



USO DEL APLICATIVO DE CONSULTA DE INDICADORES DE BRECHAS PARA ELABORAR EL DIAGNÓSTICO DE BRECHAS



**Dirección General de Programación Multianual de
Inversiones**

Lima, Enero de 2020

Elaboración y publicación del Diagnóstico de Brechas

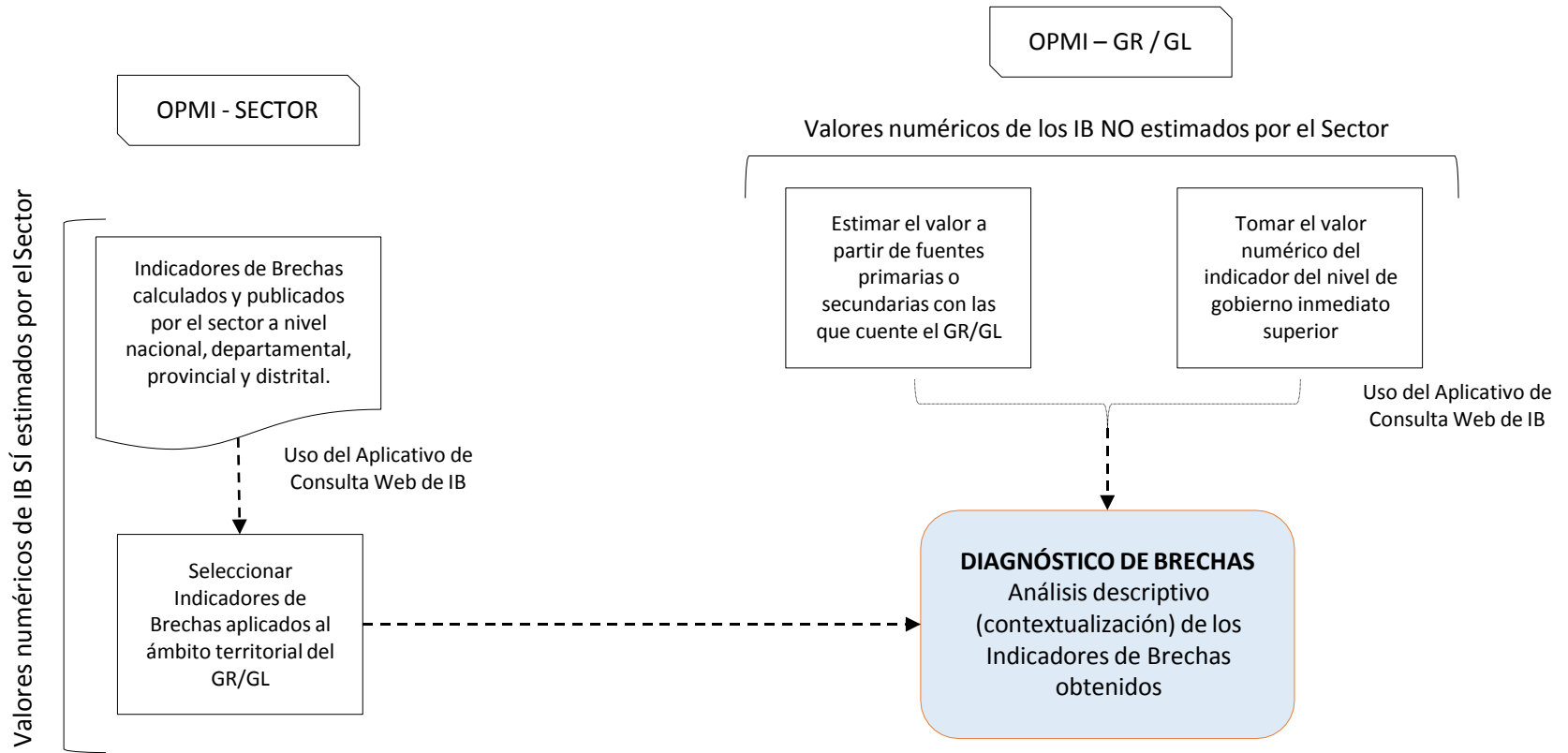
A. Diagnóstico de Brechas (DB) del GR y GL

- La OPMI del GR/GL actualizará el DB realizado en el 2019, con la información actualizada de los valores numéricos de los Indicadores de Brechas (IB) de su territorio.
- Para dicho fin, la OPMI recopila, sistematiza y analiza la información que permite tener conocimiento sobre la situación de las brechas.
- La OPMI recopilará los valores numéricos de los IB para su ámbito territorial de la consulta pública web de Indicadores de Brechas:

<https://ofi5.mef.gob.pe/brechas>

- De no encontrarse el valor de un determinado indicador, el GR o GL podrá estimar para su territorio el valor del IB con fuentes primarias o secundarias en caso no se tenga información del IB.

Obtención de valores numéricos de los Indicadores de Brechas



Elaboración y publicación del Diagnóstico de Brechas

- La OPMI es quien elabora y publica el Diagnóstico de Brechas en su portal institucional.

B. Actualización del Diagnóstico de Brechas

- El DB de los GR y GL deberá contener los siguientes elementos:
 - Ubicación Geográfica
Breve descripción general del entorno geográfico, en términos de su extensión y límites del distrito, provincia o departamento en el que opera la entidad.
 - Ordenamiento de los IB por Función
Ordenar los IB por cada Función en las que tenga competencia y mostrar los valores para el territorio, según el siguiente cuadro:

Función 1:		
N°	Nombre del IB	Valor del IB
1		
2		
...		

- Contextualización de los IB previamente recopilados

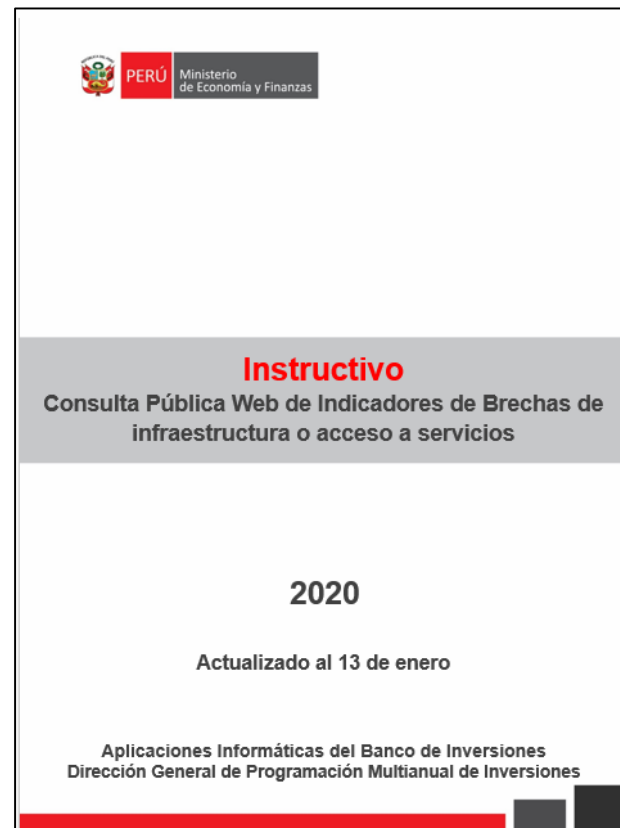
Análisis de los IB recopilados, busca explicar nivel de **importancia** del IB en la circunscripción territorial; sus **complementariedades/sinergias** con otros IB; lugares de **mayor déficit**; la **población y los grupos poblacionales** a los que afecta en mayor medida; el **potencial económico**, entre otros.

Nuevo aplicativo de Consulta Pública Web de Indicadores de Brechas



Objetivo:

- Potenciar el uso de la información de los IB para elaborar el Diagnóstico de Brechas, lo cual contribuirá a la mejor toma de decisiones de las entidades a nivel nacional.
- Difundir de manera amigable, gráfica e interactiva la información de los IB de infraestructura o acceso a servicios, los mismos que son calculados, aprobados y publicados por los sectores.



Nuevo aplicativo de Consulta Pública Web de Indicadores de Brechas

- El ingreso al aplicativo es a través del portal institucional del MEF (Inversión Pública, opción Programación Multianual de Inversiones) o mediante el siguiente enlace:

<https://ofi5.mef.gob.pe/brechas>

Nota: No se requiere usuario ni clave para el uso de este aplicativo.

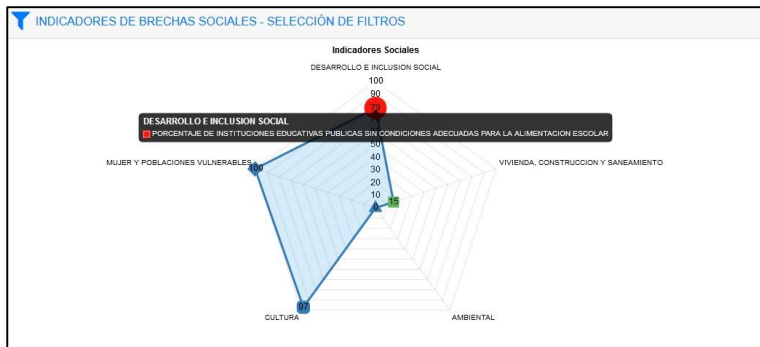
- El aplicativo muestra tres tipos de reportes:
 - ❖ Indicadores de Brechas Prioritarios (Gobiernos).
 - ❖ Indicadores de Brechas por Sector (Sectores).
 - ❖ Indicadores de Brechas por Territorio (Indicadores de Brechas).



Nuevo aplicativo de Consulta Pública Web de Indicadores de Brechas

1. Reporte de Indicadores de Brechas Prioritarios (Gobiernos)

A través de gráficos interactivos, este reporte muestra los valores de los principales indicadores que los sectores han registrado a través del Módulo de Programación Multianual de Inversiones (MPMI), según un ámbito territorial determinado. Para ello, el usuario deberá seleccionar el departamento, provincia y/o distrito de su interés.



INDICADORES DE BRECHAS SOCIALES - SELECCIÓN DE FILTROS

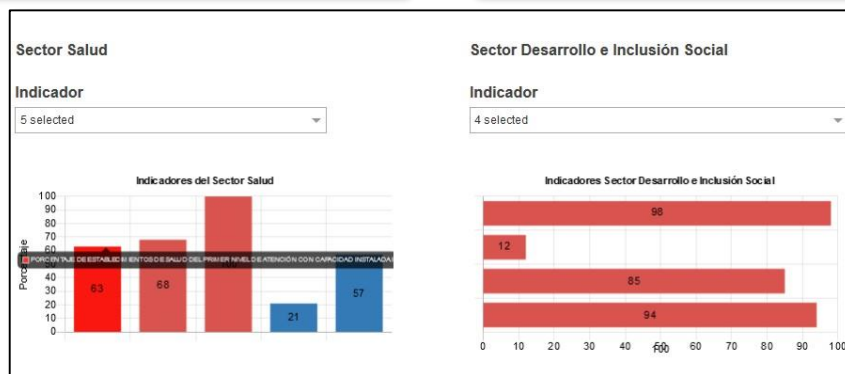
Sector: AMBIENTAL

Indicador: PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN

Filtrar

Nro.	ELIMINAR	SECTOR	INDICADOR	%
1		DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS SIN CONDICIONES ADECUADAS PARA LA ALIMENTACIÓN ESCOLAR	79
2		VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	15
3		AMBIENTAL	PORCENTAJE DE ESPECIES QUE REQUIEREN DE RECUPERACIÓN	0
4		CULTURA	PORCENTAJE DE ARCHIVOS DEL ESTADO QUE CUSTODIAN PATRIMONIO DOCUMENTAL DE LA NACIÓN (AGN Y ARCHIVOS REGIONALES) CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA	97
5		MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES	PORCENTAJE DE CENTROS DE ACOGIDA RESIDENCIAL (CAR) DE ACOGIDA PÚBLICA PARA NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES CON DISCAPACIDAD (PD) CON INADECUADA CAPACIDAD INSTALADA	100

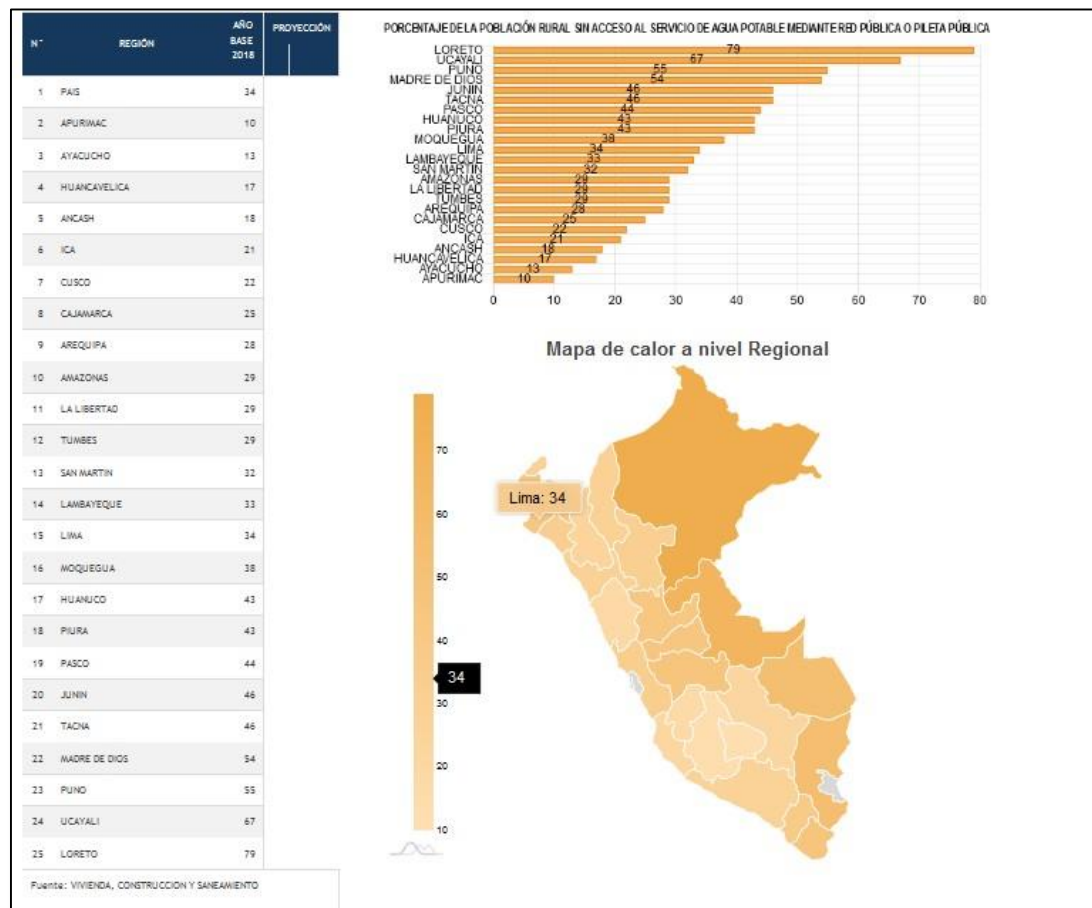
Solo debe seleccionar 5 sectores y 1 indicador por cada sector.



Nuevo aplicativo de Consulta Pública Web de Indicadores de Brechas

2. Reporte de Indicadores de Brechas por Sector (Sectores)

Muestran los valores a nivel departamental de los indicadores, según la selección del sector e indicador.



Nuevo aplicativo de Consulta Pública Web de Indicadores de Brechas

3. Reporte de Indicadores de Brechas por Territorio (Indicadores de Brechas).

En este tercer reporte se muestran todos los indicadores de un determinado ámbito territorial (región, provincia o distrito), según la selección que se realice en la barra correspondiente. Esta información es de utilidad, en especial, para la elaboración de los Diagnósticos de Brechas que los Gobiernos Regionales y Locales.

Reporte Departamental y Distrital de Indicadores de Brechas por Sector

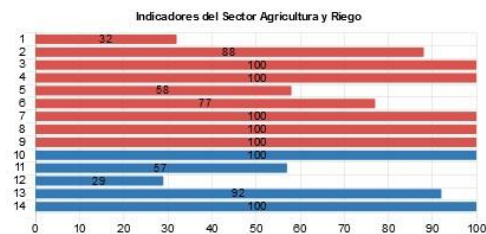
Departamento: AYACUCHO Provincia: HUAMANGA Distrito: AYACUCHO

Inf. Nacional Inf. Regional Inf. Provincial Inf. Distrital

AGRICULTURA Y RIEGO

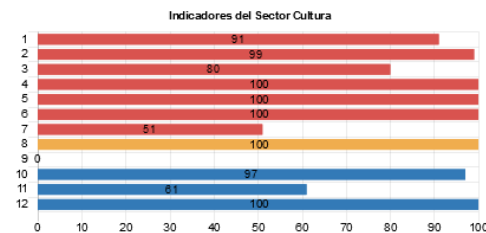
Nro.	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR IB
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	32
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	58
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	77
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO, NO VIGILADOS POR GAS Y GLS	100
11	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS, NO INTERVENIDAS	29
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92
14	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	100

Fuente:



CULTURA

Nro.	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR IB
1	PORCENTAJE DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS QUE NO PRESTAN ADECUADOS SERVICIOS BIBLIOTECARIOS	91
2	PORCENTAJE DE BIENES INMUEBLES VIRREINALES Y REPUBLICANOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (BIVRPN) EN CONDICIONES INADECUADAS PARA PRESTAR EL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	99
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
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
5	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
6	PORCENTAJE DE MONUMENTOS ARQUEOLÓGICOS PREHISPÁNICOS DECLARADOS PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (MAPCN) SIN SERVICIOS DE INTERPRETACIÓN CULTURAL	100
7	PORCENTAJE DE POBLACIÓN SIN ACCESO AL SERVICIO DE INTERPRETACIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO CULTURAL DE LA NACIÓN (PCN) A TRAVÉS DE INSTITUCIONES MUSEALES (IM)	51



Uso de la Consulta Pública Web de Indicadores de Brechas – Caso distrito Chadín

1. Reporte de Indicadores de Brechas Prioritarios (Gobierno)

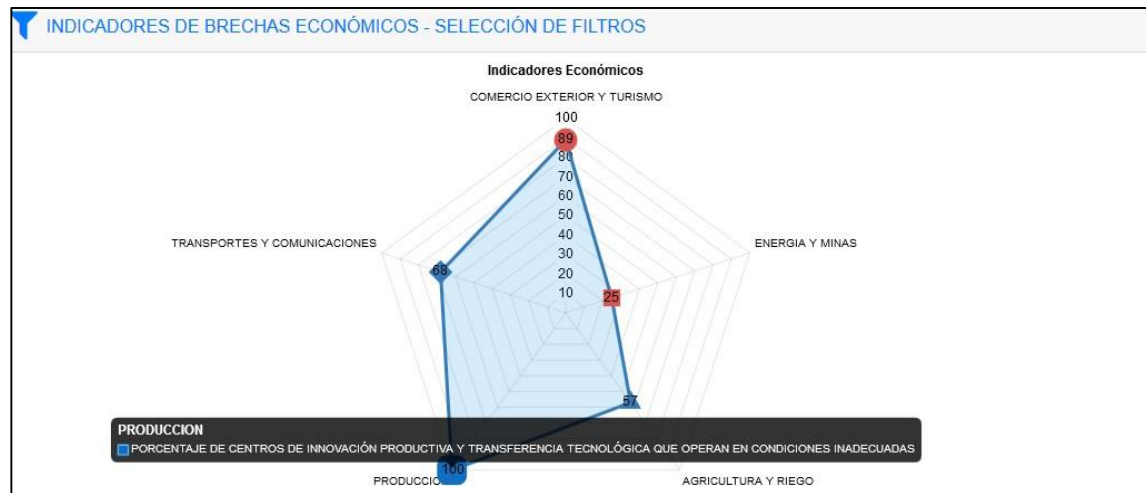
La OPMI podrá visualizar un panorama de los principales indicadores de brechas. Así, el gráfico de radar le permitirá realizar la comparación entre un indicador de brechas de un Sector con otros que tienen la misma clasificación de “Económicos”, permitiendo identificar un subconjunto de indicadores de brechas más urgentes en relación a otros. Dando una primera señal a la OPMI de hacia donde dirigir los esfuerzos de inversión pública.



Reporte Departamental y Distrital de Indicadores de Brechas

Departamento: CAJAMARCA Provincia: CHOTA Distrito: CHADIN

Inf. Nacional Inf. Regional Inf. Provincial Inf. Distrital



A manera de ejemplo, para la OPMI de la MD de Chadín, provincia de Chota y departamento de Cajamarca.

En el gráfico de radar correspondiente a los indicadores de brechas de los Sectores Económicos, se puede apreciar que los Sectores Económicos en los que la magnitud de los indicadores de brechas predeterminados es mayor (cercana al 100%) corresponden a los sectores de Producción, Transportes y Comunicaciones, Comercio Exterior y Turismo, en comparación a los Sectores de Agricultura y Riego y de Energía y Minas.

Uso de la Consulta Pública Web de Indicadores de Brechas – Caso distrito Chadin

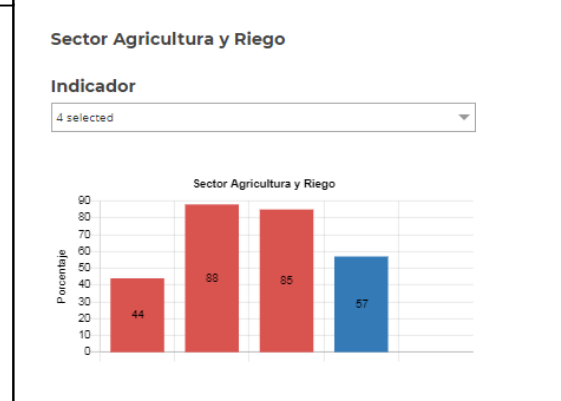
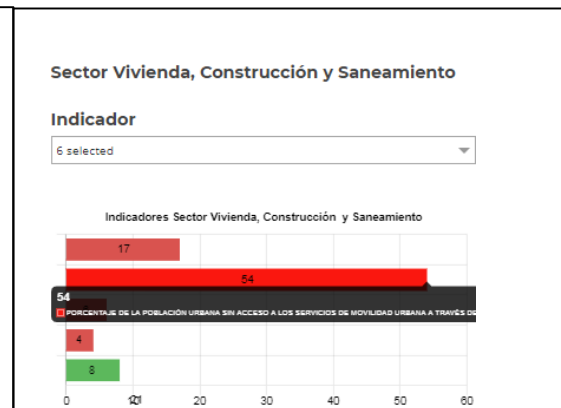
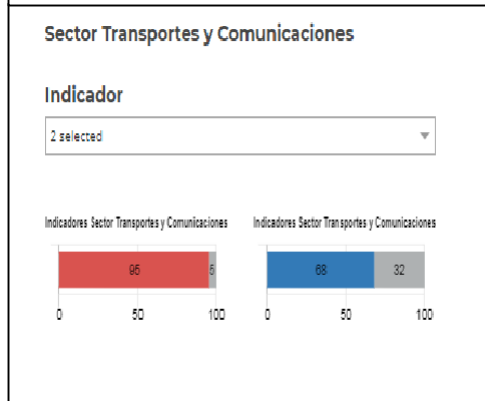
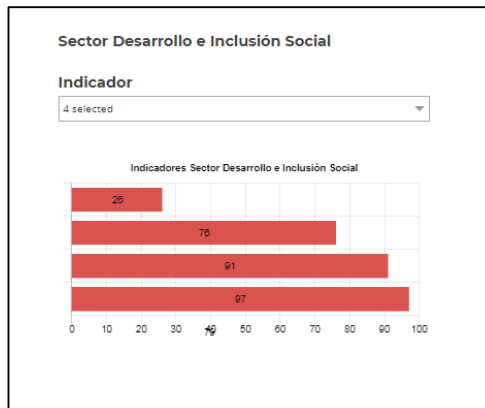
1. Reporte de Indicadores de Brechas Prioritarios (Gobierno)

Luego de los gráficos de radares, la OPMI visualizará gráficos interactivos con los indicadores de brechas de los Sectores Prioritarios, a fin de identificar dentro de cada Sector aquellos indicadores de brechas que tienen una mayor importancia en comparación a otros del mismo Sector, ya sea por su magnitud o porque corresponden a servicios básicos y/o esenciales.



Así, en el caso del distrito de Chadin, en el Sector Vivienda Construcción y Saneamiento, de los 6 indicadores de brechas seleccionados, el de Porcentaje de la población urbana sin acceso a los servicios de movilidad urbana a través de pistas y veredas es el que tiene la mayor magnitud en comparación a los demás (54%). No obstante, los indicadores de brechas referidos a los servicios de agua potable y alcantarillado en la zona rural y urbana, pese a que en magnitud o tamaño de brecha son menores, al estar relacionados con servicios básicos y/o Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) para la población también cobran relevancia respecto a los demás indicadores de brechas del Sector.

El mismo razonamiento, aplica con todos los demás gráficos de los sectores.



Uso de la Consulta Pública Web de Indicadores de Brechas – Caso distrito Chadin

3. Reporte de Indicadores de Brechas por Territorio (Indicadores de Brechas).

Este reporte es el principal insumo de la OPMI para la elaboración y/o actualización de su Diagnóstico de Brechas, debido a que en el encontrará un listado con todos los indicadores de brechas por Sector, con sus respectivos valores, esto debido a que el aplicativo tiene la capacidad de escalar la información, esto quiere decir que si en un distrito no se tiene el valor para el Indicador de Brechas, se mostrará el valor de la provincia a la que pertenece; si la provincia no tiene el valor, se exhibirá el valor del departamento respectivo.

La OPMI de la MD de Chadin, podrá visualizar de manera rápida los valores numéricos de los indicadores de brechas. El tiempo que se ahorra en la recopilación de la información (antes le tomaba varios días) le servirá al equipo técnico para concentrar sus esfuerzos en lo más importante; la contextualización y/o interpretación de esos valores, en el diagnóstico de brechas de su territorio, buscando en este ejercicio potenciar su uso para mejora de las decisiones en materia de inversión pública.



Reporte Departamental y Distrital de Indicadores de Brechas

Departamento

CAJAMARCA

Provincia

CHOTA

Distrito

CHADIN

Inf. Nacional

Inf. Regional

Inf. Provincial

Inf. Distrital

AGRICULTURA Y RIEGO

Nro.	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR IB
1	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUENTAN CON TÍTULO DE PROPIEDAD REGISTRADO	44
2	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SIN SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA	88
3	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEBRADAS NO PROTEGIDAS ANTE PELIGROS	100
4	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA DE RÍO NO PROTEGIDOS ANTE PELIGROS	100
5	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEGO	76
6	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECNIFICACIÓN	85
7	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FORESTAL DEGRADADO QUE REQUIEREN DE RESTAURACIÓN Y/O RECUPERACIÓN	100
8	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL DE CADENAS PRODUCTIVAS PRIORIZADAS SIN INTERVENCIÓN ADECUADA	100
9	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE NO CUENTA CON ZONIFICACIÓN FORESTAL	100
10	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO PRIMARIO DE RIESGO, NO VIGILADOS POR GRs Y GLs	100
11	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ESTADO	57
12	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA CON PÉRDIDAS OCASIONADAS POR PLAGAS, NO INTERVENIDAS	29
13	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	92
14	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAMIENTO PARA RECARGA HÍDRICA PROVENIENTES DE PRECIPITACIÓN	100

Fuente:

Indicadores del Sector Agricultura y Riego



Uso de la Consulta Pública Web de Indicadores de Brechas – Caso distrito Chadín

Elaboración y/o actualización del Diagnóstico de Brechas de la MD de Chadín.

CONTEXTUALIZACIÓN DE LOS INDICADORES DE BRECHAS.

El análisis de los Indicadores de brechas (IB), comprende principalmente:

- ☐ Descripción de los valores de los IB.
- ☐ Los lugares o áreas dentro del territorio donde se tiene mayores déficit.
- ☐ La población y los grupos poblacionales a los que afecta en mayor medida.
- ☐ Complementariedades y/o sinergias con otros IB.
- ☐ Potencial económico.



CONTEXTUALIZACIÓN DE LOS INDICADORES DE BRECHAS – CASO DISTRITO DE CHADIN.

1. Función 18: Saneamiento.

1. Indicadores de brechas asociados al agua potable y alcantarillado.

En el distrito de Chadín, el porcentaje de la población rural sin acceso al servicio de agua potable mediante red pública o pileta pública asciende a 8% en tanto que para la zona urbana el porcentaje es de 4%. Asimismo, en el caso de los indicadores de brechas asociados a alcantarillado, su valor en el ámbito rural asciende a 21% y en el caso del ámbito urbano es sólo de 5%.

Así, dentro del distrito se evidencia una mayor brecha de saneamiento básico (agua potable y alcantarillado) en el ámbito rural, específicamente en la zona oeste del distrito, en la comunidad de Santa Rosa y la comunidad de Limache, así como, en los caseríos de Alisopampa, San Martín y Vista Hermosa ubicados a la margen izquierda del río San Martín.

Los indicadores de brechas en materia de saneamiento básico en el distrito de Chadín, 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 relacionadas con el incremento del porcentaje de desnutrición crónica 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. Asimismo, las enfermedades que con más frecuencia afectan a la población en general, y principalmente a la población infantil y que tiene que ver con la carencia de los servicios de agua potable y eliminación de excretas son del tipo intestinal, parasitario, digestivo y de la piel. Aun cuando en invierno se presenta con mucha frecuencia las infecciones respiratorias agudas (IRAS); las parasitarias, gastrointestinales y de la piel siguen teniendo mayor incidencia, de acuerdo a lo reportado por el Puesto de Salud de Chadín. Las enfermedades parasitarias y gastrointestinales se dan como producto del consumo de agua contaminada, la inadecuada disposición de excretas.

- ☐ Descripción de los valores de los IB.

- ☐ Los lugares o áreas dentro del territorio donde se tiene mayores déficit.
- ☐ La población y los grupos poblacionales a los que afecta en mayor medida.

- ☐ Complementariedades y/o sinergias con otros IB.



Reporte Departamental y Distrital de Indicadores de Brechas

Departamento

CAJAMARCA

Provincia

CHOTA

Distrito

CHADIN

Inf. Nacional

Inf. Regional

Inf. Provincial

Inf. Distrital

VIVIENDA, CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO

Nº	NOMBRE DEL INDICADOR DE BRECHA	VALOR IB
1	DEFICIT DE HD DE AREAS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS	79
2	DEFICIT DE HD DE ESPACIOS PUBLICOS POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS	80
3	HORAS AL DIA SIN SERVICIO DE AGUA POTABLE EN EL AMBITO URBANO	17
4	PORCENTAJE DE AREAS URBANAS SIN SERVICIO DE DRENAJE PLUVIAL	100
5	PORCENTAJE DE INSUFICIENTE COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE CAPACITACION DEL RECURSO HUMANO DEL SECTOR CONSTRUCCION Y SANEAMIENTO A NIVEL NACIONAL	0
6	PORCENTAJE DE LA POBLACION URBANA SIN ACCESO A LOS SERVICIOS DE MOVILIDAD URBANA A TRAVES DE PISTAS Y VEREDAS	54
7	PORCENTAJE DE LA POBLACION URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS	6
8	PORCENTAJE DE LA POBLACION URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PUBLICA O PILETA PUBLICA	4
9	PORCENTAJE DE MUESTRAS RECOLECTADAS DE CLORO RESIDUAL FUERA DE LOS LIMITES PERMISIBLES	68
10	PORCENTAJE DE PREDIOS URBANOS SIN CATASTRO	73
11	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PUBLICA O PILETA PUBLICA	8
12	PORCENTAJE DE LA POBLACION RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS	21
13	DEFICIT DE HD DE AREAS VERDES POR HABITANTE EN LAS ZONAS URBANAS	89
14	PORCENTAJE DE LA POBLACION URBANA SIN ACCESO A SERVICIOS DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICION SANITARIA DE EXCRETAS	5
15	PORCENTAJE DE LA POBLACION URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PUBLICA O PILETA PUBLICA	4
16	PORCENTAJE DE CENTROS DE HD QUE NO DISPONEN DE LAS CAPACIDADES ADECUADAS PARA LA GENERACION DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGIA	41

Fuente:

