

Aplicación de la Primera Etapa de la Programación Multianual de Inversiones con Articulación Territorial en los GR y GL

Dirección General de Programación Multianual de Inversiones - DGPMI

Capacitación dirigida a: Operadores del Invierte.pe de los Gobiernos
Regionales (GR) y Gobiernos Locales (GL)



**BICENTENARIO
PERÚ 2021**



Contenidos

- 1 Programación Multianual de Inversiones con Articulación Territorial
2. Etapas de la Programación Multianual de Inversiones con Articulación Territorial
3. Implementación de la primera etapada de la PMI – Articulación Territorial

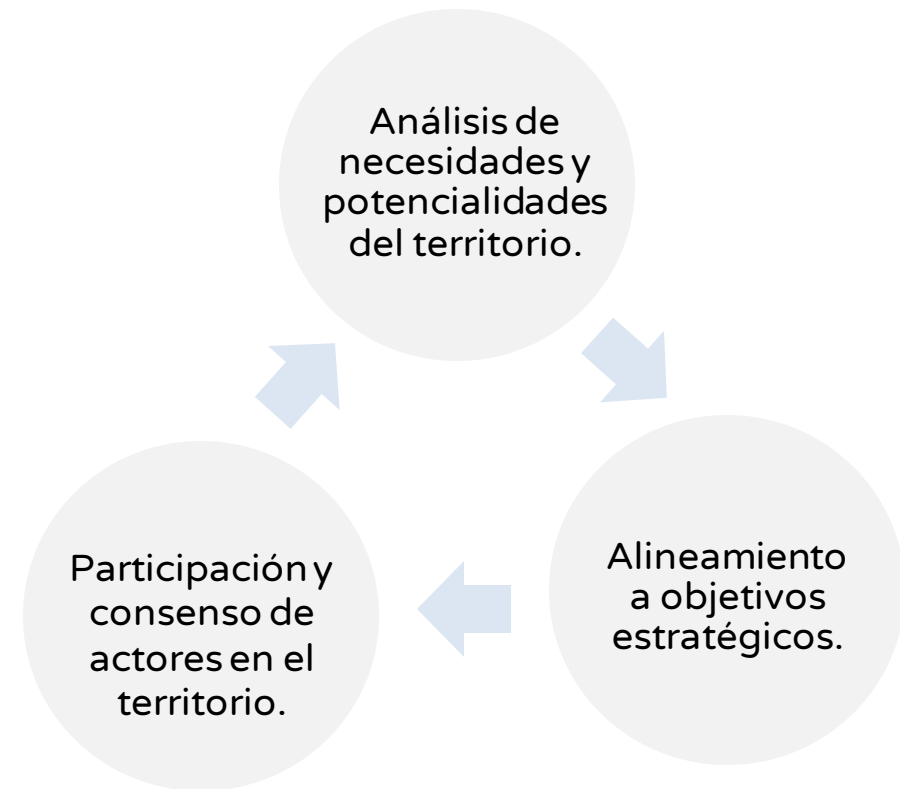


1 Programación Multianual de Inversiones con Articulación Territorial

¿En qué consiste?

- ▲ “Proceso articulado y concertado entre los distintos niveles de gobierno con competencias en un determinado territorio, que partiendo de la comprensión de sus características particulares y de su visión de desarrollo de mediano y largo plazo, tiene como propósito la determinación de un conjunto de inversiones necesarias para resolver sus problemas prioritarios y explotar sus potencialidades”.
- ▲ Tiene como base al Enfoque Territorial

Elementos clave del enfoque territorial

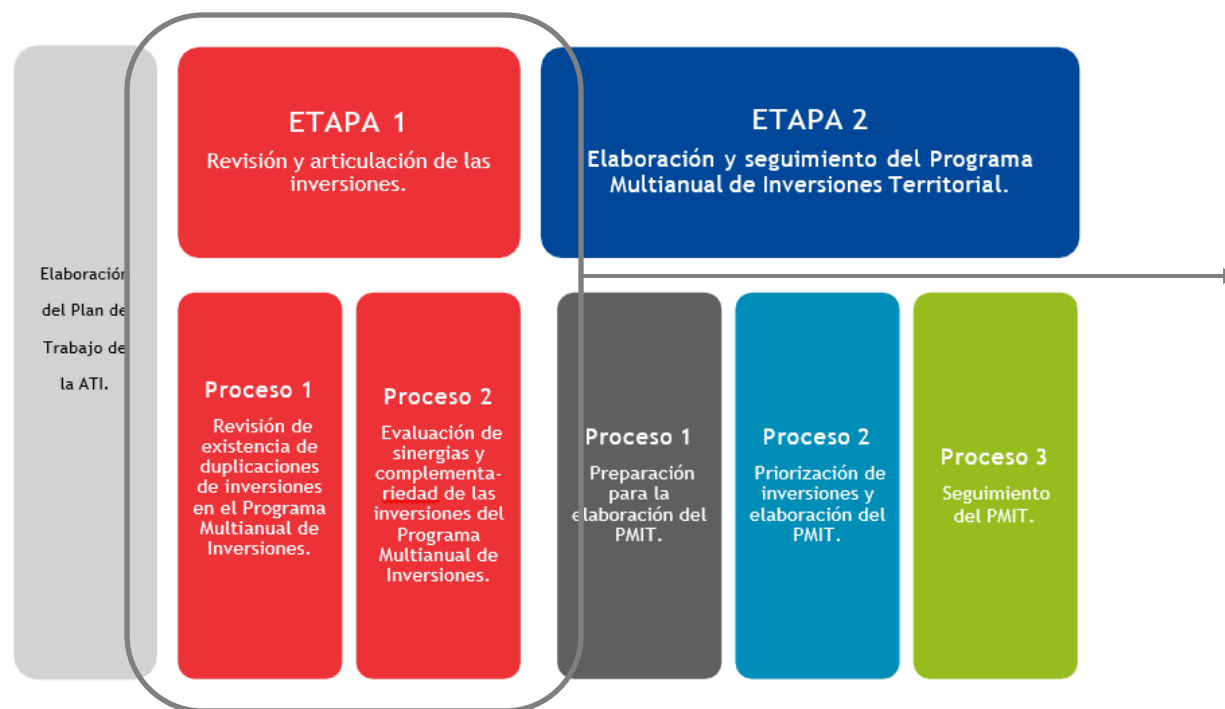




Etapas de la programación Multianual de Inversiones con Articulación territorial

¿Qué se debe buscar operativamente?

- ▲ Armonizar las carteras de inversiones desarrolladas por los distintos niveles de gobierno en dicho territorio.
- ▲ Construir de manera colaborativa y eficiente una cartera de inversiones de alto impacto para un territorio específico (departamento o zona especial).



Este año 2021 se implementará sólo la Primera Etapa.

Se contará con la asistencia técnica de los EIP (para los GL) y ATI (para los GR)

Las inversiones del PMIT formarán parte de las carteras del PMI de las entidades.

Etapa 1

Proceso 1: Revisión de la existencia de duplicaciones de inversiones en las carteras de los PMI

- ▲ Consiste en la **revisión de las inversiones de los gobiernos locales y regionales**, las cuales se desarrollan en un mismo departamento; así como el **descarte de las duplicaciones existentes**.
- ▲ Este análisis de duplicaciones debe realizarse **sobre la base de las inversiones registradas en el PMI vigentes**, para lo cual se utilizará el **Formato Resumido de Inversiones para duplicaciones (FRI-01)**.

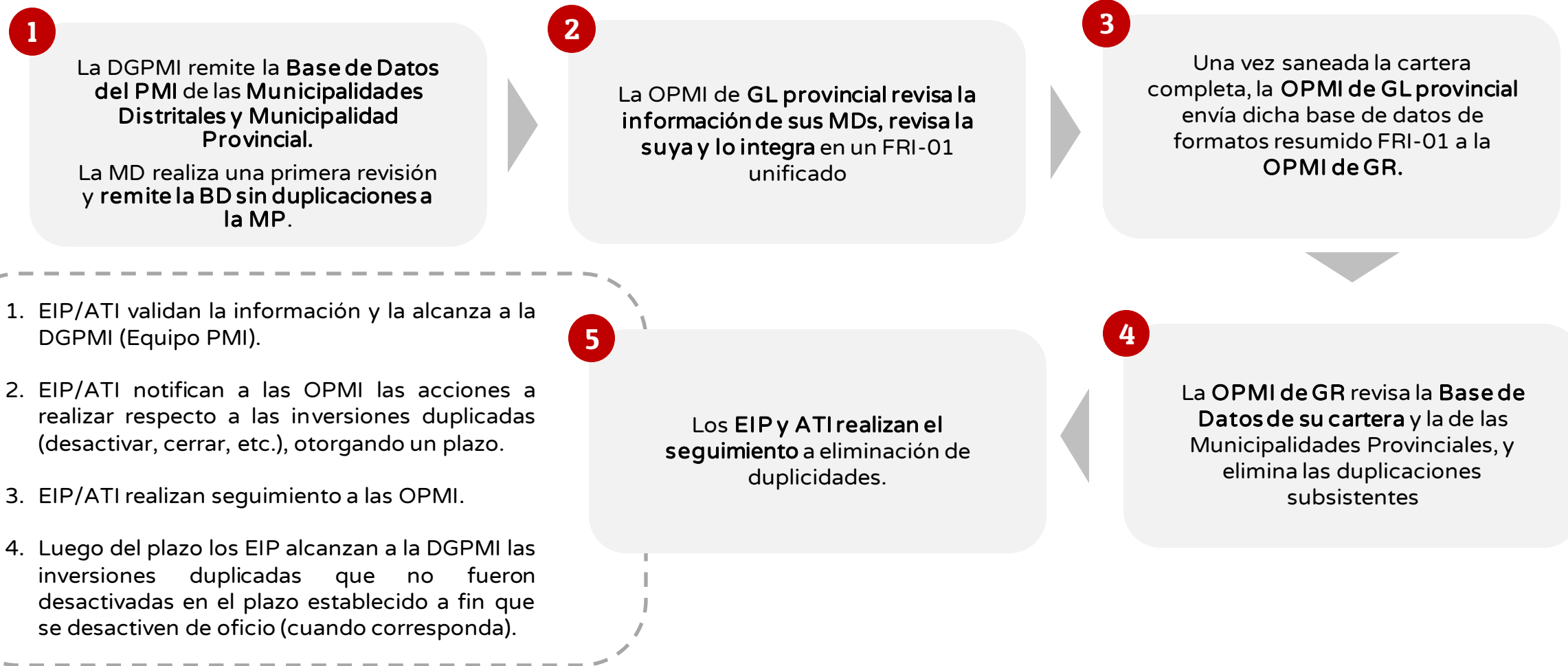
Formato Resumido de Inversiones para duplicaciones (FRI-01)

Código	Nombre	Función	Distrito – CCPP	Objeto de intervención - UPS	Servicio	Descripción de beneficiarios	Breve resumen de la inversión	Posible duplicación 1: Posible duplicación 0: No es posible determinar duplicación

Se ha agregado un conjunto adicional de variables a este formato a fin de facilitar la identificaciones de inversiones duplicadas.

Etapa 1

Proceso 1: Revisión de la existencia de duplicaciones de inversiones en las carteras de los PMI



Etapa 1

Proceso 1: Ejemplo A

Formato Resumido de Inversiones para duplicaciones (FRI-01)

Código	Nombre	Función	Distrito – CCPP	Objeto de intervención - UPS	Servicio	Descripción de beneficiarios	Breve resumen de la inversión	Possible duplicación 1: Posible duplicación 0: No es posible determinar duplicación
2126799	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NRO. 109 UÑA DE GATO DISTRITO DE PAPAYAL, PROVINCIA DE ZARUMILLA - TUMBES	EDUCACIÓN	PAPAYAL	INSTITUCION EDUCATIVA NRO. 109 UÑA DE GATO	SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA	300 alumnos	Construcción de laboratorio, equipamiento, construcción de ambientes educativos (aulas) servicio: Servicio de Educación Primaria Monto: S/ 1,179,501 Estado: Activo Fecha de viabilidad: 06/07/2010 PMI: 2022: S/341,498 - 2023: S/350,000 - 2024: S/0 Monto act: s/1,179,501, Saldo: s/ 691,498	1: POSIBLE DUPLICACIÓN
2308976	MEJORAMIENTO DE LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS DE LA IE NRO 109 DEL CENTRO POBLADO UÑA DE GATO, DISTRITO DE PAPAYAL, PROVINCIA DE ZARUMILLA – TUMBES	EDUCACIÓN	PAPAYAL	INSTITUCION EDUCATIVA NRO. 109 UÑA DE GATO	SERVICIO DE EDUCACION PRIMARIA	4,340 alumnos	A. Construcción de 02 aulas B. Construcción de 131.57 m2 Veredas C. Construcción de Laboratorio D. Construcción de Deposito General E. Construcción de Depósito de Laboratorio F. Construcción de 16.21 m3 Escaleras G. Construcción de Archivo H. Construcción de Tópico I. Construcción de Área Contable J. Construcción de Tutoría Psicológica K. Construcción de Director Musical L. Construcción de la Sub Dirección M. Construcción de 04 Servicios Higiénicos N. Construcción de la Dirección O. Construcción de Sala De Reuniones P. Construcción de Lab. Física/Química Q. Construcción de Juegos Recreativos Servicio: Servicio se Educación Primaria Monto: S/ 1,960,637 Estado: Activo. Fecha de viabilidad: 15/06/2016 PMI: 2022: S/ 1,013,637 - 2023: S/900,000 - 2024: S/0 Monto Act: S/1,960,637; Saldo: S/ 1,913,637	1: POSIBLE DUPLICACIÓN

Etapa 1

Proceso 1: Ejemplo A

- ▲ En el caso anterior, luego de la revisión de las BD se observa que el primer proyecto de código único 2126799, de la MP Zarumilla, se podría estar duplicando con el segundo proyecto de código único 2308976, de la misma entidad.
- ▲ Posteriormente, con la información recopilada, se permite confirmar que existe duplicación entre estas dos inversiones, dado que atienden a un mismo servicio (Educación primaria) en intervenciones similares (aulas, laboratorios, ambientes administrativos, entre otros).

Etapa 1

Proceso 2: Evaluación de sinergias y complementariedades de las inversiones de las carteras de PMI

- ▲ Comprende la revisión de las inversiones del GR y GL, con el objetivo de hallar las posibles sinergias y complementariedades de las inversiones con el objetivo de identificar aquellas que tienen un efecto positivo sobre otras a potenciar sus beneficios.
- ▲ Este proceso se realizará con el Formato Resumido de Inversiones (FRI-02). Se trata de un formato que resume las principales variables que ayudan a tener un primer acercamiento a las posibles sinergias y complementariedades en los PMI dentro de un departamento.

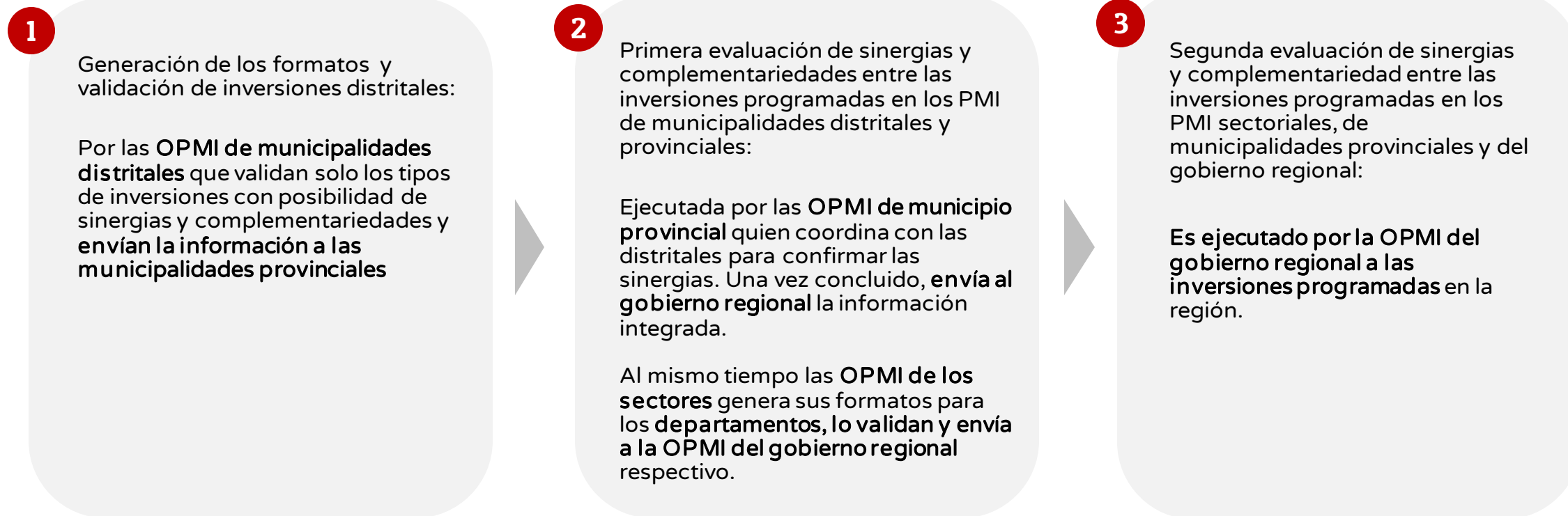
Formato resumido de inversiones para sinergias o complementariedades (FRI-02)

Código	Nombre	Función	Ubigeo (hasta CCPP)	Objeto de intervención - UPS	Servicio

Se ha agregado un conjunto adicional de variables a este formato a fin de facilitar la identificaciones de sinergias y complementariedades.

Etapa 1

Proceso 2: Evaluación de sinergias y complementariedades de las inversiones de las carteras de PMI



Este proceso puede dar paso a la identificación de nuevas inversiones articuladas, programas de inversiones, proyectos en red, proyectos multipropósito, entre otros.

Etapa 1

Proceso 2: Evaluación de sinergias y complementariedades de las inversiones de las carteras de PMI

Cuadro con tipología de inversiones con posibles sinergias o complementariedades

Tipo	Nombre	Proyecto Tipo 1	Tipología	Proyecto Tipo 2	Tipología	Comentario
1	Intervenciones que pueden compartir el mismo espacio (vía, terreno, etc.)	Transportes (infraestructura vial y pistas y veredas en zonas urbanas)	Carreteras nacionales Carreteras departamentales Carreteras vecinales Pistas y veredas	Saneamiento (redes de agua y desague)	Sistema de saneamiento urbano Sistema de tratamiento de aguas residuales urbano Sistema de drenaje pluvial	Se busca evitar que la infraestructura de una se vea afectada por la ejecución de la otra, y coordinar la ejecución conjunta de ambas.
2	Mejora en la transitabilidad hacia locales o infraestructura públicas	Transportes (vías departamentales, vías vecinales, vías urbanas)	Carreteras nacionales Carreteras departamentales Carreteras vecinales Caminos de herradura Pistas y veredas	Salud Educación Agropecuarios	Cementerios y servicios funerarios Establecimiento de salud del primer nivel de atención Centros de promoción y prevención de la salud Establecimientos de salud hospitalarios Educación inicial Educación primaria Educación secundaria Educación básica alternativa Educación básica especial - CEBE Educación básica especial - PRITE Educación superior pedagógica Educación superior tecnológica Educación superior artística Educación superior universitaria Infraestructura de riego Riego tecnificado Apoyo al desarrollo productivo agropecuario Apoyo al desarrollo productivo forestal sostenible	Se busca incentivar las inversiones en infraestructura de transporte que faciliten mejor acceso a los servicios públicos o a zonas productivas.
3	Mejora en calidad de energía para otros servicios	Energía	Generación eléctrica Generación eléctrica (Afianzamiento hídrico) Transmisión y sub transmisión de energía eléctrica Distribución de energía eléctrica Generación distribuida Suministro eléctrico en zonas rurales Suministro eléctrico en zonas urbanas	Salud Educación Productivos	Establecimiento de salud del primer nivel de atención Centros de promoción y prevención de la salud Establecimientos de salud hospitalarios Educación inicial Educación primaria Educación secundaria Educación básica alternativa Educación superior pedagógica	Se busca incentivar las inversiones en energía que mejoran la calidad de otros servicios o en zonas productivas.

Etapa 1

Proceso 2: Evaluación de sinergias y complementariedades de las inversiones de las carteras de PMI

Cuadro con tipología de inversiones con posibles sinergias o complementariedades

Tipo	Nombre	Proyecto Tipo 1	Tipología	Proyecto Tipo 2	Tipología	Comentario
					Educación superior tecnológica Educación superior artística Educación superior universitaria Apoyo al desarrollo productivo agropecuario	
4	Mejora en la calidad de comunicación para otros servicios	Comunicaciones	Red de TV y radiodifusión Red de internet pública Red de internet fijo Red de internet móvil	Salud Educación	Establecimiento de salud del primer nivel de atención Centros de promoción y prevención de la salud Establecimientos de salud hospitalarios Educación inicial Educación primaria Educación secundaria Educación básica alternativa Educación superior pedagógica Educación superior tecnológica Educación superior artística Educación superior universitaria	Se busca incentivar las inversiones en comunicaciones que mejoran el acceso a servicios de salud y educación, a través de la telemedicina y teleducación, en zonas remotas.
5	Mejora en la calidad de saneamiento básico para otros servicios	Agua potable y alcantarillado	Sistema de saneamiento urbano Sistema de tratamiento de aguas residuales urbano Sistema de drenaje pluvial Sistema de saneamiento rural	Salud Educación Industria/comercio	Establecimiento de salud del primer nivel de atención Centros de promoción y prevención de la salud Establecimientos de salud hospitalarios Educación inicial Educación primaria Educación secundaria Educación básica alternativa Educación básica especial - CEBE Educación básica especial – PRITE Educación superior pedagógica Educación superior tecnológica Educación superior artística Educación superior universitaria Mercado de abastos	Se busca incentivar las inversiones en mejora de servicios de saneamiento básico que mejoran la calidad de otros servicios.
6	Programas de Inversión Pública	Las inversiones que las conforman pueden		Las inversiones que las conforman pueden		Se busca propiciar el desarrollo de Programas de Inversiones que se articulan y complementan para la

Etapa 1

Proceso 2: Evaluación de sinergias y complementariedades de las inversiones de las carteras de PMI

Cuadro con tipología de inversiones con posibles sinergias o complementariedades

Tipo	Nombre	Proyecto Tipo 1	Tipología	Proyecto Tipo 2	Tipología	Comentario
		pertenecer a una función similar o funciones diferentes		pertenecer a una función similar o funciones diferentes		consecución de un objetivo común. Es posible identificar ideas de posibles programas de inversión y proyectos en red, posiblemente también proyectos multipropósito a futuro.
7	Redes viales	Red vial departamental / vecinal	Carreteras departamentales Carreteras vecinales Caminos de herradura Pistas y veredas Caminos de herradura	Red vial nacional	Carreteras nacionales	Las inversiones en redes Viales pueden complementarse porque sirven como "alimentadores"
8	Redes de salud	Centro de salud de atención primaria	Establecimiento de salud del primer nivel de atención Centros de promoción y prevención de la salud	Instituto de salud de especialidad	Institutos especializados	Hay sinergia y complementariedad entre centros de salud de atención primaria y hospitales o institutos de salud de especialidad
9	Mejora en la transitabilidad hacia recursos turísticos o centros productivos	Red vial departamental / vecinal	Carreteras departamentales Carreteras vecinales Caminos de herradura Pistas y veredas	Turismo Industria / comercio		Se busca incentivar las inversiones en infraestructura de transporte que faciliten mejor acceso a los recursos turísticos o productivos.
10	Seguridad ciudadana con condiciones adecuadas	Seguridad ciudadana	Seguridad ciudadana regional y local	Energía Comunicaciones	Generación eléctrica Generación eléctrica (Afianzamiento hídrico) Transmisión y sub transmisión de energía eléctrica Distribución de energía eléctrica Generación distribuida Suministro eléctrico en zonas rurales Suministro eléctrico en zonas urbanas Red de internet pública Red de internet fijo Red de internet móvil	Mejores condiciones para el desarrollo de la seguridad ciudadana, como alumbrado público, comunicaciones para centros de monitoreo de Video Vigilancia

Etapa 1

Proceso 2: Evaluación de sinergias y complementariedades de las inversiones de las carteras de PMI

Cuadro con tipología de inversiones con posibles sinergias o complementariedades

Tipo	Nombre	Proyecto Tipo 1	Tipología	Proyecto Tipo 2	Tipología	Comentario
11	Mejora en los servicios de justicia y protección social	Protección social de la mujer, adulto mayor y niños (Albergues, centros, etc.)	Centro emergencia Mujer (CEM) Centro integral de atención del adulto mayor (CIAM) Centro de acogida residencial para personas con discapacidad (CAR-PD) Centro infantil de atención integral Centro de desarrollo integral de la familia (CEDIF) Unidad de protección especial Hogar refugio especial Hogar refugio temporal (o casa de acogida) Centro de acogida residencial Centro de atención residencial para personas adultas mayores Unidad de adopción Centro de atención de día o noche Sede de atención del CONADIS	Justicia	Sedes para atención de servicios de la defensa pública y acceso a la justicia Sede Judicial Centros juveniles de diagnóstico y rehabilitación Centros juveniles de servicio de orientación al adolescente	Atención integral en la protección de poblaciones vulnerables, desde el servicio de justicia hasta su protección en albergues
12	Algún otro tipo que la OPMI considere	Algún otro que la PMI considere		Algún otro que la PMI considere		Algún otro tipo que la OPMI considere

Etapa 1

Proceso 2: Ejemplo A

- ▲ La MP de Zarumilla recibe la BD con sus inversiones, **selecciona solo los proyectos de la tipología definida** en el “Cuadro con tipología de inversiones con posibles sinergias o complementariedad” y envía a la OPMI de GR Tumbes la siguiente lista:

Código	Nombre	Función	Ubigeo (hasta CCP)	Objeto de intervención (de preferencia códigos)	Servicio
2073619	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CAMPO AMOR, PROVINCIA DE ZARUMILLA - TUMBES	SANEAMIENTO	Distrito Zarumilla – AAHH campo amor	Sistema de agua y alcantarillado	Servicio de agua y alcantarillado
2190608	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL Y PEATONAL DEL SECTOR NUEVO PIURA DEL A.A.H.H. CAMPO AMOR DEL DISTRITO DE ZARUMILLA, PROVINCIA DE ZARUMILLA - TUMBES	TRANSPORTE	Distrito Zarumilla – NUEVO PIURA DEL AAHH CAMPO AMOR	Infraestructura vial y peatonal	
2286995	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO PEATONAL DEL SECTOR 7 DE MARZO DEL AA HH CAMPO AMOR DEL DISTRITO DE ZARUMILLA, PROVINCIA DE ZARUMILLA – TUMBES	TRANSPORTE	Distrito Zarumilla – AAHH campo amor	Infraestructura peatonal	
2381268	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PEATONAL DE LAS CALLES HUANCAYO, CAÑETE, AYACUCHO, CHANCAY Y JIRO ANGARAES DEL SECTOR LAS PALMERAS, AA HH CAMPO AMOR, DISTRITO DE ZARUMILLA, PROVINCIA DE ZARUMILLA TUMBES	TRANSPORTE	Distrito Zarumilla – AAHH campo amor	Infraestructura peatonal	
2381588	MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PEATONAL DE LAS CALLES INDUSTRIAL, LAS PALMERAS, LOS DEPORTES Y PASAJE LAS PALMERAS, SECTOR 14 DE FEBRERO, AA HH CAMPO AMOR, DISTRITO DE ZARUMILLA, PROVINCIA DE ZARUMILLA TUMBES	TRANSPORTE	Distrito Zarumilla – AAHH campo amor	Infraestructura peatonal	
2381645	MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD VEHICULAR Y PEATONAL EN LA CALLE ANCASH Y LOS ANGELES, SECTOR NUEVO PIURA, AA HH CAMPO AMOR, DISTRITO DE ZARUMILLA, PROVINCIA DE ZARUMILLA TUMBES	TRANSPORTE	Distrito Zarumilla – NUEVO PIURA DEL AAHH CAMPO AMOR	Infraestructura vial y peatonal	

Etapa 1

Proceso 2: Ejemplo A

- ▲ El GR de Tumbes recibe dicha lista y la suya misma, selecciona solo los proyectos de la tipología definida en el “Cuadro con tipología de inversiones y Sinergia/Complementariedad”, filtra solo sus inversiones en el Distrito de Zarumilla, le resulta la siguiente lista:

Código	Nombre	Función	Ubigeo (hasta CCPP)	Objeto de intervención (de preferencia códigos)	Servicio
2320575	INSTALACION PROVISIONAL DE LOS SERVICIOS DE SALUD BASICA EN EL AA.HH. CAMPO AMOR DEL DISTRITO Y PROVINCIA DE ZARUMILLA Y REGION TUMBES	SALUD	Distrito Zarumilla – AAHH campo amor	EESS	
2441777	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N°096 NELLY CELINDA LA COTERA PUELL DEL DISTRITO DE ZARUMILLA - PROVINCIA DE ZARUMILLA - DEPARTAMENTO DE TUMBES	EDUCACIÓN	Distrito Zarumilla	IIEE	
2441999	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN BÁSICA REGULAR DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA NIÑOS LIDERES DEL DISTRITO DE ZARUMILLA - PROVINCIA DE ZARUMILLA - DEPARTAMENTO DE TUMBES	EDUCACIÓN	Distrito Zarumilla	IIEE	

- ▲ Partiendo desde el CCPP “Campo amor”, identifica que los proyectos de la MP:
- 2073619 (Saneamiento) podrían impactar positivamente en la calidad del agua potable para el servicio de salud que pretende instalar mediante su proyecto 2320575.
 - 2190608 (infraestructura vial y peatonal), podrían impactar positivamente en el traslado de las personas hacia el servicio de salud que pretende instalar mediante su proyecto 2320575.



Implementación de la Primera Etapa de la PMI Articulación Territorial

¿Qué se debe considerar para la implementación?

Capacitación y asistencia técnica, de los EIP y ATI a los Gobiernos Regionales y Locales, sobre **aspectos técnicos y operativos** para la implementación de la Primera Etapa de la PMI con Articulación Territorial.



Programación de las reuniones



Capacitaciones



Remisión de información a los GR y GL



Seguimiento

CRONOGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DE LA PMI ENFOQUE TERRITORIAL

ÍTEM	ACTIVIDAD	NOV	DIC		ENE
		Q2	Q1	Q2	Q1
1	Capación a los EIP y ATI por parte de la DPEIP	X			
2	Webinar a GR y GL por parte de la DPEIP	X			
3	Desarrollo de talleres y asistencia técnica en GR y GL por parte de ATI y EIP	X	X		
4	Fecha final de revisión de existencia de duplicaciones de inversiones en los PMI de los GR y GL			X	
5	Fecha final de evaluación de sinergias y complementariedades de inversiones en los PMI de los GR y GL				X

¡No te lo pierdas!



Capacitaciones virtuales



Programación de las capacitaciones

Conoce las capacitaciones del mes en curso y accede a ellas



Capacitaciones realizadas

Accede a las grabaciones y materiales de las capacitaciones realizadas.



Recursos de aprendizaje

Accede a diversos materiales didácticos sobre el Ciclo de Inversión Pública



¿Aún tienes dudas?



Consultas generales

Envía tu consulta a:
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 Asistentes
técnicos a nivel nacional y agenda
tu reunión virtual.

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