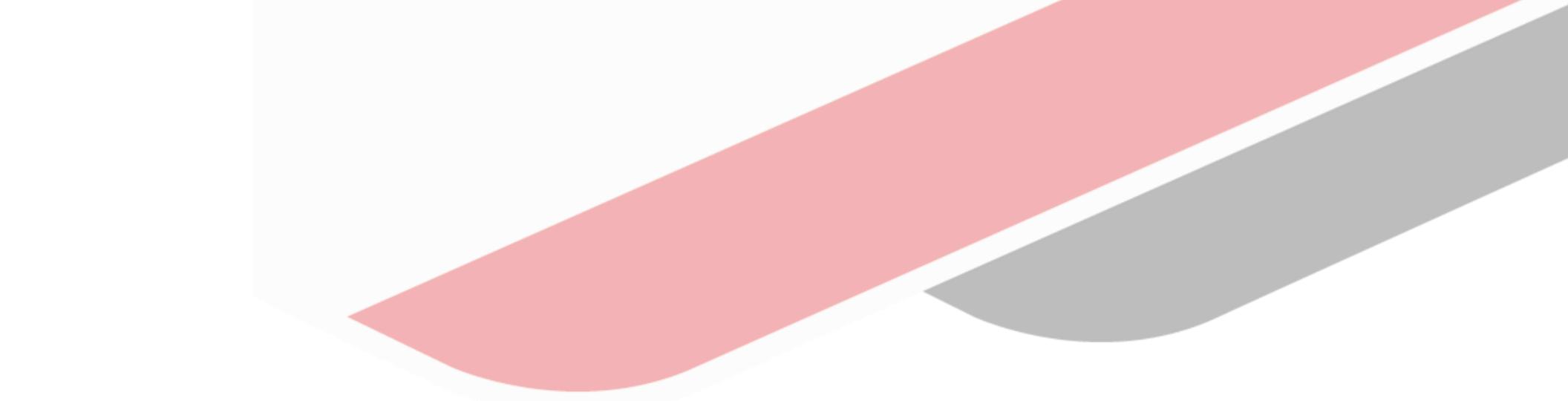


“PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES 2022-2024- Parte II”

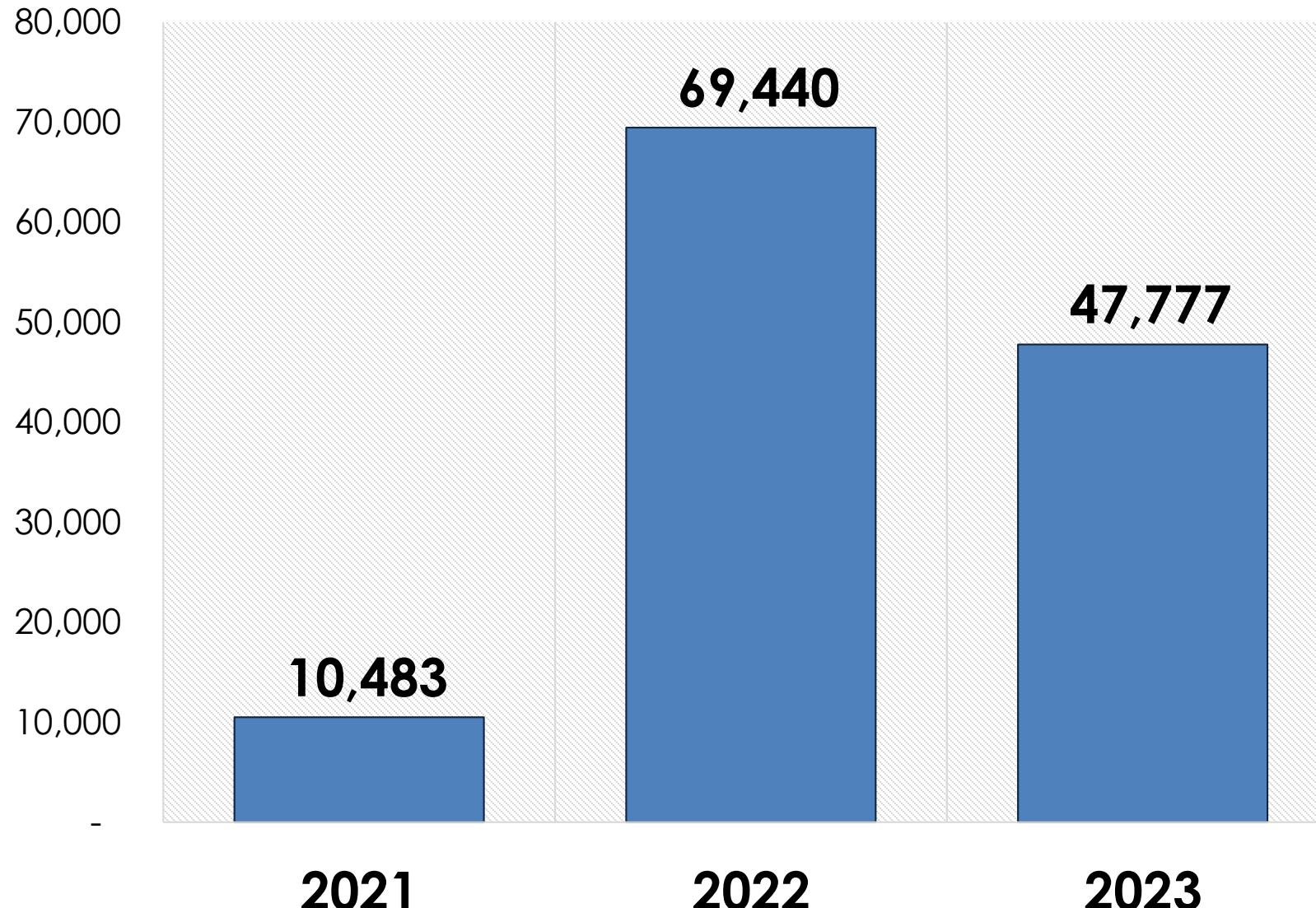


I.PMIE 2021-2023

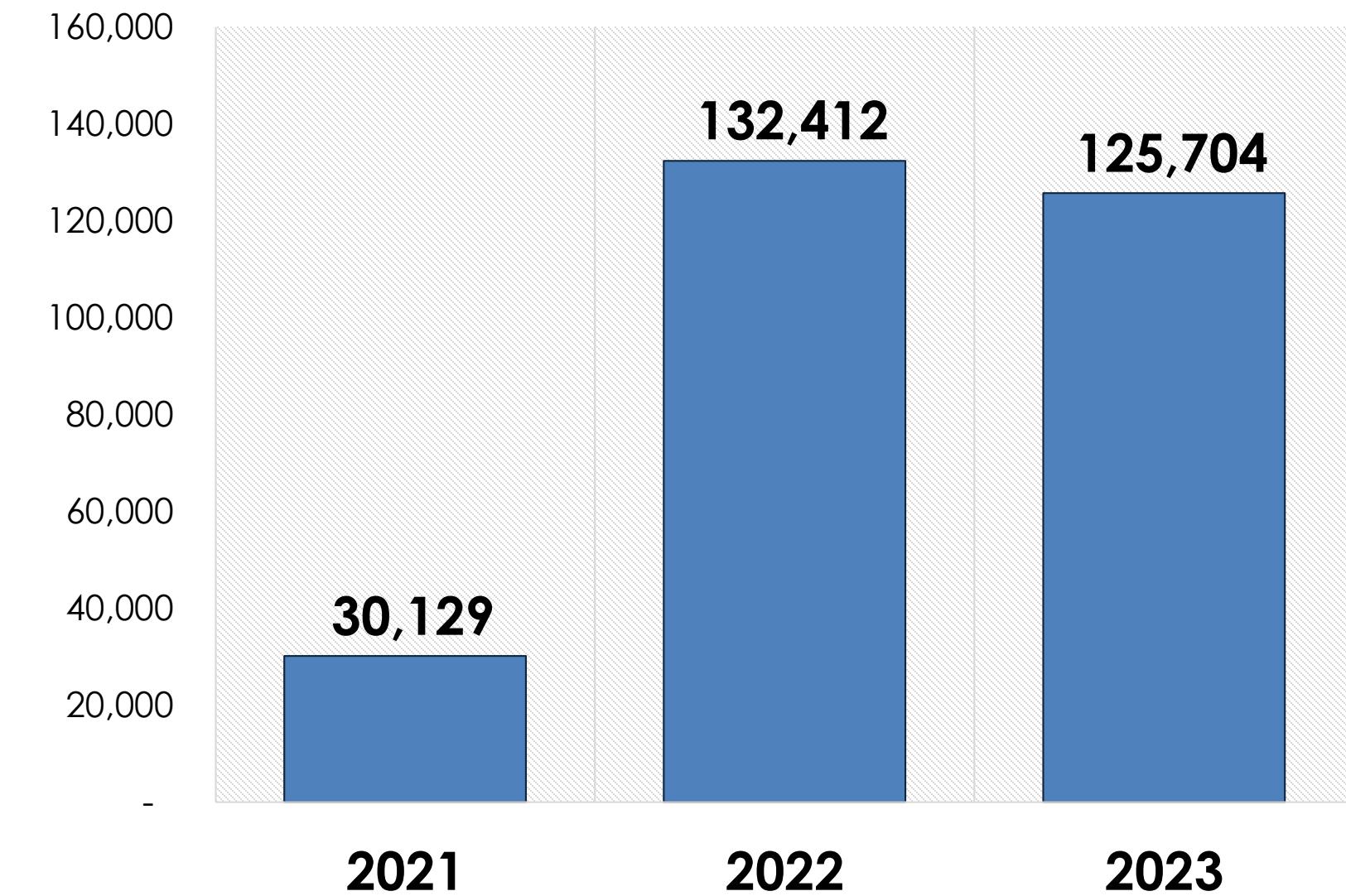
Programa Multianual de Inversiones del Estado 2021-2023

PMI 2021-2023, por número de inversiones y monto en millones de soles

Número de Inversiones



Monto en Millones de soles

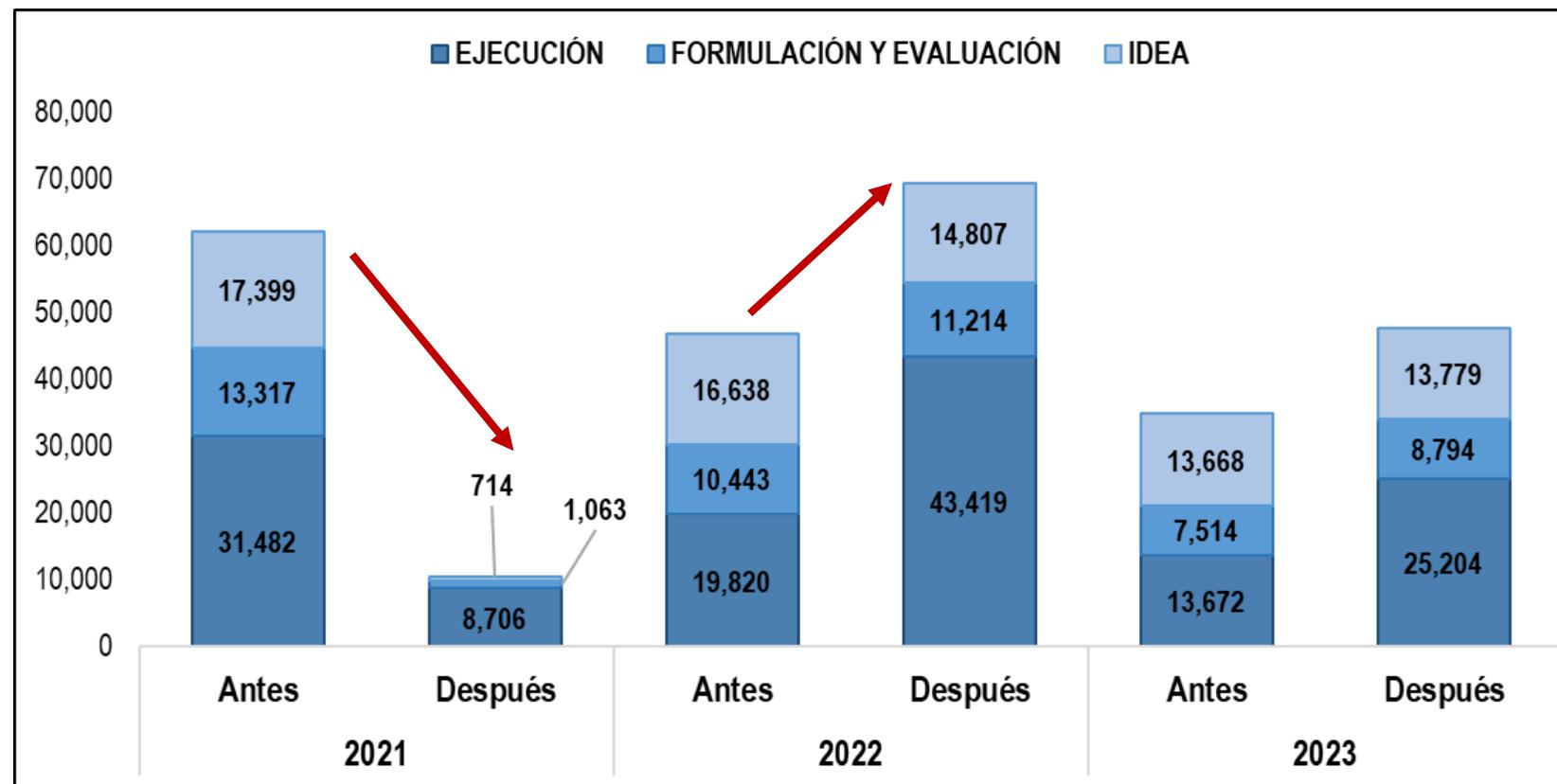


El número total de inversiones programadas en el PMI 2021-2023 es de **78,097 inversiones** con un **monto total programado de S/ 288,245 millones**.

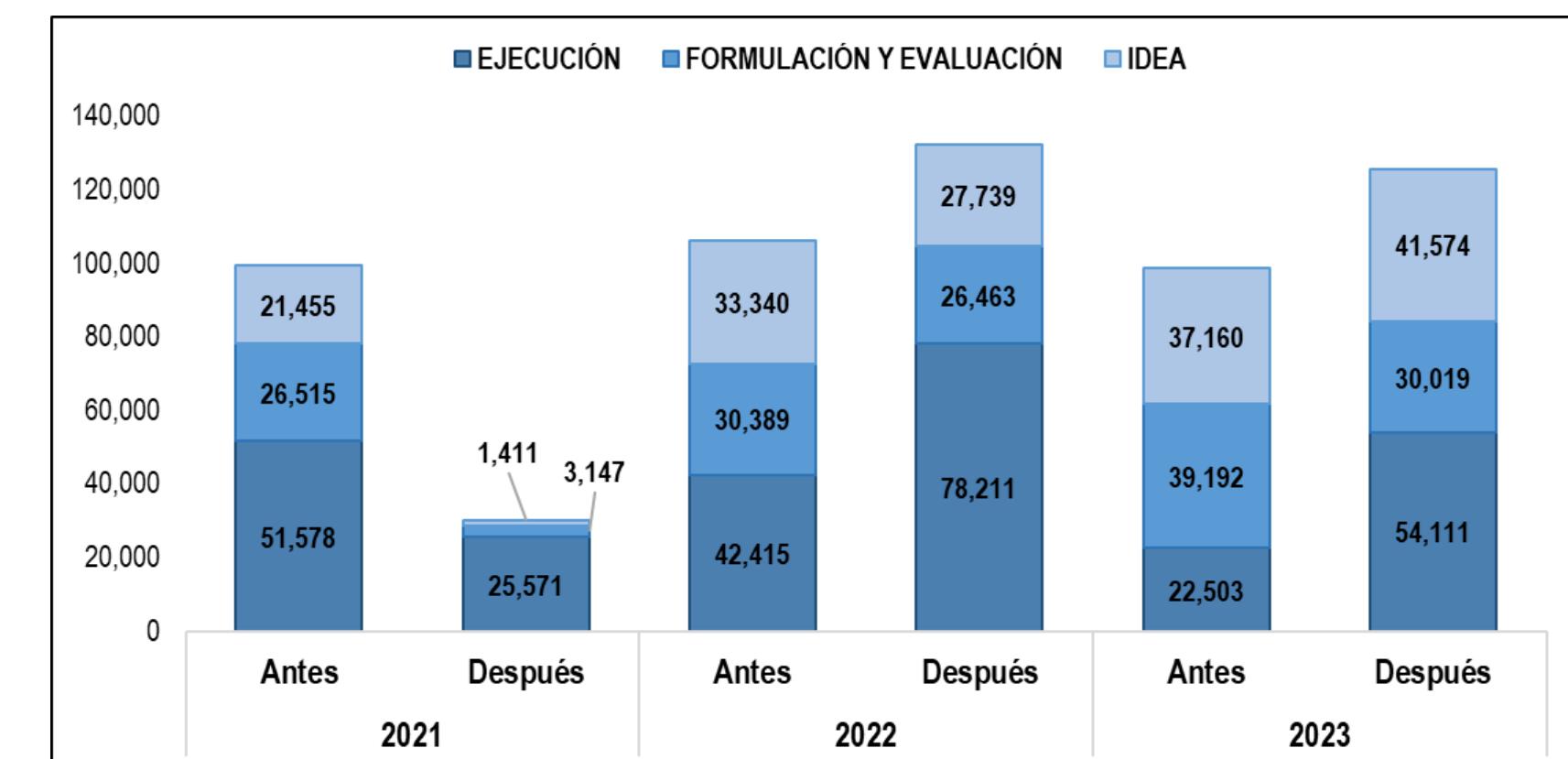
Programa Multianual de Inversiones del Estado 2021-2023

PMI 2021-2023: Comparación PMI Inicial (febrero) Vs PMI Consistenciado (diciembre)

Número de Inversiones



Monto en Millones de soles

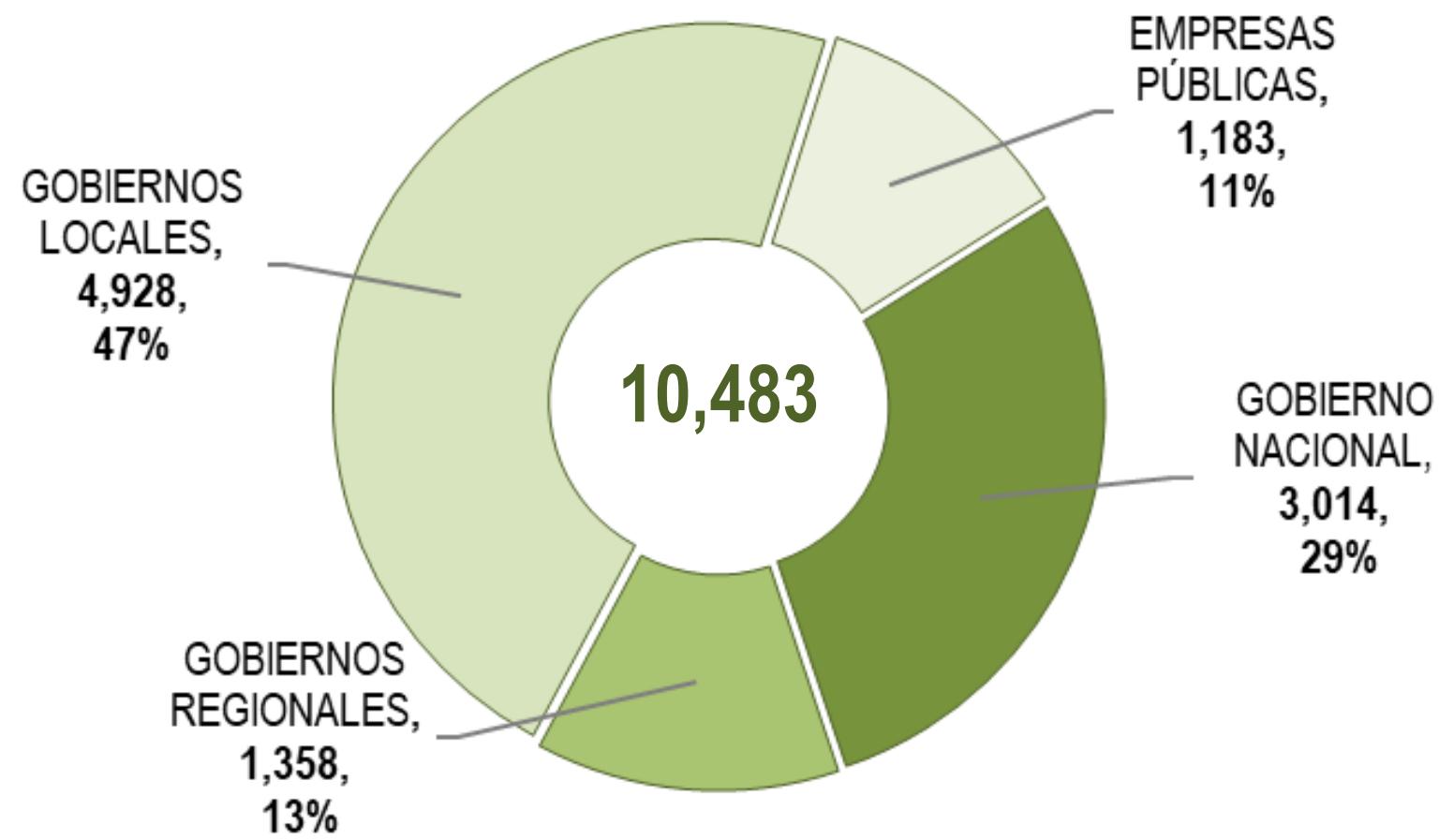


Fuente: Base de datos del MPMI al 31.12.2020

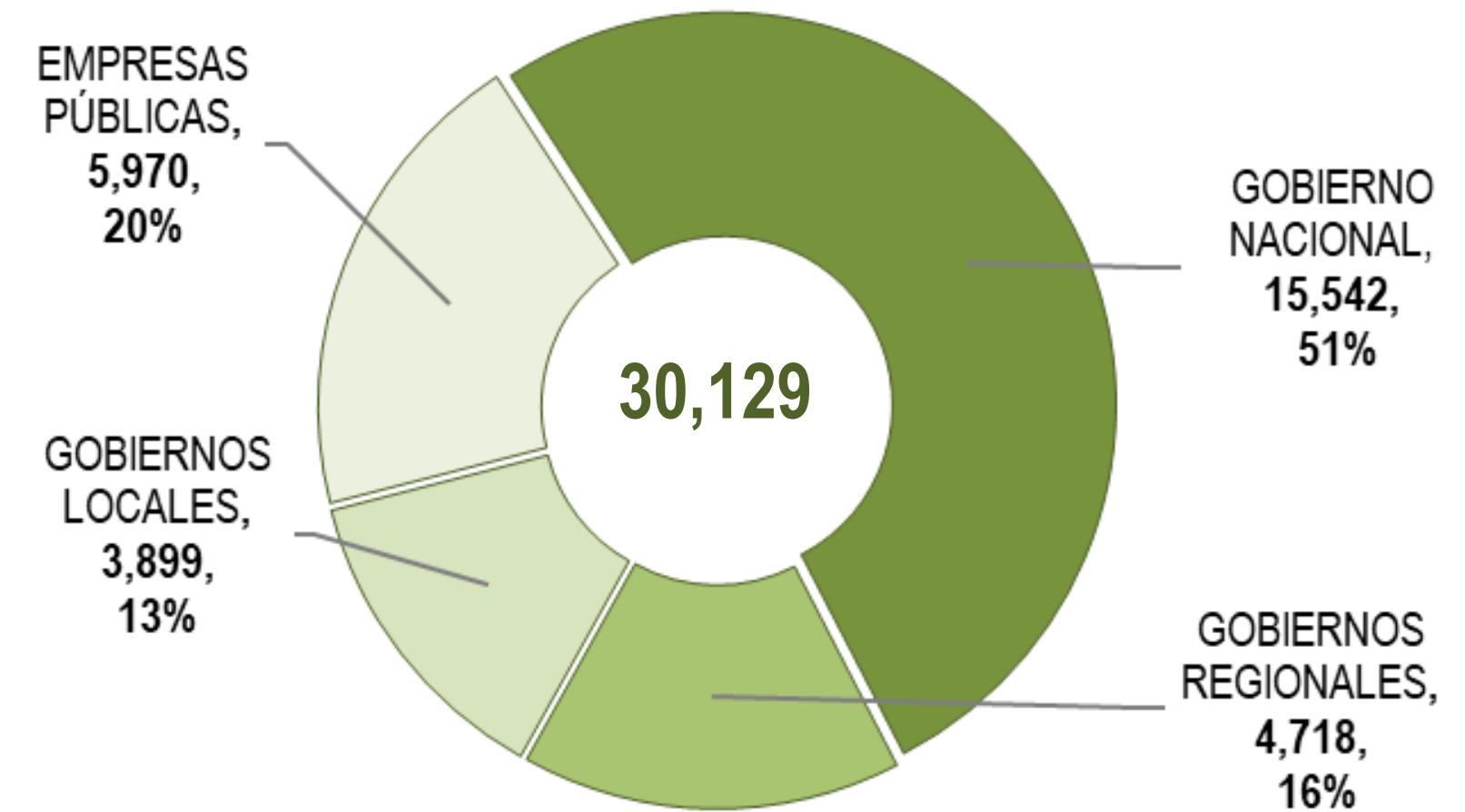
Programa Multianual de Inversiones del Estado 2021-2023

PMI 2021, según Nivel de Gobierno

Número de Inversiones



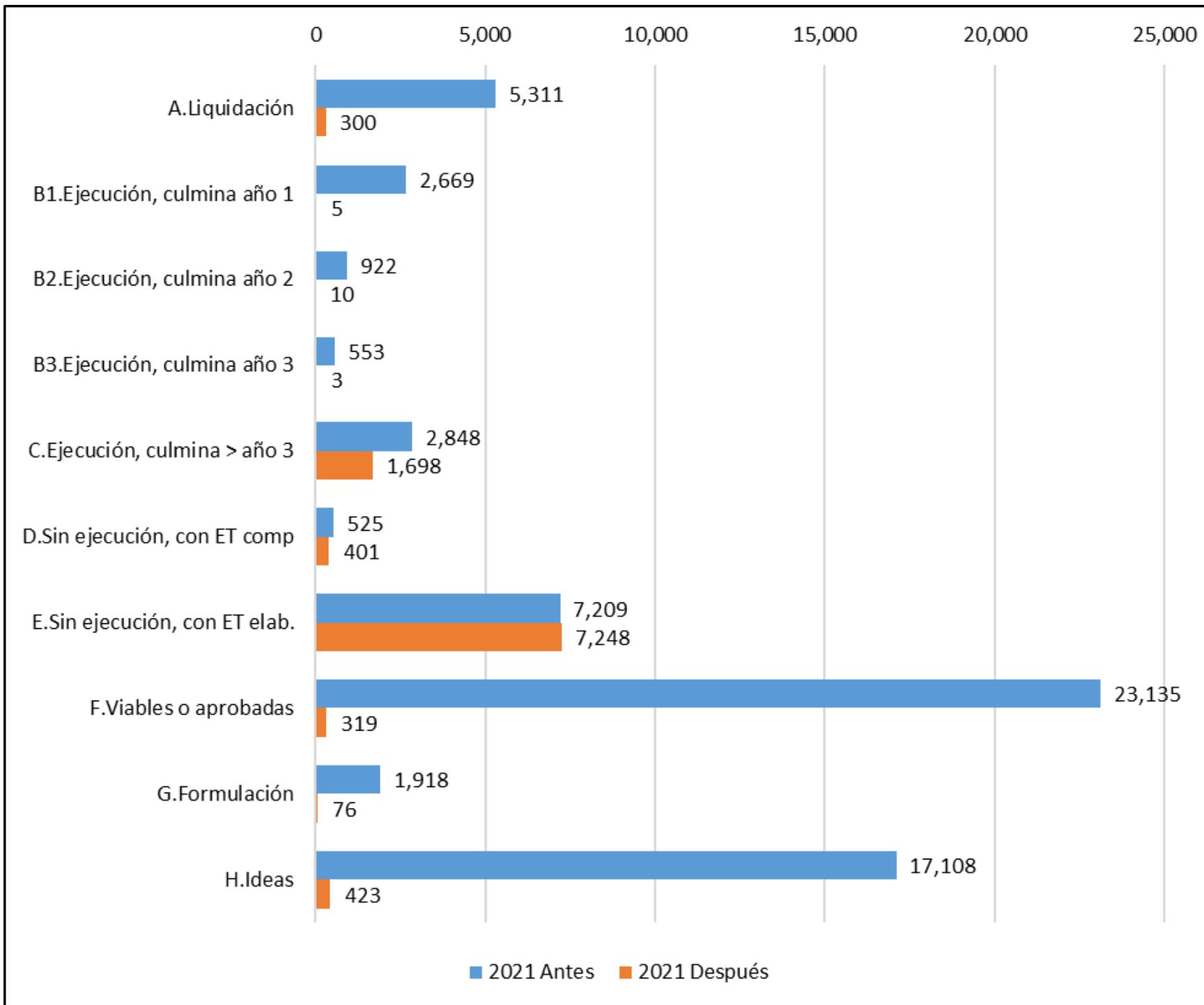
Monto en Millones de soles



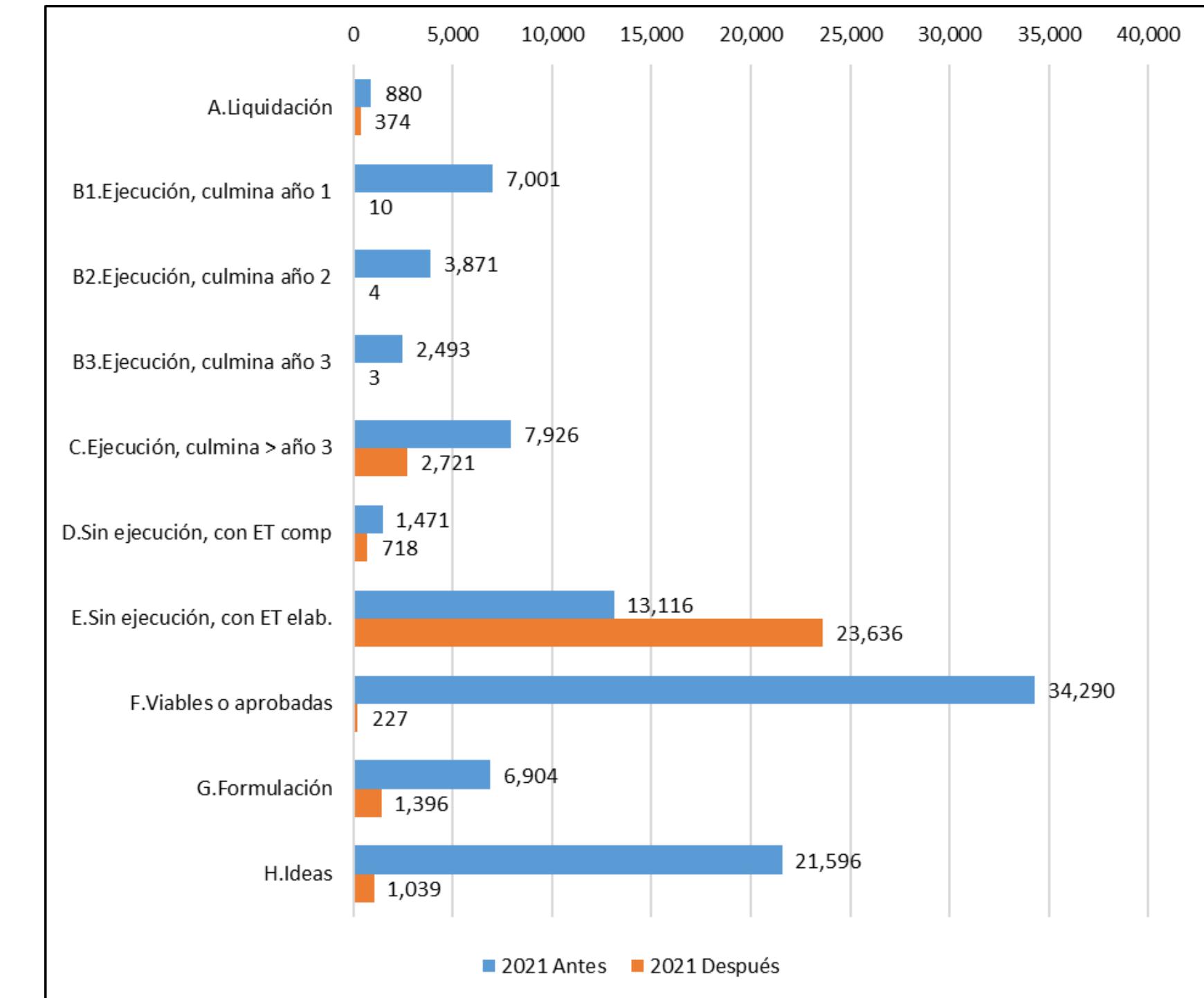
Programación Multianual de Inversiones del Estado 2021

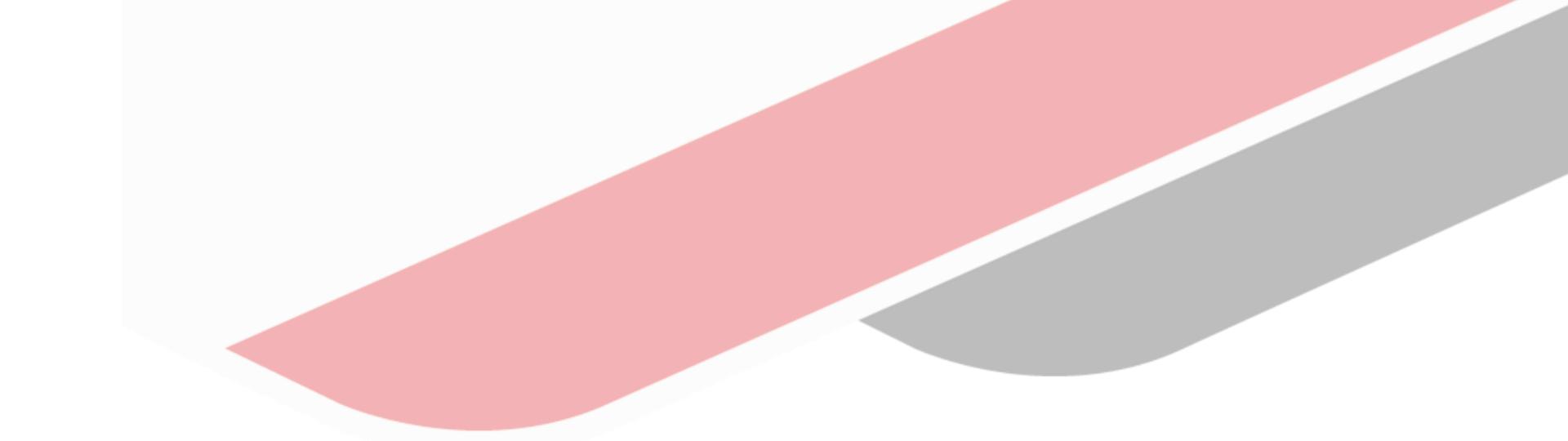
PMI 2021: Comparación Inicial (febrero) Vs PMI Consistenciado (diciembre), según orden de prelación

Cantidad de Inversiones



Monto en Millones de soles





II. ALGUNOS CONCEPTOS IMPORTANTES

Componentes del Programación Multianual de Inversiones



Indicadores de Brechas

Son expresiones cuantitativas para medir la situación de las brechas



Diagnóstico de Brechas

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



2 Criterios de Priorización

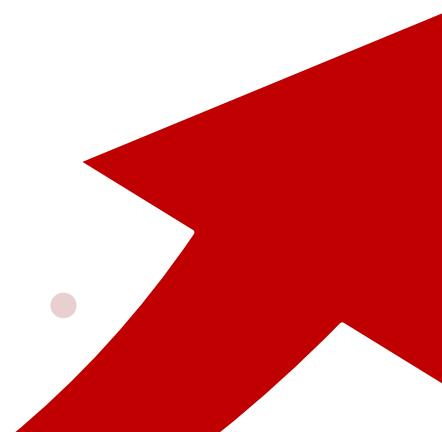
Son parámetros que permiten la jerarquización de las inversiones

3

Cartera de Inversiones



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



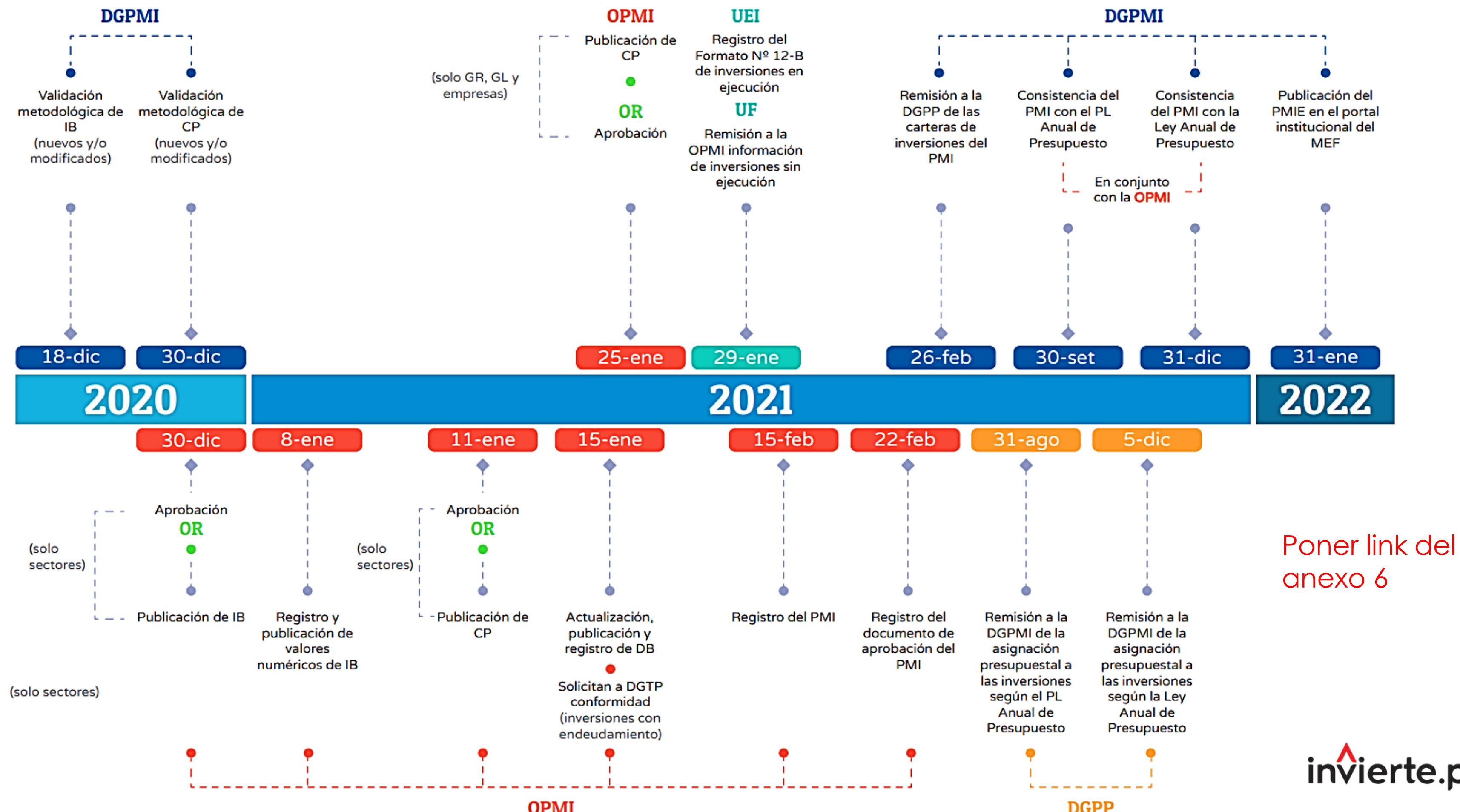
Etapas de la Fase de Programación Multianual de Inversiones

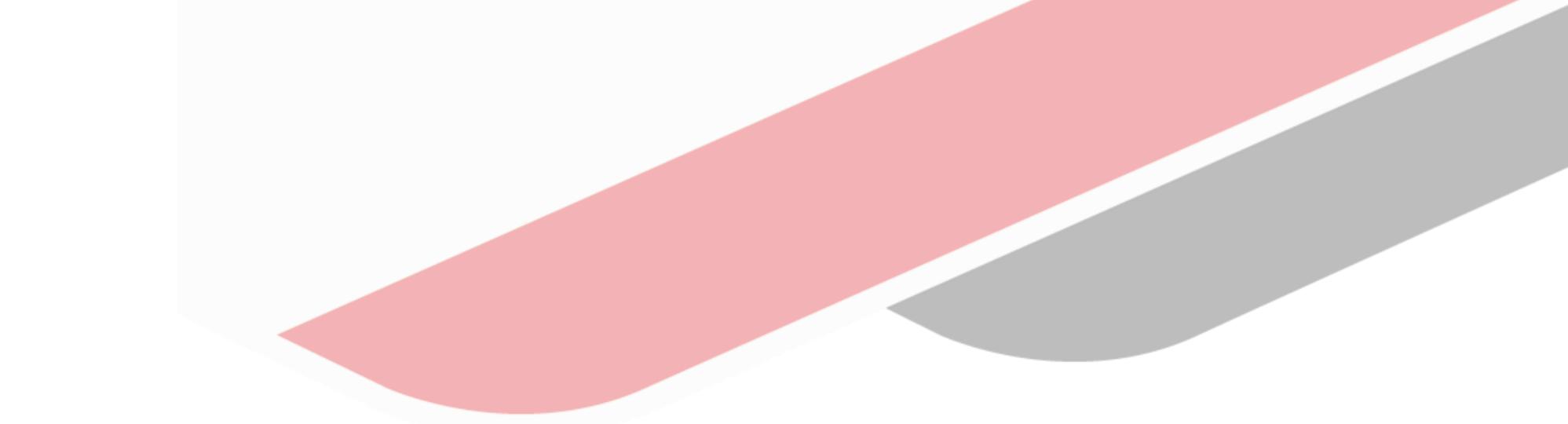


Para mayor información sobre Fase de Programación Multianual de Inversiones, revise el siguiente link:

- Pagina web de la Fase de Programación Multianual de Inversiones, disponible en:
<https://ofi5.mef.gob.pe/brechas/>

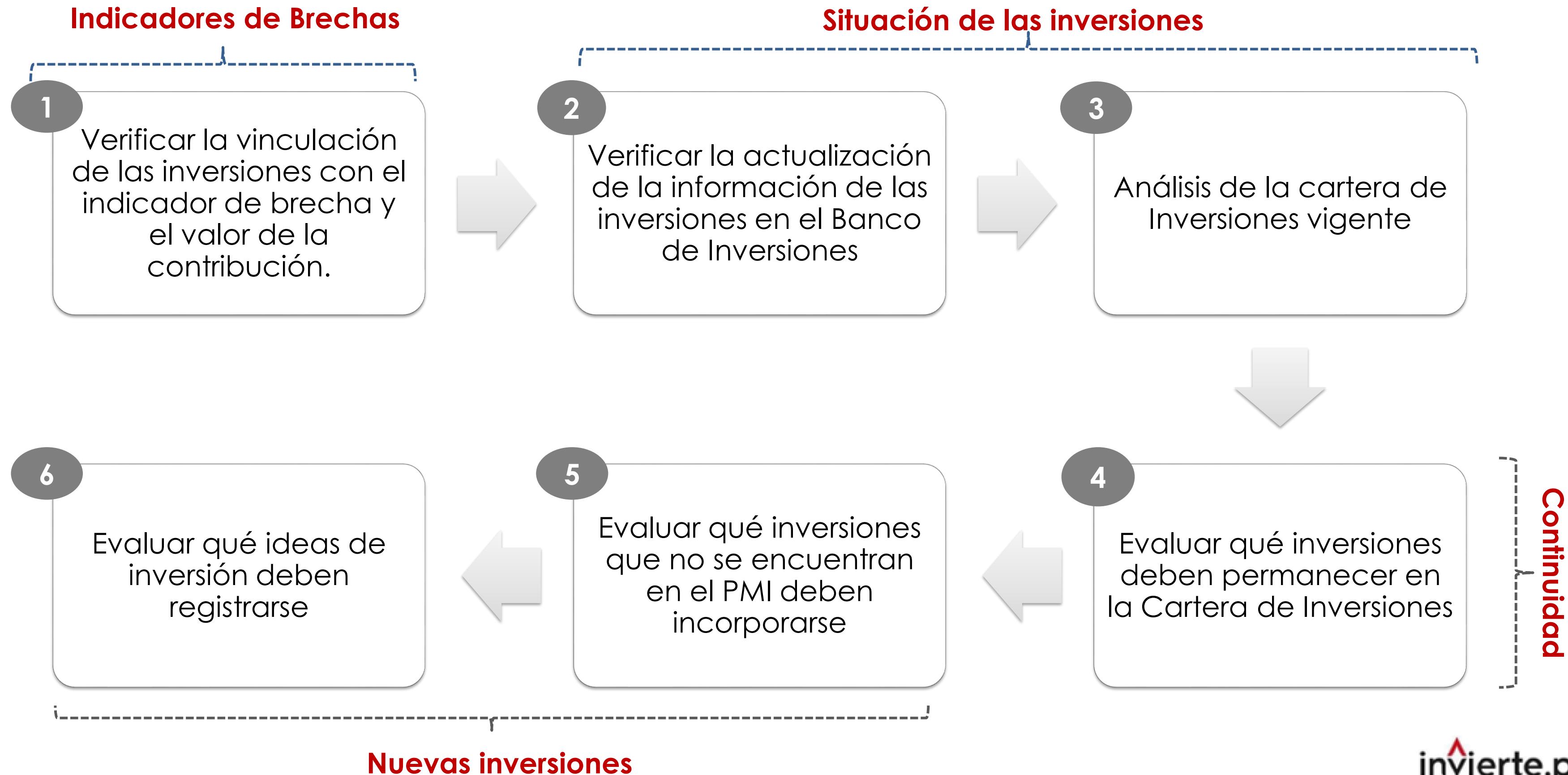
Plazos del PMI 2022-2024





III. ACTIVIDADES PREVIAS A LA ELABORACIÓN DE LA CARTERA DE INVERSIONES

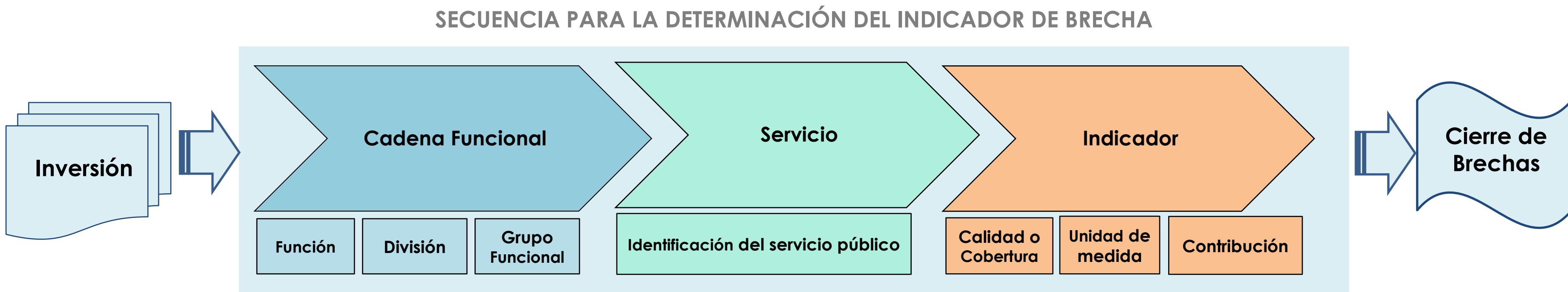
Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones



Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

1. Verificar la vinculación de las inversiones con el indicador de brecha y el valor de la contribución.

a) Identificación del Indicador de Brecha de cada inversión



Ejemplo:

Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado

Saneamiento

Saneamiento

Saneamiento rural

Servicio de agua potable rural

Cobertura

Personas

4988

34.0%*

*Valor Nacional

Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

1. Verificar la vinculación de las inversiones con el indicador de brecha y el valor de la contribución.

b) Consultar 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.

ID_FUN	FUNCION	ID_DIV	DIVISION FUNCIONAL	ID_GRUP	GRUPO FUNCIONAL	ID_SERV	SERVICIO	HABILITACIÓN POR COMPETENCIAS					ID_TIPOL_OGIA	TIPOLOGIA	ID_IB	INDICADOR BRECHA DE CALIDAD/COBERTURA		ID_UM_IB	UM INDICADOR DE BRECHA
								GN	GR	MP	MD	EMPR.				NO	NO	NO	NO
02	RELACIONES EXTERIORES	002	SERVICIO DIPLOMÁTICO	0002	SERVICIO DIPLOMÁTICO	276	SERVICIOS CONSULARES CON CIRCUNSCO	RELACIONES EXTERIORES	NO	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	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	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	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	NO	190	INFORMACIÓN PARA EL MONITOREO D	369	PORCENTAJE DE CENTROS DE MONITOREO DE L	144	CENTRO DE MONITOREO
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	005	INFORMACIÓN PÚBLICA	0006	INFORMACIÓN PÚBLICA	344	SERVICIOS DE INFORMACIÓN	PRESIDENCIA DEL CONSEJO	NO	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	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	NO	192	INFORMACIÓN PARA EL MONITOREO D	400	PORCENTAJE DE SUBCUENCIAS CON INADECUA	235	SUBCUENCA MONITOREADA
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0009	SOPORTE TECNOLÓGICO	344	SERVICIOS DE INFORMACIÓN	TODOS	SI	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	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	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 ATEN	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	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 ATEN	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 DESCONCENTRAD	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 INDECOP	526	PORCENTAJE DE OFICINAS REGIONALES DEL IN	178	OFICINA	
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	006	GESTIÓN	0010	INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAM	245	SERVICIO DE INFORMACIÓN GEOESPAZIA	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 GEOESPAZIA	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 TRIBUTO	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 TRIBUTARIA	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 TRIBUTARIA	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 TRIBUTARIA	ECONOMIA Y FINANZAS	NO	NO	NO	NO	213	CENTROS DE SERVICIO AL CONTRIBU	528	PORCENTAJE DE CSC EN CONDICIONES INADE	272	CENTROS DE SERVICIO AL CONTRIBU	
03	PLANEAMIENTO, GESTIÓN	007	RECAUDACIÓN	0013	RECAUDACIÓN	334	SERVICIO DE RECAUDACIÓN TRIBUTARIA	ECONOMIA Y FINANZAS	NO</td										

Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

1. Verificar la vinculación de las inversiones con el indicador de brecha y el valor de la contribución.

c) El valor de la contribución al cierre de brechas

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

Proyecto: "Ampliación de las redes de distribución"

Cadena Funcional						
Función	División	Grupo Funcional	Servicio	Tipología	Unidad de Medida Brecha Oferta-Demanda	Cantidad
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						
Función	División	Grupo Funcional	Servicio	Tipología	Unidad de Medida Brecha Oferta-Demanda	Cantidad
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						
Función	División	Grupo Funcional	Servicio	Tipología	Unidad de Medida Brecha Oferta-Demanda	Cantidad
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

Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

1. Verificar la vinculación de las inversiones con el indicador de brecha y el valor de la contribución.

d) Identificar las modificaciones que se deben realizar a la cadena funcional, indicador y contribución

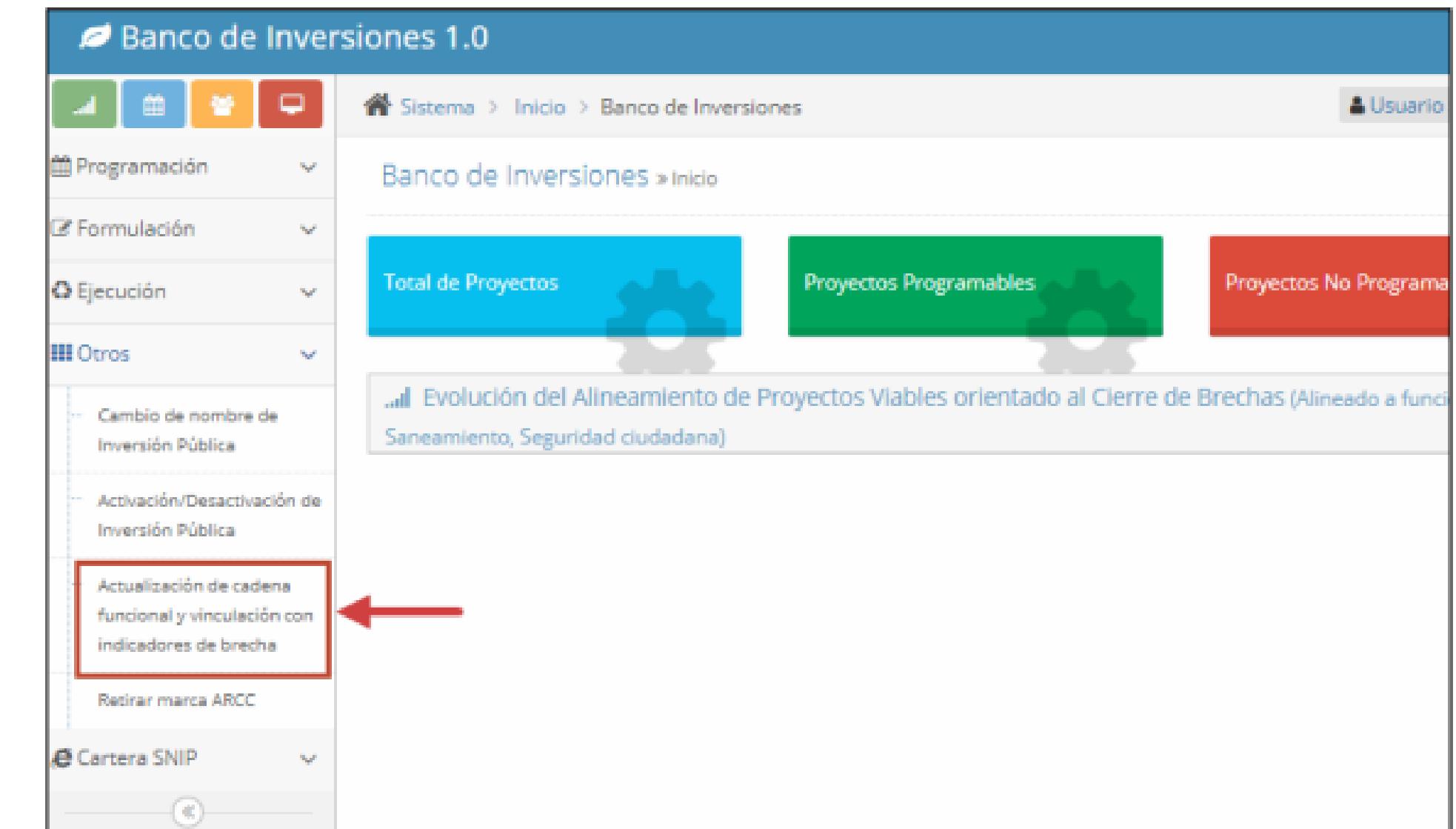
CÓDIGO ÚNICO	NOMBRE DE INVERSIÓN	SITUACIÓN	FUNCIÓN	DIVISIÓN	GRUPO	SERVICIO	INDICADOR DE BRECHA	UNIDAD MEDIDA	CONTRIBUCIÓN
2198505	MEJORAMIENTO DEL AREA RECREATIVA CERVANTES LAGUNA EN EL PUEBLO TRADICIONAL DE CAYMA, DISTRITO DE CAYMA - AREQUIPA - AREQUIPA	DICE DEBE DECIR	AMBIENTE	GESTIÓN INTEGRAL DE LA 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
			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 DEBE DECIR	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
									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	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 DEBE DECIR	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

Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

1. Verificar la vinculación de las inversiones con el indicador de brecha y el valor de la contribución.

e) Registrar la actualización de la cadena funcional, indicador y contribución en el Banco de Inversiones

- 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 Banco de Inversiones.



Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

2. Verificar la actualización de la información de las inversiones en el Banco de Inversiones

- Costo actualizado.
- Cronograma de ejecución.
- Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI).
- Unidad Formuladora (UF)
- Las fuentes de financiamiento
- La contribución al cierre de brechas
- El nombre de la inversión
- La cadena funcional

Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

3. Análisis de la Cartera de Inversiones vigente

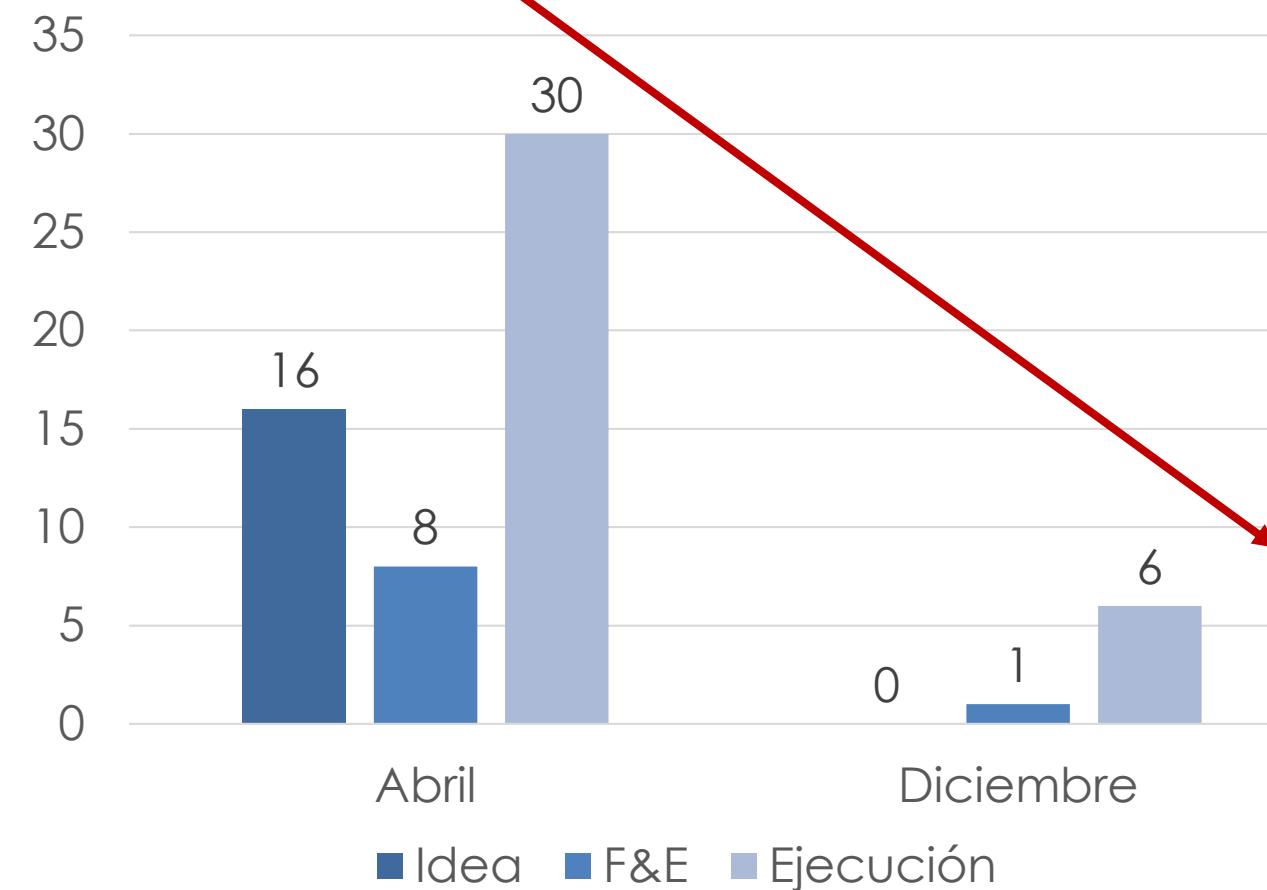
CÓD. ÚNICO	NOMBRE DE INVERSIÓN	Orden de prelación	Brecha	Contrib.	Unidad de medida	Costo actualizado	Monto ejecutado	Avance %	¿Cuenta con contratos vigentes?	¿La obra está paralizada o tiene arbitraje?	Saldo pendiente de ejecución
2116xxx	Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado	A	Salud 1	1500	Viviendas	S/ 1,000,000	S/ 980,000	98%	SI	NO	S/ 20,000
2087xxx	Instalación de los servicios de agua potable y alcantarillado	A	Salud 2	1320	Viviendas	S/ 100,000	S/ 95,000	95%	SI	NO	S/ 5,000
2102xxx	Mejoramiento de la infraestructura vial de la avenida xyz	A	Transporte 1	325	Kilómetros	S/ 2,850,000	S/ 2,565,000	90%	NO	SI	S/ 285,000
2143xxx	Mejoramiento del canal principal en el sector ab	A	Agricultura 1	231	Hectáreas	S/ 625,000	S/ 575,000	92%	SI	NO	S/ 50,000
2159xxx	Mejoramiento del servicio educativo xyz	B1	Educación 1	1	Institución	S/ 2,137,778	S/ 1,175,778	55%	SI	NO	S/ 962,000
2328xxx	Mejoramiento del servicio de agua para riego bocatoma	B1	Agricultura 2	568	Hectáreas	S/ 895,210	S/ 465,509	52%	NO	SI	S/ 429,701
2078xxx	Mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado	B2	Saneamiento 1	562	Viviendas	S/ 4,937,714	S/ 98,754	2%	SI	NO	S/ 4,838,960
2055xxx	Construcción de acceso vial hacia los atractivos turísticos	B2	Transporte 3	281	Kilómetros	S/ 4,925,000	S/ 2,216,250	45%	SI	NO	S/ 2,708,750
2317xxx	Mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular de camino vecinal	B3	Transporte 3	121	Kilómetros	S/ 49,211,000	S/ 27,066,050	55%	NO	NO	S/ 22,144,950
2115xxx	Mejoramiento del servicio de agua del sistema de riego	B3	Agricultura 2	1254	Hectáreas	S/ 49,281,600	S/ 10,841,952	22%	SI	NO	S/ 38,439,648
2148xxx	Mejoramiento y ampliación de la frontera agrícola	C	Agricultura 1	564	Hectáreas	S/ 108,925,000	S/ 8,714,000	8%	SI	NO	S/ 100,211,000
2416xxx	Creación del servicio de transitabilidad vehicular tramo s	F	Transporte 3	655	Kilómetros	S/ 8,250,850	S/ 0	0%	NO	NO	S/ 8,250,850
2340xxx	Mejoramiento del servicio de transitabilidad peatonal y vehicular	G	Transporte 3	212	Kilómetros	S/ 2,345,674	S/ 0	0%	NO	NO	S/ 2,345,674
538xx	Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del hospital abc	H	Salud 1	1	Establecimiento	S/ 23,487,647	S/ 0	0%	NO	NO	S/ 23,487,647

Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

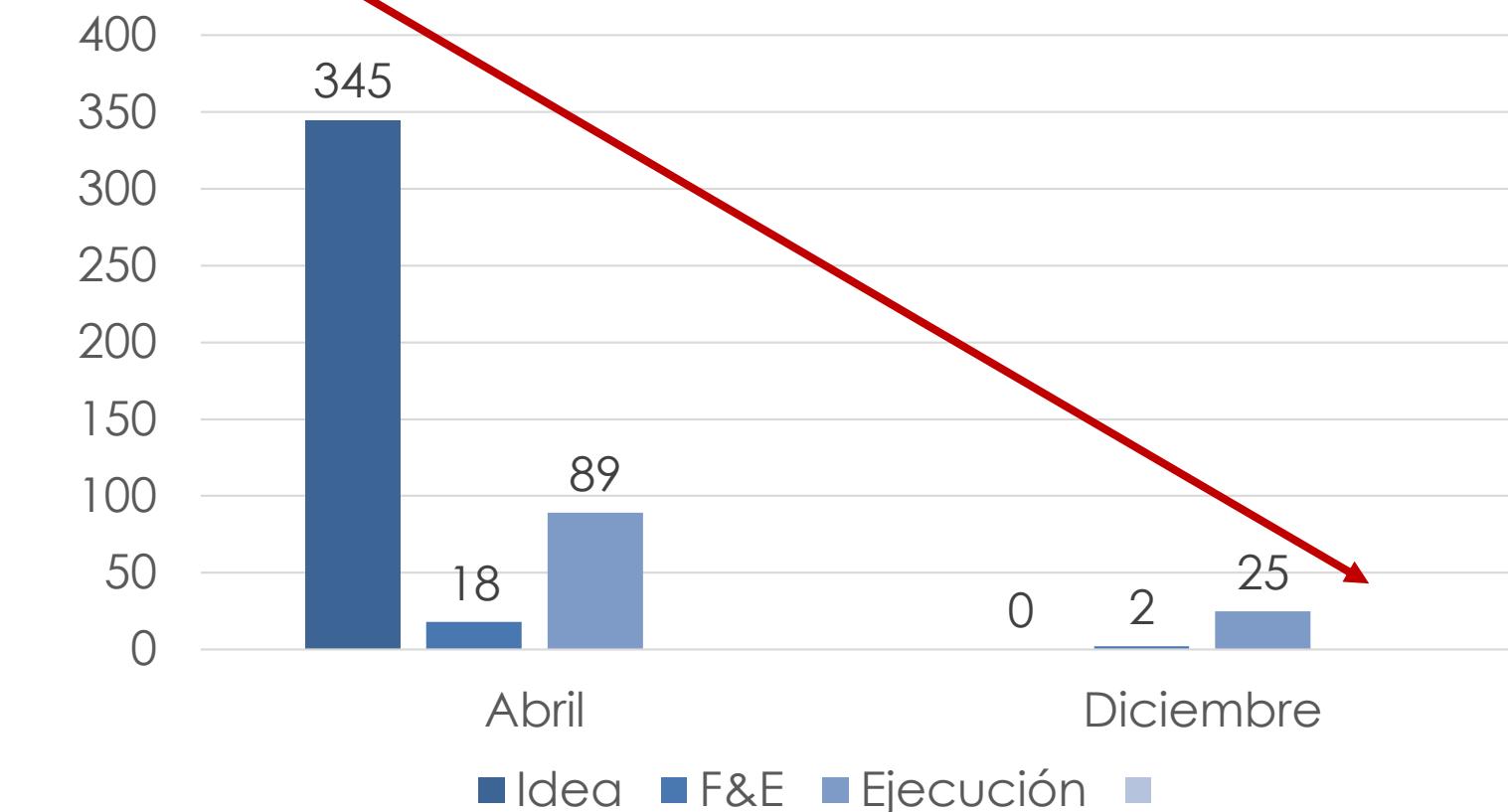
3. Análisis de la Cartera de Inversiones vigente

a) Comparación entre la programación de abril y diciembre.

Cantidad de Inversiones



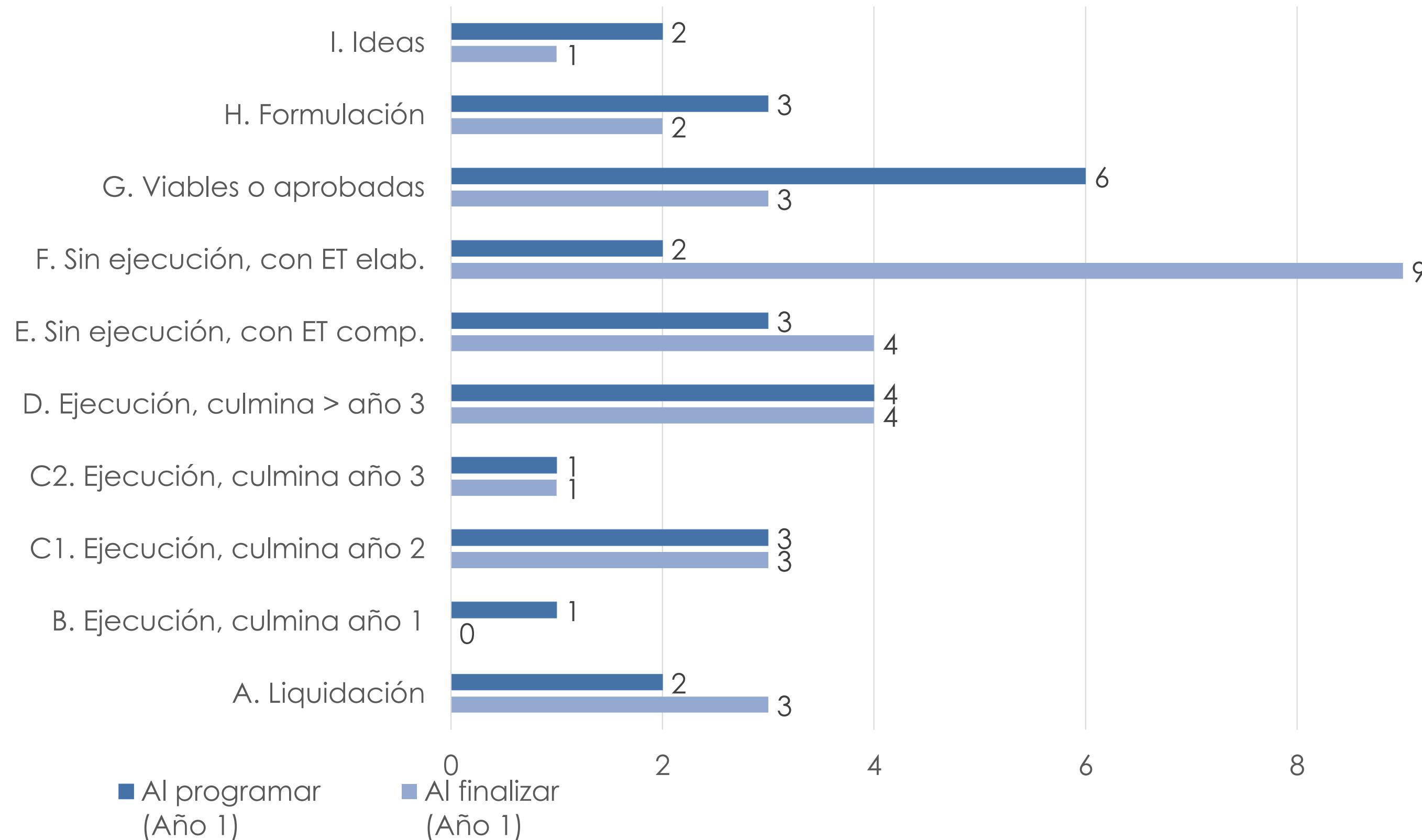
Número de Inversiones



Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

3. Análisis de la Cartera de Inversiones vigente

b) Evaluación del avance de las inversiones: orden de prelación



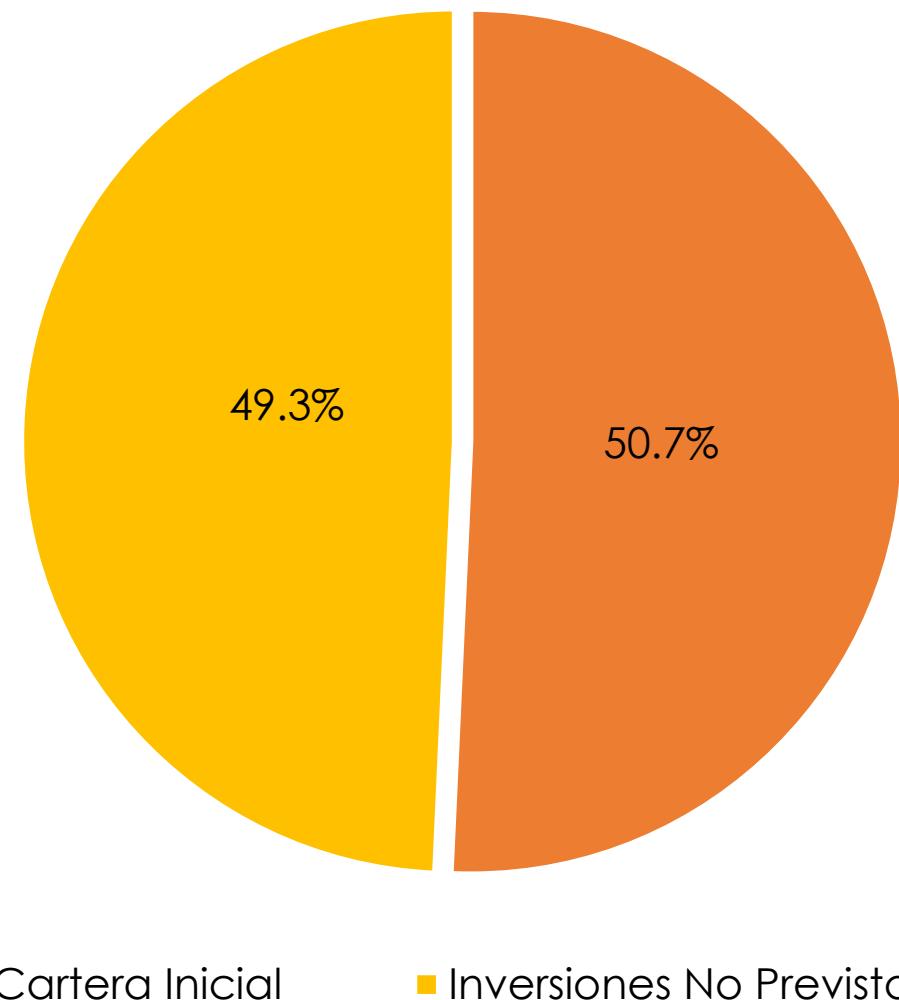
Revisar el estado de avance de la inversión permitirá que se actualice su orden de prelación lo cual dará lugar a tener mayor espacio para evaluar la incorporación de inversiones nuevas.

Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

3. Análisis de la Cartera de Inversiones 2020-2023

c) Análisis de la representatividad de las Inversiones No Previstas

¿Se realizó una buena programación?



- Las inversiones no previstas deberían corresponder a excepciones.
- Durante el periodo 2020-2023, en el caso de la cartera de inversiones de los GR se han incorporado **3 914** inversiones; mientras que los GL, **34 114** inversiones de las cuales 32 565 corresponden a inversiones en ejecución y 5 463 a inversiones en formulación (viables).
- El resultado de incorporar INP luego de aprobado el PMI es que éstas no cuenten con programación en el año 1 del PMI

Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

3. Análisis de la Cartera de Inversiones vigente

d) Analizar la capacidad de ejecución de las inversiones

Evolución de la Ejecución Presupuestal (en millones de soles)



- Las OPMI deberán realizar un análisis de la capacidad de ejecución de la entidad, a fin de evaluar el nivel de variación del PMI registrado inicialmente respecto a la ejecución histórica.
- Se debe tomar en cuenta las situaciones que pueden retrasar su ejecución: capacidad técnica, marco legal, licencia social, restricciones presupuestarias, temas contractuales, procesos internos, arbitrajes, entre otros.
- Se deberán identificar los cuellos de botella y sus posibles soluciones a fin de sincronizar los montos programados e incrementar la capacidad de ejecución de la entidad.

Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

3. Análisis de la Cartera de Inversiones vigente

e) Evaluar si la Oficina de Presupuesto usó proyectos genéricos para formular el presupuesto

Programación Presupuestaria

CÓD. ÚNICO	NOMBRE DE INVERSIÓN	2020
2116xxx	Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado	S/ 20,000
2087xxx	Instalación de los servicios de agua potable y alcantarillado	S/ 5,000
2102xxx	Mejoramiento de la infraestructura vial de la avenida xyz	S/ 285,000
2143xxx	Mejoramiento del canal principal en el sector ab	S/ 50,000
2159xxx	Mejoramiento del servicio educativo xyz	S/ 962,000
2328xxx	Mejoramiento del servicio de agua para riego bocatoma	S/ 429,701
2078xxx	Mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado	S/ 4,838,960
2055xxx	Construcción de acceso vial hacia los atractivos turísticos	S/ 2,708,750
538xx	Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del hospital abc	S/ 23,487,647

Programación Multianual de Inversiones

CÓD. ÚNICO	NOMBRE DE INVERSIÓN	2020
2116xxx	Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado	S/ 20,000
200xxx	Proyecto genérico 1	S/ 23,456,753
200xxx	Proyecto genérico 2	S/ 78,764,873
200xxx	Proyecto genérico 3	S/ 43,234,543

- El uso de proyectos genéricos sólo aplica a entidades que no están sujetas al Invierte.pe o que recién se incorporan.
- Los recursos se deben distribuir en la cartera de inversiones priorizada.

Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

3. Análisis de la Cartera de Inversiones vigente

f) Evaluar en qué medida se contribuyó al cierre de brechas

Es importante evaluar la efectividad de la cartera de inversiones ejecutada en el año anterior.

Seguimiento al Cierre de Brechas 2020

SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES				Identificación de la Contribución:				
Nº	INDICADOR DE BRECHA	BRECHA AL 2018	SITUACIÓN	BRECHA 2019				
				Por cerrar		Cierre		
1	PORCENTAJE DE LA RED VIAL NACIONAL POR PAVIMENTAR	81,60%	Programado	80,60%		1,00%	1,00%	
			Ejecutado	81,10%		0,50%	0,50%	
2	PORCENTAJE DE RED FERROVIARIA PARA EL TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA NO IMPLEMENTADA	56,80%	Programado	54,30%		2,00%	0,50%	2,50%
			Ejecutado	54,80%		1,50%	0,50%	2,00%
3	PORCENTAJE DE LOCALIDADES CON POBLACIÓN DE AL MENOS 100 HABITANTES SIN COBERTURA DEL SERVICIO DE TELEFONÍA MÓVIL	63,80%	Programado	59,25%		0,75%	1,00%	0,50% 2,30% 4,55%
			Ejecutado	60,70%		0,80%	0,60%	0,45% 1,25% 3,10%
4	PORCENTAJE DE LA RED VIAL VECINAL POR PAVIMENTAR	13,80%	Programado		11,40%		2,30%	0,10% 2,40%
			Ejecutado		11,64%		1,36%	0,80% 2,16%
n	yyyyyyyyy	x.x%	AAAA	GGGGG				

Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

4. Evaluar qué inversiones deben permanecer en la Cartera de Inversiones

CÓD. ÚNICO	NOMBRE DE INVERSIÓN	Orden de prelación	Brecha	Contrib.	Unidad de medida	Costo actualizado	Monto ejecutado	Avance %	¿Cuenta con contratos vigentes?	¿La obra está paralizada o tiene arbitraje?	Saldo pendiente de ejecución
2116xxx	Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado	A	Salud 1	1500	Viviendas	S/ 1,000,000	S/ 980,000	98%	SI	NO	S/ 20,000
2087xxx	Instalación de los servicios de agua potable y alcantarillado	A	Salud 2	1320	Viviendas	S/ 100,000	S/ 95,000	95%	SI	NO	S/ 5,000
2102xxx	Mejoramiento de la infraestructura vial de la avenida xyz	A	Transporte 1	325	Kilómetros	S/ 2,850,000	S/ 2,565,000	90%	NO	SI	S/ 285,000
2143xxx	Mejoramiento del canal principal en el sector ab	A	Agricultura 1	231	Hectáreas	S/ 625,000	S/ 575,000	92%	SI	NO	S/ 50,000
2159xxx	Mejoramiento del servicio educativo xyz	B1	Educación 1	1	Institución	S/ 2,137,778	S/ 1,175,778	55%	SI	NO	S/ 962,000
2328xxx	Mejoramiento del servicio de agua para riego bocatoma	B1	Agricultura 2	568	Hectáreas	S/ 895,210	S/ 465,509	52%	NO	SI	S/ 429,701
2078xxx	Mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado	B2	Saneamiento 1	562	Viviendas	S/ 4,937,714	S/ 98,754	2%	SI	NO	S/ 4,838,960
2055xxx	Construcción de acceso vial hacia los atractivos turísticos	B2	Transporte 3	281	Kilómetros	S/ 4,925,000	S/ 2,216,250	45%	SI	NO	S/ 2,708,750
2317xxx	Mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular de camino vecinal	B3	Transporte 3	121	Kilómetros	S/ 49,211,000	S/ 27,066,050	55%	NO	NO	S/ 22,144,950
2115xxx	Mejoramiento del servicio de agua del sistema de riego	B3	Agricultura 2	1254	Hectáreas	S/ 49,281,600	S/ 10,841,952	22%	SI	NO	S/ 38,439,648
2148xxx	Mejoramiento y ampliación de la frontera agrícola	C	Agricultura 1	564	Hectáreas	S/ 108,925,000	S/ 8,714,000	8%	SI	NO	S/ 100,211,000
2416xxx	Creación del servicio de transitabilidad vehicular tramo s	F	Transporte 3	655	Kilómetros	S/ 8,250,850	S/ 0	0%	NO	NO	S/ 8,250,850
2340xxx	Mejoramiento del servicio de transitabilidad peatonal y vehicular	G	Transporte 3	212	Kilómetros	S/ 2,345,674	S/ 0	0%	NO	NO	S/ 2,345,674
538xx	Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del hospital abc	H	Salud 1	1	Establecimiento	S/ 23,487,647	S/ 0	0%	NO	NO	S/ 23,487,647

Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

5. Evaluar qué inversiones que no se encuentran en el PMI deben incorporarse

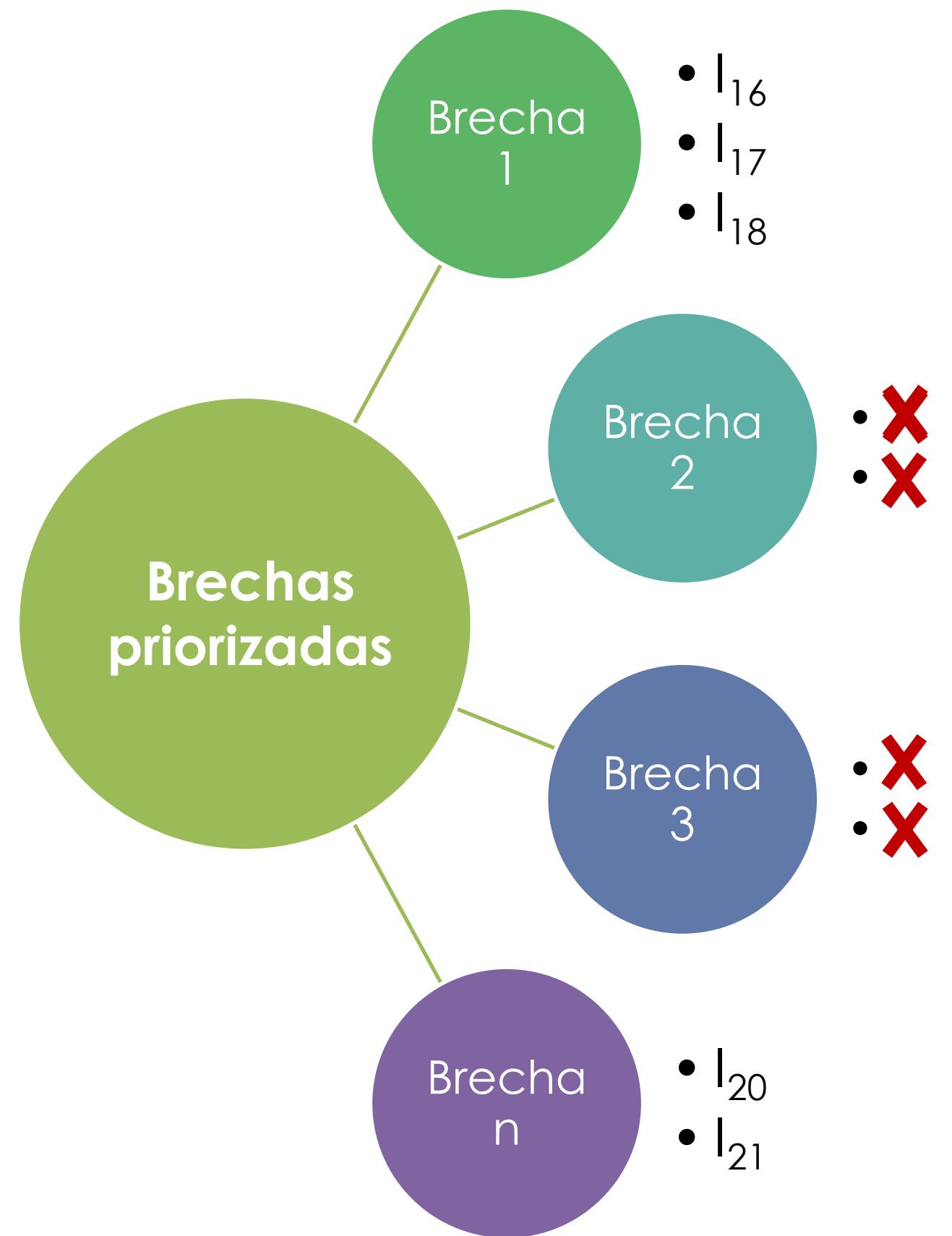


Considerando:

- Coordinación con las UF y UEI.
- Revisar todas las inversiones de la entidad registradas en el Banco de Inversiones.
- Identificar que inversiones están alineadas al cierre de las brechas priorizadas y actualizarlas (de ser el caso).
- Identificar las inversiones que deben ser eliminadas (ideas) o desactivadas.

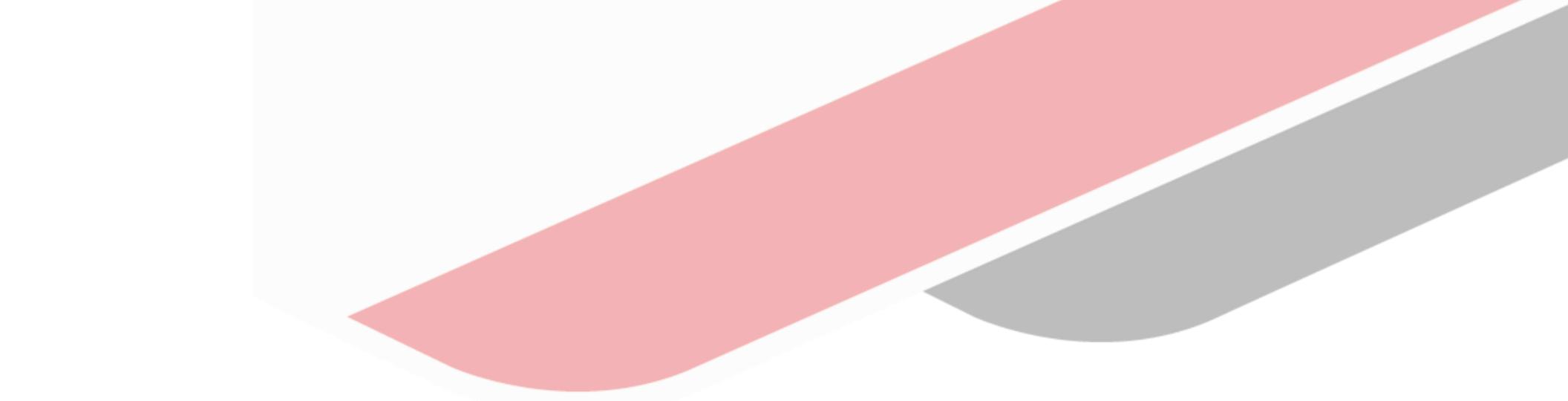
Actividades previas a la elaboración de la Cartera de Inversiones

6. Evaluar qué ideas de inversión deben registrarse



Considerando:

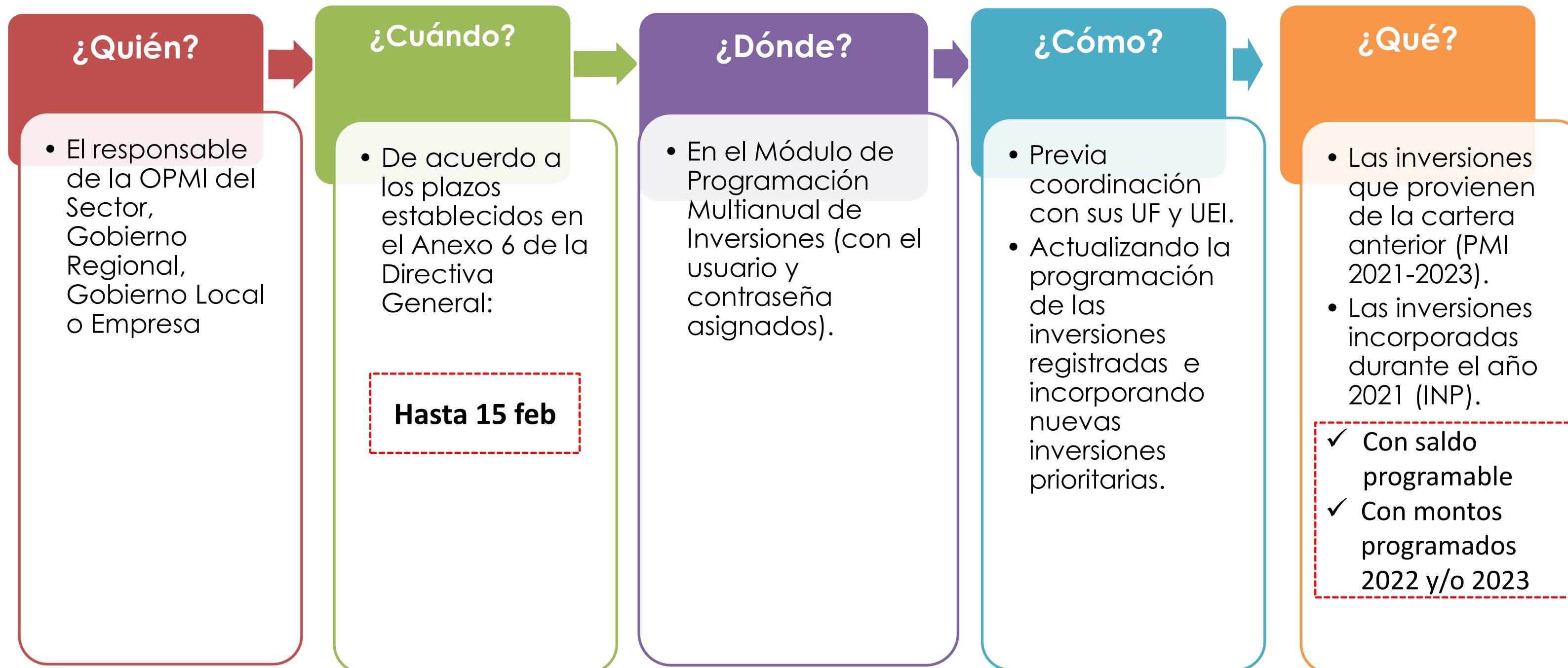
- Brechas prioritarias que no cuenten con inversiones registradas en el Banco de Inversiones.
- Brechas prioritarias que no cuenten con suficientes inversiones registradas en el Banco de Inversiones para alcanzar la meta del cierre de la brecha.



III. ELABORACIÓN DE LA CARTERA DE INVERSIONES

Elaboración de la Cartera de Inversiones

La Cartera de Inversiones del PMI es la mejor combinación de proyectos, programas e IOARR para el cierre de las brechas prioritarias identificadas por el Sector, GR o GL, alineadas con el PEI.



Elaboración de la Cartera de Inversiones

Pautas Generales

1. El PMI 2022-2024 no es una nueva cartera de inversiones.
2. Identificar los servicios en los que la entidad tiene competencia de intervenir.
3. Coordinación permanente con UF y OPMI para actualizar registros en el banco de inversiones.
4. Verificar que todas las inversiones en ejecución cuenten con Formato 12-B.
5. Verificar las inversiones desactivadas y cerradas.
6. Registrar el Formato 9 de cierre para las inversiones culminadas, para un adecuado seguimiento al cierre de brechas.
7. Verificar que las inversiones estén vinculadas correctamente a las cadenas funcionales e indicadores de brechas y el valor de la contribución.
8. Considerar los cronogramas de ejecución al elaborar el PMI.
9. Montos a Programar deben ser consistentes con los cronogramas de ejecución.
10. Inversiones financiadas por GN se programan en la cartera del GN hasta culminación
11. Inversiones financiadas con Endeudamiento a cargo del GN requieren de la conformidad de DGETP.

Elaboración de la Cartera de Inversiones

Pautas Generales

Inversiones a Programar

Proyectos de inversión,
IOARR y Programas de
inversión



Inversiones de las entidades de su nivel de gobierno y de las empresas públicas de su propiedad o que están bajo su administración.

Inversiones de las empresas públicas prestadoras de servicios de saneamiento de accionariado municipal que se financian total o parcialmente con transferencias de la Municipalidad Provincial.



Las inversiones provenientes del proceso de Presupuesto Participativo Multianual, sólo hasta el monto máximo que establezca la normatividad de dicho proceso.

Elaboración de la Cartera de Inversiones

Pautas Generales

🚫 Montos para la elaboración de estudios de pre inversión.

🚫 Gastos de equipos que no constituyen IOARR (no son activos estratégicos, son otros gastos de capital).

🚫 Inversiones con monto cero en los 3 años de la cartera de inversiones (excepto OXI, APP).

🚫 Inversiones con estudios de pre inversión o expediente técnico o documento equivalente sin vigencia.

🚫 Inversiones cuya UF pertenece a otra entidad, excepto en casos de cofinanciamiento y transferencias.

🚫 La inversión no puede registrarse en más de una cartera de inversiones.

🚫 Inversiones de emergencia o IRI.

🚫 No fraccionar el presupuesto asignado a las inversiones



Restricciones

Elaboración de la Cartera de Inversiones

Pautas Generales

Identificación de las Inversiones

Propias

- Inversiones cuya ejecución se encuentra a cargo de las UEI del Sector, GR o GL.

Transferencias

- Inversiones financiadas con transferencias de los Sectores a los GR y GL.

Organismos Públicos

- Inversiones a cargo de los organismos públicos adscritos al Sector, GR y GL.

Empresas

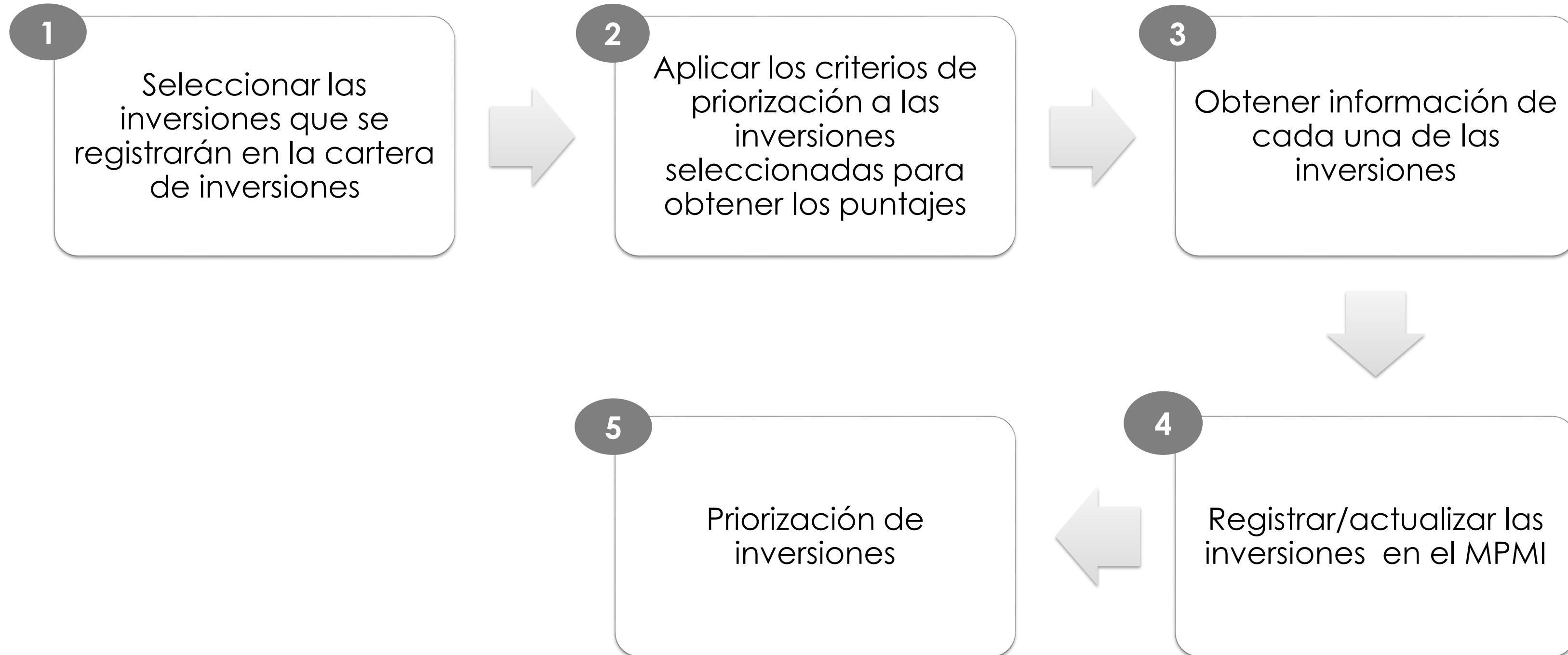
- Inversiones a cargo de empresas públicas adscritas al Sector, GR y GL (financiadas total o parcialmente con transferencias del Sector o GL).

Mancomunidades

- Inversiones pertenecientes a Mancomunidades Locales Regionales, (OPMI que registra)

Elaboración de la Cartera de Inversiones

Pasos



Elaboración de la Cartera de Inversiones

1. Selección de la Cartera de Inversiones

CÓD. ÚNICO	NOMBRE DE INVERSIÓN	Brecha	Contrib.	Unidad de medida	Costo actualizado	Monto ejecutado	Avance %	Saldo pendiente de ejecución
2116xxx	Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y alcantarillado	Salud 1	1500	Viviendas	S/ 1,000,000	S/ 980,000	98%	S/ 20,000
2087xxx	Instalación de los servicios de agua potable y alcantarillado	Salud 2	1320	Viviendas	S/ 100,000	S/ 95,000	95%	S/ 5,000
2102xxx	Mejoramiento de la infraestructura vial de la avenida xyz	Transporte 1	325	Kilómetros	S/ 2,850,000	S/ 2,565,000	90%	S/ 285,000
2143xxx	Mejoramiento del canal principal en el sector ab	Agricultura 1	231	Hectáreas	S/ 625,000	S/ 575,000	92%	S/ 50,000
2159xxx	Mejoramiento del servicio educativo xyz	Educación 1	1	Institución	S/ 2,137,778	S/ 1,175,778	55%	S/ 962,000
2328xxx	Mejoramiento del servicio de agua para riego bocatoma	Agricultura 2	568	Hectáreas	S/ 895,210	S/ 465,509	52%	S/ 429,701
2078xxx	Mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado	Saneamiento 1	562	Viviendas	S/ 4,937,714	S/ 98,754	2%	S/ 4,838,960
2055xxx	Construcción de acceso vial hacia los atractivos turísticos	Transporte 3	281	Kilómetros	S/ 4,925,000	S/ 2,216,250	45%	S/ 2,708,750
2317xxx	Mejoramiento del servicio de transitabilidad vehicular de camino vecinal	Transporte 3	121	Kilómetros	S/ 49,211,000	S/ 27,066,050	55%	S/ 22,144,950
2115xxx	Mejoramiento del servicio de agua del sistema de riego	Agricultura 2	1254	Hectáreas	S/ 49,281,600	S/ 10,841,952	22%	S/ 38,439,648
2148xxx	Mejoramiento y ampliación de la frontera agrícola	Agricultura 1	564	Hectáreas	S/ 108,925,000	S/ 8,714,000	8%	S/ 100,211,000
2416xxx	Creación del servicio de transitabilidad vehicular tramo s	Transporte 3	655	Kilómetros	S/ 8,250,850	S/ 0	0%	S/ 8,250,850
2340xxx	Mejoramiento del servicio de transitabilidad peatonal y vehicular	Transporte 3	212	Kilómetros	S/ 2,345,674	S/ 0	0%	S/ 2,345,674
538xx	Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del hospital abc	Salud 1	1	Establecimiento	S/ 23,487,647	S/ 0	0%	S/ 23,487,647
764xx	Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable de hfg	Salud 1	975	Viviendas	S/ 2,500,000	S/ 0	0%	S/ 2,500,000
765xx	Ampliación del servicio de agua del sistema de riego	Agricultura 2	1890	Hectáreas	S/ 32,281,000	S/ 0	0%	S/ 32,281,000
766xx	Mejoramiento del servicio educativo jkl	Educación 1	1	Institución	S/ 1,837,990	S/ 0	0%	S/ 1,837,990

Cartera anterior

Banco Invers.

Ideas registr.

Elaboración de la Cartera de Inversiones

2. Aplicación de los Criterios de Priorización Sectoriales:

Criterios Generales
(Obligatorios)



Elaboración de la Cartera de Inversiones

2. Aplicación de los Criterios de Priorización Sectoriales:

¿Cómo se calculan los puntajes?

Elaboración de la Cartera de Inversiones

3. Obtener la información de cada una de las inversiones

Se registra
No se registra

<ul style="list-style-type: none">• Código Único/Idea de los PI, programas de inversión o IOARR• Nombre de la inversión• Cadena Funcional: Función, División Funcional y Grupo Funcional• Clasificador de Responsabilidad Funcional• Servicio Público• Indicador de Brecha• La contribución al cierre de brecha (valor numérico expresado en la unidad de medida del indicador que representa la contribución de la inversión al cierre de brechas)• Ciclo de inversión (formulación y evaluación o ejecución)• Identificación de la Inversión• Puntaje de priorización (obtenido al aplicar los criterios de priorización)• Programa presupuestal (si está comprendido en uno).• Modalidad de ejecución: administración directa, indirecta (por contrata, APP, OXI, etc.)	<ul style="list-style-type: none">• Fuente financiamiento• Unidad formuladora, unidad ejecutora de inversiones y unidad ejecutora (Presupuestal)• Costo de inversión• Devengado acumulado al año anterior• PIM año actual• Cálculo del saldo programable: $\text{Saldo Prog. (año 0)} = \text{Costo de inversión} - \text{Devengado Acum. (año t-1)} - \text{PIM (año 0)}$• Fecha de inicio de ejecución y fecha prevista de culminación de ejecución• Programación del monto de inversión: años 1, 2 y 3 del PMI (consistentes con el cronograma de ejecución, sumatoria no debe exceder el saldo programable).• Programación del cofinanciamiento: años 1, 2 y 3 del PMI.• Monto estimado del costo del estudio de pre inversión (solo para ideas).• Monto actualizado de los gastos de operación y mantenimiento
---	--

Elaboración de la Cartera de Inversiones

3. Obtener la información de cada una de las inversiones

Elaboración de la Cartera de Inversiones

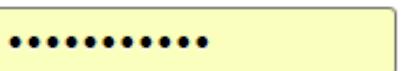
4. Registro de las inversiones en el PMI

 **PERÚ** Ministerio de Economía y Finanzas

MÓDULO DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

Inicio de sesión

Usuario: OPMIGRTU

Contraseña: 


[Cambiar imagen](#)

Ingrese el código de la imagen

Cancelar **Ingresar**

Bienvenidos al Módulo de Programación Multianual de Inversiones. Para acceder al Sistema Ud. deberá ingresar su código de usuario, la contraseña y presionar el botón de Ingresar.

[Manual de Usuario](#)

 **PERÚ** Ministerio de Economía y Finanzas

Instructivo

Registro de la Cartera de Inversiones del Programa Multianual de Inversiones

2020

Actualizado al 27 de enero

Aplicaciones Informáticas del Banco de Inversiones
Dirección General de Programación Multianual de Inversiones

Elaboración de la Cartera de Inversiones

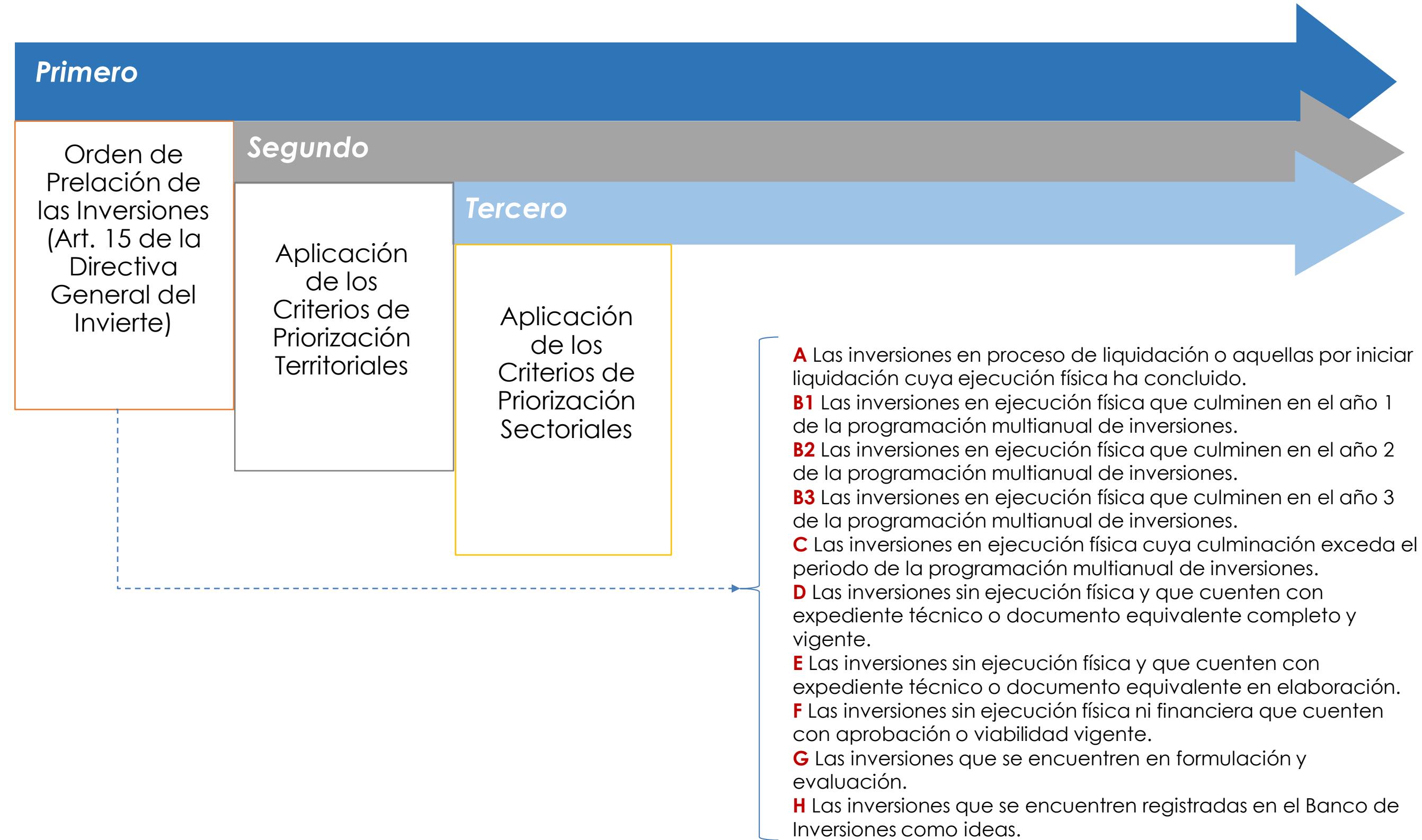
4. Registro de las inversiones en el PMI

Se registra
No se registra

<ul style="list-style-type: none">• Código Único/Idea de los PI, programas de inversión o IOARR• Nombre de la inversión• Cadena Funcional: Función, División Funcional y Grupo Funcional• Clasificador de Responsabilidad Funcional• Servicio Público• Indicador de Brecha• La contribución al cierre de brecha (valor numérico expresado en la unidad de medida del indicador que representa la contribución de la inversión al cierre de brechas)• Ciclo de inversión (formulación y evaluación o ejecución)• Identificación de la Inversión• Puntaje de priorización (obtenido al aplicar los criterios de priorización)• Programa presupuestal (si está comprendido en uno).• Modalidad de ejecución: administración directa, indirecta (por contrata, APP, OXI, etc.)	<ul style="list-style-type: none">• Fuente financiamiento• Unidad formuladora, unidad ejecutora de inversiones y unidad ejecutora (Presupuestal)• Costo de inversión• Devengado acumulado al año anterior• PIM año actual• Cálculo del saldo programable: $\text{Saldo Prog. (año 0)} = \text{Costo de inversión} - \text{Devengado Acum. (año t-1)} - \text{PIM (año 0)}$• Fecha de inicio de ejecución y fecha prevista de culminación de ejecución• Programación del monto de inversión: años 1, 2 y 3 del PMI (consistentes con el cronograma de ejecución, sumatoria no debe exceder el saldo programable).• Programación del cofinanciamiento: años 1, 2 y 3 del PMI.• Monto estimado del costo del estudio de pre inversión (solo para ideas).• Monto actualizado de los gastos de operación y mantenimiento
---	---

Elaboración de la Cartera de Inversiones

5. Priorización de las inversiones

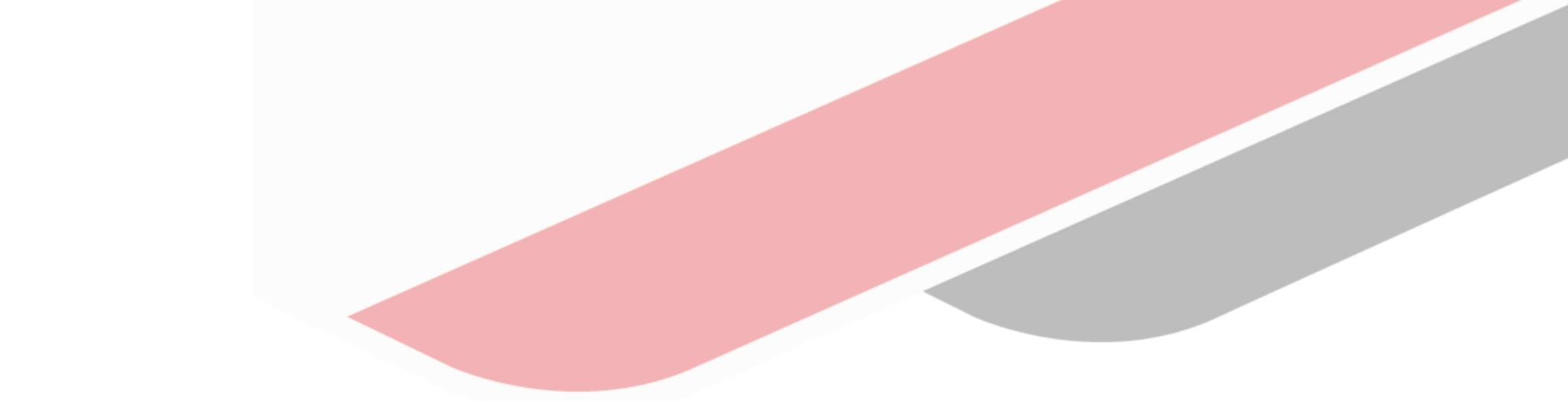


Elaboración de la Cartera de Inversiones

5. Priorización de las inversiones

Ejemplo de priorización

ORDEN DE PRIORIDAD	CÓDIGO ÚNICO	NOMBRE DE INVERSIÓN	PRIORIZACIÓN DE SERVICIOS	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 efg	1	Saneamiento	54,60	A
3	2102290	Mejoramiento de la infraestructura vial de la avenida guardia civil	4	Transporte	20,00	A
4	2163368	Creación del terminal terrestre en el distrito mno	4	Transporte	20,00	A
5	2231559	Mejoramiento del servicio de agua del sistema de riego en rst	5	Agropecuaria	58,75	A
6	2143753	Mejoramiento del canal principal en el sector fgh	5	Agropecuaria	50,75	A
7	2159958	Mejoramiento del servicio educativo en el i.s.t. x	3	Educación	35,00	B1
8	2266661	Instalación del servicio educativo de la i.e.i niños de la paz	3	Educación	24,64	B1
9	2246888	Mejoramiento de la transitabilidad en la av. villa hermosa	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	1	Saneamiento	68,82	B2
13	2055927	Construcción de acceso vial hacia los atractivos turísticos de klm	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	5	Agropecuaria	50,75	B3
17	2148430	Mejoramiento y ampliación de la frontera agrícola del río pqr	5	Agropecuaria	54,32	C
18	2334028	Mejoramiento del servicio de agua para riego pqr	5	Agropecuaria	50,75	C
19	2407803	Mejoramiento del servicio de transitabilidad de la red vial departamental	4	Transporte	25,00	E
20	2416883	Creación del servicio de transitabilidad vehicular tramo salamanca	4	Transporte	37,58	F
21	2435149	Mejoramiento del servicio de agua del sistema de riego en pqr	5	Agropecuaria	57,75	F
22	2404121	Mejoramiento del servicio de agua para riego canal xyz	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 ampliación de los servicios de salud del hospital Y	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 mno	5	Agropecuaria	55,25	H
28	51546	Mejoramiento del servicio de agua para riego de jkl	5	Agropecuaria	50,75	H

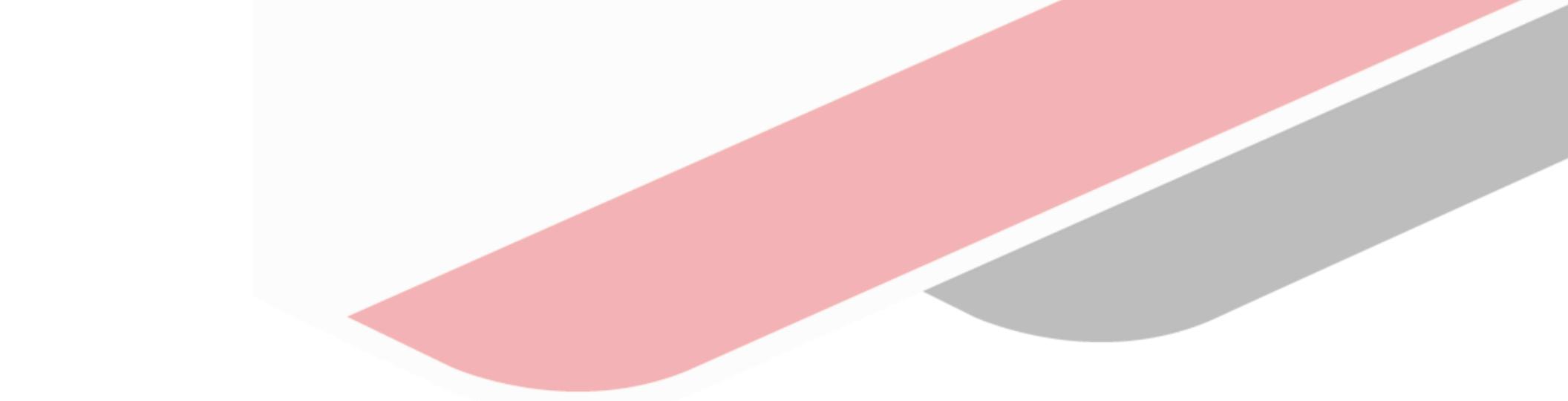


IV. APROBACIÓN DEL PMI

Aprobación del PMI

Concluido el registro de la Cartera de Inversiones del PMI en el MPMI se realiza lo siguiente:





V. CONSISTENCIA DEL PMI

Consistencia del PMI

La consistencia se realiza en dos momentos, **la primera en setiembre** con el Proyecto de Ley de Presupuesto y la **segunda en diciembre** con la Ley de Presupuesto

Consistencia del PMI con el proyecto de Ley y la Ley de Presupuesto

A cargo de la DGPMI

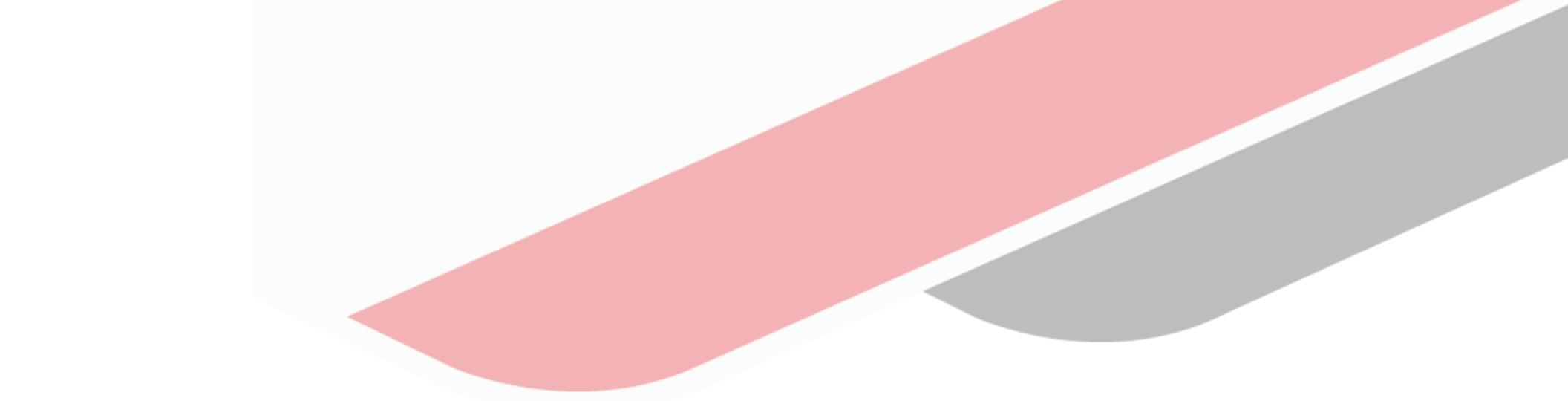
La DGPMI ajustará el monto programado en el año 1 de las inversiones registradas en el PMI, conforme a los montos asignados en la Ley de Presupuesto.

A cargo de la OPMI

La OPMI ajusta los montos para los años 2 y 3 en el Módulo PMI según cronograma de ejecución y saldo a ejecutar.

Las inversiones registradas en el PMI que no cuentan con asignación presupuestal en la Ley que aprueba el Presupuesto Anual, se mantendrán en el PMI, ajustando a cero el monto programado para el año 1.

Reprogramar estas inversiones a partir del año 2.



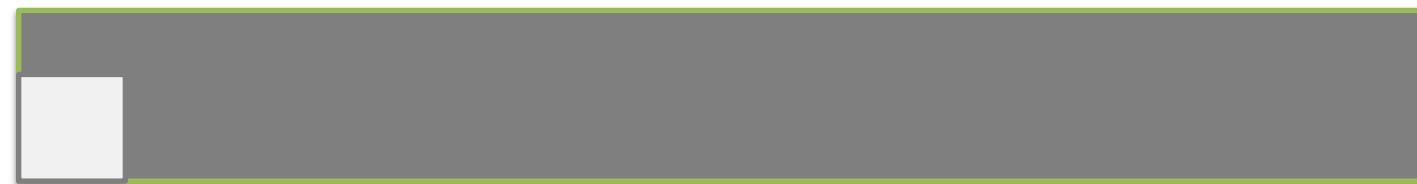
VI. INVERSIONES NO PREVISTAS

Inversiones No Previstas

¿Qué son inversiones no previstas?

- ✓ Son aquellas inversiones viables/aprobadas, que requieren ser programadas luego de la aprobación del PMI.
- ✓ Se incorporan en la cartera de inversiones del año en ejecución y/o en los años posteriores.
- ✓ Deben estar alineadas a los objetivos priorizados y deben contribuir al cierre de brechas prioritarias de la entidad.

¿En qué casos se puede incorporar inversiones no previstas?



Cuando no se culminó una inversión prevista finalizar el año anterior.

Cuando la entidad recibe u obtiene recursos adicionales.

Cuando se retrasa la ejecución de inversiones programadas en el año 1 y se cuenta con recursos para reasignar a otras inversiones programadas en los años 2 y/o 3.

¿En qué casos la inversión no califica como no prevista?



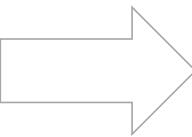
Cuando la entidad no realizó una programación consistente.

Cuando la entidad formuló el presupuesto en proyectos genéricos.

Cuando requiero ejecutar y me doy cuenta que no puedo hacerlo porque la inversión no está en el PMI.

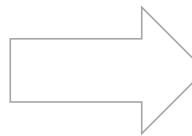
Inversiones No Previstas

Responsable de registro en el Módulo de PMI



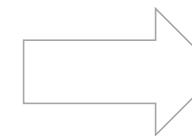
OPMI

¿En qué año se incorpora la inversión?



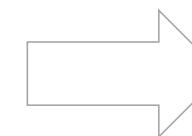
En el año en ejecución y/o en años posteriores del PMI

Responsable de aprobación
(cuando se modifican metas)



OR

Responsable de aprobación
(cuando no se modifican metas)

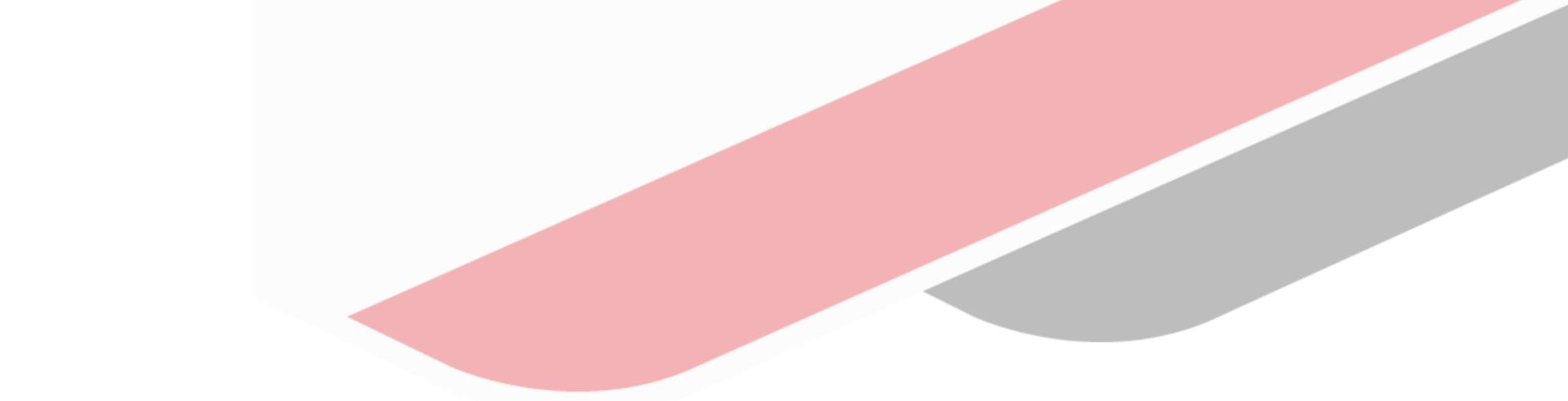


OPMI

Inversiones No Previstas

Requisitos para incorporar inversiones no previstas

- a) Las inversiones que se incorporan y la fase del Ciclo de Inversión en la que se encuentran.
- b) Las inversiones que se incorporan al PMI deben responder a los criterios de priorización aprobados y se debe especificar su contribución al cierre de brechas del PMI.
- c) La potencial fuente de financiamiento que financiará la incorporación de las inversiones programadas a partir del año en ejecución y/o para los siguientes años de corresponder, en la cartera de inversiones del PMI, para lo cual se deben realizar las coordinaciones necesarias con las áreas correspondientes.
- d) La no afectación de inversiones en fase de Ejecución respecto de los recursos asignados, cuando se trate de incorporaciones en la cartera en ejecución del PMI, salvo que se den alguna de las situaciones siguientes:
 - e) i) Se trate de inversiones paralizadas, en cuyo caso deben adjuntar a su informe técnico los documentos de sustento correspondientes.
 - f) ii) En la proyección anual de ejecución, la totalidad de los recursos asignados no serán comprometidos, debiendo indicar las razones de ello y adjuntar el nuevo cronograma de ejecución de la inversión afectada.



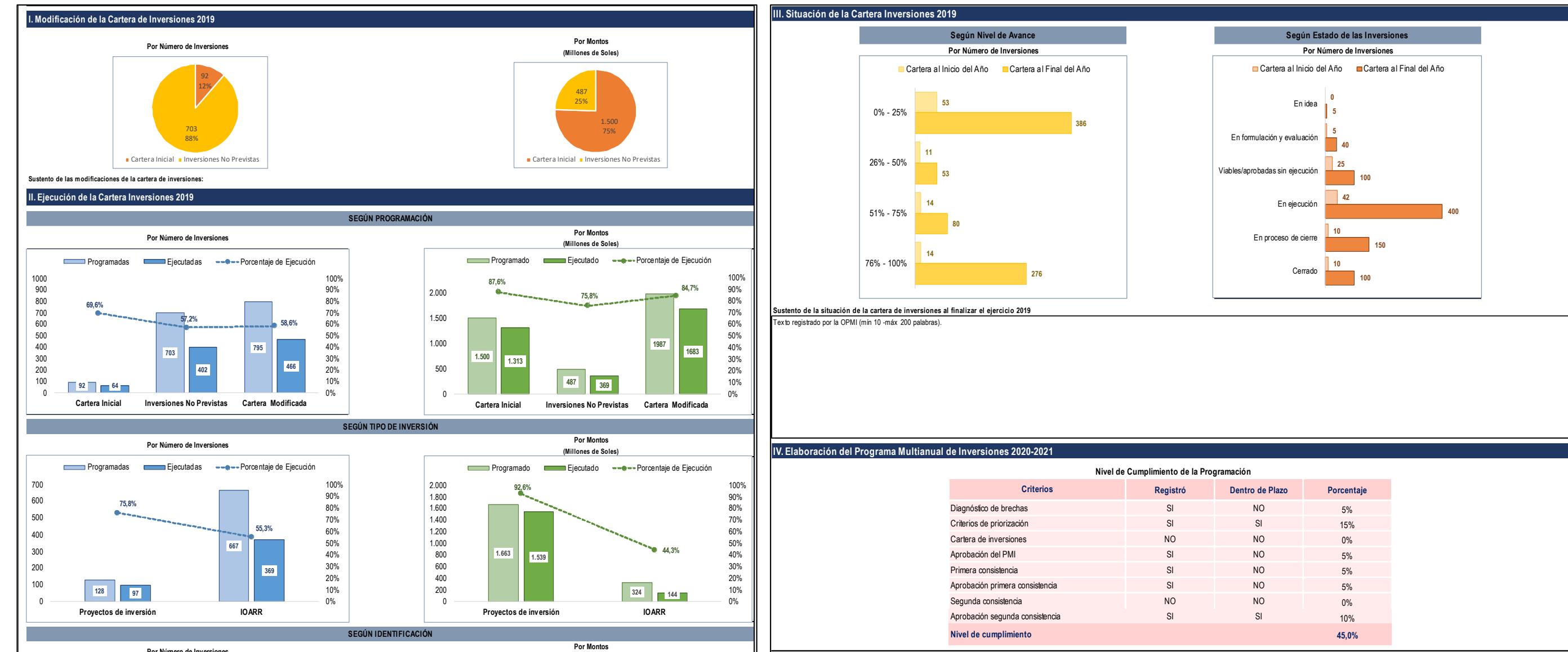
VII. EVALUACIÓN DEL PMI

Evaluación del PMI



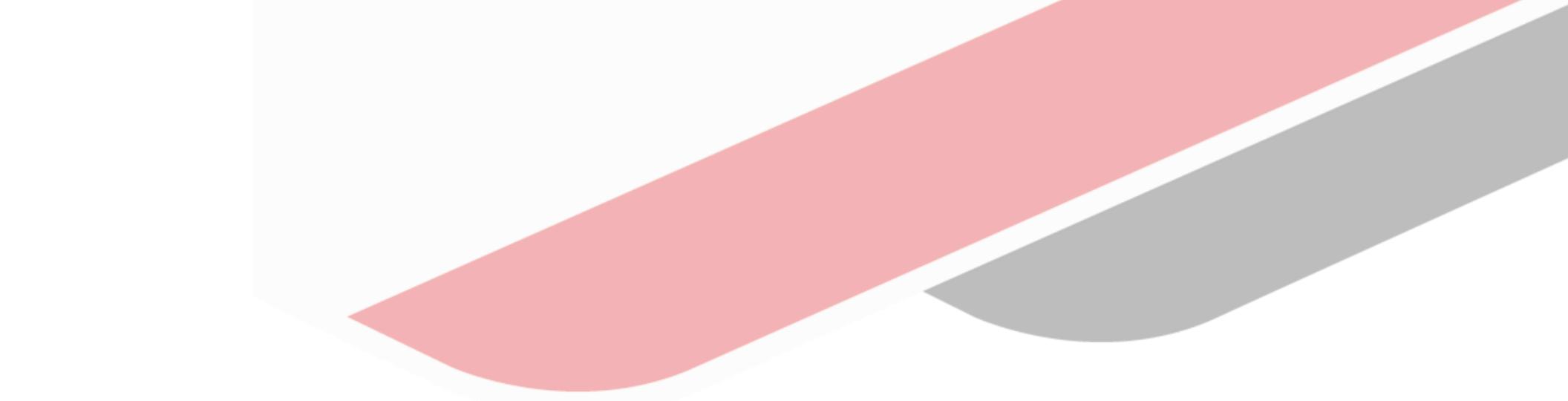
OBJETIVO

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.



VIII. CAMBIOS EN EL MPMI

Cambios en el MPMI

DIAGNÓSTICO DE BRECHAS

- Si implementó la opción para registrar el N° de Documento y Fecha del Documento.

The screenshot shows the Módulo de Programación Multianual de Inversiones (MPMI) interface. The top header includes the Peruvian coat of arms, the text 'PERÚ', 'Ministerio de Economía y Finanzas', and 'de Desarrollo y Justicia'. The title 'MÓDULO DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES' is centered above the main content area. On the right, the date '25/01/2021', time '13:26:44', and links 'Manual de Usuario' and 'Cerrar sesión' are visible. The left sidebar has a tree structure with 'PMI en Ejecución (2021-2023)' and 'PMI en Programación (2022-2024)' expanded, showing 'Diagnóstico de Brechas' and 'Registro' under the second item. The main content area is titled 'DIAGNÓSTICO DE BRECHAS' and contains a table titled 'Documentos'. The table has columns: NOMBRE, NUMERO DOCUMENTO, FECHA DOCUMENTO, and VER. A single row is listed: 'Diagnóstico de Brechas' with an empty 'NUMERO DOCUMENTO' field, an empty 'FECHA DOCUMENTO' field with a '+' button, and a 'VER' button with a green circle icon.

DIAGNÓSTICO DE BRECHAS				
Documentos				
NOMBRE	NUMERO DOCUMENTO	FECHA DOCUMENTO	+	VER
Diagnóstico de Brechas				

Cambios en el MPMI

CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN

- Se cambio a una priorización de servicios en los Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales

 PERÚ Ministerio de Economía y Finanzas
de Economía y Finanzas

MÓDULO DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

Usuario: OPMIMDLI Unidad: OPMI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLIPATA [21598] 25/01/2021
13:29:32 Manual de Usuario Cerrar sesión

CRITERIOS DE PRIORIZACIÓN DE SERVICIOS

* Arrastrar las filas de los servicios priorizados para ordenar.

Servicios priorizados

	SERVICIO

Servicios disponibles

	SERVICIO
1	AREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS
2	INFORMACIÓN GEOESPAZIAL TEMÁTICA DE DETALLE PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
3	SERVICIO AEROPORTUARIO DE PASAJEROS Y CARGA
4	SERVICIO COMPLEMENTARIO AL TRANSPORTE TERRESTRE
5	SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD
6	SERVICIO DE ACCESIBILIDAD Y CAPACITACIÓN DIGITAL
7	SERVICIO DE ACCESO A INTERNET FIJO
8	SERVICIO DE ACCESO AL GLP
9	SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL
10	SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO
11	SERVICIO DE ALCANTARILLADO
12	SERVICIO DE ALCANTARILLADO U OTRAS FORMAS DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS
13	SERVICIO DE ALERTA TEMPRANA
14	SERVICIO DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO FORESTAL SOSTENIBLE
15	SERVICIO DE APOYO AL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD
16	SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS
17	SERVICIO DE ATENCIÓN INTEGRAL AL ADULTO MAYOR

Acciones:

- » Eliminar
- « Agregar
- ✓ Guardar priorización de servicios

Cambios en el MPMI

CARTERA DE INVERSIONES

MÓDULO DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL DE INVERSIONES

Usuario: DPMIMULL Unidad: DPMI DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLIPATA [21590] Manual de Usuario

25/01/2021 13:39:40 Cerrar sesión

Seguimiento de PMI (2020-2022)

PMI en Ejecución (2021-2023)

PMI en Programación (2022-2024)

Diagnóstico de Brechas

Criterios de Priorización

Cartera de Inversiones

Registro

Reporte

Aprobación

PIA 2021 (inversión) (\$): 0

Monto programado en PMI (\$): 14,788,328

PMI respecto al PIA 2021 (%): 0

2022 2023 2024

CARTERA DE INVERSIONES DEL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES 2022 - 2024

Consulta de Inversiones registradas en la Cartera

PROYECTOS DE INVERSIÓN / IDARR / PROGRAMA DE INVERSIÓN / IDEA:

Nuevo Priorizar Inversiones

Listado de Cartera de Inversiones

	VER	EDITAR	ELIMINAR	PRIORIDAD	CÓDIGO ÚNICO	CÓDIGO IDEA	INVERSIÓN	TIPO INVERSIÓN	FUNCIÓN	PLIEGO / I.E. PRESUPUESTAL	COSTO INVERSIÓN ACTUALIZADO (\$)	SALDO PROGRAMABLE (\$)	PROGRAMACIÓN DEL MONT		
														2022	2023
1				1	2356964		MEJORAMIENTO DE LA LOSA DEPORTIVA EN EL SECTOR HUARANCIL DEL DISTRITO DE LLIPATA - PROVINCIA DE PALPA - DEPARTAMENTO DE ICA	PROYECTO DE INVERSIÓN	CULTURA Y DEPORTE	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLIPATA	66,380	66,380	24,181		
2				1	2459732		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA IE SECUNDARIA N° 22421 NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE LA LOCALIDAD DE DISTRITO DE LLIPATA - PROVINCIA DE PALPA - DEPARTAMENTO DE ICA	PROYECTO DE INVERSIÓN	EDUCACIÓN	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLIPATA	5,539,148	5,539,148	5,522,148		
3				2	2181610		MEJORAMIENTO DE LOS CANALES DE RIEGO DE LLIPATA, DISTRITO DE LLIPATA - PALPA - ICA	PROYECTO DE INVERSIÓN	AGROPECUARIA	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLIPATA	3,393,085	3,393,085	325,085	3,0	
4				3	2458600		MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITIBILIDAD VEHICULAR DE LA RUTA N° IC-774 TRAYECTORIA EMP. PE-15 (PALPA) - JAUANGA - ARENALES DEL DISTRITO DE LLIPATA - PROVINCIA DE PALPA - DEPARTAMENTO DE ICA	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLIPATA	5,668,253	5,668,253	5,643,253		
5				4	2500543		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS EN LAS CALLES DEL DISTRITO DE LLIPATA - PROVINCIA DE PALPA - DEPARTAMENTO DE ICA	PROYECTO DE INVERSIÓN	TRANSPORTE	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLIPATA	3,293,661	3,293,661	3,273,661		

Página 1 de 10

Cambios en el MPMI

PESTAÑA GENERAL

MODIFICAR CARTERA PROGRAMADA

PROYECTOS DE INVERSIÓN / IOARR / PROGRAMA DE INVERSIÓN 2469732

General Detalle Programación

Tipo Inversión: PROYECTO DE INVERSIÓN Cdo Inversión: EJECUCIÓN
Identif. Inversión: ORGANISMOS PÚBLICOS Y OTROS
Nombre Inversión: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E. SECUNDARIA N.º 22421 NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE LA LOCALIDAD DE DISTRITO DE LLIPATA - PROVINCIA DE PALPA - DEPARTAMENTO DE ICA
Nivel Gobierno: GOBIERNO LOCAL Puntaje: 50.000
Función: EDUCACIÓN Div. Funcional: EDUCACIÓN BÁSICA
Grupo Funcional: EDUCACIÓN SECUNDARIA Sector resp.
Programa Presup.: NINGUNO

Indicadores de Brechas

SERVICIO	INDICADOR DE BRECHAS	CONTRIBUCIÓN AL CIERRE DE BRECHAS	UNIDAD DE MEDIDA
SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA	PORCENTAJE DE LOCALES EDUCATIVOS CON EL SERVICIO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CON	100.00	LOCAL EDUCATIVO

Localización

DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO
ICA	PALPA	LLIPATA

Siguiente

Cambios en el MPMI

PESTAÑA DETALLE

MODIFICAR CARTERA PROGRAMADA

PROYECTOS DE INVERSIÓN / IOARR / PROGRAMA DE INVERSIÓN 2469732

General Detalle Programación

Mod. Ejecución:

ADMINISTRACION DIRECTA ADMINISTRACION INDIRECTA - POR CONTRATA
 ADMINISTRACION INDIRECTA - ASOCIACION PUBLICA PRIVADA/APP ADMINISTRACION INDIRECTA - NUCLEO EJECUTOR
 ADMINISTRACION INDIRECTA - LEY 29230 (OBRA POR IMPUESTOS) ADMINISTRACION INDIRECTA - CONCURSO OFERTA

Fuente Finan.

1 - RECURSOS ORDINARIOS 2 - RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS
 3 - RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO 4 - DONACIONES Y TRANSFERENCIAS
 5 - RECURSOS DETERMINADOS 6 - FONDO INVIERTE PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL - FIDT

Fecha Registro. 17/11/2019 Fecha Viabilidad. 17/11/2019

Unidad Formuladora 32375 UF DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLIPATA
UEI 32374 UET DE LA MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLIPATA
UE (Presup.) 300991 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLIPATA
Pliego (Presup.) MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LLIPATA

Operación de Endeudamiento

¿La operación de endeudamiento es a cargo del Gobierno Nacional o cuenta con su aval o garantía?

Inversión Judicializada / Paralizada

¿La inversión está judicializada / paralizada?

Anterior Siguiente

Cambios en el MPMI

PESTAÑA PROGRAMACIÓN

MODIFICAR CARTERA PROGRAMADA

PROYECTOS DE INVERSIÓN / IOARR / PROGRAMA DE INVERSIÓN 2469732

General Detalle Programación

Costo Inversión 5,539,148 Dev. Acu. Año Ant. 0
Monto Laudo 0 PIM Año Actual 0
Monto Carta Fianza 0 SALDO A PROGRAMAR: 5,539,148

Inicio Ejecución: Agosto 2020 – Fin Ejecución Previsto: Abril 2021

PROGRAMACIÓN DEL MONTO DE INVERSIÓN

2022	2023	2024
5,522,148	0	0

ESTUDIO DE PREINVERSIÓN (No es inversión) OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (No es inversión)

2022	2023	2024

Cofinanciamiento: SI NO

PROGRAMACIÓN DEL MONTO DE COFINANCIAMIENTO

Cód. U.E.	Nombre de Unidad Ejecutora	2022	2023	2024

SALDO PENDIENTE: 17,000

Anterior Guardar



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

CAPACITACIONES VIRTUALES

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

en la sección



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
izamudio@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/preuntas-frecuentes-inv-pub](https://www.mef.gob.pe/es/preuntas-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