

“PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES 2022-2024”



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Introducción al Invierte.pe

Órganos del Invierte.pe

OPMI

- Elabora el PMI.
- Elabora el diagnóstico de brechas.
- Propone criterios de priorización de la cartera de inversiones.
- Elabora y actualiza la cartera de inversiones.
- Realiza seguimiento y monitoreo a las inversiones.
- Realiza la evaluación ex post.
- Aprueba las modificaciones del PMI cuando no cambian los objetivos, metas e indicadores.

UF

- Elabora las fichas técnicas y estudios de pre inversión.
- Registra en el banco de inversiones.
- Aprueba las inversiones no consideradas proyecto de inversión.
- Declara la viabilidad de los proyectos de inversión.

DGPMI

- Ente rector del Invierte.pe.
- Emite directivas y metodologías relacionados con el ciclo de inversiones.
- Aprueba perfiles profesionales de responsables de OPMI y UF.
- Consolida la PMI del Estado.
- Emite opinión de proyectos o programas financiados con endeudamiento externo del GN.
- Brinda capacitación y asistencia técnica.

OR

- Aprueba el PMI.
- Designa a la OPMI.
- Aprueba las brechas identificadas y los criterios de priorización asociados a su PMI.
- Aprueba las modificaciones del PMI cuando cambian los objetivos, metas e indicadores.

UEI

- Elabora el expediente técnico o documento equivalente.
- Responsable de la ejecución física financiera de las inversiones.

Ciclo de inversión



Fase de Programación Multianual de Inversiones

OBJETIVO

Lograr la vinculación entre la inversión pública, el planeamiento estratégico y el proceso presupuestario. Para ello se identifica, selecciona y prioriza una cartera de inversiones orientada al cierre de brechas prioritarias.



IMPORTANCIA

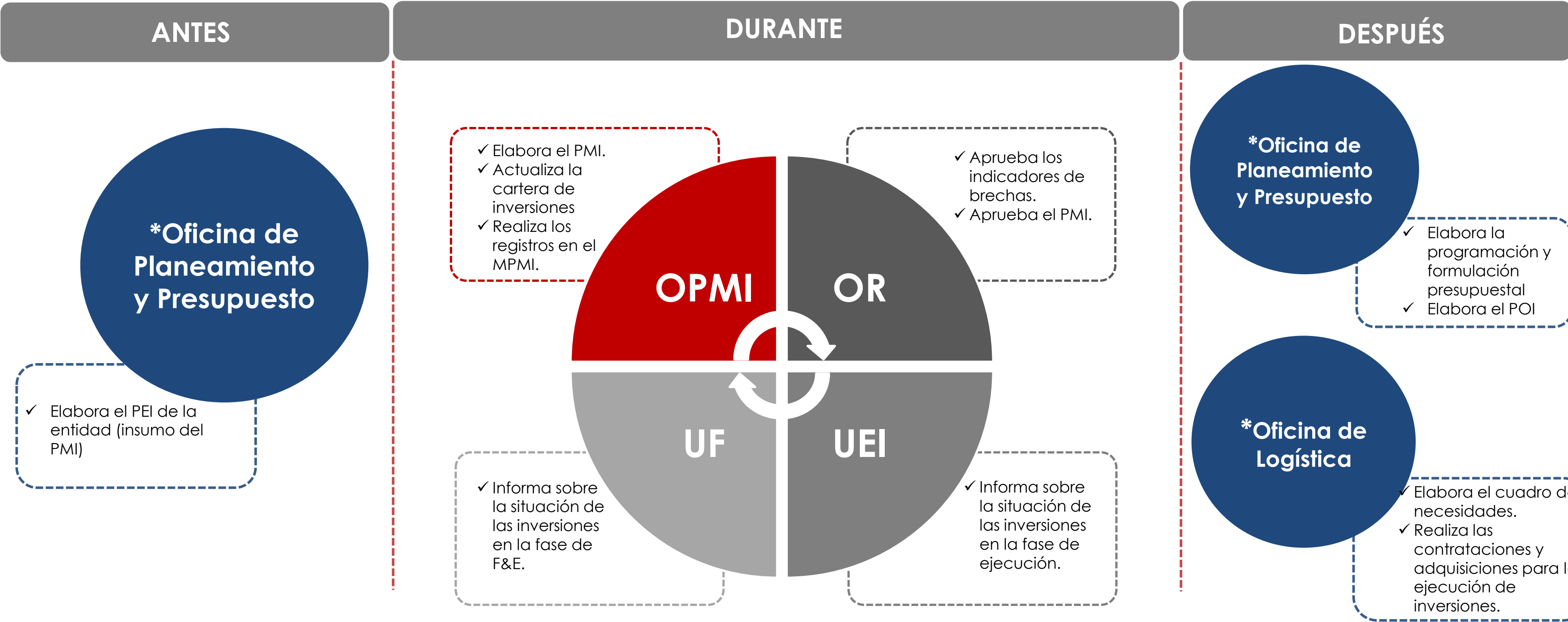


El PMI representa un cambio estructural en la forma de identificar, priorizar y ejecutar las inversiones públicas en el país, por lo siguiente:

- ☒ Es el instrumento de gestión del Sistema de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- ☒ Se articula con otros sistemas administrativos: planeamiento estratégico, presupuesto público, tesoro público y abastecimiento.
- ☒ Es transparente y de acceso público.
- ☒ Mejora la ejecución de las inversiones.

Actores involucrados

El PMI es elaborado por las OPMI de los Sectores, los GR, los GL y las empresas del FONAFE incluido Essalud.



* O quien haga sus veces.

Componentes del PMI



Indicadores de Brechas

Son expresiones cuantitativas para medir la situación de las brechas



Criterios de Priorización

Son parámetros que permiten la jerarquización de las inversiones

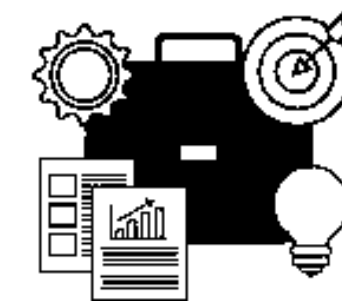


Diagnóstico de Brechas

Instrumento que permite la identificación y situación de las brechas que existen en el territorio.

3

Cartera de Inversiones



Es el conjunto optimo de inversiones orientados al cierre de brechas de un territorio.

Etapas de la Fase de Programación Multianual de Inversiones



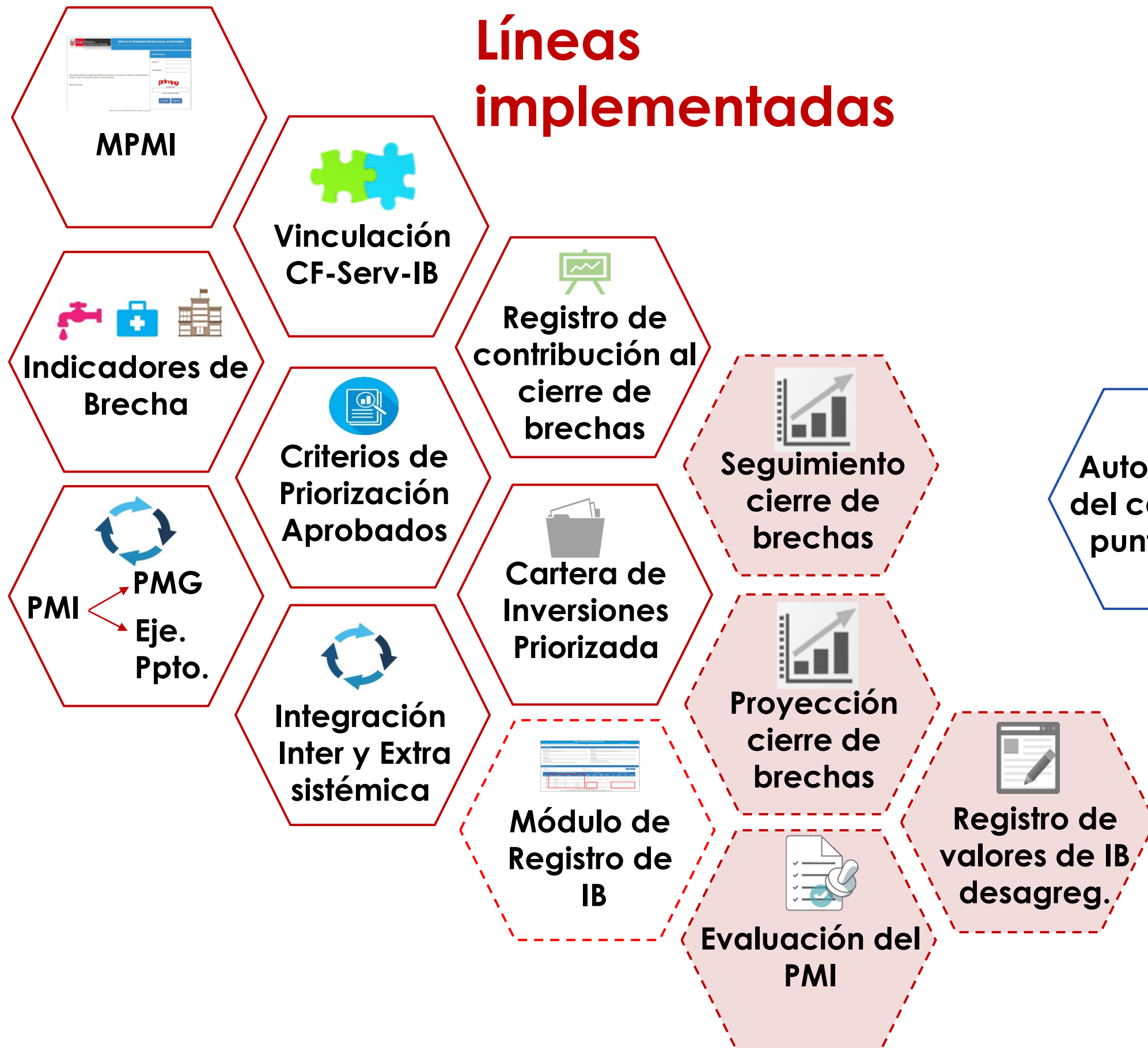
Para mayor información sobre Fase de Programación Multianual de Inversiones, revise el siguiente link:

- Pagina web de la Fase de Programación Multianual de Inversiones, disponible en:

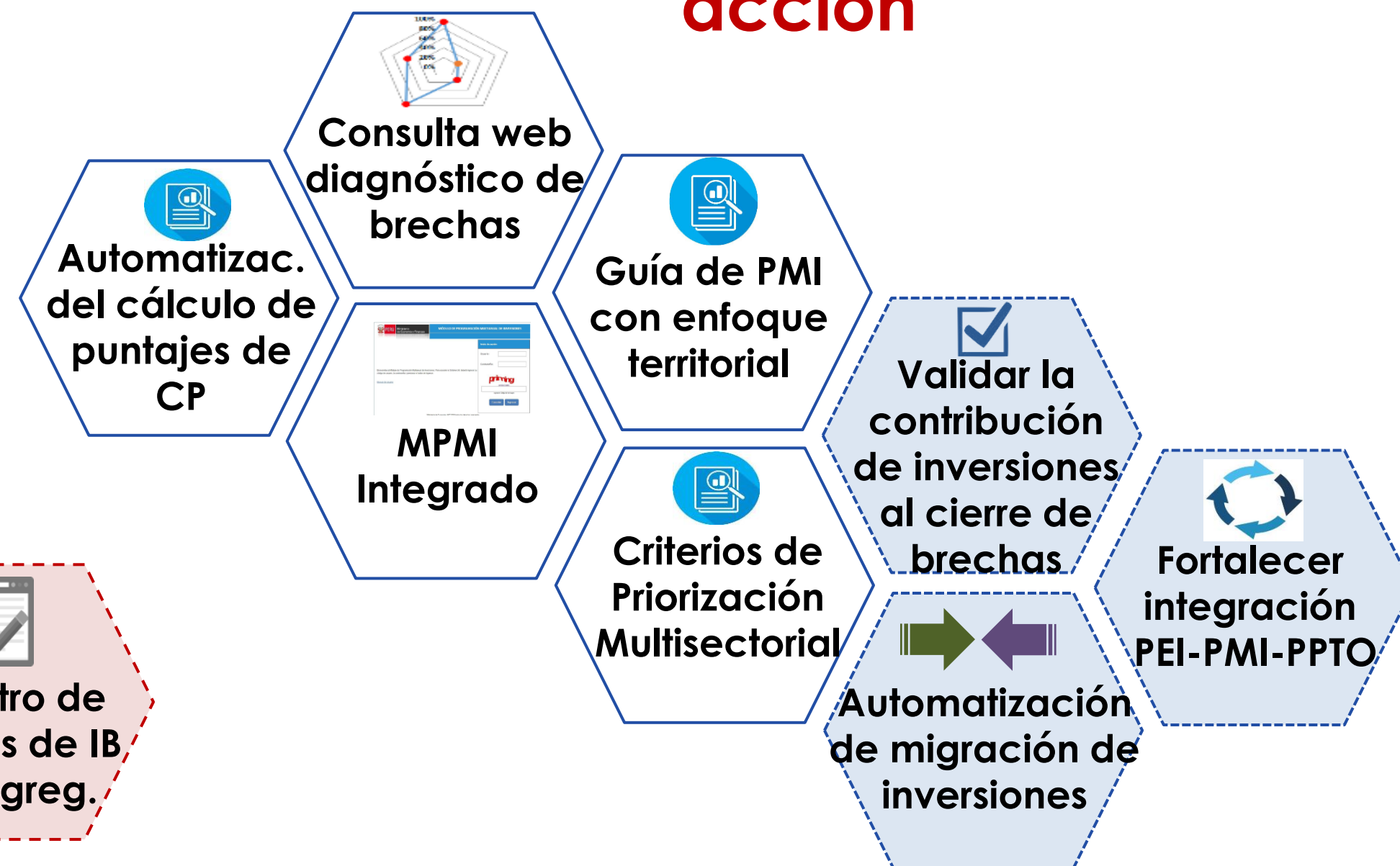
<https://ofi5.mef.gob.pe/brechas/>

Líneas de Acción

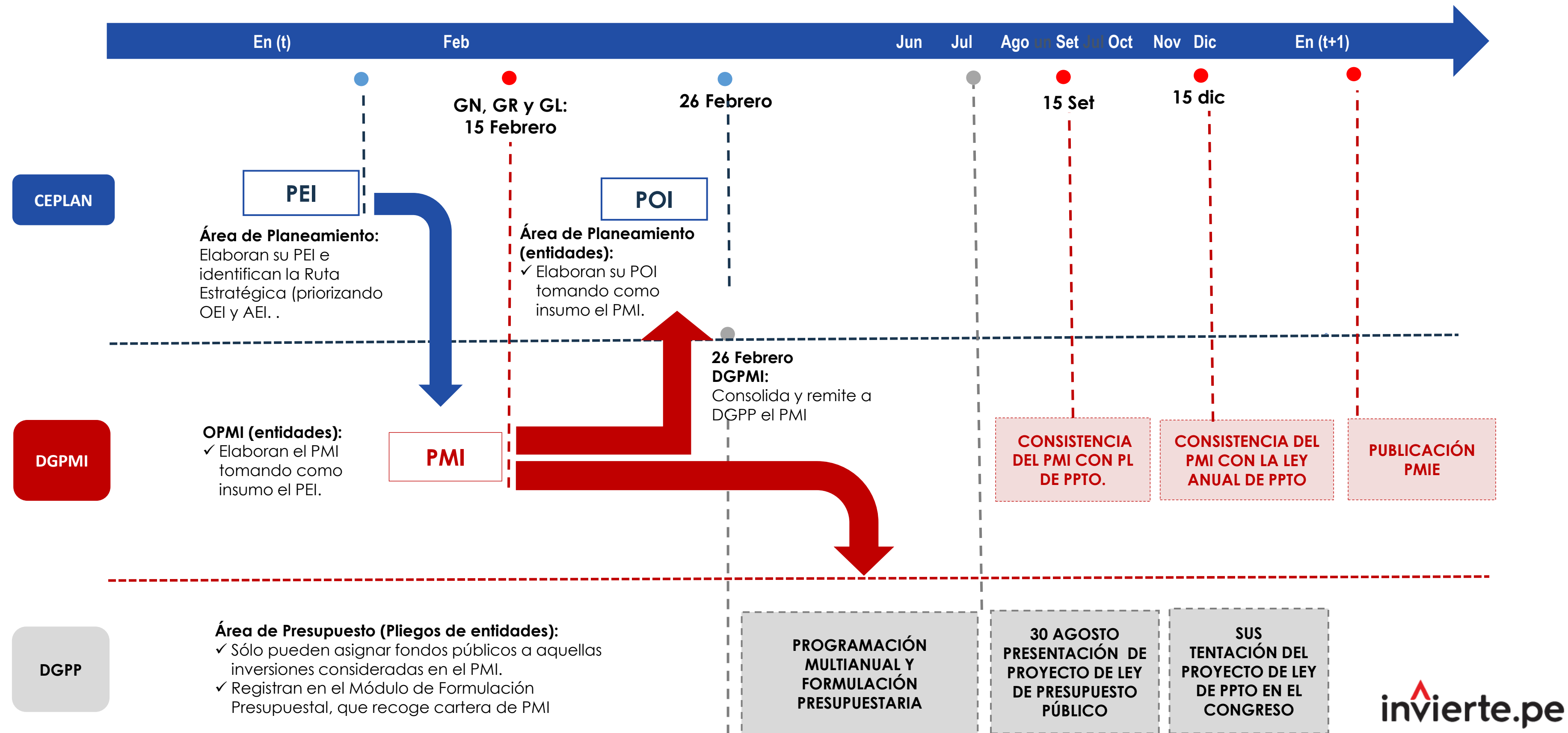
Líneas implementadas



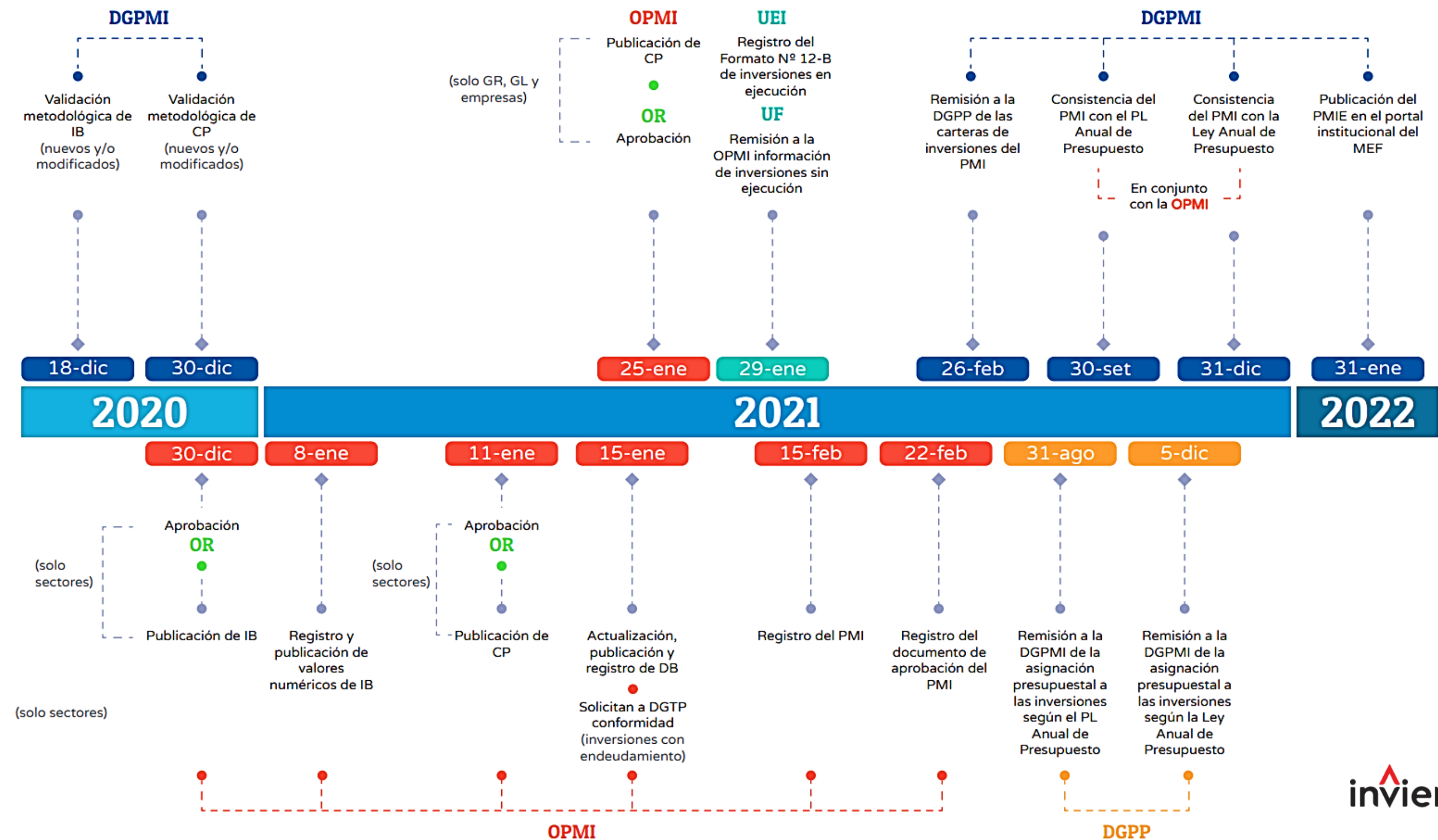
Nuevas Líneas de acción



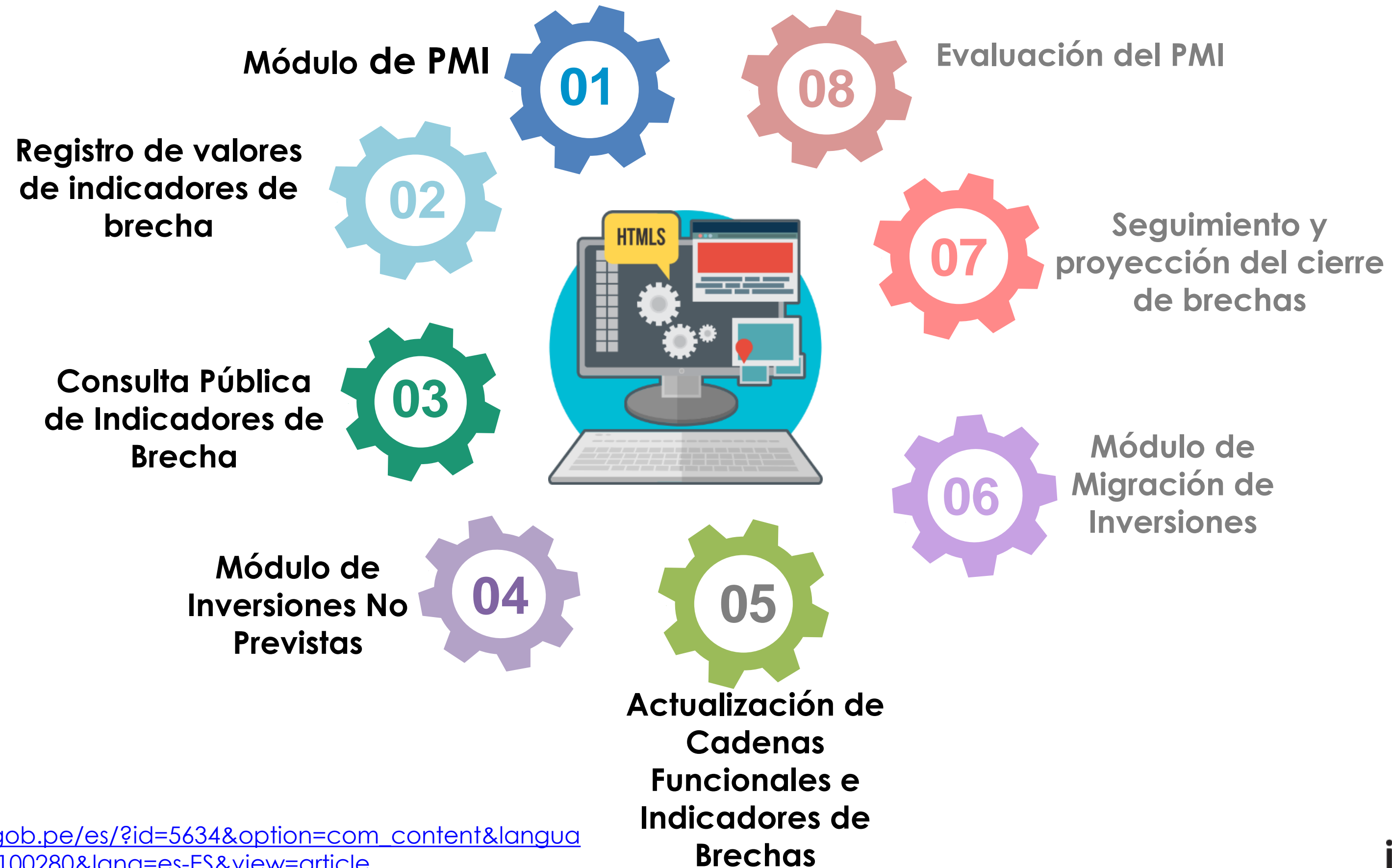
Articulación del PMI con el Planeamiento Estratégico y Presupuesto Público



Plazos del PMI 2022-2024



Aplicativos Informáticos





I.INDICADORES DE BRECHAS

Indicadores de Brechas

¿QUÉ ES UN INDICADOR DE BRECHA?

Los indicadores de brechas son las expresiones cuantitativas de las brechas del servicio público, los cuales se elaboran a partir de una variable o conjunto de variables interrelacionadas entre sí, que permiten su medición para un determinado momento o periodo de tiempo.



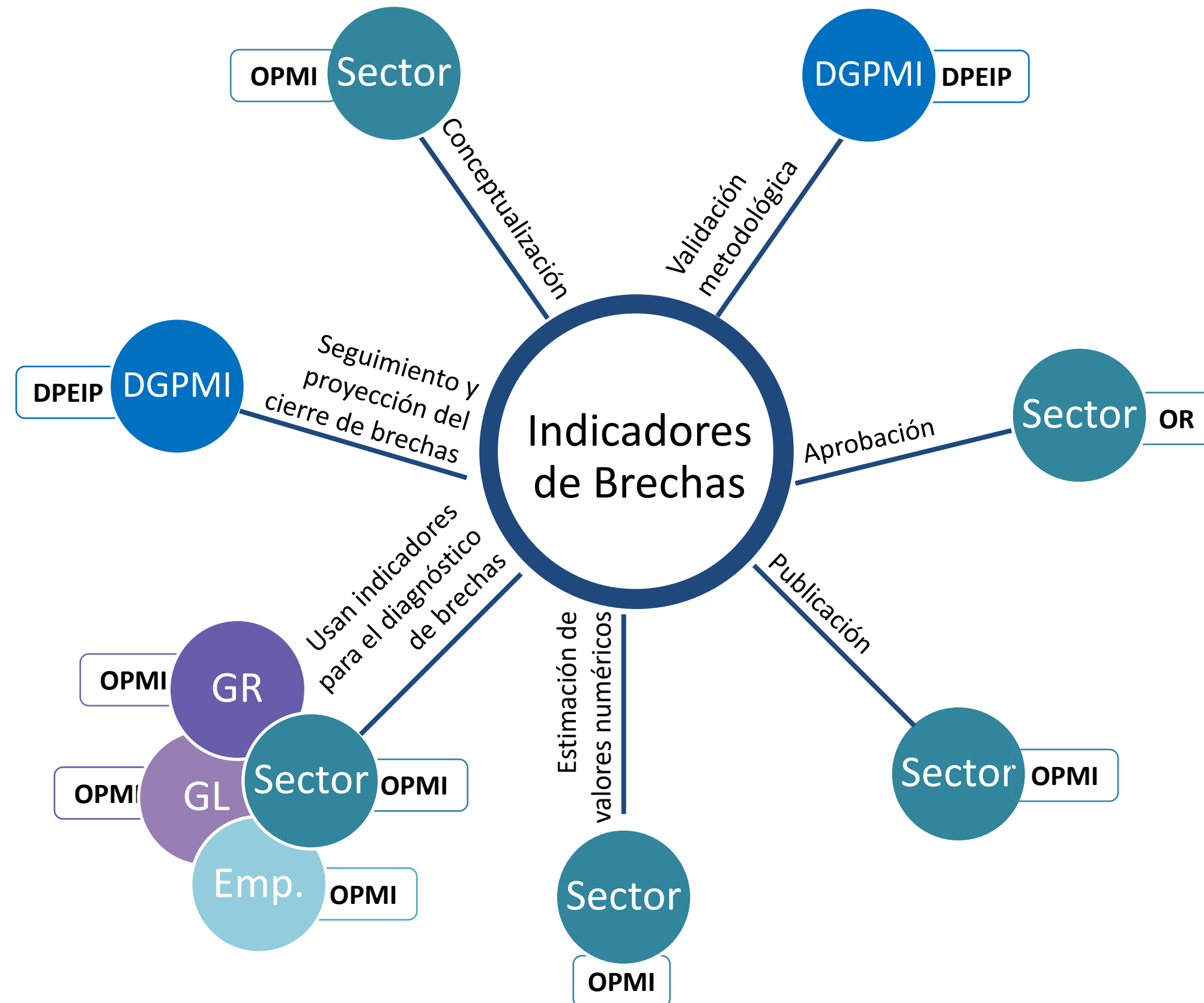
¿PARA QUÉ SIRVEN LOS INDICADORES DE BRECHAS?

Los indicadores de brechas facilitan la toma de decisiones, contextualizar y analizar la problemática, y de esa forma plantear alternativas y estrategias para solucionarla mediante la inversión pública. Asimismo, los indicadores permitirán evaluar resultados, que al ser comparados con periodos anteriores, permiten realizar inferencias sobre sus avances y logros, lo cual contribuye al seguimiento y monitoreo.



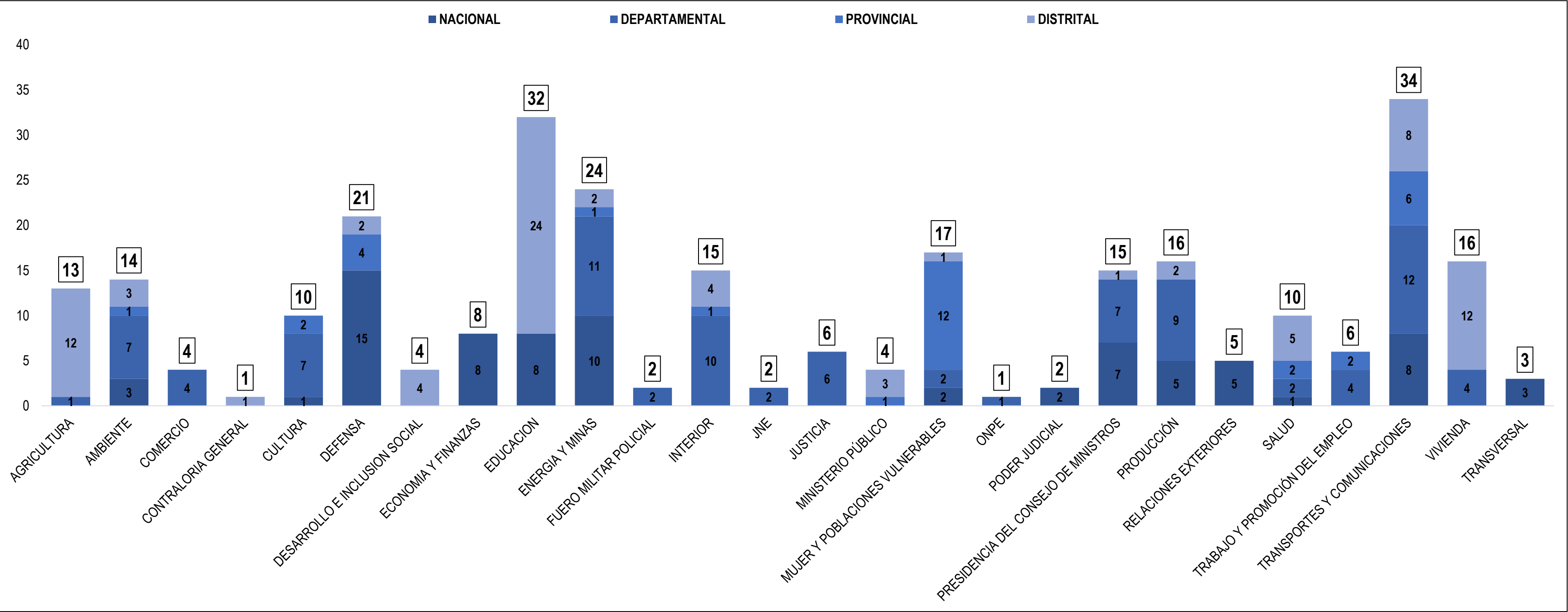
Indicadores de Brechas

¿Quiénes participan en la elaboración de los indicadores de brechas?



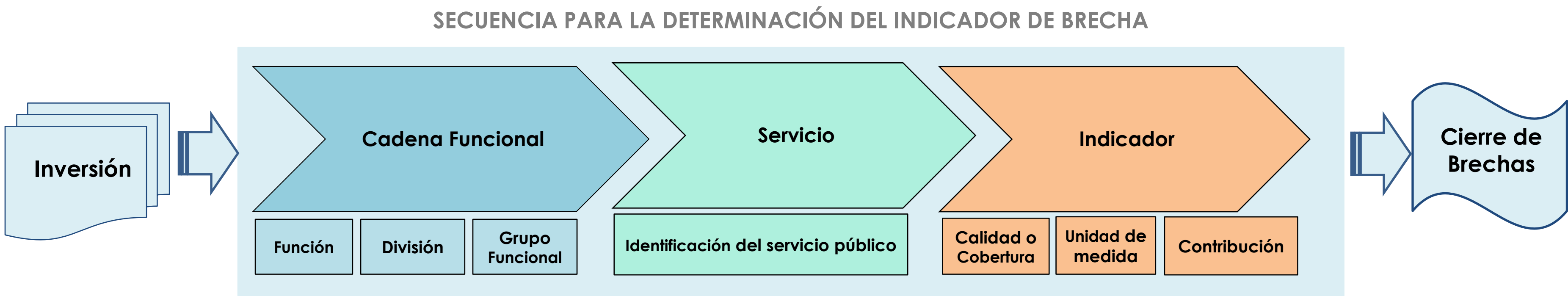
Indicadores de Brechas

Indicadores por sector responsable, según el nivel de desagregación

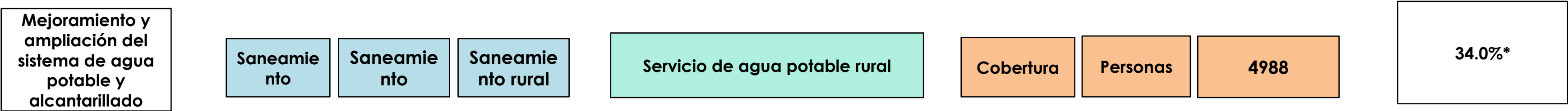


Indicadores de Brechas

¿Cómo identificar el indicador de brecha de una inversión?



Ejemplo:



*Valor Nacional

Indicadores de Brechas

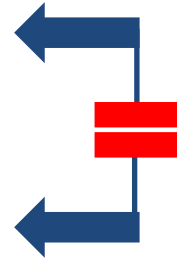
¿Cómo calcular la contribución de una inversión al cierre de brechas?

En la F&E (**Formato 5 A y 7 A**) se registra el alineamiento del proyecto al indicador de brecha que se registra en el PMI.

En algunos casos, la unidad de medida de la brecha del PMI es la misma que la de la brecha oferta-demanda del proyecto, por lo tanto, el valor obtenido en la brecha del proyecto será registrado como contribución al cierre de brechas del PMI.

Proyecto: “Ampliación de las redes de distribución”

Cadena Funcional			Servicio	Tipología	Unidad de Medida Brecha Oferta-Demanda	Cantidad
Función	División	Grupo Funcional				
Energía		Distribución de energía eléctrica	Servicio de suministro eléctrico domiciliario en zonas rurales	Suministro eléctrico en zonas rurales	Viviendas atendidas/año	8 959
Indicador de Brecha					Unidad de Medida Indicador de Brecha	Contribución
Porcentaje de viviendas en el ámbito rural que no cuentan con servicio eléctrico					Viviendas atendidas/año	8 959



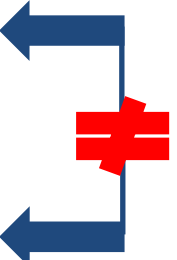
Proyecto: “Servicio de riego”

Cadena Funcional			Servicio	Tipología	Unidad de Medida Brecha Oferta-Demanda	Cantidad
Función	División	Grupo Funcional				
Agropecuaria	Riego	Infraestructura de riego	Servicio de provisión de agua para riego	Infraestructura de riego	m3/s	1500
Indicador de Brecha					Unidad de Medida Indicador de Brecha	Contribución
Porcentaje de superficie agrícola sin riego					Hectáreas	4 105



Proyecto: “Mejoramiento de los servicios educativos de la I.E. N° 86260”

Cadena Funcional			Servicio	Tipología	Unidad de Medida Brecha Oferta-Demanda	Cantidad
Función	División	Grupo Funcional				
Educación	Educación básica	Educación Primaria	Servicio de Educación Primaria	Tipología	Alumno/Año	450
Indicador de Brecha					Unidad de Medida Indicador de Brecha	Contribución
Porcentaje de locales educativos con educación primaria con capacidad instalada inadecuada					Local Educativo	1



Indicadores de Brechas

¿Cómo calcular el cierre de brechas con la cartera de inversiones?

Ejemplo: Una inversión del Sector Educación

Proyecto: “Creación de una IE de nivel primaria”

Cadena Funcional				Indicador de Brecha		Unidad de Medida	Contribución
Función	División	Grupo Funcional	Servicio			Indicador de Brecha	
Educación	Educación básica	Educación Primaria	Servicio de Educación Primaria	Porcentaje de locales educativos con educación primaria con capacidad instalada inadecuada		Local Educativo	1
Antes de la ejecución de la inversión				Después de la ejecución de la inversión			
Demandado (A)	Implementado (B)	Por implementar (C=A-B)	Brecha (D=C/Ax100)	Contribución (E)	Demandado (F=A)	Implementado (G=B+E)	Brecha (I=H/Fx100)
86	25	61	70.9%	1	86	26	69.8%

Proyecto: “Creación del servicio de provisión de agua para riego”

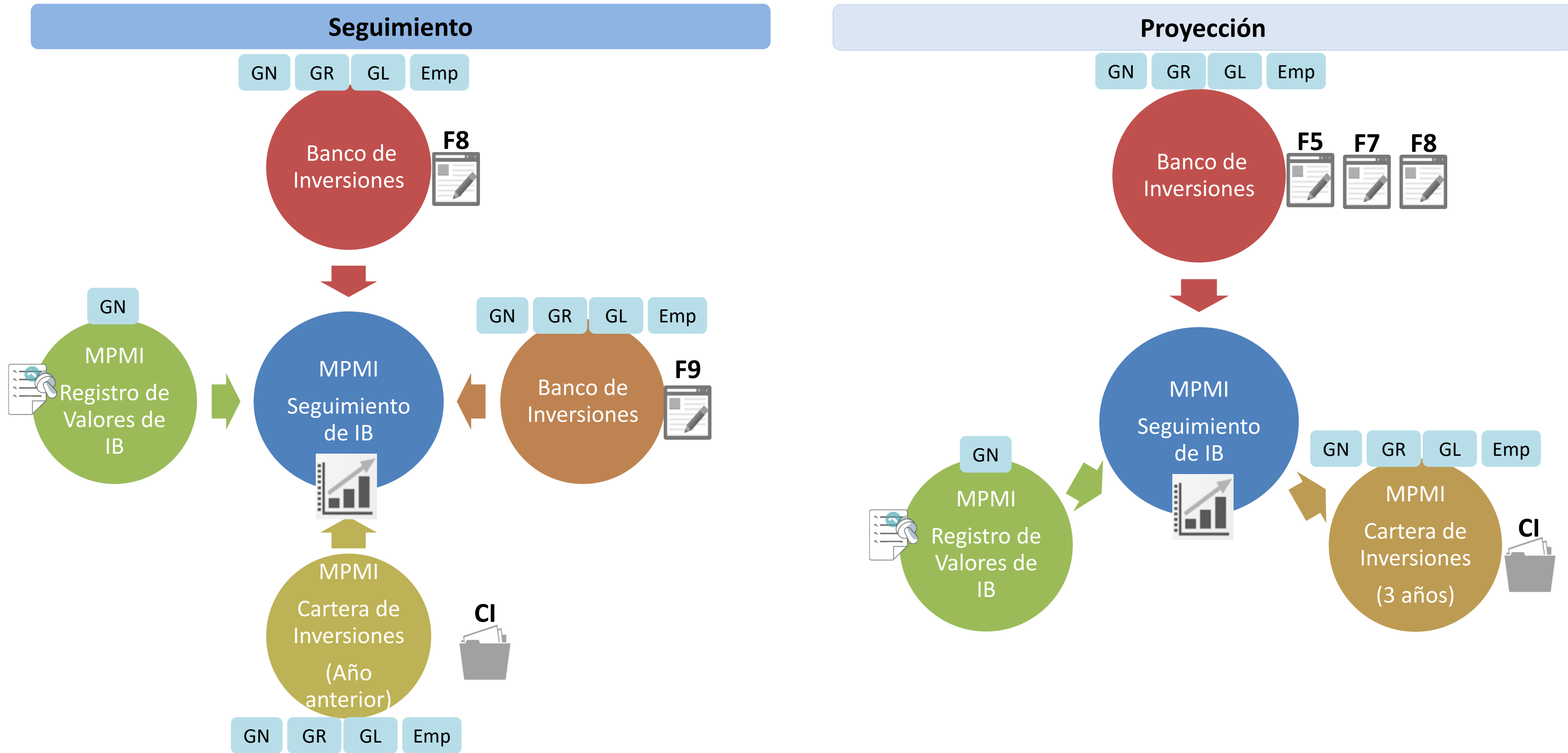
Cadena Funcional				Indicador de Brecha		Unidad de Medida	Contribución
Función	División	Grupo Funcional	Servicio			Indicador de Brecha	
Agropecuaria	Riego	Infraestructura para riego	Servicio de provisión de agua para riego	Porcentaje de superficie agrícola sin riego		Hectáreas	100
Antes de la ejecución de la inversión				Después de la ejecución de la inversión			
Demandado (A)	Implementado (B)	Por implementar (C=A-B)	Brecha (D=C/Ax100)	Contribución (E)	Demandado (F=A)	Implementado (G=B+E)	Brecha (I=H/Fx100)
1000	215	785	78.5%	100	1000	315	68.5%



Es muy importante una adecuada vinculación entre la inversión y el indicador de brecha, así como verificar el valor que se registra como contribución.

Indicadores de Brechas

¿Cómo calcular el cierre de brechas con la cartera de inversiones?



Indicadores de Brechas

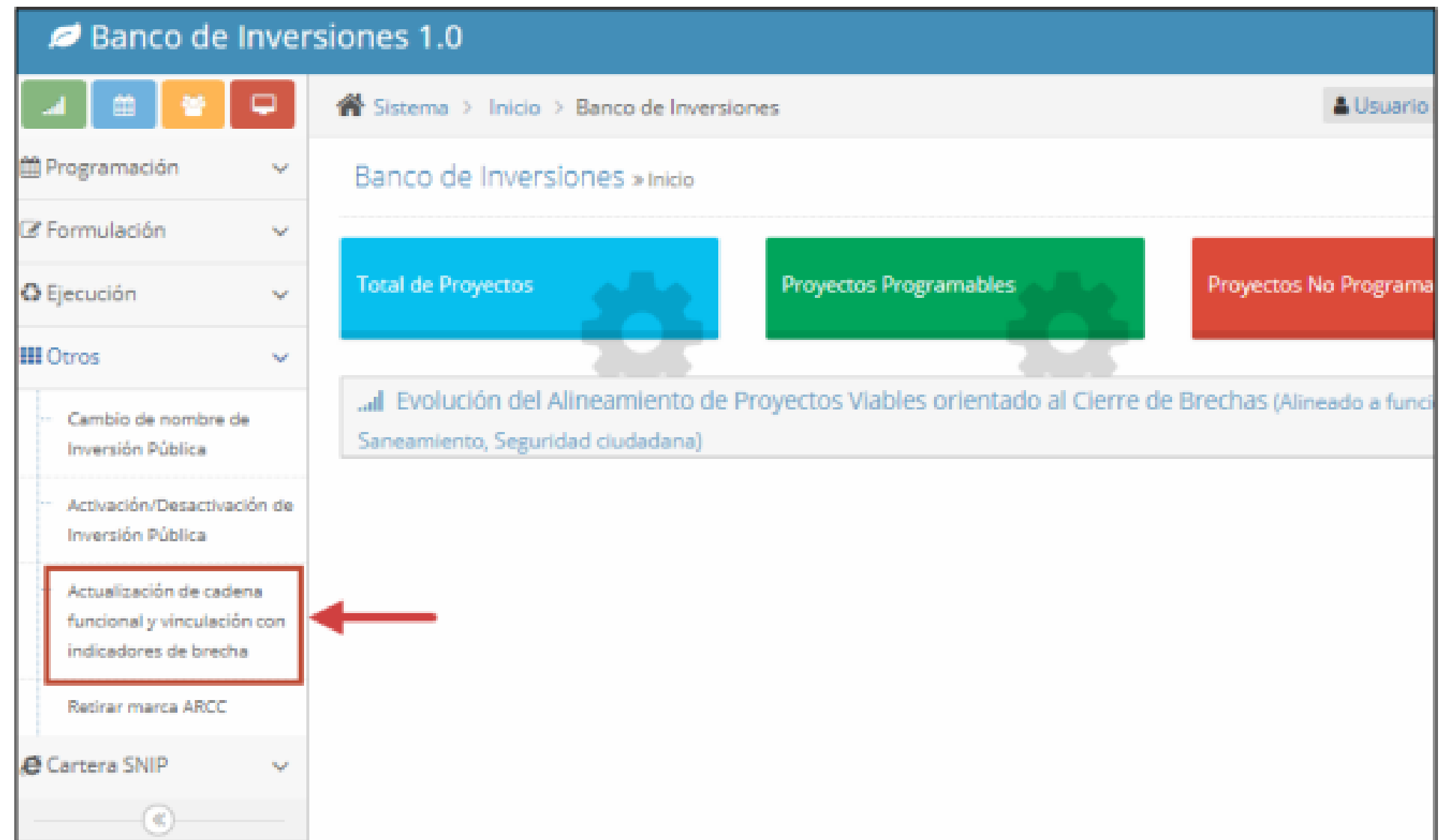
Validación de la cadena funcional, indicador y contribución

CÓDIGO ÚNICO	NOMBRE DE INVERSIÓN	SITUACIÓN	FUNCIÓN	DIVISIÓN	GRUPO	SERVICIO	INDICADOR DE BRECHA	UNIDAD MEDIDA	CONTRIBUCION
2198505	MEJORAMIENTO DEL AREA RECREATIVA CERVANTES LAGUNA EN EL PUEBLO TRADICIONAL DE CAYMA, DISTRITO DE CAYMA - AREQUIPA - AREQUIPA	DICE	AMBIENTE ✗	GESTIÓN INTEGRAL DE LA CALIDAD AMBIENTAL ✗	CONSERVACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LAS ÁREAS VERDES Y ORNATO PÚBLICO ✗	SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA ✗	PORCENTAJE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS Y /O RECREATIVAS EN CONDICIONES INADECUADAS ✓	INSTALACIONES DEPORTIVAS Y/O RECREATIVAS ✓	1.0 ✓
		DEBE DECIR	CULTURA Y DEPORTE	DEPORTES	INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA	SERVICIO DE PRÁCTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA			
2415270	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL PUESTO DE SALUD DEL CENTRO POBLADO SUCCHAMARCA DEL DISTRITO DE COCHORCO - PROVINCIA DE SANCHEZ CARRION - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD	DICE	SALUD ✓	SALUD INDIVIDUAL ✓	ATENCIÓN MÉDICA BÁSICA ✓	SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS ✓	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD REQUERIDOS DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN ✓	ESTABLECIMIENTO DE SALUD ✓	200.0 ✗
		DEBE DECIR							1.0
2041023	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA LOCALIDAD DE CHUMBOL - CHUQUIBAMBA - CHACHAPOYAS	DICE	SANEAMIENTO ✓	SANEAMIENTO ✓	SANEAMIENTO RURAL ✓	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 ✓	UNIDAD DE MEDIDA POR DEFINIR ✗	1.0 ✗
		DEBE DECIR						PERSONAS	295.0
		DICE	SANEAMIENTO ✓	SANEAMIENTO ✓	SANEAMIENTO RURAL ✓	SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL ✓	PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN URBANA SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA ✗	UNIDAD DE MEDIDA POR DEFINIR ✗	1.0 ✗
		DEBE DECIR					PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN RURAL SIN ACCESO AL SERVICIO DE AGUA POTABLE MEDIANTE RED PÚBLICA O PILETA PÚBLICA	PERSONAS	295.0
2467542	REPARACION DE ; EN EL(LA) REHABILITACION DE LA AV. 18 DE OCTUBRE, JR. ALFONSO UGARTE, JR. MARIO VALDEZ, JR. SARITA COLONIA, JR. 6 Y JR. 30 DE AGOSTO EN LA LOCALIDAD ALERTA, DISTRITO DE TAHUAMANU, PROVINCIA TAHUAMANU, DEPARTAMENTO MADRE DE DIOS	DICE	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO ✓	DESARROLLO URBANO Y RURAL ✓	PLANEAMIENTO Y DESARROLLO URBANO Y RURAL ✓	SERVICIO DE ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS ✓	PORCENTAJE DE M2 DE ESPACIOS PÚBLICOS PARA EL ESPARCIMIENTO Y RECREACIÓN POR HABITANTE EN ZONAS URBANAS NO ATENDIDO ✓	M2 ✓	1.9 ✗
		DEBE DECIR							8,060.0

Indicadores de Brechas

Módulo de actualización de Cadenas Funcionales e Indicadores de Brechas

- ✓ Corregir la asignación de cadenas funcionales y/o servicios a inversiones que no corresponden con la finalidad que las inversiones se vinculen correctamente al indicador de brechas que le corresponde.
- ✓ Validar el dato registrado como contribución de la inversión al cierre de la brecha teniendo en cuenta la unidad de medida correspondiente al indicador.
- ✓ El responsable de la Unidad Formuladora (UF), es quien realiza la actualización de las cadenas funcionales, indicador de brecha o contribución, a través del aplicativo del Banco de Inversiones.



Indicadores de Brechas

La matriz de cadenas funcionales



Consolida todas las cadenas funcionales del invierte.pe (función, división, grupo funcional), asociados a los servicios e indicadores de brechas, así como las unidades de medida correspondientes, precisando además los niveles de gobierno que tienen competencia en cada servicio.

MATRIZ DE CADENAS FUNCIONALES, SERVICIOS, TIPOLOGÍAS E INDICADORES DE BRECHAS																		
								HABILITACIÓN POR COMPETENCIAS										
ID_FUN	FUNCION	ID_DIV	DIVISION FUNCIONAL	ID_GRUP	GRUPO FUNCIONAL	ID_SERV	SERVICIO	GN	GR	MP	MD	EMPR.	ID_TIPOL OGIA	TIPOLOGIA	ID_IB	INDICADOR BRECHA DE CALIDAD/COBERTURA	ID_UM IB	UM INDICADOR DE BRECHA
02	RELACIONES EXTERIORES	002	SERVICIO DIPLOMÁTICO	0002	SERVICIO DIPLOMÁTICO	276	SERVICIOS CONSULARES CON CIRCUNSC	RELACIONES EXTERIORES	NO	NO	NO	NO	188	MISIONES EN EL EXTERIOR	326	PORCENTAJE DE OFICINAS CONSULARES CON C	164	OFICINA CONSULAR
02	RELACIONES EXTERIORES	002	SERVICIO DIPLOMÁTICO	0002	SERVICIO DIPLOMÁTICO	219	SERVICIOS CONSULARES	RELACIONES EXTERIORES	NO	NO	NO	NO	188	MISIONES EN EL EXTERIOR	468	PORCENTAJE DE OFICINAS CONSULARES EN CO	164	OFICINA CONSULAR
02	RELACIONES EXTERIORES	002	SERVICIO DIPLOMÁTICO	0002	SERVICIO DIPLOMÁTICO	342	SERVICIO DE ACCIÓN DE REPRESENTACIO	RELACIONES EXTERIORES	NO	NO	NO	NO	188	MISIONES EN EL EXTERIOR	568	PORCENTAJE DE LAS MISIONES QUE REALIZAN S	165	MISIÓN
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	004	PLANEAMIENTO GUBERNA	0004	RECTORÍA DE SISTEMAS ADMINI	424	SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES IN	MEF, CONTRALORIA, PCM, J	NO	NO	NO	NO	189	DESARROLLO INSTITUCIONAL	537	PORCENTAJE DE SERVICIOS OPERATIVOS O MIS	181	SERVICIOS OPERATIVOS O MISI
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	005	INFORMACIÓN PÚBLICA	0006	INFORMACIÓN PÚBLICA	277	SERVICIO DE INFORMACIÓN DE MONITOR	AMBIENTAL	NO	NO	NO	NO	190	INFORMACIÓN PARA EL MONITOREO D	369	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE U	144	CENTRO DE MONITOREO
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	005	INFORMACIÓN PÚBLICA	0006	INFORMACIÓN PÚBLICA	344	SERVICIOS DE INFORMACIÓN	PRESIDENCIA DEL CONSEJO	NO	NO	NO	NO	194	TIC	370	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Q	166	SISTEMA DE INFORMACIÓN
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	005	INFORMACIÓN PÚBLICA	0006	INFORMACIÓN PÚBLICA	278	SERVICIO DE INFORMACIÓN HIDROMETER	AMBIENTAL	NO	NO	NO	NO	191	INFORMACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA	399	PORCENTAJE DE SEDES QUE BRINDAN EL SERV	202	SEDE
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	005	INFORMACIÓN PÚBLICA	0006	INFORMACIÓN PÚBLICA	370	SERVICIO DE INFORMACIÓN DE MONITOR	AMBIENTAL	NO	NO	NO	NO	192	INFORMACIÓN PARA EL MONITOREO D	400	PORCENTAJE DE SUBCUENCAS CON INADECUA	235	SUBCUENCA MONITOREADA
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0009	SOPORTE TECNOLÓGICO	344	SERVICIOS DE INFORMACIÓN	TODOS	SI	SI	SI	SI	194	TIC	370	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Q	166	SISTEMA DE INFORMACIÓN
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	221	SERVICIO DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIO	NO	SI	SI	SI	NO	195	GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL Y LOC	569	PORCENTAJE DE ENTIDADES QUE BRINDAN LOS	134	ENTIDADES
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	424	SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES IN	TODOS	SI	SI	SI	SI	189	DESARROLLO INSTITUCIONAL	537	PORCENTAJE DE SERVICIOS OPERATIVOS O MIS	181	SERVICIOS OPERATIVOS O MISI
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	399	SERVICIO DE MECANISMOS DE COORDINA	PRESIDENCIA DEL CONSEJO	NO	NO	NO	NO	196	AGENCIA REGIONAL DE DESARROLLO	438	PORCENTAJE DE AGENCIAS REGIONALES DE DES	203	AGENCIA REGIONAL DE DESARR
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	400	SERVICIOS INTEGRADOS DE ATENCIÓN AL	PRESIDENCIA DEL CONSEJO	SI	SI	SI	NO	197	CENTRO MEJOR ATENCIÓN AL CIUDAD	538	PORCENTAJE DE CENTROS MAC (MEJOR ATENC	236	CENTROS MAC
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	320	SERVICIO DE HABITABILIDAD DE VIVIENDA	DEFENSA	NO	NO	NO	NO	198	VIVIENDAS DE SERVICIO	539	PORCENTAJE DE VIVIENDAS DE SERVICIO NO IMP	145	M2/PERSONA
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	320	SERVICIO DE HABITABILIDAD DE VIVIENDA	DEFENSA	NO	NO	NO	NO	198	VIVIENDAS DE SERVICIO	469	PORCENTAJE DE VIVIENDAS DE SERVICIO EN CO	145	M2/PERSONA
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	222	SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONA	TODOS	SI	SI	SI	SI	200	SEDES INSTITUCIONALES	612	PORCENTAJE DE UNIDADES ORGÁNICAS DE LA E	303	UNIDADES ORGÁNICAS
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	400	SERVICIOS INTEGRADOS DE ATENCIÓN AL	PRESIDENCIA DEL CONSEJO	SI	SI	SI	NO	197	CENTRO MEJOR ATENCIÓN AL CIUDAD	387	PORCENTAJE DE CENTROS MAC (MEJOR ATENC	236	CENTROS MAC
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	391	SERVICIO DE PRODUCCIÓN Y DIFUSIÓN DE	PRESIDENCIA DEL CONSEJO	NO	NO	NO	NO	203	OFICINAS DEPARTAMENTALES DEL INE	501	PORCENTAJE DE OFICINAS DEPARTAMENTALES	178	OFICINA
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	415	SERVICIO MISIONAL DE SUPERVISAR Y FIS	PRESIDENCIA DEL CONSEJO	NO	NO	NO	NO	204	OFICINAS REGIONALES DEL OSINERG	525	PORCENTAJE DE OFICINAS REGIONALES DEL OS	178	OFICINA
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	392	SERVICIOS DE COMERCIALIZACIÓN E INDU	PRESIDENCIA DEL CONSEJO	NO	NO	NO	NO	205	SEDES OPERATIVAS DESCONCENTRA	429	PORCENTAJE DE LOCALES OPERATIVOS DE ACO	250	LOCALES OPERATIVOS DE ENAC
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	416	SERVICIOS PARA LA DEFENSA DE LA COM	PRESIDENCIA DEL CONSEJO	NO	NO	NO	NO	206	OFICINAS REGIONALES DEL INDECOPI	526	PORCENTAJE DE OFICINAS REGIONALES DEL IND	178	OFICINA
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	245	SERVICIO DE INFORMACIÓN GEOESPACIA	DEFENSA	NO	NO	NO	NO	207	INFRAESTRUCTURA GEODESICA	502	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON INFRAESTR	271	CENTRO DE OPERACIONES
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	245	SERVICIO DE INFORMACIÓN GEOESPACIA	DEFENSA	NO	NO	NO	NO	207	INFRAESTRUCTURA GEODESICA	527	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON INFRAESTR	271	CENTRO DE OPERACIONES
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	222	SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONA	TODOS	NO	NO	NO	NO	200	SEDES INSTITUCIONALES	631	PORCENTAJE DE OFICINAS ZONALES DE DEVIDA	303	UNIDADES ORGÁNICAS
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0011	PREPARACIÓN Y PERFECCIONA	363	SERVICIO DE ESPECIALIZACIÓN	DEFENSA	NO	NO	NO	NO	208	CENTROS DE ESPECIALIZACIÓN	430	PORCENTAJE DE CENTROS DE ESPECIALIZACION	251	CENTRO DE ESPECIALIZACIÓN
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0012	CONTROL INTERNO	424	SERVICIOS OPERATIVOS O MISIONALES IN	CONTRALORIA GENERAL	NO	NO	NO	NO	189	DESARROLLO INSTITUCIONAL	629	PORCENTAJE DE ENTIDADES BAJO EL ÁMBITO DE	134	ENTIDADES
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	007	RECAUDACIÓN	0013	RECAUDACIÓN	298	SERVICIO DE CUSTODIA DE BIENES Y MER	ECONOMIA Y FINANZAS	NO	NO	NO	NO	199	ALMACENES CUSTODIA DE BIENES Y M	401	PORCENTAJE DE ALMACENES EN CONDICIONES	275	ALMACENES
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	007	RECAUDACIÓN	0013	RECAUDACIÓN	389	SERVICIO DE CONTROL DE BIENES Y MER	ECONOMIA Y FINANZAS	NO	NO	NO	NO	201	PUESTOS DE CONTROL	565	PORCENTAJE DE PUESTOS DE CONTROL EN CO	249	PUESTO DE CONTROL
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	007	RECAUDACIÓN	0013	RECAUDACIÓN	271	SERVICIOS DE RECAUDACIÓN TRIBUTARIA	ECONOMIA Y FINANZAS	NO	NO	NO	NO	209	INTENDENCIA DE ADUANAS Y TRIBUT	602	PORCENTAJE DE INTENDENCIA DE ADUANAS Y T	158	INTENDENCIA DE ADUANAS Y TR
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	007	RECAUDACIÓN	0013	RECAUDACIÓN	293	SERVICIO DE RECAUDACIÓN TRIBUARIA E	ECONOMIA Y FINANZAS	NO	NO	NO	NO	210	INTENDENCIAS REGIONALES	566	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS REGIONALES EN	252	INTENDENCIAS REGIONALES
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	007	RECAUDACIÓN	0013	RECAUDACIÓN	272	SERVICIO DE RECAUDACIÓN TRIBUARIA E	ECONOMIA Y FINANZAS	NO	NO	NO	NO	211	OFICINA ZONAL - OZ	503	PORCENTAJE DE OFICINAS ZONALES EN CONDIC	193	OFICINAS ZONALES
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	007	RECAUDACIÓN	0013	RECAUDACIÓN	246	SERVICIOS DE RECAUDACIÓN ADUANERA	ECONOMIA Y FINANZAS	NO	NO	NO	NO	212	INTENDENCIA DE ADUANAS	603	PORCENTAJE DE INTENDENCIAS DE ADUANAS EN	231	INTENDENCIA DE ADUANAS
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	007	RECAUDACIÓN	0013	RECAUDACIÓN	334	SERVICIO DE RECAUDACIÓN TRIBUARIA E	ECONOMIA Y FINANZAS	NO	NO	NO	NO	213	CENTROS DE SERVICIO AL CONTRIBU	528	PORCENTAJE DE CSC EN CONDICIONES INADEC	272	CENTROS DE SERVICIO AL CONT
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	007	RECAUDACIÓN	0013	RECAUDACIÓN	334	SERVICIO DE RECAUDACIÓN TRIBUARIA E	ECONOMIA Y FINANZAS	NO	NO	NO	NO	213	CENTROS DE SERVICIO AL CONTRIBU	431	PORCENTAJE DE ZONAS SIN CSC	272	CENTROS DE SERVICIO AL CONT
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	009	CIENCIA Y TECNOLOGÍA	0015	INVESTIGACIÓN BÁSICA	364	SERVICIO DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA	PRESIDENCIA DEL CONSEJO	NO	NO	NO	NO	215	CENTROS DE PROMOCIÓN DE LA CIEN	360	PORCENTAJE DE INSTITUCIONES PÚBLICAS EN C	253	CENTRO DE CIENCIA, TECNOLO

Indicadores de Brechas

Ejemplos de vinculación de inversiones a los indicadores de brechas

ID_SECT	SECTOR RESPONSABLE DEL IB	CÓDIGO ÚNICO / IDEA	PROYECTO	ID_FUN	FUNCION	ID_DIV	DIVISION FUNCIONAL	ID_GRUP	GRUPO FUNCIONAL	ID_SERV	SERVICIO	ID_IB	INDICADOR BRECHA	ID_UM IB	UM IB	TIPO_IB	CONTRIBUCIÓN
01	PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS	2377749	MEJORAMIENTO DEL AC	03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERV	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	400	SERVICIOS INTEGRADOS DE	387	PORCENTAJE DE CENTROS MAC (MEJOR ATENC	236	CENTROS MAC	CALIDAD	1,00
01	PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS	2476013	MEJORAMIENTO DEL AC	03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERV	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	400	SERVICIOS INTEGRADOS DE	538	PORCENTAJE DE CENTROS MAC (MEJOR ATENC	236	CENTROS MAC	COBERTURA	1,00
11	SALUD	2453897	MEJORAMIENTO Y AMPLI	20	SALUD	043	SALUD COLECTIVA	0095	CONTROL DE RIESGOS Y DAÑOS PARA LA	265	ATENCIÓN ESPECIALIZADA E	588	PORCENTAJE DE LABORATORIOS REGIONALES DE	184	LABORATORIO	CALIDAD	1,00
11	SALUD	2427352	MEJORAMIENTO DE LOS	20	SALUD	044	SALUD INDIVIDUAL	0096	ATENCIÓN MÉDICA BÁSICA	266	SERVICIO DE ATENCIÓN DE S	348	PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD D	174	ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CALIDAD	1,00
11	SALUD	2416935	CREACION DEL SERVICIO	20	SALUD	044	SALUD INDIVIDUAL	0096	ATENCIÓN MÉDICA BÁSICA	266	SERVICIO DE ATENCIÓN DE S	490	PORCENTAJE DE NUEVOS ESTABLECIMIENTOS DE	174	ESTABLECIMIENTO DE SALUD	COBERTURA	1,00
11	SALUD	2202138	INSTALACION DE LOS SE	20	SALUD	044	SALUD INDIVIDUAL	0096	ATENCIÓN MÉDICA BÁSICA	266	SERVICIO DE ATENCIÓN DE S	617	PORCENTAJE DE CENTROS DE PROMOCIÓN Y VIG	317	CENTRO DE PROMOCIÓN Y VIG	COBERTURA	30,00
11	SALUD	2108103	MEJORAMIENTO DE LA C	20	SALUD	044	SALUD INDIVIDUAL	0097	ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA	267	SERVICIO DE ATENCIÓN DE I	557	PORCENTAJE DE INSTITUTOS ESPECIALIZADOS C	175	INSTITUTOS ESPECIALIZADOS C	CALIDAD	1,00
11	SALUD	2414958	MEJORAMIENTO DEL CEI	20	SALUD	043	SALUD COLECTIVA	0093	REGULACIÓN Y CONTROL SANITARIO	408	SERVICIOS FUNERARIOS Y D	454	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS CON CAPACIDAD	289	CEMENTERIO	CALIDAD	1,00
11	SALUD	2446574	CREACION DEL SERVICIO	20	SALUD	043	SALUD COLECTIVA	0093	REGULACIÓN Y CONTROL SANITARIO	408	SERVICIOS FUNERARIOS Y D	489	PORCENTAJE DE CEMENTERIOS REQUERIDOS	289	CEMENTERIO	COBERTURA	1,00
11	SALUD	2250895	MEJORAMIENTO DE LA C	20	SALUD	044	SALUD INDIVIDUAL	0097	ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA	409	ATENCIÓN DE SERVICIOS DE	521	PORCENTAJE DE HOSPITALES CON CAPACIDAD IN	174	ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CALIDAD	1,00
11	SALUD	2427400	MEJORAMIENTO Y AMPLI	20	SALUD	044	SALUD INDIVIDUAL	0097	ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA	409	ATENCIÓN DE SERVICIOS DE	589	PORCENTAJE DE NUEVOS HOSPITALES REQUERID	174	ESTABLECIMIENTO DE SALUD	COBERTURA	1,00
13	AGRICULTURA Y RIEGO	2356216	MEJORAMIENTO DEL AC	10	AGROPECUARIA	023	AGRARIO	0047	INOCUIDAD AGROALIMENTARIA	228	SERVICIO DE INOCUIDAD AGF	406	PORCENTAJE DE ALIMENTOS AGROPECUARIOS D	168	ALIMENTOS DE RIESGO VIGILA	COBERTURA	1,00
13	AGRICULTURA Y RIEGO	2094956	REFORESTACION CON F	17	AMBIENTE	054	DESARROLLO ESTRAT	0120	GESTIÓN INTEGRADA Y SOSTENIBLE DE LO	236	SERVICIOS DE GENERACIÓN	416	PORCENTAJE DEL TERRITORIO NACIONAL QUE N	17	HA	COBERTURA	6.073,00
13	AGRICULTURA Y RIEGO	2393242	RECUPERACION DE LOS	17	AMBIENTE	054	DESARROLLO ESTRAT	0122	GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS	237	SERVICIO DE GESTIÓN INTEG	518	PORCENTAJE DE SUPERFICIE SIN ACONDICIONAM	17	HA	COBERTURA	70,00
13	AGRICULTURA Y RIEGO	2458008	CREACION DEL SERVICIO	05	ORDEN PÚBLICO Y SEGURIDAD	016	GESTIÓN DE RIESGOS	0035	PREVENCIÓN DE DESASTRES	243	SERVICIOS DE PROTECCIÓN	384	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA D	138	PUNTOS CRÍTICOS EN RIBERA	COBERTURA	13,00
13	AGRICULTURA Y RIEGO	2448544	CREACION DE LOS SERV	17	AMBIENTE	054	DESARROLLO ESTRAT	0120	GESTIÓN INTEGRADA Y SOSTENIBLE DE LO	263	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	517	PORCENTAJE DE SUPERFICIE DE ECOSISTEMA FC	17	HA	COBERTURA	1.369,00
13	AGRICULTURA Y RIEGO	2454529	MEJORAMIENTO DEL SER	19	VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO	041	DESARROLLO URBAN	0090	PLANEAMIENTO Y DESARROLLO URBANO	328	SERVICIOS DE CATASTRO, T	347	PORCENTAJE DE PREDIOS RURALES QUE NO CUB	268	TÍTULOS DE PREDIOS RURALES	COBERTURA	21.315,00
13	AGRICULTURA Y RIEGO	2400971	AMPLIACION DEL SERVICIO	10	AGROPECUARIA	023	AGRARIO	0046	PROTECCIÓN SANITARIA VEGETAL	348	SERVICIO DE SANIDAD VEGET	549	PORCENTAJE DE LA SUPERFICIE AGRÍCOLA CON	17	HA	COBERTURA	100,00
13	AGRICULTURA Y RIEGO	2385041	CREACION DEL SERVICIO	10	AGROPECUARIA	025	RIEGO	0050	INFRAESTRUCTURA DE RIEGO	349	SERVICIO DE PROVISIÓN DE	442	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN RIEG	17	HA	COBERTURA	625,00
13	AGRICULTURA Y RIEGO	2469208	MEJORAMIENTO Y AMPLI	10	AGROPECUARIA	025	RIEGO	0050	INFRAESTRUCTURA DE RIEGO	349	SERVICIO DE PROVISIÓN DE	476	PORCENTAJE DE SISTEMAS DE RIEGO EN MAL ES	281	SISTEMA DE RIEGO	CALIDAD	2,00
13	AGRICULTURA Y RIEGO	2399305	MEJORAMIENTO Y AMPLI	10	AGROPECUARIA	025	RIEGO	0051	RIEGO TECNIFICADO	349	SERVICIO DE PROVISIÓN DE	574	PORCENTAJE DE SUPERFICIE AGRÍCOLA SIN TECN	17	HA	COBERTURA	421,10
13	AGRICULTURA Y RIEGO	2446345	CREACION DEL SERVICIO	05	ORDEN PÚBLICO Y SEGURIDAD	016	GESTIÓN DE RIESGOS	0035	PREVENCIÓN DE DESASTRES	361	SERVICIOS DE PROTECCIÓN	499	PORCENTAJE DE PUNTOS CRÍTICOS EN LAS QUEB	248	PUNTOS CRÍTICOS EN QUEBR	COBERTURA	1,00
13	AGRICULTURA Y RIEGO	2445359	MEJORAMIENTO DE LAS	03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERV	009	CIENCIA Y TECNOLOG	0129	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y T	418	SERVICIOS DE APOYO AL DES	532	PORCENTAJE DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS	195	PRODUCTORES ASISTIDOS	COBERTURA	15.000,00
13	AGRICULTURA Y RIEGO	2455355	MEJORAMIENTO Y AMPLI	03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN Y RESERV	009	CIENCIA Y TECNOLOG	0129	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS Y T	425	SERVICIO DE APOYO AL DESA	613	PORCENTAJE DE SUPERFICIES CON POTENCIAL F	17	HA	CALIDAD	160.500,00
35	COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO	2170742	REACCIÓN DEL CENTRO D	09	TURISMO	022	TURISMO	0045	PROMOCIÓN DEL TURISMO	258	SERVICIO DE INNOVACIÓN TE	548	PORCENTAJE DE LÍNEAS ARTESANALES QUE NO I	220	LÍNEA ARTESANAL	COBERTURA	4,00
35	COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO	2194578	INSTALACION SERVICIOS	08	COMERCIO	021	COMERCIO	0044	PROMOCIÓN DEL COMERCIO EXTERNO	347	SERVICIOS PÚBLICOS DE CO	441	PORCENTAJE DE OFICINAS COMERCIALES DE EXP	219	OFICINA COMERCIAL DE EXPO	COBERTURA	1,00
35	COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO	2385927	CREACION DE LOCAL PAI	09	TURISMO	022	TURISMO	0045	PROMOCIÓN DEL TURISMO	375	SERVICIO PARA LA PRODUCT	547	PORCENTAJE DE LÍNEAS ARTESANALES PRIORIZA	220	LÍNEA ARTESANAL	COBERTURA	10,00
35	COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO	2384316	CONSTRUCCIÓN DE SEÑ	09	TURISMO	022	TURISMO	0045	PROMOCIÓN DEL TURISMO	402	SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBL	475	PORCENTAJE DE RECURSOS TURÍSTICOS INVENT	151	RECURSO TURÍSTICO	CALIDAD	1,00
39	MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES	2045796	CONSTRUCCION INFRAE	23	PROTECCIÓN SOCIAL	051	ASISTENCIA SOCIAL	0115	PROTECCIÓN DE POBLACIONES EN RIESGO	251	SERVICIO DE ATENCIÓN Y CU	395	PORCENTAJE DE CENTROS DE ACOGIDA RESIDEN	261	CENTROS DE ACOGIDA RESIDE	CALIDAD	1,00
39	MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES	2415944	CREACION DE UN CENTR	23	PROTECCIÓN SOCIAL	051	ASISTENCIA SOCIAL	0115	PROTECCIÓN DE POBLACIONES EN RIESGO	251	SERVICIO DE ATENCIÓN Y CU	465	PORCENTAJE DE CENTROS DE ACOGIDA RESIDEN	261	CENTROS DE ACOGIDA RESIDE	COBERTURA	1,00
39	MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES	2376740	MEJORAMIENTO Y AMPLI	23	PROTECCIÓN SOCIAL	051	ASISTENCIA SOCIAL	0115	PROTECCIÓN DE POBLACIONES EN RIESGO	252	SERVICIO DE ATENCIÓN Y PP	398	PORCENTAJE DE CENTROS DE DESARROLLO INTE	300	CENTRO DE DESARROLLO INT	CALIDAD	1,00
39	MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES	2194240	CREACION DEL CENTRO	23	PROTECCIÓN SOCIAL	051	ASISTENCIA SOCIAL	0115	PROTECCIÓN DE POBLACIONES EN RIESGO	252	SERVICIO DE ATENCIÓN Y PP	436	PORCENTAJE DE CENTROS DE DESARROLLO INTE	300	CENTRO DE DESARROLLO INT	COBERTURA	1,00
39	MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES	2327898	MEJORAMIENTO DEL SER	23	PROTECCIÓN SOCIAL	051	ASISTENCIA SOCIAL	0115	PROTECCIÓN DE POBLACIONES EN RIESGO	296	SERVICIO DE RESIDENCIA Y A	397	PORCENTAJE DE CENTROS DE ATENCIÓN RESIDE	201	CENTRO DE ATENCIÓN DE RE	CALIDAD	1,00
39	MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES	2191910	CREACION DEL CENTRO	23	PROTECCIÓN SOCIAL	051	ASISTENCIA SOCIAL	0115	PROTECCIÓN DE POBLACIONES EN RIESGO	296	SERVICIO DE RESIDENCIA Y A	534	PORCENTAJE DE CENTROS DE ATENCIÓN RESIDE	201	CENTRO DE ATENCIÓN DE RE	COBERTURA	1,00
39	MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES	2248788	MEJORAMIENTO DE LAS	23	PROTECCIÓN SOCIAL	051	ASISTENCIA SOCIAL	0115	PROTECCIÓN DE POBLACIONES EN RIESGO	319	SERVICIO DE PROTECCIÓN IN	367	PORCENTAJE DE CENTROS DE ACOGIDA RESIDEN	261	CENTROS DE ACOGIDA RESIDE	CALIDAD	3,00
39	MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES	2322100	CREACION DE COMEDOR	23	PROTECCIÓN SOCIAL	051	ASISTENCIA SOCIAL	0115	PROTECCIÓN DE POBLACIONES EN RIESGO	319	SERVICIO DE PROTECCIÓN IN	368	PORCENTAJE DE CENTROS DE ACOGIDA RESIDEN	261	CENTROS DE ACOGIDA RESIDE	COBERTURA	1,00
39	MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES	2336460	AMPLIACION Y MEJORAM	23	PROTECCIÓN SOCIAL	051	ASISTENCIA SOCIAL	0115	PROTECCIÓN DE POBLACIONES EN RIESGO	339	SERVICIO DE ATENCIÓN INTE	609	PORCENTAJE DE CENTROS INTEGRALES DE ATEN	199	CENTRO INTEGRAL DE ATENC	COBERTURA	1,00
39	MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES	2062585	CONSTRUCCION DEL ALB	23	PROTECCIÓN SOCIAL	051	ASISTENCIA SOCIAL	0115	PROTECCIÓN DE POBLACIONES EN RIESGO	341	SERVICIO DE PROTECCIÓN A	466	PORCENTAJE DE HOGARES DE REFUGIO TEMPOR	200	HOGARES DE REFUGIO TEMPOR	COBERTURA	1,00
39	MUJER Y POBLACIONES VULNERABLES	2218151	CONSTRUCCION Y EQUIP	23	PROTECCIÓN SOCIAL	051	ASISTENCIA SOCIAL	0115	PROTECCIÓN DE POBLACIONES EN RIESGO	341	SERVICIO DE PROTECCIÓN A	467	PORCENTAJE DE HOGARES DE REFUGIO TEMPOR	200	HOGARES DE REFUGIO TEMPOR	CALIDAD	1,00

Indicadores de Brechas

MPMI: Implementación de aplicativo para el seguimiento del cierre de brechas



OBJETIVO

Contar con una herramienta para medir el avance en el cierre de brechas a través de la cartera de inversiones ejecutada el año anterior por los Sectores, GR y GL, en todo el territorio nacional.

SEGUIMIENTO DEL CIERRE DE BRECHAS A NIVEL NACIONAL 2020

SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES									
Identificación de la Contribución:									

Indicadores de Brechas

MPMI: Implementación de aplicativo para la proyección del cierre de brechas



OBJETIVO

Contar con una herramienta para proyectar el cierre de brechas a través de la cartera de inversiones elaborada para los próximos 3 años por los Sectores, GR y GL, en todo el territorio nacional.

PROYECCIÓN DEL CIERRE DE BRECHAS A NIVEL NACIONAL PMI 2020-2022

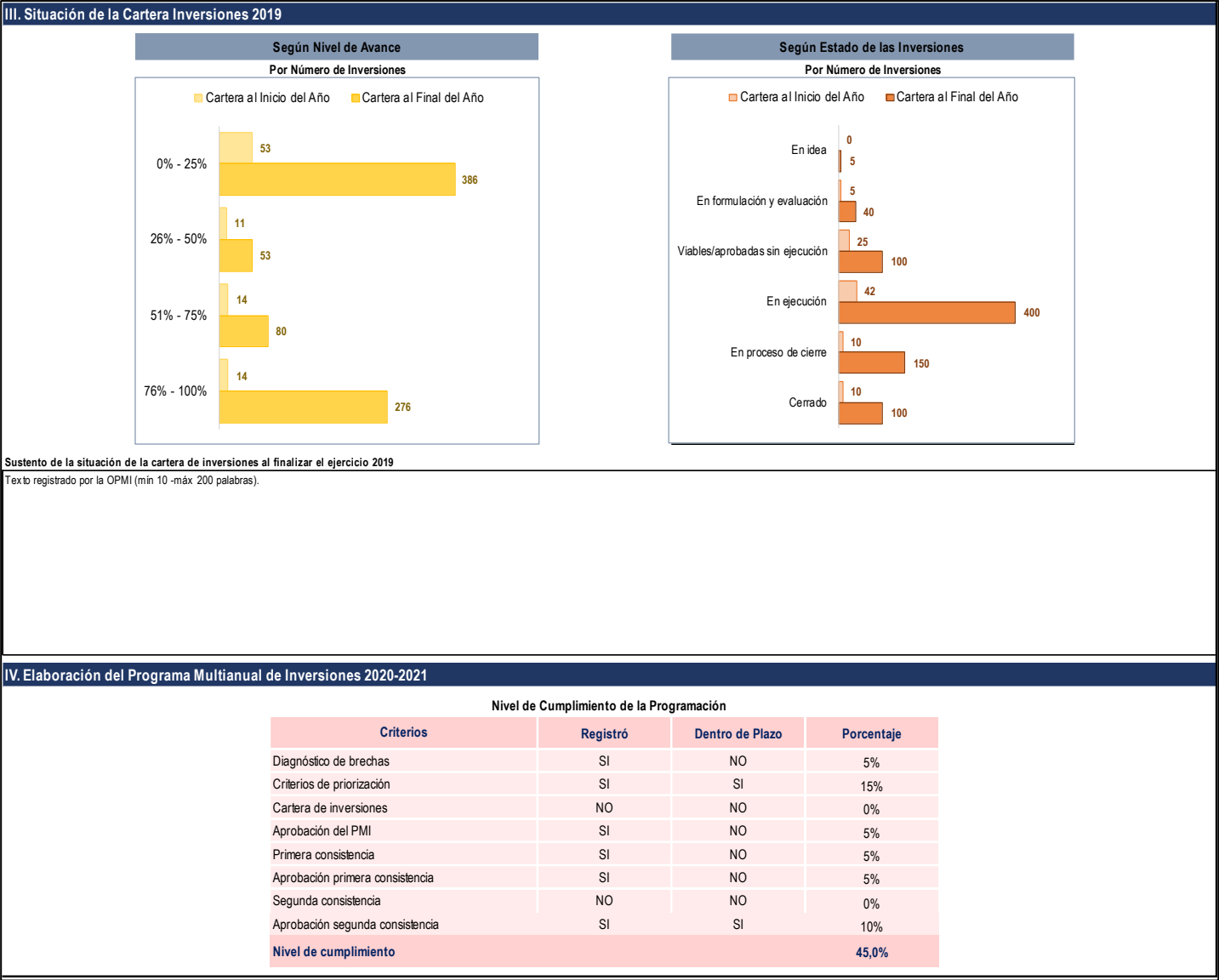
SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES				Identificación de la Contribución:				
				Sector	Gobiernos Regionales	Gobiernos Locales (MP)	Gobiernos Locales (MD)	Empresas
N°	INDICADOR DE BRECHA	BRECHA AL 2019	AÑO	PROYECCIÓN DE LA BRECHA				
				Por cerrar	Cierre			
1	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	81.10%	2020	80.10%	1.00%	1.00%		
			2021	79.60%	0.50%	0.50%		
			2022	77.30%	2.30%	2.30%		
2	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	54.80%	2020	52.30%	2.00%	0.50%	2.50%	
			2021	49.94%	0.86%	1.50%	2.36%	
			2022	48.61%	0.58%	0.75%	1.33%	
3	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	60.70%	2020	56.15%	0.75%	1.00%	0.50%	2.30%
			2021	56.75%	1.80%	0.60%	0.80%	0.75%
			2022	51.45%	2.50%	1.00%	1.40%	0.40%
4	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	11.64%	2020	8.34%	2.30%	1.00%	3.30%	
			2021	7.39%	0.65%	0.30%	0.95%	
			2022	5.29%	0.80%	1.30%	2.10%	

Evaluación del PMI



OBJETIVO

Contar con una herramienta para evaluar el desempeño de la programación del PMI como gestión de la OPMI.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Modificaciones que se realiza a la cartera de inversiones (variabilidad).
- ✓ Ejecución de la cartera de inversiones respecto a su programación.
- ✓ Situación de las inversiones al finalizar el ejercicio anual (número de inversiones culminadas, en ejecución, en formulación, etc.).
- ✓ Cumplimiento de la OPMI al realizar el proceso de programación multianual de inversiones, de acuerdo a los plazos previstos.



II. DIAGNÓSTICO DE BRECHAS

Diagnóstico de Brechas



Definición

- 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.



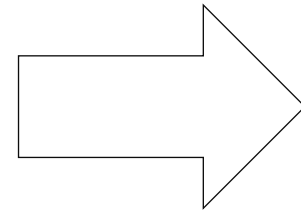
Objetivos

- Análisis descriptivo de los IB conceptualizados y aprobados por los Sectores en el territorio.
- Identificar los lugares o áreas dentro del territorio en los que las brechas sean más acentuadas (mayor déficit), para establecer estrategias para el cierre de brechas en dichos ámbitos.
- Analizar las complementariedades con otros IB, los grupos poblacionales o etarios a los que afecta en mayor medida, entre otros aspectos que considere la entidad.

¿Quiénes deben elaborarlo?

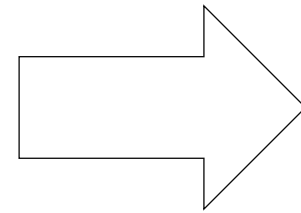
Las Oficinas de Programación Multianual de Inversiones (OPMI)

✓ Sector



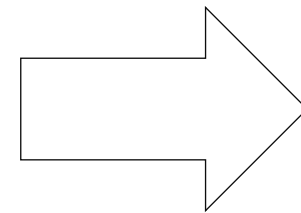
Para el ámbito de su responsabilidad funcional y para todos sus Indicadores de Brechas aprobados.

✓ Gobierno Regional



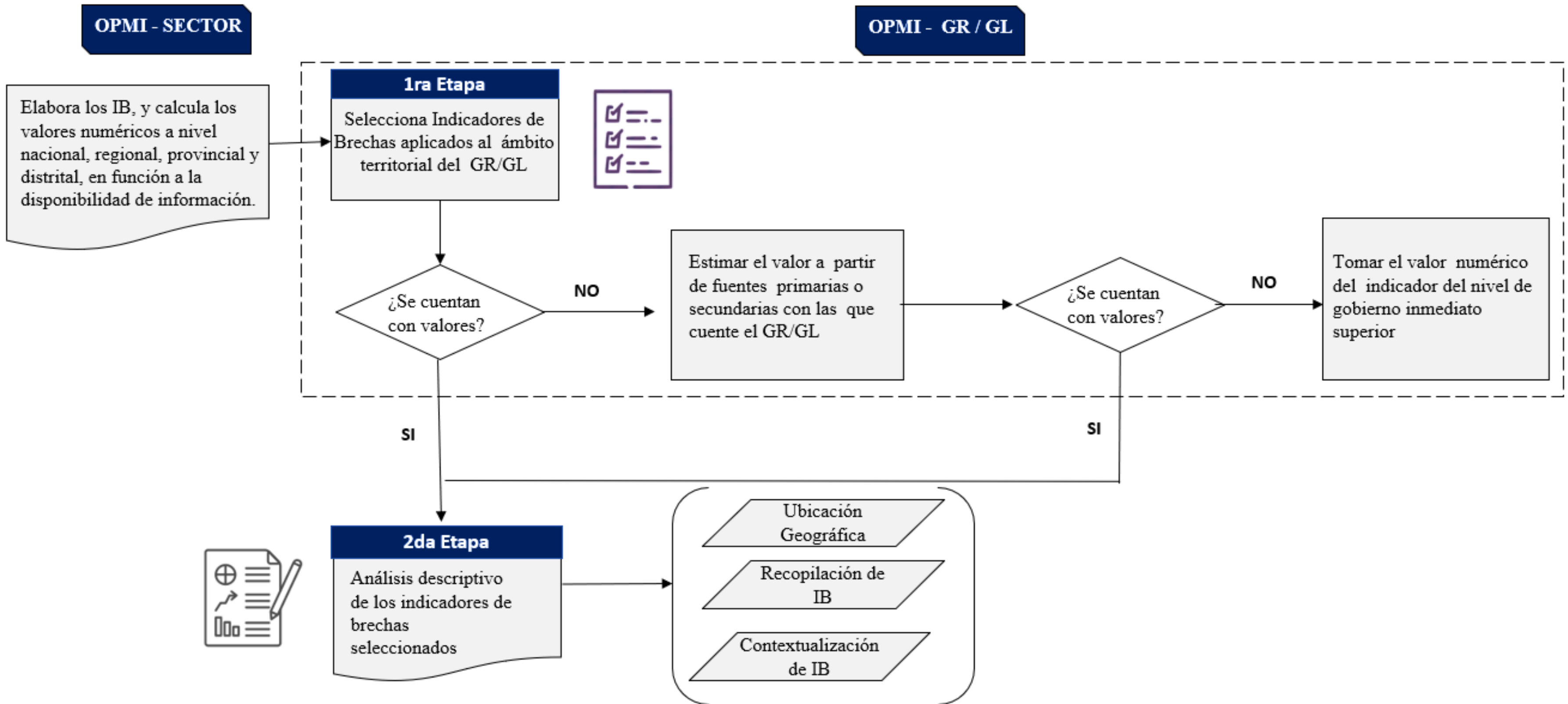
Para todo su ámbito departamental y para los Indicadores de Brechas en los que tenga competencia.

✓ Gobierno Local Provincial/Distrital



Para todo su ámbito provincial/distrital y para los Indicadores de Brechas en los que tenga competencia.

¿Cómo se elabora el Diagnóstico de Brechas?



Actualización del Diagnóstico de Brechas de 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.

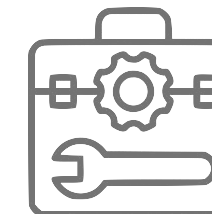


Aplicativo de Consulta Pública Web de Indicadores de Brechas



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

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



El aplicativo muestra tres tipos de reportes de Indicadores de Brechas:



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

Desarrollo de caso práctico – Distrito “El Progreso”

¿Qué podrá realizar la OPMI?

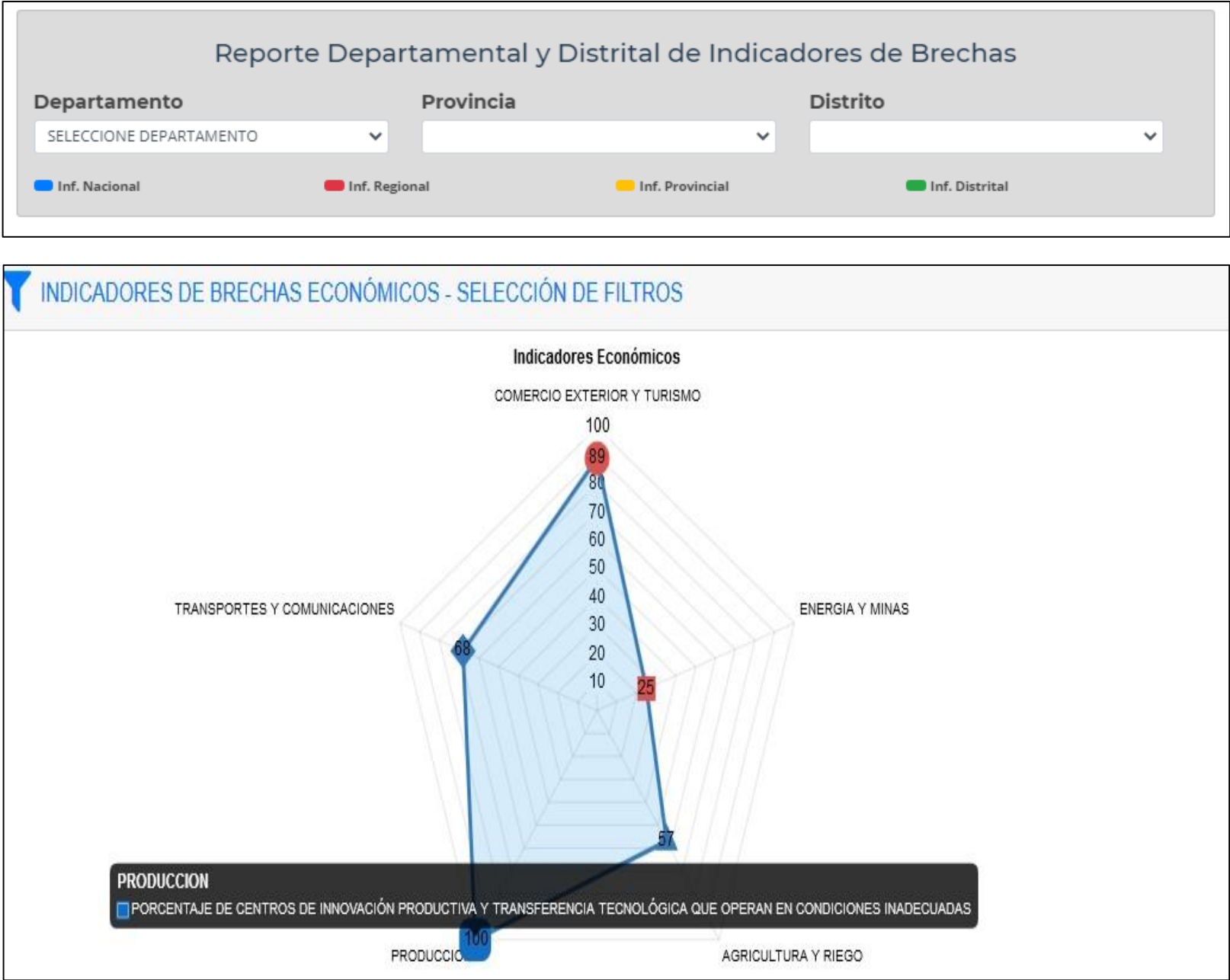
Realizar la comparación relativa entre un indicador de brechas de un Sector con otros que tienen la misma clasificación de “Económicos”.

Identificar un subconjunto de indicadores de brechas, correspondientes a Sectores más urgentes en relación a otros.

Evidenciar la primera señal a la OPMI de hacia donde dirigir los esfuerzos de inversión pública.

Ejemplo:

En el distrito de “El Progreso”, el gráfico de radar correspondiente a los indicadores de brechas de los Sectores Económicos, se puede apreciar que los Sectores en los que la magnitud de los indicadores de brechas 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. Por lo tanto, dichos sectores serían más urgentes, en términos de una comparación relativa.



Desarrollo de caso práctico – Distrito “El Progreso”

¿Qué podrá realizar 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.

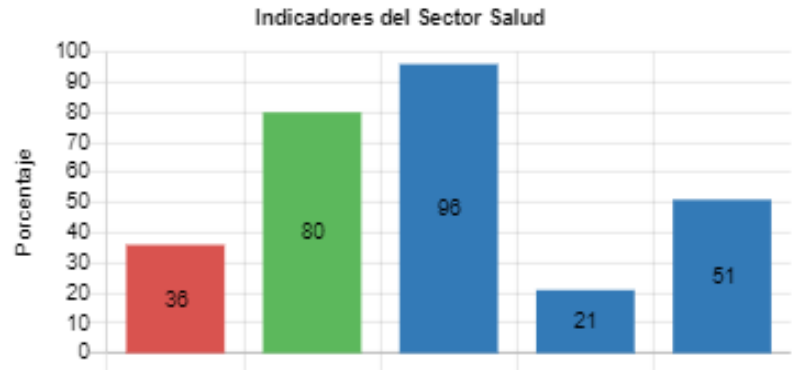
Ejemplo:

En el distrito de “El Progreso”, en el Sector Vivienda Construcción y Saneamiento, de los seis 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 (54%), en comparación a los demás. 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.

Sector Salud

Indicador

5 selected



Sector Transportes y Comunicaciones

Indicador

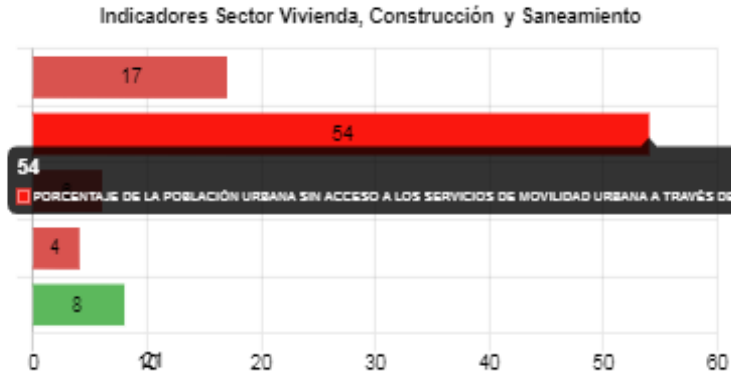
2 selected



Sector Vivienda, Construcción y Saneamiento

Indicador

6 selected



Sector Agricultura y Riego

Indicador

4 selected



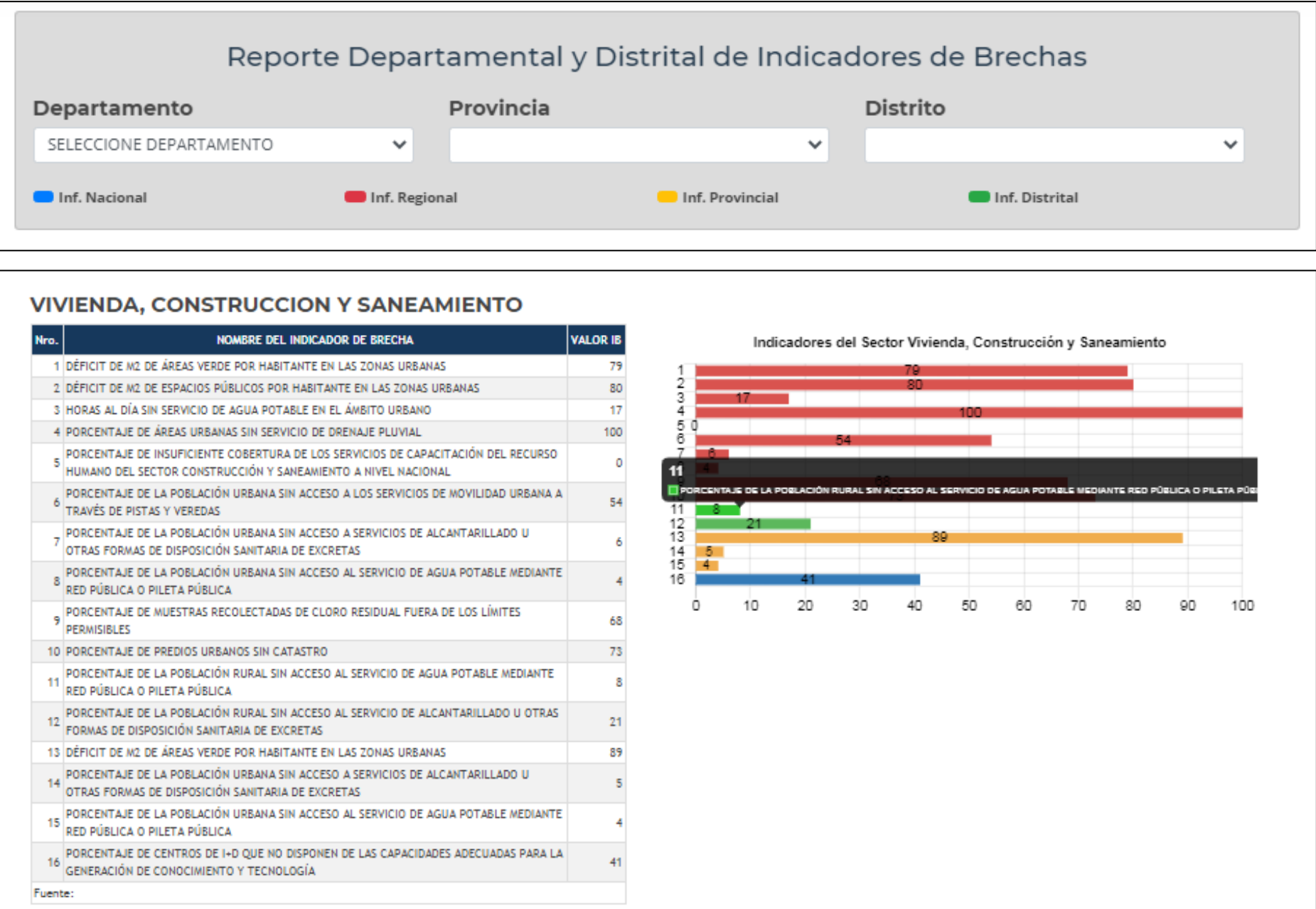
Desarrollo de caso práctico – Distrito “El Progreso”

¿Qué podrá realizar la OPMI?

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 para su territorio.

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 del distrito de “El Progreso”, podrá visualizar de manera rápida los valores numéricos de los indicadores de brechas. El tiempo que se ahorró 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 diagnostico de brechas de su territorio, buscando en este ejercicio potenciar su uso como herramienta para mejorar las decisiones en materia de inversión pública.



Desarrollo de caso práctico – Distrito “El Progreso”

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 “EL PROGRESO”.

1. Función 18: Saneamiento.

1.1. Indicadores de brechas asociados al servicio de agua potable y alcantarillado.

En el distrito de “El Progreso”, 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, 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 “El Progreso”. 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.

← ☐ Complementariedad y/o sinergias con otros IB.



III. CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN

Criterios de Priorización

Objetivo



Tienen por objetivo establecer la prioridad de cada inversión que conforma la cartera de inversiones de los PMI, los cuales se elaboran sobre la base del Diagnóstico de Brechas y los objetivos a alcanzar respecto al cierre de brechas*.

*Art. 13, numeral 13.1 de la Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.

Tipos de CP

- Criterios de Priorización **Sectorial**.
- Criterios de Priorización **Territorial**.

*Art. 13, numeral 13.2 y 13.6 de la Directiva General del Invierte.pe.

Criterios de Priorización Sectoriales

- ❖ Son **parámetros técnicos** que permiten determinar la prioridad de las inversiones dentro del ámbito de competencia de cada Sector (Educación, Salud, Transporte y Comunicaciones, etc.).
- ❖ Son **de aplicación obligatoria en los tres niveles de gobierno.**
- ❖ La OPMI del Sector propone los criterios de priorización sectoriales **en concordancia con los planes nacionales sectoriales** establecidos en el planeamiento estratégico de acuerdo al SINAPLAN.
- ❖ La aplicación de los criterios de priorización sectoriales, dará como resultado la obtención de un **puntaje, para cada inversión, que va de 0 a 100 puntos.**

Criterios de Priorización Sectoriales

Criterios Generales (Obligatorios)

Criterio de Cierre de Brechas (Máx. 25 puntos)

- Prioriza las inversiones orientadas al cierre de brechas de infraestructura y/o de acceso a servicios públicos en función al tamaño de la brecha.

Criterio de alineamiento al planeamiento estratégico (Máx 25 puntos)

- Prioriza las inversiones en función a su alineamiento con los OEI y AEI de la Ruta Estratégica del PEI de la entidad y su vinculación a la Política General de Gobierno (PGG).

Criterios Generales (Opcionales)

Criterio de Pobreza

- Priorizar las inversiones cuyo ámbito geográfico de intervención se encuentre en situación de mayor pobreza.

Criterio de Población

- Prioriza las inversiones cuyo ámbito geográfico de intervención cuente con mayor población beneficiada por el servicio público asociada a la inversión.

Criterio de Ejecutabilidad Presupuestal

- Prioriza las inversiones de aquellas UEI con mayor capacidad de ejecución presupuestal.

Criterio de Presupuesto de Inversión Pública Percápita

- Prioriza las inversiones de aquellas entidades con presupuesto para inversiones per cápita relativamente bajo en comparación a las demás entidades.

Criterios Sectoriales

Otros Criterios Sectoriales

- Relacionados a las competencias específicas de cada sector.

Criterios de Priorización Territoriales



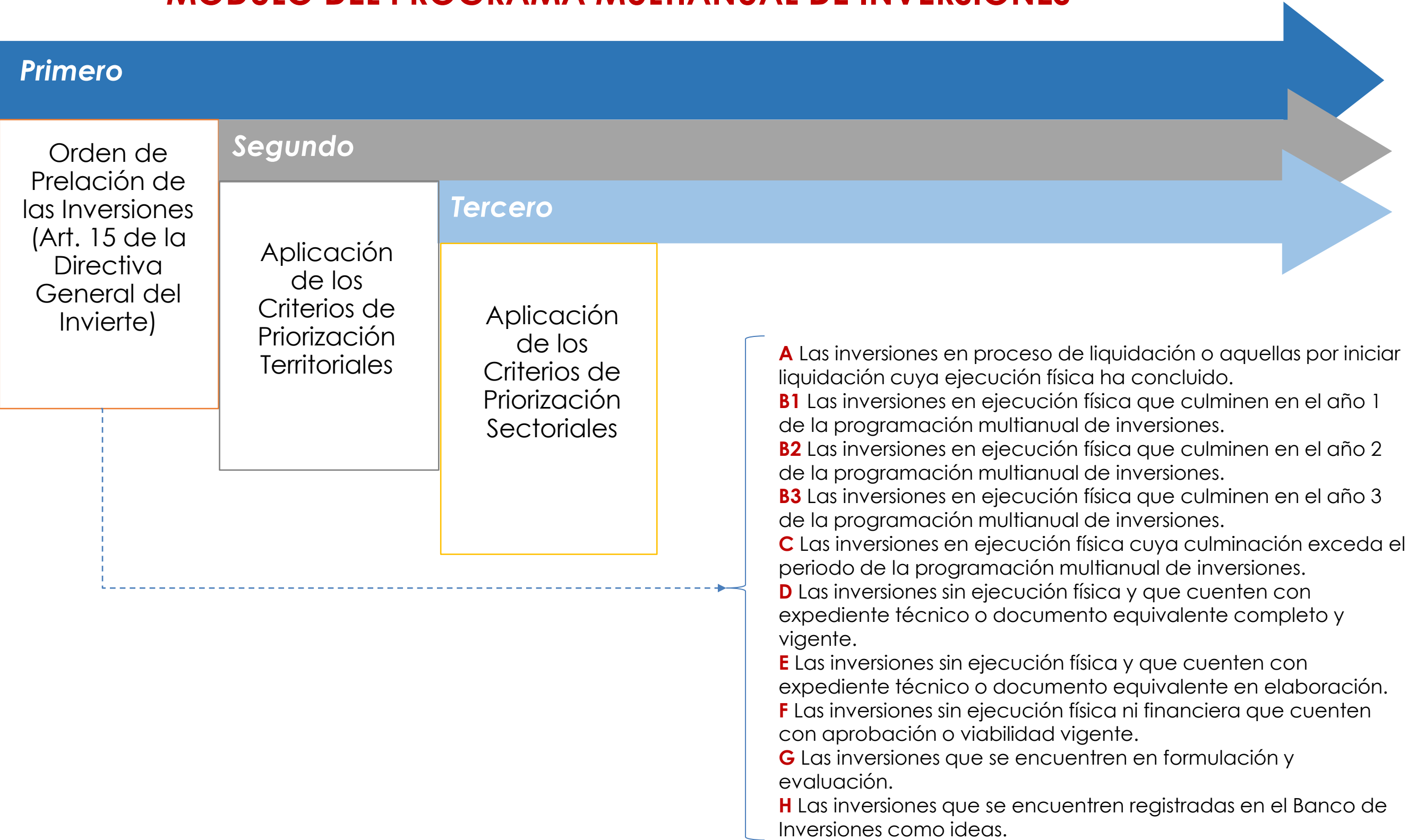
- ❖ De acuerdo al párrafo 13.6 del artículo 13 de la Directiva General del Invierte.pe, los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales proponen los criterios de priorización para las inversiones que se enmarquen en sus competencias. Dicha propuesta consiste en la **priorización de las funciones en las cuales el Gobierno Regional o Gobierno Local tiene competencias.**
- ❖ Estos criterios de priorización deben ser **concordantes con los regionales y locales** establecidos en el planeamiento estratégico de acuerdo al SINAPLAN.
- ❖ Para que los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales prioricen sus funciones deben **utilizar como referencia la Ruta Estratégica** establecida en su Plan Estratégico Institucional (PEI) vigente.

RUTA ESTRATÉGICA DEL PEI DE LA ENTIDAD Y SU VINCULACIÓN CON LAS FUNCIONES

OEI			AEI			FUNCIÓN	
Prioridad	Código	Descripción	Prioridad	Código	Descripción	Prioridad	Descripción
1	OEI.01		1	AEI.01.01		1	Sanearamiento
			2	AEI.01.02			
2	OEI.02		1	AEI.02.01			Salud
			2	AEI.02.02		2	Educación
			3	AEI.02.03		3	
3	OEI.03		1	AEI.03.01		4	Agricultura
4	OEI.04		1	AEI.04.01		5	Energía
			2	AEI.04.02			
			3	AEI.04.03		6	Transportes
5	OEI.05		1	AEI.05.01		3	Educación
...							

¿Cómo se obtiene el orden de priorización total de la cartera de inversiones?

MÓDULO DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES



Ejemplo de Priorización de la Cartera de Inversiones

ORDEN DE PRELACIÓN

A

En Liquidación

B

En Ejec. física
B1:Fin = año 1
B2:Fin = año 2
B3:Fin = año 3

C

En Ejec. física
Fin > periodo PMI

E

Sin Ejec. Física
Con ET completo o elab.

F

Viables o Aprobadas

G

En formulación y evaluación

H

Ideas

ORDEN DE PRIORIDAD	CÓDIGO ÚNICO	NOMBRE DE INVERSIÓN	PRIORIZACION DE FUNCIONES	FUNCIÓN	PUNTAJE	PRELACIÓN
1	2116846	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	1	SANEAMIENTO	58,61	A
2	2087578	INSTALACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN YURA	1	SANEAMIENTO	54,60	A
3	2102290	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL DE LA AVENIDA GUARDIA CIVIL	4	TRANSPORTE	20,00	A
4	2163368	CREACION DEL TERMINAL TERRESTRE EN EL DISTRITO DE MAJES	4	TRANSPORTE	20,00	A
5	2231559	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN COCACHACRA	5	AGROPECUARIA	58,75	A
6	2143753	MEJORAMIENTO DEL CANAL PRINCIPAL EN EL SECTOR EL ALTO MAJES	5	AGROPECUARIA	50,75	A
7	2159958	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN EL I.S.T. CHIVAY EN CHIVAY	3	EDUCACIÓN	35,00	B1
8	2266661	INSTALACION DEL SERVICIO EDUCATIVO DE LA I.E.I NIÑOS DE LA PAZ EN PAUCARPATA	3	EDUCACIÓN	24,64	B1
9	2246888	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD EN LA AV. VILLA HERMOSA EN PAUCARPATA	4	TRANSPORTE	18,32	B1
10	2328253	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO BOCATOMA EL BRAZO	5	AGROPECUARIA	57,75	B1
11	2329716	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN HUAYNACOTAS	5	AGROPECUARIA	57,25	B1
12	2078454	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE PAUCARPATA	1	SANEAMIENTO	68,82	B2
13	2055927	CONSTRUCCION DE ACCESO VIAL HACIA LOS ATRACTIVOS TURISTICOS DE QUECHUALLA	4	TRANSPORTE	20,00	B2
14	2317557	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR DEL CAMINO VECINAL	4	TRANSPORTE	26,00	B3
15	2115683	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO LOS MOLINOS	5	AGROPECUARIA	57,25	B3
16	2334044	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL PEDREGAL EN MAJES	5	AGROPECUARIA	50,75	B3
17	2148430	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA FRONTERA AGRÍCOLA DEL RIO ARMA	5	AGROPECUARIA	54,32	C
18	2334028	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN MAJES	5	AGROPECUARIA	50,75	C
19	2407803	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL	4	TRANSPORTE	25,00	E
20	2416883	CREACION DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VEHICULAR TRAMO SALAMANCA	4	TRANSPORTE	37,58	F
21	2435149	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN DEAN VALDIVIA	5	AGROPECUARIA	57,75	F
22	2404121	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO CANAL ORCCOYA EN LARI	5	AGROPECUARIA	52,25	F
23	2340572	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR	4	TRANSPORTE	20,00	G
24	2292703	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO CANAL CALERA EN TUTI	5	AGROPECUARIA	52,25	G
25	53802	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL HOSPITAL H.D.	2	SALUD	72,40	H
26	53773	MEJORAMIENTO DE LOS NIVELES NUTRICIONALES PARA COMBATIR LA ANEMIA	2	SALUD	72,40	H
27	53048	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO RESERVORIO	5	AGROPECUARIA	55,25	H
28	51546	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO DE HIGOSCOCHA	5	AGROPECUARIA	50,75	H

¿Dónde obtener los Criterios de Priorización Sectoriales?

Website del PMI: <https://ofi5.mef.gob.pe/brechas/>

invierte.pe

Sobre el PMI

Indicadores de Brechas

Criterios de Priorización

Consulta de Cartera de Inversiones

Metodología / Instructivos

Aplicaciones

Reporte Departamental y Distrital de Indicadores de Brechas

Departamento

Provincia

Distrito

SELECCIONE DEPARTAMENTO

Inf. Nacional

Inf. Regional

Inf. Provincial

Inf. Distrital

Indicadores de Brechas Sociales y Económicos

Acerca de Invierte.pe

Directorio

Capacitaciones

Capacitaciones virtuales

Normatividad

Anexos y Formatos

Ciclo de inversión

PMI

Metodologías

Aplicaciones Informáticas

FIDT

Plan BIM Perú

Seguimiento

Preguntas frecuentes

Criterios de Priorización Sectoriales para las Inversiones

En cumplimiento de lo dispuesto por la Tercera y Cuarta Disposición Complementaria Final y el numeral 5.3 del artículo 5 del Decreto Legislativo N° 1432¹, los Sectores han aprobado y publicado en sus respectivos portales institucionales los “Criterios de Priorización Sectoriales”.

Dichos criterios serán aplicados en la fase de Programación Multianual de Inversiones, para la elaboración del Programa Multianual de Inversiones (PMI) en los tres niveles de gobierno, de acuerdo a las medidas sectoriales definidas por los rectores de las políticas nacionales, y serán de aplicación obligatoria a las solicitudes de financiamiento que se presenten en el marco de la normatividad vigente..

Se puede acceder a los Criterios de Priorización Sectoriales a través de los enlaces y/o formatos que se detallan a continuación:

N°	PUBLICACIÓN DE SECTOR	FORMATOS CP	PLANTILLAS PARA EL CÁLCULO DE PUNTAJES
1	AGRICULTURA Y RIEGO		
2	AMBIENTE		
3	COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO **		
4	CONSEJO NACIONAL DE LA MAGISTRATURA		
5	CONTRALORÍA GENERAL*		
6	CULTURA		
7	DEFENSA		
8	DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL		

Aplicación: Caso Función Orden Público y Seguridad



Inversiones	CRITERIOS DE PRIORIZACION SECTORIALES							PUNTAJE TOTAL
	CRITERIOS GENERALES						CRITERIOS ESPECÍFICOS	
	PRIMERA ETAPA (CANCELATORIO)		SEGUNDA ETAPA				... (Otros)	
	1. Criterio de cierre de brechas	2. Criterio de alineamiento al planeamiento estratégico	3. Criterio de pobreza	4. Criterio de población	5. Criterio de ejecutabilidad presupuestal	6. Criterio de presupuesto de inversión pública per cápita	... (Otros)	
	25	25	A definir por la entidad	A definir por la entidad	A definir por la entidad	A definir por la entidad	A definir por la entidad	
Inversión 1								Σ
Inversión 2								Σ
Inversión 3								Σ
Inversión 4								Σ
Inversión 5								Σ
Inversión 6								Σ
Inversión 7								Σ
...								
Inversión n								Σ

Nota:

P1: La suma total de los puntajes de los criterios generales y sectoriales tiene que ser igual a 100 (valor de 1 al 100).
Los criterios generales de la primera etapa ya tienen establecidos el puntaje de 25 para cada uno.

Todas nuestras conferencias y capacitaciones las encuentras en nuestra web, en el link:

CAPACITACIONES VIRTUALES

<https://bit.ly/2VHzej2CapacitacionesDGPMI>

en la sección de:



EVENTOS REALIZADOS

¿Aún tienes dudas?



Consultas generales

Envía tu consulta a:

pmi@mef.gob.pe
jcabanillas@mef.gob.pe
klahura@mef.gob.pe
mvelasco@mef.gob.pe
lzamudio@mef.gob.pe
achavez@mef.gob.pe
oretuerto@mef.gob.pe



Preguntas frecuentes

Accede a la base de preguntas frecuentes correspondiente a los diferentes sectores.

<https://www.mef.gob.pe/es/preguntas-frecuentes-inv-pub>



Asistencia técnica personalizada

Accede al directorio de Asistentes técnicos a nivel nacional y agenda tu reunión virtual.

CONECTA MEF
www.mef.gob.pe/conectamef

Muchas gracias

 **invierte.pe**



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas