



PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

invierte.pe



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

Webinar

# Registro de valores numéricos de los Indicadores de Brecha

Dirección de Política y Estrategias de la Inversión Pública  
**Dirección General de Programación Multianual de Inversiones**  
Ministerio de Economía y Finanzas

# Objetivo

---

Dar a conocer el registro de los valores numéricos de los indicadores de brechas de la Programación Multianual de Inversiones

# Contenido

---

1. Introducción
2. Registro de los valores numéricos de los Indicador de Brecha en el MPMI



# **1** **Introducción**

---

# Indicadores de brechas

## ¿Qué es un indicador de brecha?



Son las expresiones cuantitativas de las brechas de infraestructura o de acceso a servicios, 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.

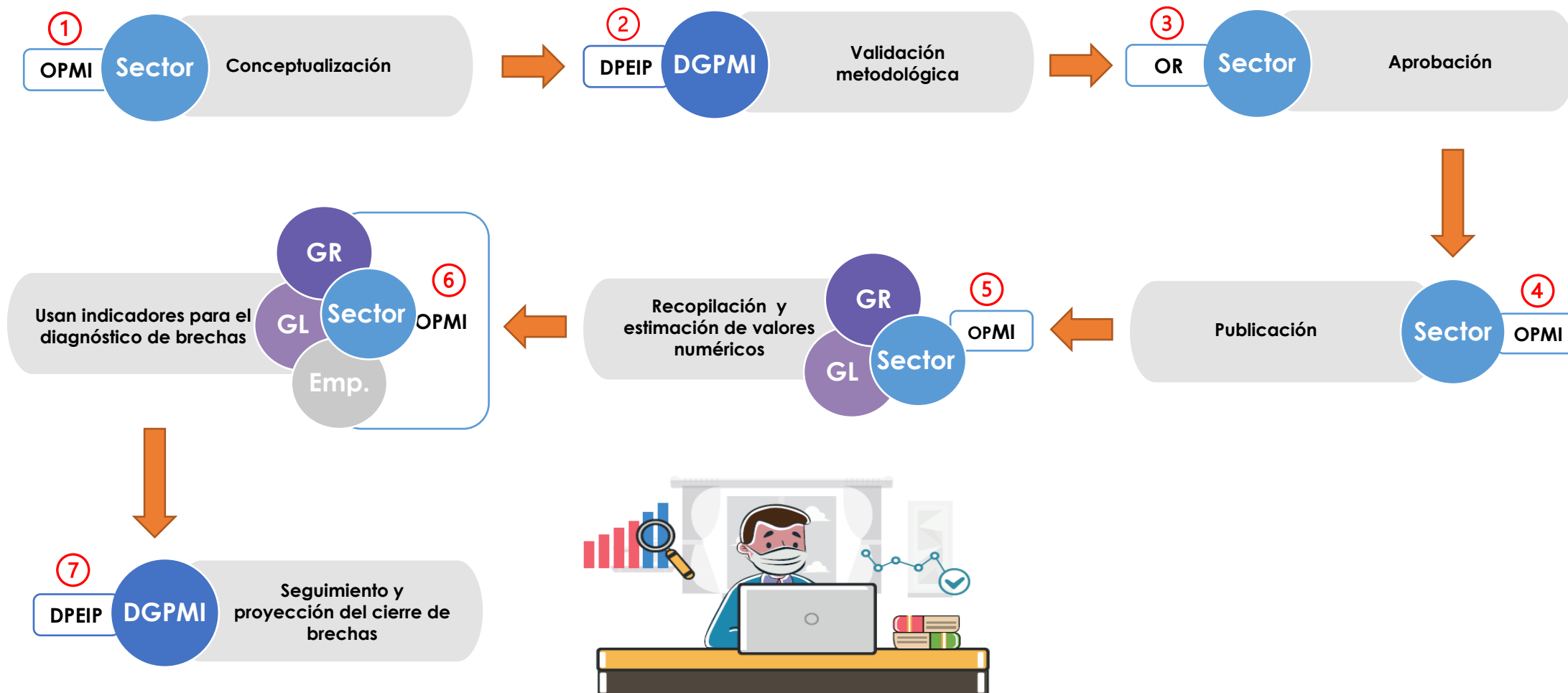
## ¿Para qué sirven los indicadores de brechas?

Sirven en 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.



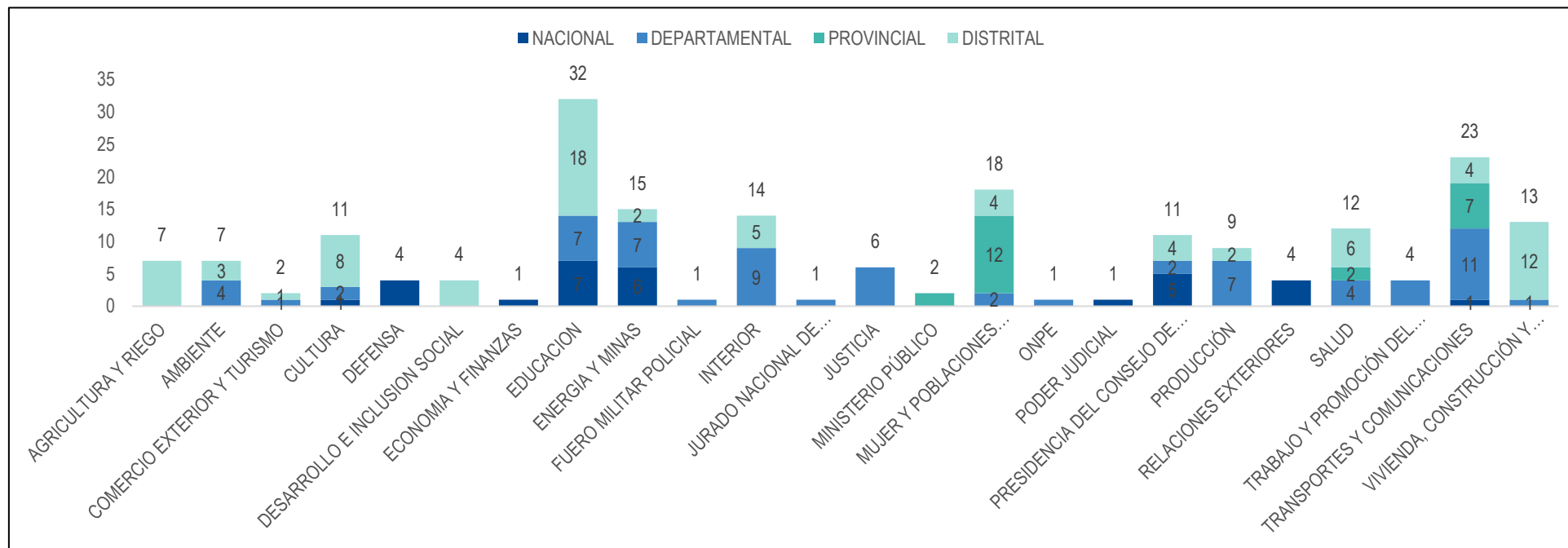
# Elaboración de los indicadores de brechas

## ¿Quiénes participan?



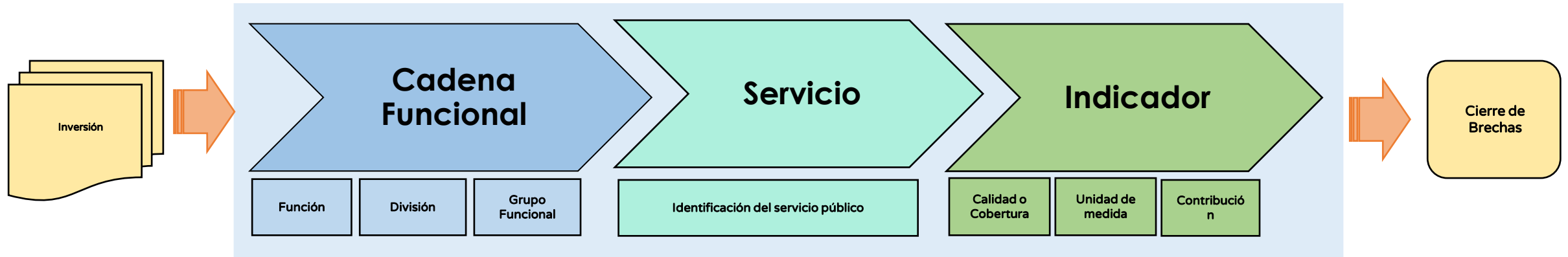
# ¿Cuántos indicadores de brechas existen?

## Indicadores por Sector Responsable y su nivel de desagregación

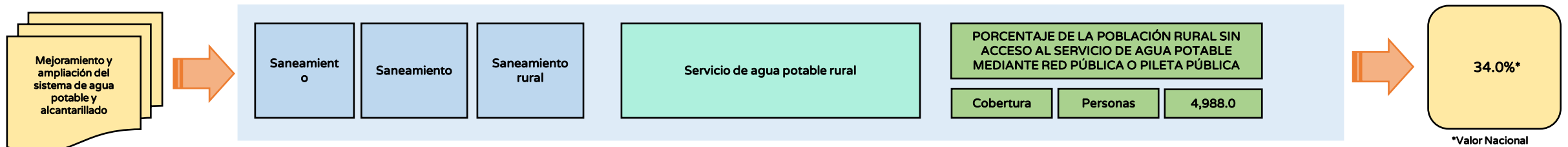


Existen 203 indicadores de brechas vigentes.

# Vinculación de la inversión con el indicador de brecha



Ejemplo:





# ¿Cómo se calcula la brecha?

El valor numérico se calcula según las consideraciones que se establecen en el Formato 04-A de cada Indicador de Brecha

([https://www.mef.gob.pe/es/?id=5952&option=com\\_content&language=es-ES&Itemid=100280&lang=es-ES&view=article](https://www.mef.gob.pe/es/?id=5952&option=com_content&language=es-ES&Itemid=100280&lang=es-ES&view=article))

**FORMATO N° 04-A: INDICADOR DE BRECHA**

**SECTOR RESPONSABLE:** TRANSPORTES Y COMUNICACIONES  
**NOMBRE DEL INDICADOR:** PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR IMPLEMENTAR  
**TIPO DE INDICADOR:** COBERTURA  
**UNIDAD DE MEDIDA:** KM  
**NIVEL DE DESAGREGACIÓN:** PROVINCIAL

**COMPETENCIA DEL SERVICIO**  
 Gobierno Nacional  Gobierno Regional  Municipalidad  Municipalidad Distrital

**CADENA FUNCIONAL**  
 Función División Grupo Funcional Servicio Tipología

TRANSPORTE TRANSPORTE TERRESTRE VÍAS VECINALES SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA CARRETERAS VECINALES

**DEFINICIÓN**  
 El indicador de brecha se denomina Porcentaje de la red vial vecinal por implementar, asociado al Servicio de transitabilidad vial interurbana, cuya tipología son las Carreteras Vecinales, concierne a proyectos de infraestructura de transporte relacionadas a la Red Vial Vecinal (RVV), conformada por las carreteras que constituyen la red vial circunscrita al ámbito de jurisdicción de un gobierno local, que articula al Sistema Nacional de Carreteras (SINAC). El indicador está referido a kilómetros de la RVV por implementar, con la construcción de nuevas carreteras por parte del Gobierno Local, para brindar a los usuarios del transporte de pasajeros y/o carga, además de contribuir a la integración económica y social del país, en beneficio de los usuarios de la RVV (ahorro en el tiempo de desplazamiento, reducción de colas o congestión, mayor comodidad en el transporte, menor consumo de combustible, comunicación a los centros de producción y distribución).

**JUSTIFICACIÓN**  
 El indicador permite medir el cierre de brecha de la Red Vial Vecinal, con el fin de brindar mayor cobertura del servicio de transitabilidad vial interurbano, vinculado a las inversiones cuya naturaleza de intervención es creación.

**MÉTODO DE CÁLCULO**  
 Brecha  $\left[ 1 - \left( \frac{\text{Implementado}}{\text{Demandado}} \right) \right] * 100$   
 Donde:  
 Demandado = Total de kilómetros de red vial vecinal planificados  
 Implementado = Total de kilómetros de red vial vecinal implementados

**PRECISIONES TÉCNICAS**  
 El Indicador de la Red Vial Vecinal (RVV) por implementar; mide principalmente la proporción de

**FUENTE DE DATOS**  
 Oficina de Inversiones del MTC (Oficina de Programación Multianual de Inversiones)  
 Programa Multianual de Inversiones del Sector Transportes y Comunicaciones.  
 Oficina de Estadística del MTC  
 Anuario Estadístico  
<https://www.gob.pe/institucion/mtc/informes-publicaciones/344726-estadistica-anuario-estadistico-del-mtc>  
<https://www.gob.pe/institucion/mtc/informes-publicaciones/344790-estadistica-infraestructura-de-transportes-infraestructura-vial>  
 Dirección General de Programación Multianual de Inversiones del MEF  
 Banco de Inversiones - Consulta Avanzada de Inversiones  
<https://ofis.mef.gob.pe/invierte/consultaPublica/consultaAvanzada>

**INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN**  
 - Reportes Excel del Módulo de Programación Multianual de Inversiones.  
 - Reportes Excel del Consulta Avanzada de Inversiones.  
 - Anuario Estadístico.

| Cálculo de la Brecha |                     |                            |                       |
|----------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|
| Demandado<br>(A)     | Implementado<br>(B) | Por implementar<br>(C=A-B) | Brecha<br>(D=C/Ax100) |
| 1000                 | 215                 | 785                        | 78.5%                 |

## Cómo contribuye al cálculo del cierre de brechas

**Proyecto:** "Creación del servicio de provisión de agua para riego"

| Cadena Funcional |          |                            | Servicio                                 | Indicador de Brecha                         | Unidad de Medida<br>Indicador de Brecha | Contribución |
|------------------|----------|----------------------------|--|---|---|--------------|
| Función          | División | Grupo Funcional            |  |   |   |              |
| 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<br>(A)                      | Implementado<br>(B) | Por implementar<br>(C=A-B) | Brecha<br>(D=C/Ax100) | Contribución<br>(E)                     | Demandado<br>(F=A) | Implementado<br>(G=B+E) | Por implementar<br>(H=F-G) | Brecha<br>(I=H/Fx100) |
| 1000                                  | 215                 | 785                        | 78.5%                 | 100                                     | 1000               | 315                     | 685                        | 68.5%                 |

# ¿Qué registra el GR y GL?



Registra la línea base de todos los indicadores que les ha sido solicitado por la OPMI del Sector, considerando la unidad de medida del indicador.



La línea base está compuesta por dos valores: cantidad **Demandada** y cantidad **Implementada**.



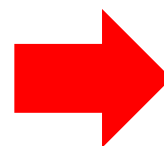
La línea base de un indicador de brecha se registra por única vez, en adelante solo se registran variaciones por lado de la **Demandada**, (en caso existan).



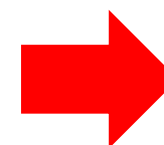
La variación de la Cantidad **Implementada** irá actualizándose cada año con las **contribuciones** de cada inversión que se culmine.



Por lo tanto, el MPMI medirá el cierre de brechas cada año, considerando la **línea base** de cada indicador, las **variaciones de demanda** y las **contribuciones** de las inversiones que culminan (variaciones de oferta).

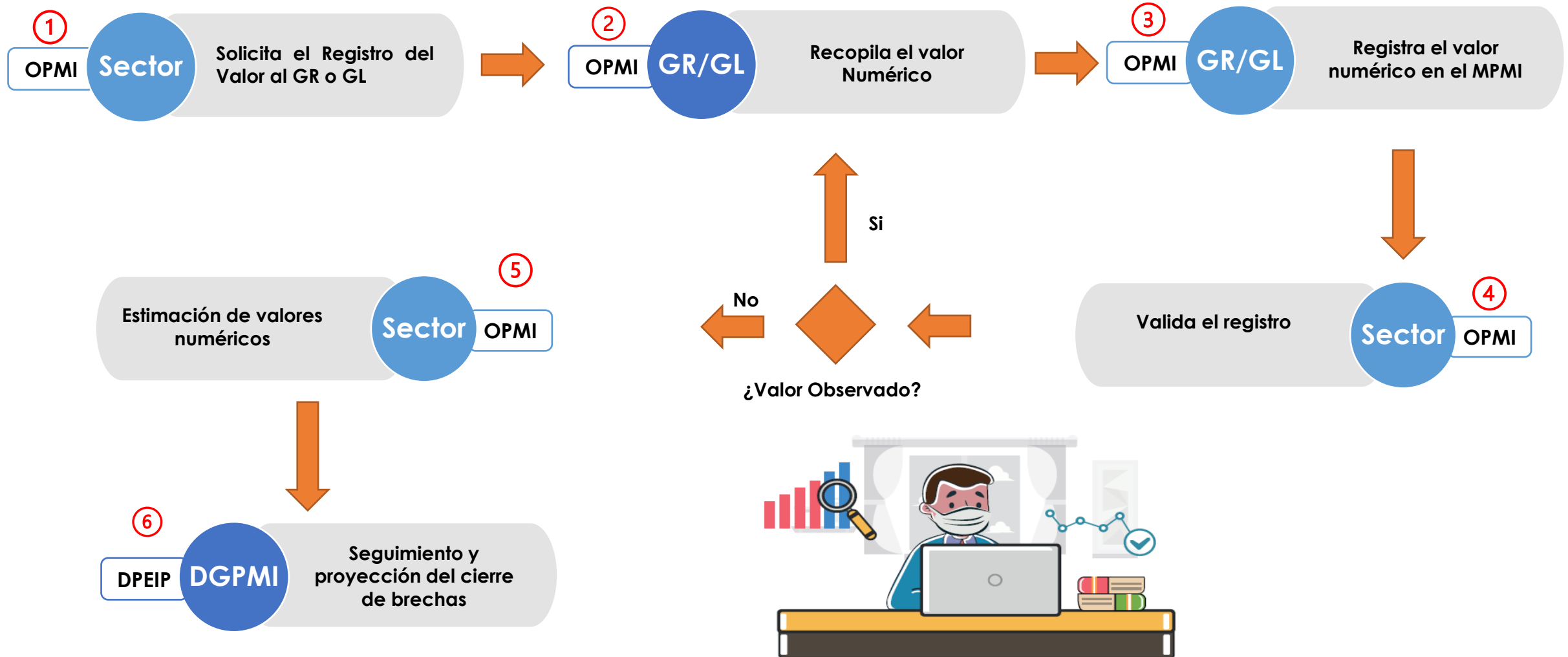


| Valor de la Brecha |                     |                            |                       |
|--------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|
| Demandado<br>(A)   | Implementado<br>(B) | Por implementar<br>(C=A-B) | Brecha<br>(D=C/Ax100) |
| 1000               | 215                 | 785                        | 78.5%                 |



| Valor de la Brecha           |                                 |                            |                       |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Demandado actualizado<br>(A) | Implementado actualizado<br>(B) | Por implementar<br>(C=A-B) | Brecha<br>(D=C/Ax100) |
| 1000                         | 315                             | 685                        | 68.5%                 |

# Proceso de registro y validación de los registros



# Características de los valores a registrar

## ¿Qué valores admite el aplicativo?

Los valores permitidos para el registro de valores son:



Numérico : Valores numéricos mayores o iguales a 0



NA : No Aplica (cuando no existe brecha en un determinado ámbito geográfico o no corresponde realizar el cálculo)



ND : No Disponible (Cuando no se ha logrado estimar el valor o no se encuentra disponible)



2

## **Registro del valor numérico del Indicador de Brecha en el MPMI**

---

# ¿Cómo se ingresa al MPMI?

El responsable de la OPMI deberá ingresar al Módulo de Programación Multianual de Inversiones (MPMI) mediante el siguiente enlace: <https://apps4.mineco.gob.pe/sispiapp/>

- 1 Completar el usuario y la contraseña asignada al responsable de la OPMI, ingresar el texto que se muestra en el código de la imagen y dar clic en el botón “Ingresar”



The screenshot shows the login interface for the 'Módulo de Programación Multianual de Inversiones'. At the top, there is a header with the Peruvian coat of arms, the text 'PERÚ Ministerio de Economía y Finanzas', and the title 'MÓDULO DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES'. Below this is a 'Inicio de sesión' form with fields for 'Usuario:' and 'Contraseña:'. A CAPTCHA image with the text 'comdows' is displayed, with a 'Cambiar imagen' link below it. A text box for the CAPTCHA code is present, with the instruction 'Ingrese el código de la imagen'. At the bottom of the form are 'Cancelar' and 'Ingresar' buttons. A red arrow points from this form to a zoomed-in version on the right.

Ministerio de Economía - MEF 2016 todos los derechos reservados  
Si tienes cualquier duda o consulta, comunícate por Teléfono Central: (511) 311 5930 / Dirección: Jr. Junín 319, Cercado de Lima, Lima - Perú  
Web optimizada para 1024x768. Se recomienda utilizar solo los navegadores Chrome, Microsoft Windows Internet Explorer versión 8, 9 y 10 y Mozilla Firefox versión 16 y superiores



This is a zoomed-in view of the login form. The 'Usuario:' field contains 'OPMIPRUEBA'. The 'Contraseña:' field is masked with dots. The CAPTCHA image shows the text 'comdows' with a 'Cambiar imagen' link. Below the CAPTCHA is a text box containing 'comdows' and the instruction 'ingrese el código de la imagen'. At the bottom are 'Cancelar' and 'Ingresar' buttons. A hand cursor is pointing at the 'Ingresar' button.

# Ingreso al registro de datos – OPMI subnacional

- 1 Desplegar el menú “PMI 2025-2027”, y seleccionar la opción “Indicadores de Brechas”, seguido a ello elegir la opción “Registro Subnacionales”
- 2 El MPMI mostrará los indicadores de brechas que le ha sido solicitado por la OPMI Sectorial

MÓDULO DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

07/06/2023 11:44:00

Usuario: OPIMIGRLO Unidad: OPMI DEL GOBIERNO REGIONAL

Manual de Usuario Cerrar sesión

- Cierre de Brechas
- Seguimiento de PMI 2022
- PMI en Ejecución (2023-2025)
- PMI 2024-2026
- PMI 2025-2027**
  - Indicadores de Brechas
  - Registro Subnacionales

| Nro. | REG VALORES GR/GL | SITUACIÓN REG. VALORES | SECTOR                       | ID_IB | INDICADOR DE BRECHA  | TIPO      | NIVEL DESA.   | MEDIDA                                    |
|------|-------------------|------------------------|------------------------------|-------|--|-----------|---------------|---|
| 1    |                   | PENDIENTE              | TRANSPORTES Y COMUNICACIONES | 410   | PORCENTAJE DE AERÓDROMOS POR IMPLEMENTAR   | COBERTURA | DEPARTAMENTAL | AERÓDROMO                                 |
| 2    |                   | PENDIENTE              | TRANSPORTES Y COMUNICACIONES | 409   | PORCENTAJE DE AERÓDROMOS QUE OPERAN EN CONDICIONES SUBÓPTIMAS  | CALIDAD   | DEPARTAMENTAL | AERÓDROMO                                 |
| 3    |                   | PENDIENTE              | SALUD                        | 348   | PORCENTAJE DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN CON CAPACIDAD INSTALADA INADECUADA            | CALIDAD   | DISTRITAL     | ESTABLECIMIENTO DE SALUD                  |
| 4    |                   | PENDIENTE              | COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO  | 547   | PORCENTAJE DE LÍNEAS ARTESANALES PRIORIZADAS NO ATENDIDAS  | COBERTURA | DEPARTAMENTAL | LÍNEA ARTESANAL                           |
| 5    |                   | PENDIENTE              | COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO  | 441   | PORCENTAJE DE OFICINAS COMERCIALES DE EXPORTACIÓN REGIONAL NO IMPLEMENTADAS  | COBERTURA | DEPARTAMENTAL | OFICINA COMERCIAL DE EXPORTACIÓN REGIONAL |
| 6    |                   | PENDIENTE              | EDUCACION                    | 492   | PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN BÁSICA ALTERNATIVA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL             | COBERTURA | DISTRITAL     | ALUMNO/AÑO                                |
| 7    |                   | PENDIENTE              | EDUCACION                    | 356   | PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA RESPECTO A LA DEMANDA POTENCIAL            | COBERTURA | DEPARTAMENTAL | ALUMNO/AÑO                                |
| 8    |                   | PENDIENTE              | COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO  | 475   | PORCENTAJE DE RECURSOS TURÍSTICOS PRIORIZADOS QUE BRINDAN SERVICIOS TURÍSTICOS PÚBLICOS EN CONDICIONES INADECUADAS | CALIDAD   | DISTRITAL     | RECURSO TURÍSTICO                         |

Para iniciar el registro deberá dar clic en el botón de la columna “Reg.Valores GR/GL”



# Estados – registro de valores OPMI subnacional

Para que la OPMI pueda verificar el estado del registro solicitud el aplicativo va a mostrar los siguientes Estados en la columna “Situación Reg. Valores”:

 Pendiente

Cuando el GR/GL ya realizó el registro de los valores numéricos y aún está pendiente la validación por parte de la OPMI Sectorial o cuando aún no se realiza ningún registro

 Validado

Cuando la OPMI Sectorial validó satisfactoriamente el registro de los valores numéricos, por ende, la información registrada será considerado para el cálculo del indicador.

 Observado

Cuando la OPMI Sectorial validó insatisfactoriamente el registro de los valores numéricos, por ende, la información registrada no será considerado para el cálculo del indicador hasta que se subsane lo observado.



| Nro. | REG VALORES GR/GL   | SITUACIÓN REG. VALORES | SECTOR                       | ID_IB |
|------|---|------------------------|------------------------------|-------|
| 1    |  | PENDIENTE              | TRANSPORTES Y COMUNICACIONES | 410   |
| 2    |  | PENDIENTE              | TRANSPORTES Y COMUNICACIONES | 409   |
| 3    |  | PENDIENTE              | COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO  | 548   |
| 4    |  | PENDIENTE              | EDUCACION                    | 596   |
| 5    |  | PENDIENTE              | EDUCACION                    | 356   |

Si la OPMI del Sector valida u observa los valores registrados, la OPMI del GR/GL podrá visualizar en la columna “Situación Reg. Valores” como estado del registro “Validado” o “Observado”, respectivamente. En caso el valor registrado esté pendiente de validación se mostrará como estado “Pendiente”.



# Secciones para el registro

Una vez que se ha hecho clic en el botón  aplicativo muestra dos secciones se describen a continuación:

- 1 Datos del Indicador de Brecha
- 2 Registro de Valores del Indicador de Brecha GR/GL

### 1 Datos del Indicador de Brecha

|  |   |
|--|---|
| <b>Sector Responsable:</b><br>COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO  | <b>Nombre de Indicador:</b><br>PORCENTAJE DE LÍNEAS ARTESANALES QUE NO INCORPORAN SERVICIOS DE LAS CITE   |
| <b>Tipo de Indicador:</b><br>COBERTURA   | <b>Unidad de Medida:</b><br>LÍNEA ARTESANAL   |
| <b>Demandado:</b><br>Total de Líneas Artesanales Regionales Identificadas (TLARI)  | <b>Implementado:</b><br>Líneas Artesanales regionales intervenidas mediante CITE (LARI)   |
| <b>Competencia del Servicio:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Gobierno Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Gobierno Regional <input type="checkbox"/> Municipalidad Provincial <input type="checkbox"/> Municipalidad Distrital | <b>Nivel de Desagregación de los Valores del Indicador:</b><br><input type="checkbox"/> Nacional <input checked="" type="checkbox"/> Departamental <input type="checkbox"/> Provincial <input type="checkbox"/> Distrital |

### 2 Registro de Valores del Indicador de Brecha GR/GL

Línea base: 2022

[Grabar](#) [Finalizar](#) [Retroceder](#)

| UBIGEO | NIVEL DE DESAGREGACIÓN DEL INDICADOR DE BRECHA |              |           |          | LB: SITUACIÓN AL AÑO 2022 |                      |                 |            | VALIDACION |
|--------|--|--------------|-----------|----------|---------------------------|----------------------|-----------------|------------|------------|
|        | NACIONAL                                       | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | DEMANDADO                 | IMPLEMENTADO         | POR IMPLEMENTAR | BRECHA (%) |            |
| 000000 | PERU   |              |           |          | 0                         | 0                    | 0               | 0          |            |
| 230000 |  | TACNA        |           |          | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |

# Registro del valor del IB – GR/GL – nivel departamental

- El módulo le mostrará solo el ámbito geográfico que corresponden al Gobierno Regional y/o Local para que realice el registro de los valores numéricos del indicador:



Deberá registrar obligatoriamente los valores de la cantidad demandada e implementada según el nivel de desagregación definido para el indicador.

**Datos del Indicador de Brecha**

Sector Responsable: EDUCACION  
Nombre de Indicador: PORCENTAJE DE PERSONAS NO MATRICULADAS EN EDUCACIÓN SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA RESP

Tipo de Indicador: COBERTURA  
Unidad de Medida: ALUMNO/AÑO

Demandado: Demanda potencial (expresado en número de postulantes) del servicio de Educación Superior de Formación Artística en e  
Implementado: Número de personas matriculadas en las carreras de formación artística en el servicio de Educación Superior de Formaci

Competencia del Servicio:  
 Gobierno Nacional  Gobierno Regional  Municipalidad Provincial  Municipalidad Distrital

Nivel de Desagregación de los Valores del Indicador:  
 Nacional  Departamental  Provincial  Distrital

**Registro de Valores del Indicador de Brecha GR/GL**

Línea base: 2022  
[Grabar] [Finalizar] [Retroceder]

| UBIGEO | NIVEL DE DESAGREGACIÓN DEL INDICADOR DE BRECHA |              |           |          | LB: SITUACIÓN AL AÑO 2022 |                      |                 |            | VALIDACION |
|--------|--|--------------|-----------|----------|---------------------------|----------------------|-----------------|------------|------------|
|        | NACIONAL                                       | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | DEMANDADO                 | IMPLEMENTADO         | POR IMPLEMENTAR | BRECHA (%) |            |
| 000000 | PERU   |              |           |          | 0                         | 0                    | 0               | 0          |            |
| 230000 |  | TACNA        |           |          | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |



- El Aplicativo muestra alertas cuando se ingresan los valores.
- El valor de implementado no debe ser mayor al de demandado caso contrario no se habilitará el boto grabar

# Registro del valor del IB - GR/GL - nivel provincial o distrital

Si completas un valor en las casillas correspondientes al Multiprovincial /Mutidistrital el aplicativo va a completar los valores de cada Distrito o provincia con el valor de ND

Registro de Valores del Indicador de Brecha GR/GL

Departamento: TACNA      Línea base: 2022      Grabar      Finalizar      Retroceder

| UBIGEO | NIVEL DE DESAGREGACIÓN DEL INDICADOR DE BRECHA |              |                        |                                     | LB: SITUACIÓN AL AÑO 2022 |                      |                 |            | VALIDACION |
|--------|--|--------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|------------|------------|
|        | NACIONAL                                       | DEPARTAMENTO | PROVINCIA              | DISTRITO                            | DEMANDADO                 | IMPLEMENTADO         | POR IMPLEMENTAR | BRECHA (%) |            |
| 00000  | PERU   |              |                        |                                     | 0                         | 0                    | 0               | 0          |            |
| 230000 |  | TACNA        |                        |                                     | 0                         | 0                    | 0               | 0          |            |
| 230200 |  | TACNA        | CANDARAVE              |                                     | 0                         | 0                    | 0               | 0          |            |
| 230206 |  | TACNA        | CANDARAVE              | QUILAHUANI                          | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 230205 |  | TACNA        | CANDARAVE              | HUANUARA                            | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 230204 |  | TACNA        | CANDARAVE              | CURIBAYA                            | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 230203 |  | TACNA        | CANDARAVE              | CAMILACA                            | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 230202 |  | TACNA        | CANDARAVE              | CAIRANI                             | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 230201 |  | TACNA        | CANDARAVE              | CANDARAVE                           | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 2302XX |  | TACNA        | CANDARAVE              | MULTI-DISTRITAL-<br>CANDARAVE       | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 230400 |  | TACNA        | TARATA                 |                                     | 0                         | 0                    | 0               | 0          |            |
| 230408 |  | TACNA        | TARATA                 | TICACO                              | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 230407 |  | TACNA        | TARATA                 | TARUCACHI                           | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 230406 |  | TACNA        | TARATA                 | SUSAPAYA                            | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 230405 |  | TACNA        | TARATA                 | SITAJARA                            | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 230404 |  | TACNA        | TARATA                 | ESTIQUE-PAMPA                       | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 230403 |  | TACNA        | TARATA                 | ESTIQUE                             | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 230402 |  | TACNA        | TARATA                 | HEROES<br>ALBARRACIN<br>CHUCATAMANI | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 230401 |  | TACNA        | TARATA                 | TARATA                              | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 2304XX |  | TACNA        | TARATA                 | MULTI-DISTRITAL-<br>TARATA          | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |
| 23XXXX |  | TACNA        | MULTI-PROVINCIAL-TACNA |                                     | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |

# Registro del valor del IB – GR/GL – valor ND o NA

- En caso de no contar con valores, deberá registrar “ND” en los casilleros correspondientes; por otro lado, en caso la estimación de los valores no aplique para un determinado ubigeo deberá registrar “NA”.

Tipo de Indicador: COBERTURA

Unidad de Medida: ALUMNO/AÑO

Demandado: Demanda potencial (expresado en número de personas) del servicio de Educación Primaria en el tiempo t.

Implementado: Número de personas matriculadas en el servicio de Educación Primaria en el tiempo t.

Competencia del Servicio:  
 Gobierno Nacional  Gobierno Regional  Municipalidad Provincial  Municipalidad Distrital

Nivel de Desagregación de los valores del indicador:  
 Nacional  Departamental  Provincial  Distrital

Registro de Valores del Indicador de Brecha GR/GL

Departamento: TACNA Línea base: 2022

Grabar Finalizar Retroceder

| UBIGEO | NIVEL DE DESAGREGACIÓN DEL INDICADOR DE BRECHA |              |           |                           | LB: SITUACIÓN AL AÑO 2022 |              |                 |            | VALIDACION |
|--------|--|--------------|-----------|---------------------------|---------------------------|--------------|-----------------|------------|------------|
|        | NACIONAL                                       | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO                  | DEMANDADO                 | IMPLEMENTADO | POR IMPLEMENTAR | BRECHA (%) |            |
| 000000 | PERU   |              |           |                           | 0                         | 0            | 0               | 0          |            |
| 230000 |  | TACNA        |           |                           | 0                         | 0            | 0               | 0          |            |
| 230200 |  | TACNA        | CANDARAVE |                           | 0                         | 0            | 0               | 0          |            |
| 230206 |  | TACNA        | CANDARAVE | QUILAHUANI                | ND                        | ND           |                 |            |            |
| 230205 |  | TACNA        | CANDARAVE | HUANUARA                  | ND                        | ND           |                 |            |            |
| 230204 |  | TACNA        | CANDARAVE | CURIBAYA                  | ND                        | ND           |                 |            |            |
| 230203 |  | TACNA        | CANDARAVE | CAMILACA                  | ND                        | ND           |                 |            |            |
| 230202 |  | TACNA        | CANDARAVE | CAIRANI                   | ND                        | ND           |                 |            |            |
| 230201 |  | TACNA        | CANDARAVE | CANDARAVE                 | ND                        | ND           |                 |            |            |
| 2302XX |  | TACNA        | CANDARAVE | MULTI-DISTRITAL-CANDARAVE | ND                        | ND           |                 |            |            |

- Si completas un valor en las casillas correspondientes al Multiprovincial /Mutidistrital el aplicativo va a completar los valores de cada Distrito o Provincia con el valor de ND

# Grabar y finalizar el registro del valor del IB – GR/GL

Registro de Valores del Indicador de Brecha GR/GL

Línea base:  
2022

Grabar Finalizar Retroceder

| UBIGEO | NIVEL DE DESAGREGACIÓN DEL INDICADOR DE BRECHA |              |           |          | LB: SITUACIÓN AL AÑO 2022 |                      |                 |            | VALIDACION |
|--------|--|--------------|-----------|----------|---------------------------|----------------------|-----------------|------------|------------|
|        | NACIONAL                                       | DEPARTAMENTO | PROVINCIA | DISTRITO | DEMANDADO                 | IMPLEMENTADO         | POR IMPLEMENTAR | BRECHA (%) |            |
| 000000 | PERU   |              |           |          | 0                         | 0                    | 0               | 0          |            |
| 230000 |  | TACNA        |           |          | <input type="text"/>      | <input type="text"/> |                 |            |            |

## 1 Opción

Grabar

La opción de Grabar permite guardar los registros.

## 2 Opción

Finalizar

Permite finalizar el registro y envía el valor ala OPMI del Sector.

## 3 Opción

Retroceder

Regresa a la ventana principal del registro de valores numéricos

# Confirmación para grabar el registro del valor del IB – GR/GL

- 1 Para que guarde preliminarmente el o los valores registros deberá dar clic en el botón “Grabar” y se visualizará un mensaje de confirmación, si el registro es correcto, deberá seleccionar la opción “Si”

PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

¿Desea continuar con el registro de valores preliminar del indicador de brecha?

No Si

- 2 Una vez concluido con el registro de todos los valores del indicador deberá dar clic en el botón “Finalizar” y se visualizará un mensaje de confirmación, si el registro es correcto, deberá seleccionar la opción “Si”, este botón permitirá que la OPMI del sector valide los datos registrados

PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

¿Desea finalizar el registro de valores preliminar del indicador de brecha?

No Si


- 3 Para verificar el estado del registro deberá ingresar nuevamente al indicador de brecha y en la columna “Validación” del formulario se visualizará por cada registro el estado de la validación, cabe señalar que la validación lo realiza la OPMI Sectorial

| AL AÑO 2022     |            | VALIDACION |
|-----------------|------------|------------|
| POR IMPLEMENTAR | BRECHA (%) |            |
| 9               | 90         |            |
| 9               | 90         | Pendiente  |









- Una vez Finalizado el botón grabar se deshabilitará

# Revisar observación

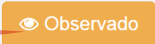
- 1 Una vez que se ha hecho clic en el botón  el aplicativo muestra el registro numérico registrado
- 2 Dirigirse a la columna Validación y dar clic en el botón “Observado”
- 3 El aplicativo muestra el mensaje de Observación en una ventana emergente.

1

| Nro. | REG VALORES GR/GL   | SITUACIÓN REG. VALORES | SECTOR                       | ID_IB |
|------|---|------------------------|------------------------------|-------|
| 1    |  | PENDIENTE              | TRANSPORTES Y COMUNICACIONES | 410   |
| 2    |  | PENDIENTE              | TRANSPORTES Y COMUNICACIONES | 409   |
| 3    |  | PENDIENTE              | COMERCIO EXTERIOR Y TURISMO  | 548   |
| 4    |  | OBSERVADO              | EDUCACION                    | 596   |
| 5    |  | PENDIENTE              | EDUCACION                    | 356   |
| 6    |  | PENDIENTE              | EDUCACION                    | 595   |

2

Finalizar Retroceder

| LB: SITUACIÓN AL AÑO 2022 |              |                 |            | VALIDACION  |
|---------------------------|--------------|-----------------|------------|---|
| DEMANDADO                 | IMPLEMENTADO | POR IMPLEMENTAR | BRECHA (%) |   |
| 2                         | 1            | 1               | 50         |   |
| 2                         | 1            | 1               | 50         |  |

3

Nombre de Indicador:

**PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES**

Observación

El valor ingresado debe ser recopilado acorde a lo descrito en el Formato 04 -A para el presente indicador

Aceptar

# ¡No te lo pierdas!



## Capacitaciones virtuales



### Programación de las capacitaciones

Conoce las capacitaciones del mes en curso y accede a ellas.

<https://bit.ly/CAPACITACIONES2023>



### Capacitaciones realizadas

Accede a las grabaciones y materiales de las capacitaciones realizadas.

<https://bit.ly/DGPMICapacitacionesrealizadas2023>



### Recursos de aprendizaje

Accede a diversos materiales didácticos sobre el ciclo de inversión pública.

<https://bit.ly/recursosdeaprendizaje>





# ¿Aún tienes dudas?



## Consultas generales

Envía tu consulta a:  
[invierte.pe@mef.gob.pe](mailto:invierte.pe@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 la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones.

[https://bit.ly/3EMNSu4DIRECTORIO\\_DGPMI](https://bit.ly/3EMNSu4DIRECTORIO_DGPMI)

# ¡No te dejes engañar!

## Estos son los únicos canales de contacto que la DGPMI pone a tu disposición



### Directorio DGPMI

Ubica aquí al equipo técnico de la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones.

<https://bit.ly/3EMNSu4DIRECTORIODGPMI>



### Directorio CONECTAMEF

Encuentra aquí a los Especialistas de inversión pública a nivel nacional asignados a tu departamento.

<https://bit.ly/3yrcK8LDIRECTORIOCONECTAMEF>

¡Mantente atento y contacta a los especialistas oficiales del MEF!





PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

invierte.pe



BICENTENARIO  
DEL PERÚ  
2021 - 2024

**iMuchas gracias!**

