), creado mediante el Decreto Legislativo N° 1252.

III. MARCO LEGAL

- a) Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, cuyo Texto Único Ordenado ha sido aprobado mediante el Decreto Supremo N° 242- 2018-EF. En el presente documento se le menciona como la Ley.
- b) Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, aprobado por el Decreto Supremo N° 284-2018-EF. En el presente documento se le menciona como el Reglamento.
- c) Resolución directoral N° 001-2019-EF/6301, RD que aprueba la directiva general del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- d) Inciso 6 del párrafo 11.3 del artículo 11 del Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, donde a la letra indica que función de la OPMI es *"Proponer al OR los criterios de priorización de la cartera de inversiones y brechas identificadas a considerarse en el PMI regional o local"*
- e) Párrafos 12.1 y 12.2 del artículo 12 de la Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, donde se menciona referido a la Elaboración y aprobación del diagnóstico de la situación de las brechas de infraestructura o de acceso a servicios.
- f) Párrafo 13.5, 13.6 y 13.7 del artículo 13 de la Directiva General. Donde a la letra se indica, *"La OPMI de los GR y GL propone los criterios de priorización para las inversiones que se enmarquen en sus competencias" y "Los criterios de priorización de los GR y GL son aprobados por el OR y publicados por la OPMI en su portal institucional"*, respectivamente.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

"OPMI"

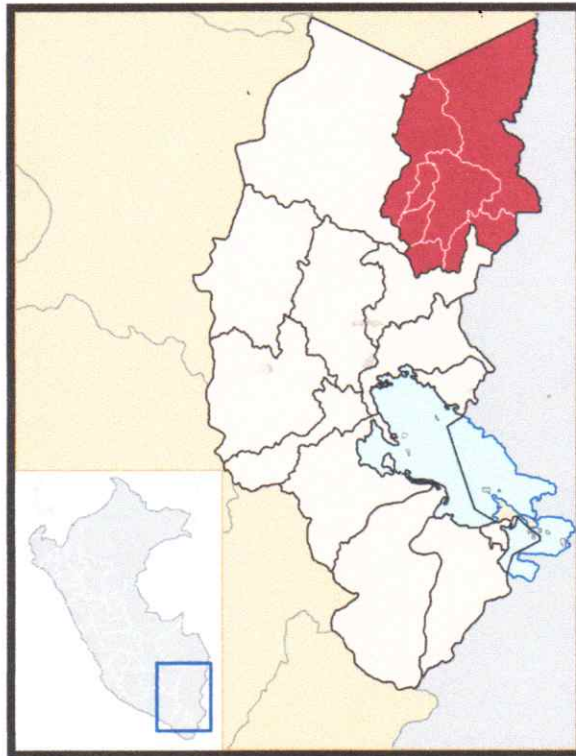
"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

IV. CARACTERIZACIÓN DEL TERRITORIO

4.1. Ubicación Geográfica

La provincia de Sandia es una de las trece que conforman el departamento de Puno en el sureste del Perú. Limita por el norte con la provincia de Tambopata (Madre de Dios), por el este con Bolivia, por el sur con la provincia de San Antonio de Putina y por el oeste con la provincia de Carabaya.

Figura 01: Ubicación geográfica de la provincia de Sandia



División Política Provincial

La provincia de Sandia está dividida políticamente en 10 distritos: Sandia, Patambuco, Cuyocuyo, Quiaca, Yanahuaya, San Juan del Oro, Alto Inambari, Phara, Limbani y San Pedro de Putina Punco.

Extensión, ubicación en coordenadas UTM y Altitud distrito de Sandia

Extensión: La provincia abarca una extensión de 11 862,41 km².

Geográficamente, el distrito de Sandia se localiza en el punto (plaza de armas) de coordenadas UTM, siguientes:

- Latitud: -14.3225
- Longitud: -69.4658
- Zona: 19 S

Altitud: La altitud varía desde 2.178 msnm.

Límites

Los límites administrativos de la provincia de Sandia son:



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

"OPMI"

"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

- Por el Norte: Con la provincia de Tambopata (Madre de Dios)
- Por el Sur: Con la provincia de San Antonio de Putina
- Por el Este: Con la Republica de Bolivia.
- Por el Oeste: Con la provincia de Carabaya

Accesos

Partiendo de la ciudad de Juliaca – San Antonio de Putina- Distrito de Ananea – Pampilla, toda la vía con un asfalto de vi capa y algunos tramos trocha carrozable en muy pésimo estado.

Población. - La provincia de Sandia al 2026 tiene una población de 56,720 habitantes y al año 2026 a nivel distrital Sandia cuenta con 11,420 habitantes

Cuadro 01: Población de la Provincia de Sandia

		Población	
Población proyectada 2026		53,662	(%)
Población censada 2017	Total	56,720	
	Urbano	17,043	30.0
	Rural	39,677	70.0
	Mujeres	26,512	46.7
	Hombres	30,208	53.3
	Principales grupos de edad		
	Niños menores de un año	801	1.4
	En edad de trabajar (PET)	43,222	76.2



Cuadro 02: Población del distrito de Sandia

		Población	
Población proyectada 2026		11,105	(%)
Población censada 2017	Total	11,420	
	Urbano	4,215	36.9
	Rural	7,205	63.1
	Mujeres	5,688	49.8
	Hombres	5,732	50.2
	Principales grupos de edad		
	Niños menores de un año	154	1.3
	En edad de trabajar (PET)	8,600	75.3

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI – (Publicación: "Perú Proyección de Población Total, Según Departamento, Provincia y Distrito, 2018-2024, Boletín Especial N° 27" Plataforma de Datos Abiertos -PCM)

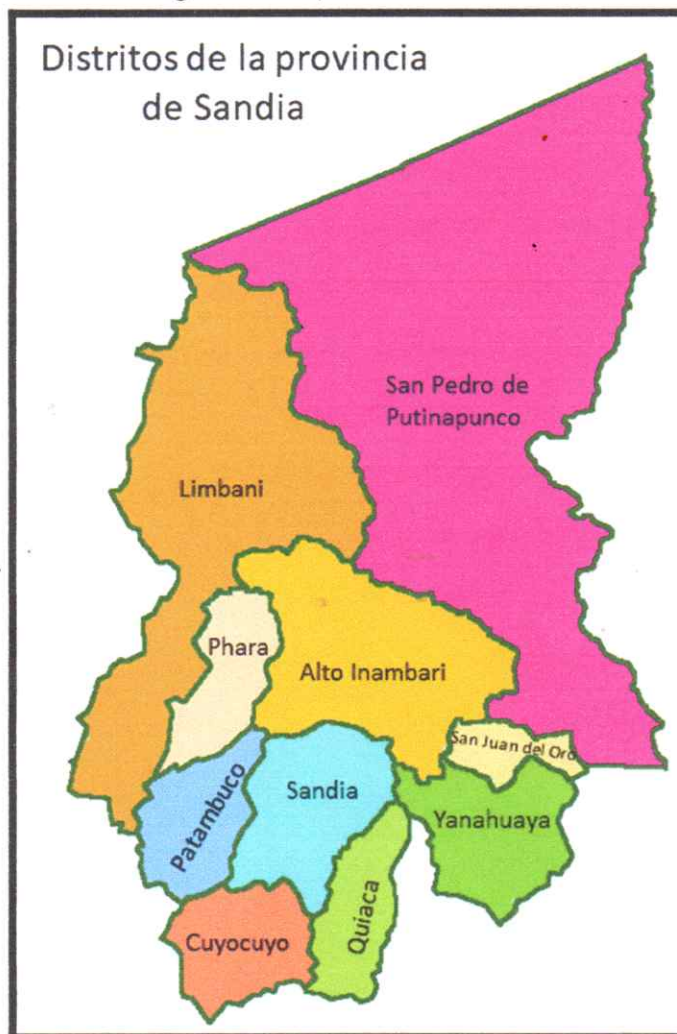


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

"OPMI"

"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

Figura 02: Mapa distrital de Sandia



V. ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DEL CIERRE DE BRECHAS

5.1. Análisis el progreso en el cierre de brechas en el marco de sus competencias, como resultado de la ejecución de la cartera de inversiones del año anterior.

Se ha realizado análisis sobre el progreso en el cierre de brechas en el marco de las competencias de la Provincia de Sandia, en un horizonte temporal mínimo de tres (03) años anteriores al periodo de análisis, (sujeto a la disponibilidad de la información).

5.2. Ejecución de gastos en el rubro de inversiones portal transparencia económica

En el portal de transparencia económica Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) (<https://apps5.mineco.gob.pe/transparencia/Navegador/default.aspx>), en los últimos 3 años se ha realizado gastos la municipalidad Provincial de Sandia en el rubro de inversiones en las funciones siguientes.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

"OPMI"

"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

Cuadro 03: Funciones según categorías presupuestales en rubro proyectos de la municipalidad Provincial de Sandia

FUNCION	2023	2024	2025	Comentario
03: Planeamiento, Gestión Y Reserva De Contingencia	SI	SI	SI	Ejecutado en el gobierno local, en los últimos años
10: Agropecuaria	SI	SI	SI	Ejecutado en el gobierno local, en los últimos años
15: Transporte	NO	SI	SI	Es necesario
18: Saneamiento	SI	SI	SI	Ejecutado en el gobierno local, en los últimos años
19: Vivienda Y Desarrollo Urbano	SI	SI	SI	Ejecutado en el gobierno local, en los últimos años
21: Cultura Y Deporte	NO	SI	SI	Ejecutado en el gobierno local, en los dos últimos años
22: Educación	NO	SI	SI	Ejecutado en el gobierno local, Ejecutado en el gobierno local, en los dos últimos años
23: Protección Social	SI	NO	NO	No, pero es necesario
17: Ambiente	NO	NO	NO	No, pero es necesario
20: Salud	NO	NO	NO	No, pero es necesario
12: Energía	NO	NO	NO	No, pero es necesario
05: Orden Público Y Seguridad	NO	NO	NO	Ejecutado en el gobierno local, en los últimos años



VI. LINEAMIENTOS METODOLÓGICOS

6.1. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS

El diagnóstico de brechas (DB) es un proceso que consiste en la recopilación, sistematización, procesamiento y análisis de la información que permite tener conocimiento sobre la situación actual y el progreso en el cierre de brechas de infraestructura y/o acceso a servicios a cargo del Estado.

En el marco del Ciclo de Inversión, el diagnóstico de brechas de la fase de Programación Multianual de Inversiones, a diferencia del diagnóstico que se realiza para la elaboración de una ficha técnica y/o estudio de pre inversión para un proyecto de inversión en la fase de Formulación y Evaluación, para ello se ha empleado información agregada o global de la situación de acceso a servicios de la población dentro de una circunscripción territorial en la Provincia de Sandia, o de la situación del stock agregado que dispone la entidad pública dentro de la jurisdicción.

En tal sentido, la fuente de información para esta fase es fundamentalmente primaria o secundaria (disponible en bases de datos oficiales, publicaciones o diagnósticos generales, entre otros).

En línea con lo anterior, el DB para la Municipalidad Provincial de Sandia, como gobierno local comprende dos (02) etapas:



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

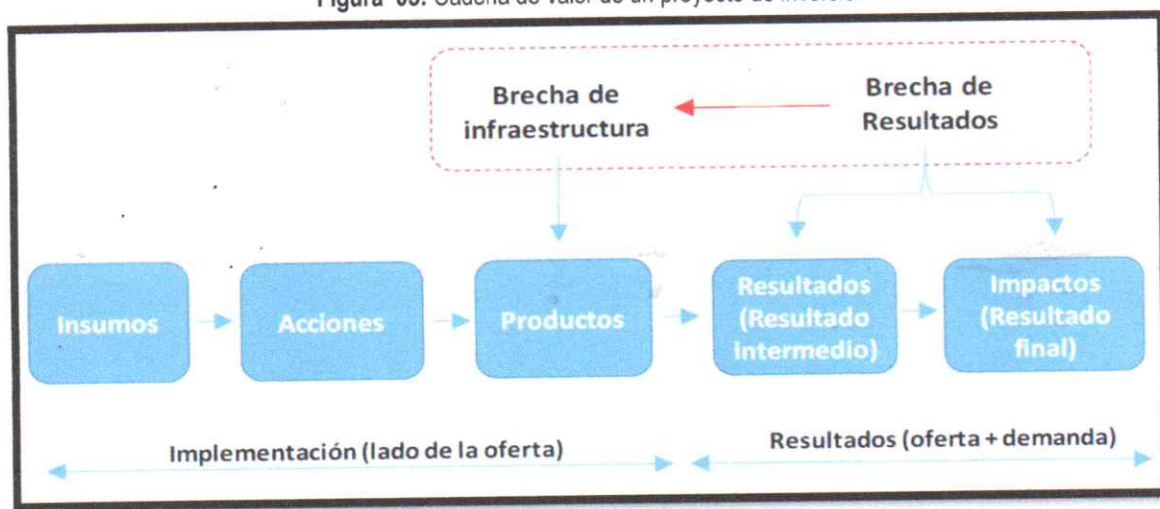
"OPMI"

"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

6.2. Identificación de los Indicadores de Brecha (IB) en la circunscripción territorial del Gobierno Local (Municipalidad Provincial de Sandia)

Desde la perspectiva de la cadena de valor de un proyecto de inversión, puede distinguirse una serie etapas (o "eslabones") asociados a los diferentes momentos del proceso de desarrollo y resultados que genera un proyecto de inversión que se ordenan de forma lógica y progresiva, según los conceptos de insumos, acciones, productos, resultados intermedios y resultados finales o impacto.

Figura 03: Cadena de valor de un proyecto de inversión



Conforme a la figura anterior, las brechas que nos interesan conocer para el presente análisis son las de producto (Unidades Productoras o infraestructura creada o intervenida con inversión pública) y sus respectivos resultados asociados (cambios en el bienestar de los usuarios o población que consume o recibe el servicio generado por la Unidad Productora o infraestructura disponible).

Generalmente, los indicadores de brecha publicados por los Sectores del Gobierno Nacional se refieren al nivel de producto, los cuales condicionan o determinan los resultados sobre la población beneficiaria. Por ejemplo, el Sector Educación tiene como indicador de brecha a nivel de producto "Porcentaje de locales escolares en condiciones inadecuadas" o "porcentaje de niños no matriculados en el nivel primaria respecto a la demanda potencial", cuya disminución mediante inversión pública pueden contribuir a la reducción de un indicador de brecha a nivel de resultado o impacto "Logro de aprendizaje de estudiantes en comprensión lectora y matemática para el nivel primaria".

En concordancia con el enfoque multisectorial y territorial que caracteriza la elaboración del PMI para la Municipalidad Provincial de Sandia como gobierno local, y para efectos de desarrollar la propuesta de cierre de brechas, la OPMI de la Municipalidad provincial



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

"OPMI"

"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

de Sandia ha seleccionado los Indicadores de Brechas (IB) de la circunscripción territorial de la provincia, de acuerdo a la ley orgánica de municipalidades.

Para la implementación de los indicadores de brecha se ha tomado en consideración para el gobierno local, que corresponde a las tres alternativas disponibles para la aproximación del valor numérico.

a) Primera opción:

Se ha estimado el valor del IB aprobado por el sector a partir de fuentes primarias o fuentes secundarias para vuestra circunscripción territorial, y en el caso de no ser posible se ha usado la segunda opción.

b) Segunda opción:

Tomar los valores numéricos del IB aprobado por el sector del nivel territorial inmediato superior, que cuente con información disponible. Si la provincia no cuenta con valor para el IB puede tomar el valor de la provincia a la que pertenece; si la provincia no tiene el valor, puede utilizar el valor del departamento respectivo. Solo en caso no se cuente con información, usar la tercera opción.



c) Tercera opción:

De ser el caso de no encontrar la información en la primera y segunda opción se tomará los valores numéricos de los IB de Servicios a nivel departamental, provincial, recopilados por CEPLAN y que se encuentran disponibles en el siguiente enlace: <https://www.ceplan.gob.pe/informacion-de-brechas-territoriales/>

6.3. Indicadores de Brechas Sociales y Económicos

Revisado el portal de módulo de PMI de Invierte.pe (<https://ofi5.mef.gob.pe/brechas/>), se ha revisado los valores de los indicadores prioritarios del distrito de Sandia, de lo cual se indica lo siguiente:

- a. **Indicadores de brechas sociales.** - Se puede apreciar que aún no se ha cubierto la brecha de infraestructura educativa, ya que el porcentaje de los locales educativos con el servicio de educación inicial, primaria, secundaria con capacidad instalada inadecuada asciende a 100%. De la misma forma en el caso del sector salud, se puede evidenciar que el porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada asciende a 100%, esto debido a que no se ha intervenido en dichos establecimientos de salud por temas presupuestales de la entidad.

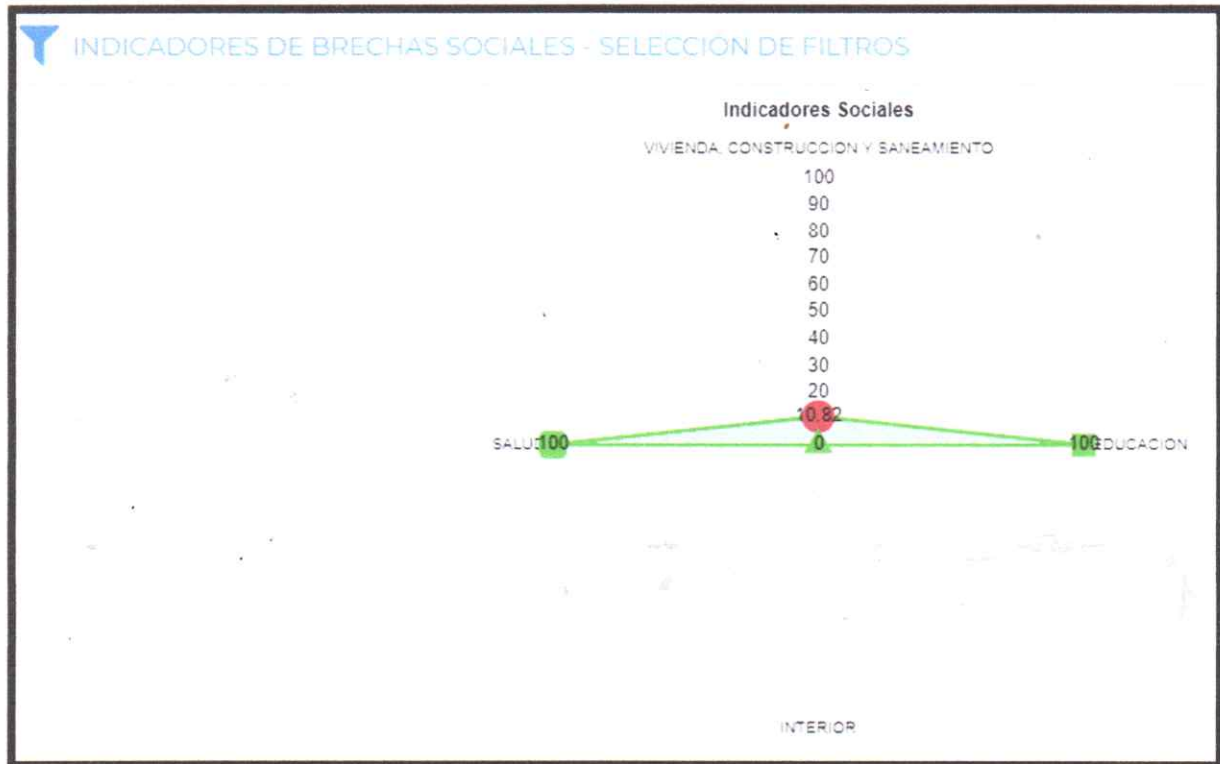


MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

"OPMI"

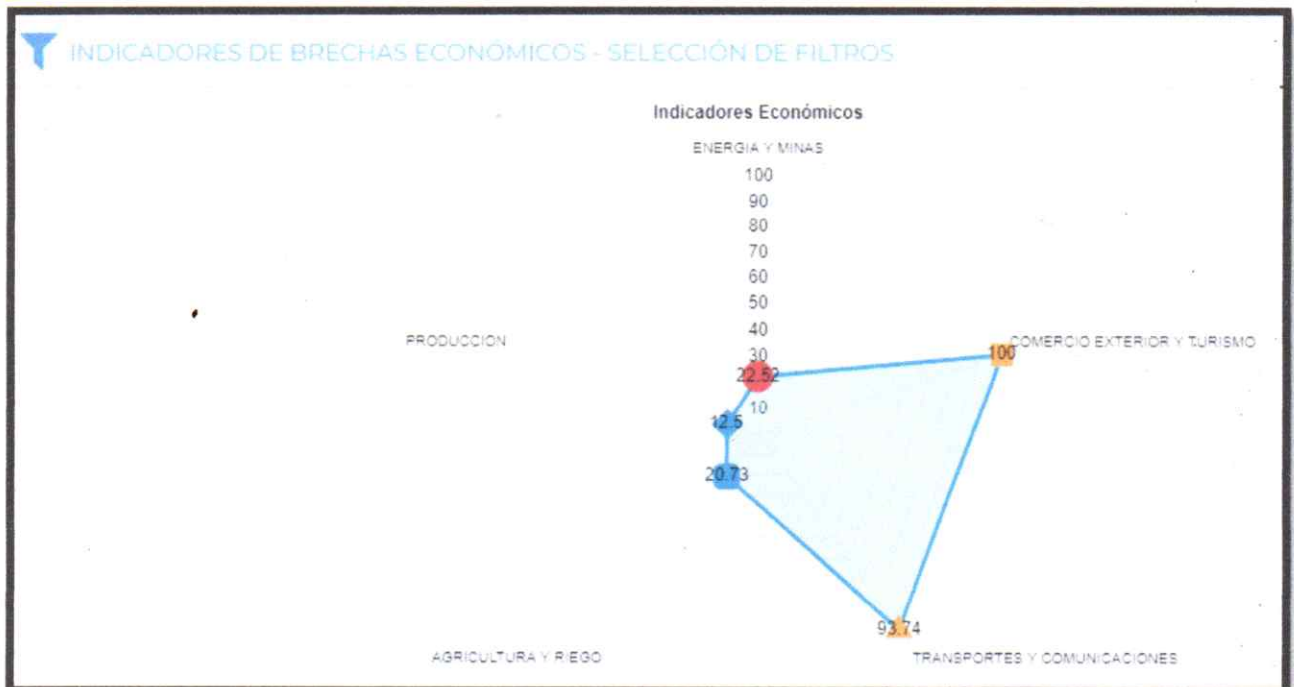
"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

Figura 04: Indicadores de Brechas Sociales



- b. **Indicadores de brechas económicos.** - Se puede apreciar que aún no se ha cubierto o cerrado las brechas en la producción, sector comercio exterior y turismo, seguido por transporte y comunicaciones, agricultura y riego.

Figura 05: Indicadores de Brechas Económicas





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

"OPMI"

"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

6.4. Análisis la proyección al cierre de brechas para los próximos tres años considerando la cartera de inversiones programada.

Considerando el horizonte temporal del siguiente periodo de Programación Multianual de Inversiones, se ha incluido un análisis descriptivo y explicativo de los valores numéricos de proyección al cierre de brechas para los tres (03) siguientes años. Para tal efecto, se ha utilizado el Cierre de Brechas del MPMI, que muestra el Seguimiento y Proyección al Cierre de Brechas.

Cuadro 04: Proyección del cierre de brechas a nivel distrital - periodo 2028 - 2030

N°	SECTOR	INDICADOR DE BRECHA	UNIDAD MEDIDA	NIVEL BRECHA	BRECHA AL 2025	AÑO	PROYECCIÓN DE LA BRECHA	
							Proyección de cierre	Cierre
1	AMBIENTAL	PORCENTAJE DE HECTÁREAS DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS SIN INTERVENCIÓN	HA	Distrital	100.00%	2028	50.00%	0.00%
						2029	50.00%	0.00%
						2030	50.00%	0.00%
2	AMBIENTAL	PORCENTAJE DE POBLACIÓN NO ATENDIDA POR UN ADECUADO SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA	POBLACIÓN	Distrital	100.00%	2028	50.00%	0.00%
						2029	50.00%	0.00%
						2030	50.00%	0.00%
3	VIVIENDA CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	CENTRO DE PROMOCIÓN Y VIGILANCIA COMUNAL	Distrital	28.00%	2028	90.00%	0.00%
						2029	90.00%	0.00%
						2030	90.00%	0.00%
4	SALUD	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	ESTABLECIMIENTO DE SALUD	Distrital	100.00%	2028	60.00%	0.00%
						2029	60.00%	0.00%
						2030	60.00%	0.00%
5	SALUD	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN POR IMPLEMENTAR	ESTABLECIMIENTO DE SALUD	Distrital	100.00%	2028	70.00%	0.00%
						2029	70.00%	0.00%
						2030	70.00%	0.00%
6	EDUCACION	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN PRIMARIA CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	CAPITAL DE DISTRITO	Provincial	96.91%	2028	70.00%	0.00%
						2029	70.00%	0.00%
						2030	70.00%	0.00%
7	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL EN CONDICIONES INADECUADAS	KM	Regional	93.74 %	2028	75.00%	0.00%
						2029	75.00%	0.00%
						2030	75.00%	0.00%
8	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVÉS DE PISTAS Y VEREDAS	LOCALIDAD	Distrital	84.00%	2028	50.00%	0.00%
						2029	50.00%	0.00%
						2030	50.00%	0.00%
9	TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	LOCALIDAD	Provincial	87.93%	2028	55.56%	0.00%
						2029	55.56%	0.00%
						2030	55.56%	0.00%

Mediante la tabla 04, podemos indicar que la proyección del cierre de brechas para los próximos tres (03) años considerando la cartera de inversiones programado, no se prevé el cierre de brechas, ya que en cada año sigue aún pendiente de cierre.

VII. CONTEXTUALIZACIÓN DE LOS INDICADORES DE BRECHAS A NIVEL TERRITORIAL

7.1. Contextualización de los indicadores de brechas por cada servicio público en el que se tenga competencia.

La OPMI de la municipalidad ha realizado un primer análisis general de los IB en los que tenga competencia, la entidad como gobierno local. La contextualización de los indicadores de brechas busca comprender el entorno en el que se desenvuelven las brechas, lo cual implica realizar:

- El análisis descriptivo de los valores numéricos de los indicadores de brechas para los servicios



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

"OPMI"

"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

- en los que tenga competencia. En el caso del Gobierno Local Distrital será para el propio distrito.
- b) Explicación de las causas que originan las brechas en el territorio, utilizando la información disponible.
 - c) Identificación de los ámbitos o áreas donde las brechas sean más acentuadas (mayor déficit o necesidad), teniendo en cuenta no solo la magnitud de la brecha en términos porcentuales, sino complementando el análisis en términos absolutos de acuerdo a la unidad de medida del indicador.
 - d) La población, y los grupos etarios a los que afecta en mayor medida la brecha.
 - e) Entre otros aspectos que la OPMI considere relevantes.

7.1.1. Educación

En el siguiente cuadro, se describe el análisis descriptivo de los valores numéricos de los indicadores de brechas, las causas, áreas donde se acentúa la brecha, a la población que afecta en gran medida, de los indicadores de brecha.

Cuadro 05: Contextualización de los indicadores de brecha – Educación

SERVICIO	INDICADORES DE BRECHA	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS VALORES NUMÉRICOS DE LOS INDICADORES	PENDIENTE DE CIERRE	NIV EL
412 Servicio de Educación Inicial	Porcentaje de locales educativos con el servicio de educación inicial con capacidad instalada inadecuada	En la Provincia de Sandia, el porcentaje de lo locales educativos con el servicio de educación inicial, primaria y secundaria con capacidad instalada inadecuada asciende a 87.9%, 96.9%, 95% respectivamente esto debido a que no se ha intervenido por temas presupuestales de la entidad, por lo que se tiene previsto gestionar a PRONIED, FIDT, etc. El ámbito que donde la brecha es mas acentuada es en el área rural del distrito. Esta situación afecta a la población en edad escolar en mayor medida estas brechas.	87.93%	Pro vincial
352 Servicio de Educación Primaria	Porcentaje de locales educativos con el servicio de educación primaria con capacidad instalada inadecuada		96.91%	Pro vincial
492 Servicio de Educación Secundaria	Porcentaje de locales educativos con el servicio de educación secundaria con capacidad instalada inadecuada		95.00%	Pro vincial



7.1.2. Salud

En el siguiente cuadro, se describe el análisis descriptivo de los valores numéricos de los indicadores de brechas, las causas, áreas donde se acentúa la brecha, a la población que afecta en gran medida, de los indicadores de brecha.

Cuadro 06: Contextualización de los indicadores de brecha –Salud

SERVICIO	INDICADORES DE BRECHA	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS VALORES NUMÉRICOS DE LOS INDICADORES	PENDIENTE DE CIERRE	NIVEL
348 Servicio de Atención De Salud Básicos	Porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada	En la provincia de Sandia, el porcentaje de establecimientos de salud del primer nivel de atención con capacidad instalada inadecuada asciende a 100%, esto debido a que no se ha intervenido en dichos establecimientos de salud por temas presupuestales de la entidad.	100%	Provincia I



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

"OPMI"

"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

7.1.3. Vivienda Construcción y Saneamiento

En el siguiente cuadro, se describe el análisis descriptivo de los valores numéricos de los indicadores de brechas, las causas, áreas donde se acentúa la brecha, a la población que afecta en gran medida, de los indicadores de brecha.

Cuadro 07: Contextualización de los indicadores de brecha –Saneamiento

SERVICIO	INDICADORES DE BRECHA	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS VALORES NUMÉRICOS DE LOS INDICADORES	PENDIENTE DE CIERRE	NIVEL
346 Servicio de Alcantarillado u Otras Formas de Disposición Sanitaria de Excretas	Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas	En el distrito de Sandia, el porcentaje de los Servicio de Alcantarillado u Otras Formas de Disposición Sanitaria de Excretas asciende en un 72.32% , asimismo en el caso de servicio de agua potable el porcentaje asciende en un 28% de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública, en tanto para la zona urbana el porcentaje es de 12%. Los indicadores de brechas en materia de saneamiento básico en el distrito son relevantes debido a que tienen relaciones de complementariedad o sinergias en la salud pública, y la educación de su población. Esto debido a que, están relacionados con el incremento del porcentaje de desnutrición crónica y la anemia infantil en niños menores de 5 años, y de casos de anemia en la población del distrito, los cuales además afectan los niveles de rendimiento académico de los estudiantes.	72.32 %	Distrit al
453 Servicio de Agua Potable Rural	Porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública		28%	Distrit al
520 Servicio de Alcantarillado	Porcentaje de la población urbana sin acceso a servicios de alcantarillado u otras formas de disposición sanitaria de excretas		12%	Provin cial
554 servicio de Agua Potable Urbano	Porcentaje de la población urbana sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública		10%	Provin cial
447 servicio de Tratamiento de Aguas Residuales Para Disposición Final	Porcentaje de volumen de aguas residuales no tratadas		95%	Provin cial

7.1.4. Ambiente

En el siguiente cuadro, se describe el análisis descriptivo de los valores numéricos de los indicadores de brechas, las causas, áreas donde se acentúa la brecha, a la población que afecta en gran medida, de los indicadores de brecha.

Cuadro 08: Contextualización de los indicadores de brecha –Ambiente

SERVICIO	INDICADORES DE BRECHA	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS VALORES NUMÉRICOS DE LOS INDICADORES	PENDIENTE DE CIERRE	NIVEL
355 servicio de Limpieza Pública	Porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública	En el distrito de Sandia, el Porcentaje de población no atendida por un adecuado servicio de limpieza pública asciende al 100%; en tanto al porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención asciende al 100%, esto debido a que no hay un adecuada gestión para brindar un plan óptimo para la correcta gestión del servicio de limpieza pública, plan que cumpla con la normativa vigente, Decreto Supremo N.° 014-2017-MINAM y cuyo diseño consigne especificaciones técnicas adecuadas a las características sociales y geográficas del distrito y que sirva como herramienta para establecer la línea base de una gestión ambiental que permita el crecimiento económico, la protección ambiental y la inclusión social; contribuyendo con el desarrollo sostenible de la Provincia y del distrito.	100%	Distrit al
238 Áreas degradadas por Residuos Sólidos	Porcentaje de hectáreas de áreas degradadas por residuos sólidos sin intervención		100%	Provincial



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

"OPMI"

"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

7.1.5. Transporte

En el siguiente cuadro, se describe el análisis descriptivo de los valores numéricos de los indicadores de brechas, las causas, áreas donde se acentúa la brecha, a la población que afecta en gran medida, de los indicadores de brecha.

Cuadro 09: Contextualización de los indicadores de brecha – Transporte

SERVICIO	INDICADORES DE BRECHA	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS VALORES NUMÉRICOS DE LOS INDICADORES	PENDIENTE DE CIERRE	NIVEL
405 Servicio de Movilidad Urbana	Porcentaje de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas	En el distrito de Sandia, el porcentaje de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas asciende al 84%, en tanto al Porcentaje de la red de caminos de herradura no intervenidos este asciende en un 47.44% el Porcentaje de la red vial vecinal en condiciones inadecuadas en un 93.74%; esto debido a que no cuentan con un plan de movilidad sostenible en el distrito, menos con una buena infraestructura por tanto se requiere intervenir con inversiones que estén orientados a estos indicadores.	84%	Provincial
582 Servicio de Tránsito Peatonal Interurbano O Rural	Porcentaje de la red de caminos de herradura no intervenidos		47.44%	Regional
352 Servicio de Transitabilidad Vial Interurbana	Porcentaje de la red vial vecinal en condiciones inadecuadas		93.74%	Regional

7.1.6. Agricultura y Riego

En el siguiente cuadro, se describe el análisis descriptivo de los valores numéricos de los indicadores de brechas, las causas, áreas donde se acentúa la brecha, a la población que afecta en gran medida, de los indicadores de brecha.

Cuadro 10: Contextualización de los indicadores de brecha –Agricultura y riego

SERVICIO	INDICADORES DE BRECHA	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS VALORES NUMÉRICOS DE LOS INDICADORES	PENDIENTE DE CIERRE	NIVEL
442 servicio de Provisión De Agua Para Riego	Porcentaje de superficie agrícola sin riego	En el distrito de Sandia, el Porcentaje de superficie agrícola sin riego es de un 98.52%, en tanto el porcentaje de superficie agrícola sin riego tecnificado es de un 75.24%, esto debido a que no hay un adecuado servicio de Provisión De Agua Para Riego.	98.52%	Regional
574 servicio de Provisión De Agua Para Riego	Porcentaje de superficie agrícolas sin riego tecnificación		75.24%	Regional

7.1.7. Cultura y Deporte

En el siguiente cuadro, se describe el análisis descriptivo de los valores numéricos de los indicadores de brechas, las causas, áreas donde se acentúa la brecha, a la población que afecta en gran medida, de los indicadores de brecha.

Cuadro 11: Contextualización de los indicadores de brecha –Cultura y Deporte

SERVICIO	INDICADORES DE BRECHA	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS VALORES NUMÉRICOS DE LOS INDICADORES	PENDIENTE DE CIERRE	NIVEL
491 servicio de infraestructuras culturales	Porcentaje de infraestructura cultural pública por implementar	En la Provincia de Sandia el Porcentaje de infraestructura cultural pública por implementar es de un 0%	0%	Provincial
Servicio de Práctica Deportiva y/o Recreativa	Porcentaje de instalaciones deportivas y /o recreativas en condiciones inadecuadas		ND	



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

"OPMI"

"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

7.1.8. Energía y Minas

En el siguiente cuadro, se describe el análisis descriptivo de los valores numéricos de los indicadores de brechas, las causas, áreas donde se acentúa la brecha, a la población que afecta en gran medida, de los indicadores de brecha.

Cuadro 12: Contextualización de los indicadores de brecha –Energía

SERVICIO	INDICADORES DE BRECHA	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS VALORES NUMÉRICOS DE LOS INDICADORES	PENDIENTE DE CIERRE	NIVEL
550 servicio de Suministro Eléctrico Domiciliario en Zonas Rurales	Porcentaje de viviendas en el ámbito rural que no cuentan con servicio eléctrico	En el distrito de Sandia se ha avanzado con el cierre de brechas en este sector, ya que los indicadores son del 22.5% y 8.05% respectivamente.	22.52%	Regional
444 Servicio de Suministro Eléctrico Domiciliario en Zonas Urbanas	Porcentaje de viviendas en el ámbito urbano sin acceso al servicio de energía eléctrica		8.05%	Regional

7.1.9. Orden Público y Seguridad

En el siguiente cuadro, se describe el análisis descriptivo de los valores numéricos de los indicadores de brechas, las causas, áreas donde se acentúa la brecha, a la población que afecta en gran medida, de los indicadores de brecha.

Cuadro 13: Contextualización de los indicadores de brecha – Función 05: Orden Público y Seguridad

SERVICIO	INDICADORES DE BRECHA	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS VALORES NUMÉRICOS DE LOS INDICADORES	PENDIENTE DE CIERRE	NIVEL
375 Servicio de Seguridad Ciudadana Local	Porcentaje de unidades de serenazgo municipal que operan en condiciones inadecuadas	En el distrito de Sandia, el porcentaje de unidades de serenazgo municipal que operan en condiciones inadecuadas es del 40%	40%	Distrital
403 Servicio de Seguridad Ciudadana Local	Porcentaje de unidades de serenazgo municipal por implementar	En la provincia de Sandia, el Porcentaje de unidades de serenazgo municipal por implementar es del 40%.	40%	Provincial
384 Servicios de Protección en Riberas de Río Vulnerables Ante El Peligro	Porcentaje de puntos críticos en ribera de río no protegidos ante peligros	En el distrito existen quebradas y ríos que no están protegidos actualmente en su totalidad, por lo que se requiere planteamiento de inversiones en este sector.	100%	Provincial

7.1.10. Producción

En el siguiente cuadro, se describe el análisis descriptivo de los valores numéricos de los indicadores de brechas, las cuales son las áreas donde se acentúa la brecha a la población que afecta en gran medida, para lo cual se deberá partir desde el punto de vista técnico para disminuir la brecha.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

"OPMI"

"OFICINA DE PROGRAMACION MULTIANUAL DE INVERSIONES"

Cuadro 14: Contextualización de los indicadores de brecha – Producción

SERVICIO	INDICADORES DE BRECHA	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS VALORES NUMÉRICOS DE LOS INDICADORES	PENDIENTE DE CIERRE	NIVEL
546 Servicio de infraestructuras de mercado de abastos	Porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas	En la provincia de Sandia el Porcentaje de mercados de abastos que operan en condiciones inadecuadas es de 100% y a nivel provincial el Porcentaje de mercados de abastos por implementar es el 100%	100%	Provincial
622 Servicio de infraestructuras de mercado de abastos	Porcentaje de mercados de abastos por implementar		100%	Provincial

7.1.11. Mujer y Poblaciones Vulnerables

En el siguiente cuadro, se detallan los valores numéricos de los indicadores de brechas.

Cuadro 15: Contextualización de los indicadores de brecha – Mujer y Población Vulnerables

SERVICIO	INDICADORES DE BRECHA	ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE LOS VALORES NUMÉRICOS DE LOS INDICADORES	PENDIENTE DE CIERRE	NIVEL
435 Servicio de infraestructura para niños con discapacidad	Porcentaje de centros de acogida residencial para niños, niñas y adolescentes con discapacidad por implementar	En la provincia de Sandia el Porcentaje de centros de acogida residencial para niños, niñas y adolescentes con discapacidad por implementar	100%	Provincial

Fecha: 31.07.2026

Entidad: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA

Nombre del responsable de la elaboración: ING. NEFTALY MAMANI COLQUE

Nombre del responsable OPMI: ING. NEFTALY MAMANI COLQUE

Firmas:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA
Ing. Neftaly Mamani Colque
JEFE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES
OPMI

Firma del responsable de elaborar el Informe

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE SANDIA
Ing. Neftaly Mamani Colque
JEFE DE LA OFICINA DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES
OPMI

Firma del responsable de la OPMI