

# Fase de Formulación y Evaluación

Oficina de Programación Multianual de Inversiones

**OFICINA DE INVERSIONES** 



El Perú Primero

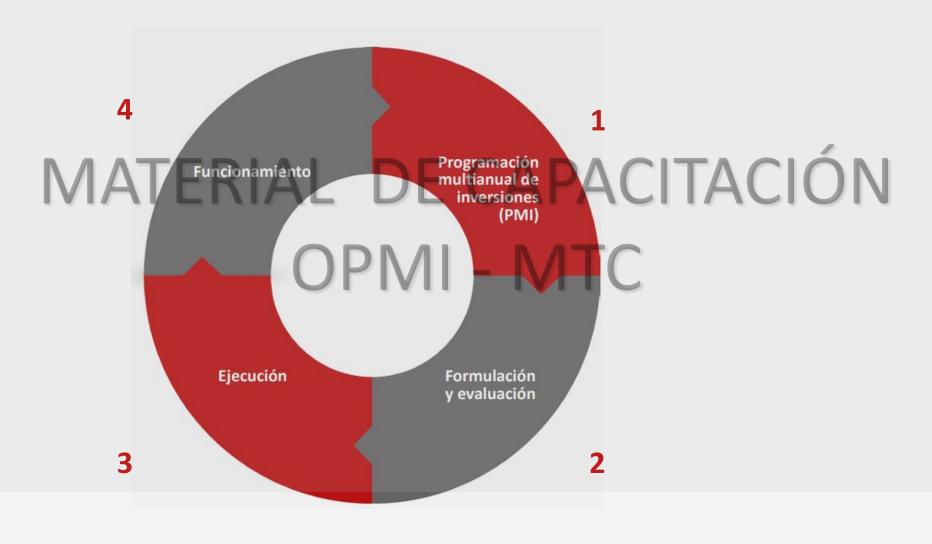
### **CONTENIDO**

- 1. Introducción ERIAL DE CAPACITACIÓN
- 2. Aspectos Generales
- 3. Órganos del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones
- 4. Procesos involucrados en la fase de F&E
- 5. Anexos y Formatos
- 6. Aplicativos Informáticos

# MATERIMREDUCIÓN CAPACITACIÓN OPMI - MTC



### 1. ASPECTOS GENERALES





### 1. ASPECTOS GENERALES

Inversiones para cerrar brechas



Cobertura

MATERIAL DE CAPACITACIÓN

**Inversiones** 

**Proyectos** 



<u>Proyecto de inversión:</u> Corresponde a intervenciones temporales que se financian total o parcialmente con recursos públicos, destinados a la formación de capital físico, humano, natural, institucional y/o intelectual que tenga como propósito crear, ampliar, mejorar o recuperar la capacidad de producción de bienes y/o servicios

**IOARR** 



### 1. ASPECTOS GENERALES

**Inversiones:** Son intervenciones temporales y comprenden a los proyectos de inversión y a las inversiones de optimización, de ampliación marginal, de rehabilitación y de reposición. **No comprenden gastos de operación y mantenimiento.** 



# MATEASPECTOS GENERALES A PACITACIÓN OPMI - MTC



**Unidad productora de bienes y/o servicios públicos:** Conjunto de recursos o factores productivos (infraestructura, equipos, personal, organización, capacidades de gestión, entre otros) que, articulados entre sí, tienen la capacidad de proveer bienes y/o servicios públicos a la población.

### **Unidad Productora**

Activo 1 Activo 2 Activo 3 E CAPA CActivo n-1 OActivo n

¿Cuál es mi Unidad Productora?















### **SERVICIOS**

	SERVICIOS
	Servicio de Transporte Ferroviario Urbano de Pasajeros
	Servicio de Transporte Ferroviario Interurbano de Pasajeros y Carga
	Servicio de Transitabilidad vial Interurbano
	Servicio Portuario Marítimo
	Servicio Portuario Fluvial
	Servicio de Transitabilidad Fluvial
	Servicio Aeroportuario de Pasajeros y Carga
Transporte	Servicio de Aeronavegación Servicio de Control de Tráfico Aéreo Servicios Logísticos al Transporte de Carga
	Servicio de Supervisión, Fiscalización y Monitoreo del Transporte Terrestre y Entidades
	Complementarias Servicio de Gestión del Transporte Terrestre
	Servicio Complementarios al Transporte Terrestre
	Servicio de Transporte Urbano Integrado
	Servicio de Conexión / Acceso a Internet Fijo
	Servicio de Accesibilidad y Capacitación Digital
Comunicaciones	Servicio de telefonía Móvil
Comunicaciones	Servicio de telefonía pública
	Servicio de TV y Radio
	Servicio de Infraestructura Digital y Equipamiento Tecnológico
Multigostovial	Servicio de Información
Multisectorial	Edificación Pública (Condiciones de Habitabilidad y Funcionalidad)



## **ESQUEMA INTEGRAL**





# **ESQUEMA INTEGRAL**

SERVICIOS	COMPONENTES DEL SERVICIO	Esencial	Estratégico	ACTIVOS
				Infraestructura Principal
			Х	Derecho de vía
		е	Х	Plataforma
		е	Х	Puente
			Х	Intersección a Nivel
			X	Intersección a Desnivel
				Obras Complementarias
			X	Muro de Contención
M	ATERIA	AL D	ExC	Separador  Obras de Drenaje  Drenaje transversal de la carretera
			Х	Drenaje longitudinal de la carretera
Servicio de	Carretera		X	Drenaje subterraneo
Transitabilidad Vial			ΛΙ	<u>Señalización y Seguridad Vial</u>
Interurbano		UPIN	x —	Señalización Horizontal
			Х	Señalización Vertical
			Х	Puente peatonal
			Х	Reductores de velocidad
			X	Elementos de Contención
			Х	Bandas sonoras
			Х	Equipamiento para Sistemas Inteligentes de Transportes
			Х	Semáforos
				<u>Estaciones de peaje y pesaje</u>
			Х	Estación de Peaje
			Х	Estación de Pesaje
	Viaductos	е	Х	Viaducto
	Tuneles	е	Х	Túnel



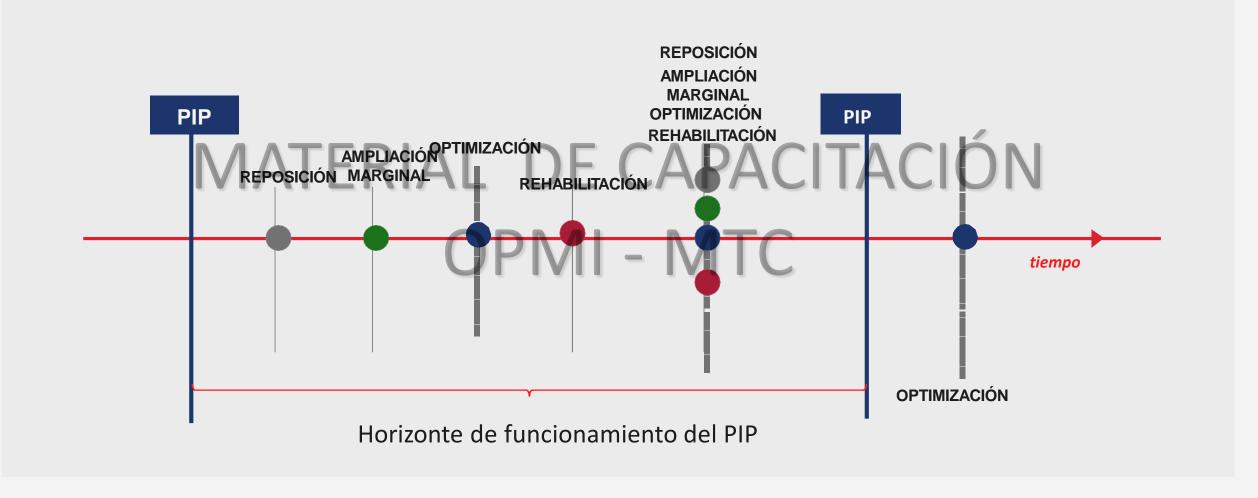
Optimización	Inversiones menores que resultan de un mejor uso y/o aprovechamiento de los factores productivos.
Rehabilitación	Reparación de infraestructura dañada o equipos mayores para devolverlos a su estado original. No incrementa la capacidad de la unidad productora.
Reposición	Reemplazo de equipos, equipamiento, mobiliario y vehículo cuya vida útil ha culminado. No incrementa la capacidad de la unidad productora.
	Del servicio: Incrementa la capacidad de una unidad productora de un proyecto de inversión estándar hasta un 20%.
Ampliación marginal	De la edificación u obra civil: Incrementa el activo no financiero. No modifica la capacidad de producción de servicios o bienes.  Adquisición anticipada de terrenos: Incrementa de la oferta de servicio.  Liberación de interferencias: Se orienta a la eliminación y/o reubicación de redes de servicios públicos, que facilitan su futura ejecución de un proyecto de inversión.

Fuente: MEF



TIPO DE IOARR	CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN UP	ÁMBITO DE INTERVENCIÓN
Optimización	Modifica	Sobre la UP
Rehabilitación MAT	No Modifica	Activo(s) de la UP
Recuperación	No Modifica	Activo(s) de la UP
Ampliación Marginal 1 (Del Servicio)	Modifica OPI	Sobre la UP
Ampliación Marginal 2 (De la Edificación)	No Modifica	Activo(s) de la UP
Ampliación Marginal 3 (Adquisición de Terrenos)	No Modifica	Activo(s) de la UP
Ampliación Marginal 4 (Liberación de Interferencias)	No Modifica	Activo(s) de la UP





Fuente: MEF



¿Qué intervenciones representan IOARR?





### **Observación: Respecto a la Reconstrucción con Cambios (RCC)**



Texto Único Ordenado de la Ley Nº 30556 Ley que aprueba disposiciones de carácter
extraordinario para las intervenciones del
Gobierno Nacional frente a desastres y que
dispone la creación de la Autoridad para la
Reconstrucción con Cambios
Decreto Supremo Nº 094-2018-pcm

### Situación de Estado de Emergencia

Aprueban disposiciones para la aprobación y ejecución de inversiones de rehabilitación y de reposición en situaciones que cuentan con declaratoria de Estado de Emergencia RESOLUCIÓN DIRECTORAL Nº 002-2019-EF/63.01











### **RESUMEN**

Registro IOARR de emergencia para peligro inminente





Formato 7C - Registro de Inversiones de Optimización, Ampliación Marginal, Reposición y Rehabilitación



Naturaleza de Intervención:

# PI MATERIAL DE

- Creación
- Ampliación
- Mejoramiento
- Recuperación
- Mejoramiento y Ampliación (\*)



Fuente: Banco de Inversiones



## Estándares de Calidad y Niveles de Servicios



Estándares de MI - M Calidad\* Nivel de servicio: Condición o exigencia que se establece para definir el alcance y las características de los servicios públicos que serán provistos. Son establecidos por el órgano rector del sector competente del gobierno nacional.

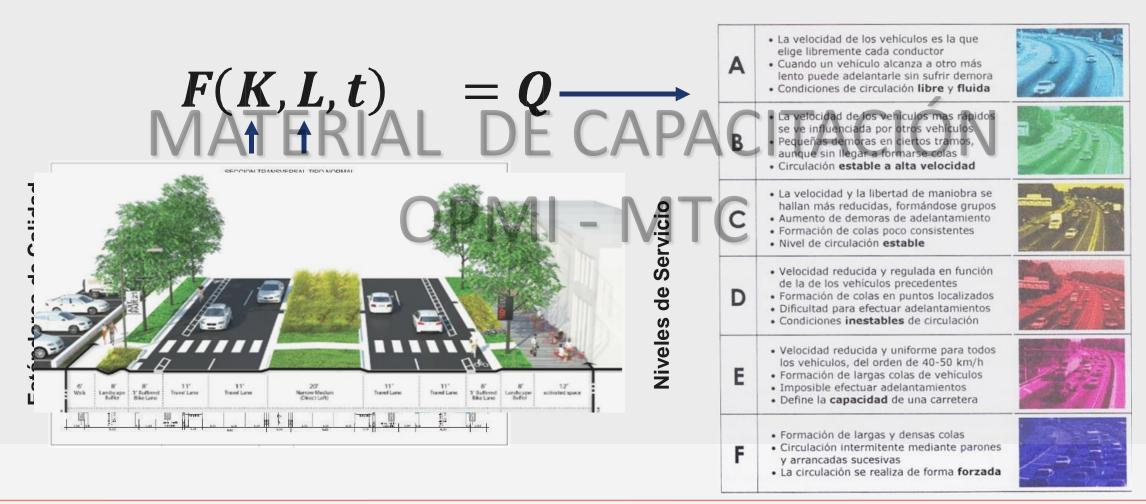
**Estándares de calidad**: Características o especificaciones técnicas mínimas inherentes a los factores productivos (infraestructura, equipamiento, entre otros). Son establecidos por el órgano rector del Sector competente.

\*Son establecidos por el órgano rector del sector competente del gobierno nacional

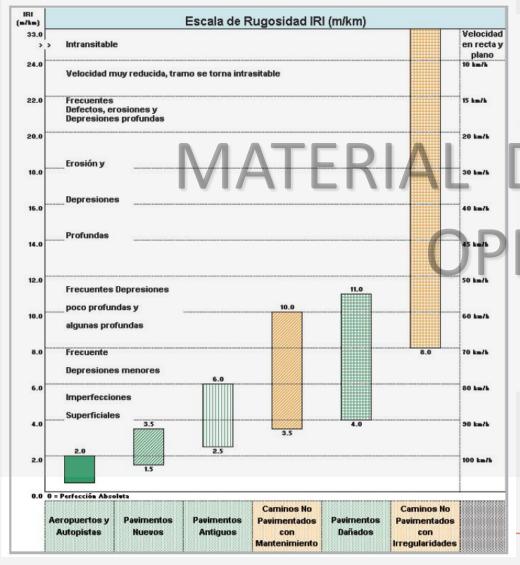
Fuente: MEF

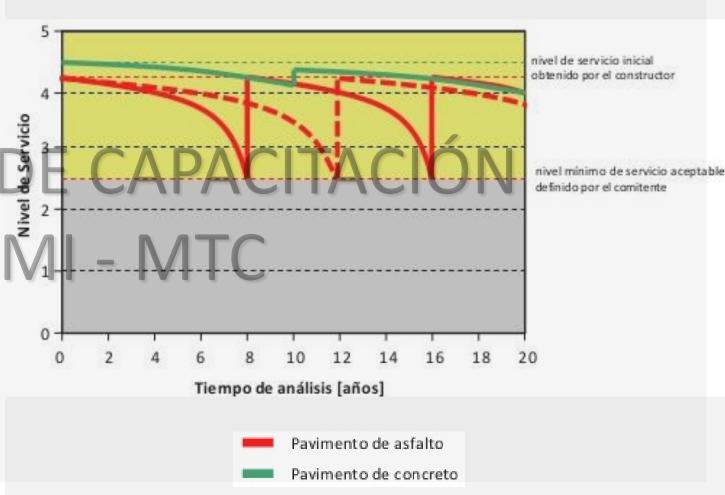


Estándares de calidad y niveles de servicios (Vías interurbanas)











Proyectos Estándar: Son proyectos típicos y replicables que brindan solución a problemas específicos y recurrentes

#### Principales características:

- Se estructura un proyecto tipo, a partir de los niveles de servicio y estándares de calidad definidos por el sector competente.
- Se busca aprovechar la experiencia técnica acumulada de proyectos replicables implementados.
- Estandarización de la cadena de valor del proyecto tipo.
- Se automatizan los procedimientos de cálculo.
- Se elabora una ficha técnica con el cual se justifica análisis técnico y económico del proyecto.

### Consta de 02 partes:

# Col Cuantitativa: TACION

- Definición predeterminada del conjunto de variables personalizada a la tipología e identificación de fuentes de información.
- Inputs: ingreso de datos de parámetros y variables críticas.
- Outputs: Criterios de decisión según la naturaleza del proyecto (línea de corte o umbral de rentabilidad social).

#### 02) <u>Cualitativa</u>:

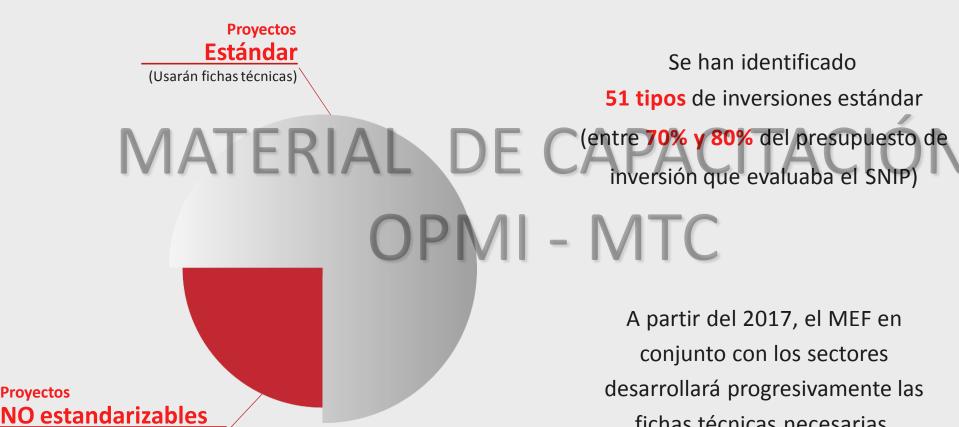
• Información sobre cumplimiento de permisos, autorizaciones, licencia, entre otros.



**Proyectos** 

(Requieren estudios de preinversión)

#### **INVERSIONES EN CIFRAS**



Se han identificado **51 tipos** de inversiones estándar

A partir del 2017, el MEF en conjunto con los sectores desarrollará progresivamente las fichas técnicas necesarias.

Fuente: MEF



Ficha Técnica Estándar para la Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión en Carreteras Interurbanas





# Rango de Montos de Inversión para proyectos de Inversión en Carreteras Interurbanas según Naturaleza de Intervención

seguii riatarateza de intervencion						
Naturaleza de Intervención	Rango De Montos De Inversión A Precios De Mercado (expresado en UIT)	Tipo de Documento				
MEJORAMIENTO, RECUPERACION Y CONSTRUCCION (*)	MENOR O IGUAL A 407,000 UIT (EXCEPTO PROYECTOS NO ESTANDARIZABLES**)	FICHA TECNICA ESTANDAR <sup>1</sup>				
MEJORAMIENTO, RECUPERACION Y CONSTRUCCION	MAYOR A 407,000 UIT Y PROYECTOS NO ESTANDARIZABLES	PERFIL				

(\*): En caso de proyectos cuya naturaleza sea Construcción se deberá contar con un trazo previamente analizado. (\*\*): Se considera proyectos No Estandarizables, únicamente la construcción de Viaductos o Túneles (y sus accesos).

#### Nota:

- Creación = Construcción
- No se ha considerado la Naturaleza Ampliación, debido a que no es término que esté contemplado en el Glosario de Términos de uso Frecuente en Proyectos de Infraestructura Vial





# **DGPMI**

- Es el rector del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (SNPMGI), siendo la más alta autoridad técnico-normativa.
- Aprobar, a través de resoluciones, las directivas y normas necesarias para el funcionamiento del SNPMGI y del BI.
- Aprueba los modelos generales de las fichas técnicas, las metodologías generales y parámetros de evaluación ex ante para la formulación y evaluación PI.

- Brinda capacitación y asistencia técnica.
- Aprueba los perfiles profesionales de los responsables de las UF de los Sectores, GR y GL
- Desarrolla, implementa y gestiona el BI, estableciendo las habilitaciones informáticas respectivas para el adecuado registro y actualización de los PI y las IOARR.



## OR

- En el caso de los Sectores, aprueba las metodologías específicas para la formulación y evaluación de PI que se enmarquen en su responsabilidad funcional, aplicables a los tres niveles de gobierno.
- En el marco de las metodologías especificas los OR de los Sectores aprueban las Fichas Técnicas (Estándar y Simplificadas).
- Designa al (los) órgano(s) que realizará(n) la(s) función(es) de UF, así como a su Responsable de su Sector,
   GR o GL.



# OPMI

La **OPMI Sectorial** tiene las funciones exclusivas de:

- Elaborar y proponer las metodologías específicas para la formulación de los PI que se enmarquen en la responsabilidad funcional del Sector.
- Propone la Estandarización de Proyectos y Fichas Estándar.
- Brinda capacitación y asistencia técnica a los GR y GL respecto de las metodologías específicas de formulación y evaluación, en el marco de sus competencias funcionales.
- Indicar las fuentes oficiales de información para la F & E
- Revisar periódicamente las normas técnicas sectoriales y proponer su actualización, en coordinación con las UF y UEI.

La **OPMI Sectorial, GR y GL** tienen las funciones:

- Registrar a los órganos que realizarán las funciones de UF, así como a sus Responsables.
  - Proponer los mecanismos para la elaboración, implementación y actualización del inventario de activos existentes.



### UF

- Responsable de la fase de Formulación y Evaluación del ciclo de inversiones.
- Aplicar los contenidos, las metodologías y los parámetros de formulación y evaluación, aprobados por la DGPMI o por los Sectores.
- Elaborar los contenidos de las Fichas Técnicas y los Estudios de Preinversión para sustentar y dimensionar los proyectos de inversión.
- Registra en el Banco de Inversiones tanto los PI como las IOARR.

- Cautelar que las IOARR, no contemplen intervenciones que constituyan proyectos de inversión.
- Aprobar las IOARR y Declarar la viabilidad de los PI.
- Los GR pueden celebrar convenios entre estos para la FyE de PI. De existir una Mancomunidad Regional, esta asumirá la FyE. Asimismo, los GR pueden encargar la FyE de PI al GN.
- Los GL pueden delegar la FyE de PI, entre ellos o a otras entidades del Estado. En el caso que exista una Mancomunidad Municipal esta asumirá la FyE.

# 4. PROCESOS INVOLUCRADOS EN LA FASE DE F& E TACIÓN O PMI - MTC

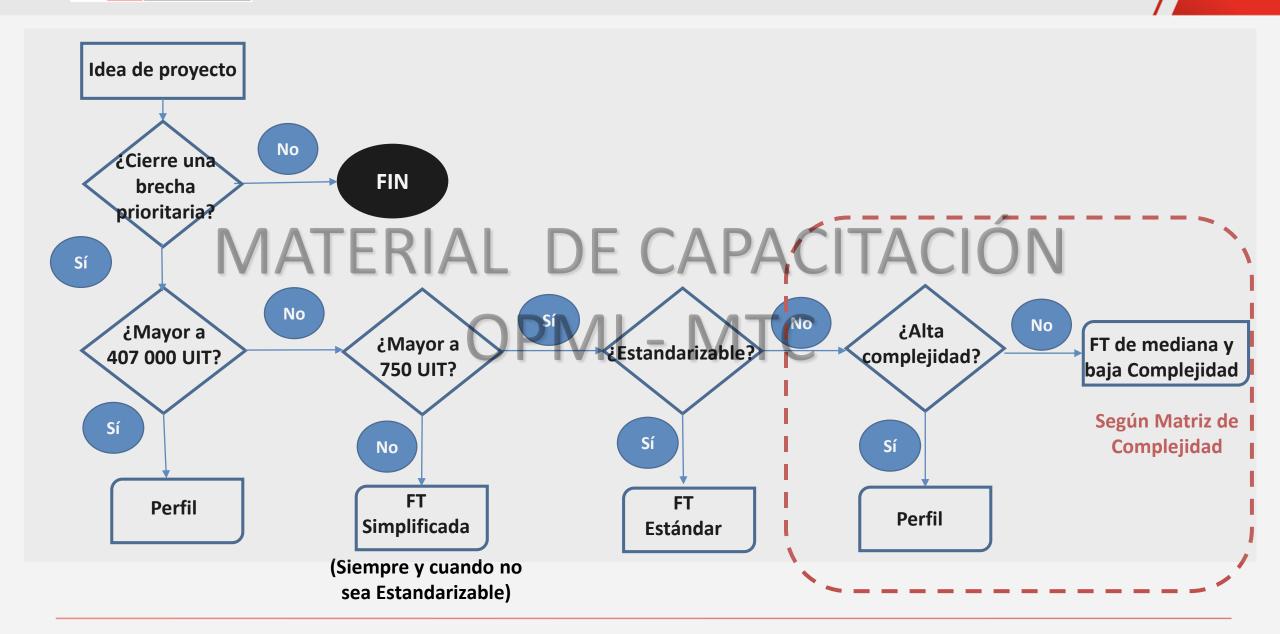


### 4. PROCESOS INVOLUCRADOS EN LA FASE DE F & E

### Proyecto de Inversión

- La Fase de Formulación y Evaluación se inicia con la elaboración de la Ficha Técnica o el Estudio de Preinversión y culmina con la viabilidad del proyecto. Formato N° 07-A: Registro de Proyecto de Inversión.
- Las fichas técnicas y los estudios de preinversión son documentos técnicos, con carácter de Declaración Jurada, que contienen información técnica y económica respecto del proyecto de inversión que permite analizar y decidir si su ejecución está justificada
- La UF no podrá registrar inversiones de IOARR para servicios e infraestructura que hayan sido objeto de dichas inversiones en un periodo de tres (03) años contados desde que se culminó la ejecución.
- Las UF registran las inversiones en el aplicativo informático del Banco de Inversiones.
- La UF, previo a la declaración de viabilidad de los proyectos de inversión o programas de inversión a financiarse con fondos provenientes de operaciones de endeudamiento externo del Gobierno Nacional, solicita la opinión favorable de la DGPMI. Para tal efecto, la UF remite el estudio de preinversión correspondiente y la opinión de la OPMI respectiva.

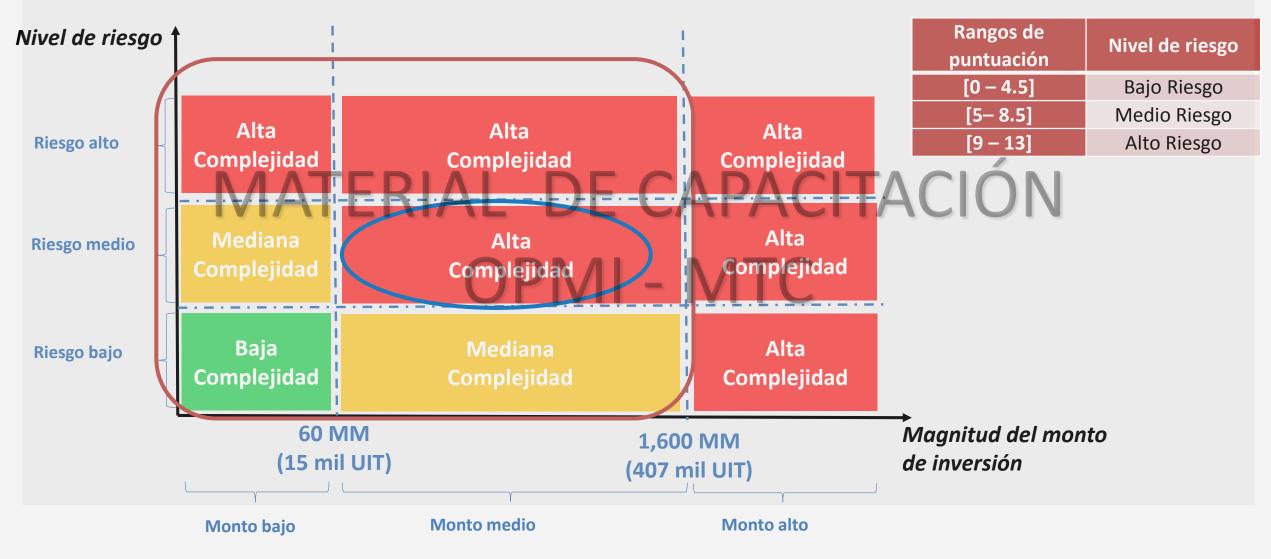
### **FLUJO PARA EL USO DE INSTRUMENTOS**







## Regla de identificación de nivel de complejidad de proyectos de inversión



**Fuente: DGIP - MEF** 



MODO	Infraestructura	Creación		Ampliación		Mejoramiento		Recuperación	
		Riesgo	Instrumento	Riesgo	Instrumento	Riesgo	Instrumento	Riesgo	Instrumento
	Carretera (/1) (/4) (/5)	Alto (*)	FTE	Bajo	FTE	Bajo	FTE	Bajo	FTE
	Viaductos	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil
	Túneles	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil
	Vías Urbanas (/2)	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Medio	FTEsp	Medio	FTEsp
Vial	Gestión, Fiscalización, Monitoreo								
	y Supervisión de vehículos,	Medio	FTEsp	Medio	FTEsp	Medio	FTEsp	Medio	FTEsp
	conductores, pasajeros y carga								
	Metros Superficiales (/3)	Alto	Perfi	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Medio	FTEsp
Ferroviario	Metros Subterráneos (/3) —	Alto	Perfil —	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil
	Ferrocarriles	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil
Multimodal	Plataformas Logísticas	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil
	Terminales Portuarios	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil
Acuático	Hidrovias	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil
	Embarcaderos (/5)	Bajo	FTE	<b>B</b> ajo	FTE	Bajo	FTE	Bajo	FTE
	Aeropuertos Nacionales (/6)	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Medio	FTEsp	Medio	FTEsp
Aéreo	Aeródromos	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Medio	FTEsp	Medio	FTEsp
	Aeronavegación	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil
	Internet	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil
	Telefonía Móvil	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil
	Telefonía Fija pública	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil
Commissions	Sistema HF	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil
Comunicaciones	Smart Cities (Ciudades Digitales)	Medio	FTEsp	Medio	FTEsp	Medio	FTEsp	Medio	FTEsp
	Centros de Acceso Digital	Bajo	FTE	Bajo	FTE	Bajo	FTE	Bajo	FTE
	Radiodifusión	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil
	Sistemas de Emergencia	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil	Alto	Perfil

Leyenda:

	Riesgo	Instrumento	Nivel de Estudio			
-[	Bajo	FTE: Ficha Técnica Estándar	Ingeniería Conceptual			
	Medio	FTEsp: Ficha Técnica Específica	Ingeniería Conceptual/ Básica			
	Alto	Perfil: Perfil	Ingeniería Básica			



## 4. PROCESOS INVOLUCRADOS EN LA FASE DE F & E

# Programa de Inversión

- 1. La Su formulación requiere:
  - i. La elaboración de un Perfil Formato N° 07-B: Registro de Programa de Inversión.
  - ii. Que se hayan declarado viables los PI que representen el 50% del monto total de inversión a precios de mercado (el resto se deben formular y declarar viables en 1 año).
- 2. Si alguno de sus PI pertenece a una división o grupo funcional distinto, la UF debe solicitar la opinión técnica favorable del Sector responsable (esta podrá entenderse implícita si dicho PI ya ha sido declarado viable).
- 3. Pueden incorporarse proyectos de inversión declarados viables que presenten una ejecución financiera menor al treinta por ciento (30%) del monto declarado viable, siempre que estén orientados a un mismo objetivo.



# 4. PROCESOS INVOLUCRADOS EN LA FASE DE F & E

# Conglomerado

- 1. Sólo puede formar parte de un Programa de Inversión.
- 2. Se compone de PI con las seujentes características
  - i. Ser de pequeña escal
  - ii. Tener diseño, tamaño ri
  - iii. Estar enmarcados en el Piv
  - iv. Estar orientados hacia up
  - v. Tener criterios están probación; y
  - vi. Corresponder a una na canción y progres de la Clasificador Funcional (Anexo №7).
- 3. Para su incorporación en un Programa de Inversión, el perfil del Programa deberá incluir:
  - i. La conformación del Conglomerado, y
  - ii. El análisis de una muestra representativa de los proyectos de inversión que conformarán el Conglomerado.

CAPACITACIÓN

# MATERNATOS YANEXOS APACITACIÓN OPMI - MTC



# 5. FORMATOS Y ANEXOS

- Formato N° 06-A: Ficha Técnica General Simplificada.
- Formato N° 06-B: Ficha Técnica General para Proyectos de Inversión de baja y mediana complejidad.
- Formato N° 07-A: Registro de Proyecto de Inversión.
- Formato N° 07-B: Registro de Programa de Inversión.
- Formato N° 07-C: Registro de IOARR.



RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 002-2019-EF/63.01 Formato Registro de inversiones de rehabilitación y de reposición de emergencia





## 5. FORMATOS Y ANEXOS

- Anexo N° 7: Contenido mínimo del Estudio de PreInversión a nivel de perfil para Proyectos de Inversión
- Anexo N° 8: Contenido mínimo del Estudio de PreInversión a nivel de perfil para Programas de Inversión
- Anexo N° 9: Lineamientos para la Estandarización de Proyectos de Inversión
- Anexo N° 10: Criterios para determinar la clasificación del nivel de complejidad de los Proyectos de Inversión
- Anexo N° 11: Parámetros de Evaluación Social DE CAPACITACIÓN
- Anexo N° 13: Modelos de Convenios
- Anexo N° 14: Modelo de acta que contiene el acuerdo de Concejo Municipal para la incorporación voluntaria al Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.





	Nivel de ingeniería	Cálculo del precio	Nivel de Precisión
	Visualización	Área de construcción multiplicada por un indicador. Modelos paramétricos, juicios de expertos, o analogía con otros proyectos (benchmarking).	-30% a +50%
Ì	Ingeniería conceptual	Estimados a través de índices promedio y los costos de servicios tomados en tablas referenciales. Costos unitarios gruesos. Se consideran diagramas de flujo para los principales procesos, lista de equipamiento preliminar, planos de distribución (Planta, Secciones típicas).	-25% a +35%
F Y E	Ingeniería básica	Costos obtenidos en composiciones de costos unitarios con precios de insumos provenientes de tablas referenciales o de investigación de mercado relacionados al mercado local, teniendo en cuenta el lugar de emplazamiento, el tamaño y las peculiaridades de cada obra. Se establecen los costos de los equipos más importantes.  Costos unitarios semidetallados con planos de diseño.  Se considera la lista de equipamiento con especificaciones técnicas y cotizaciones, planos de distribución, procesos de ingeniería completos, plan de ejecución semidetallado del proyecto.	-15% a +25%
Expediente	Ingeniería a Detalle	Costos obtenidos en composiciones de costos unitarios con precios de insumos provenientes de investigación de mercado, de todos los componentes del proyectos.  Costos unitarios detallados con planos de diseño (Especificaciones a detalle). Definir los métodos constructivos, criterios de aceptabilidad, pruebas, ensayos, etc. de las instalaciones a construir.  Se considera la lista de equipamiento con especificaciones técnicas y cotizaciones, planos de distribución, procesos de ingeniería completos, plan de ejecución detallado del proyecto.	-5% a +10%

Fuente: Clasificación Estándar AACE



## **5. FORMATOS Y ANEXOS**

#### ANEXO N° 13:

#### MODELOS DE CONVENIOS

#### MODELO N° 01:

MODELO DE CONVENIO PARA LA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN Y/O APROBACIÓN DE IOARR DE COMPETENCIA REGIONAL

Modelo de Convenio al que se refiere el párrafo 20.1 del artículo 20 del Reglamento del Decreto Legislativo N° /1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado por el Decreto Supremo N° 284 -2018-EF, en concordancia con el párrafo 48.1 del artículo 48 de la Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobada por Resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01.

CONVENIO PARA LA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN Y/O APROBACIÓN DE IOARR DE COMPETENCIA REGIONAL ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL XXXX Y LA ENTIDAD YYYY (Gobierno Regional o Entidad del Gobierno Nacional)

El presente Convenio se celebra en los términos y condiciones siguientes:

#### CLÁUSULA PRIMERA: BASE LEGAL

- 1.1 Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, cuyo Texto Único Ordenado ha sido aprobado mediante el Decreto Supremo N° 006-2017-JUS.
- 1.2 Ley Nº 27783, Ley de Bases de la Descentralización y modificatorias.
- 1.3 Ley N° 27867, Ley Orgánica de los Gobiernos Regionales y modificatorias.
- 1.4 Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, cuyo Texto Único Ordenado ha sido aprobado mediante el Decreto Supremo N° 242-2018-EF.
- 1.5 Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado por Decreto Supremo N° 284-2017-EF.



"Año del Buen Servicio al Ciudadano"

#### CONVENIO Nº 954 -2017-MTC/21

CONVENIO PARA LA FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE COMPETENCIA REGIONAL ENTRE EL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO Y PROVIAS DESCENTRALIZADO



Conste por el presente documento el Convenio para la formulación y evaluación de proyectos de inversión de competencia regional, que celebran de una parte EL GOBIERNO REGIONAL DE LORETO, con R.U.C. N° 20493196902, con domicilio legal en la Avenida Abelardo Quiñonez Nro. S/N (Km. 1.5), debidamente representado por su Gobernador Regional, señor FERNANDO MELENDEZ CELIS, a quien en adelante se le denominará EL GOBIERNO REGIONAL, y, de la otra parte el MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES a través del Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Descentralizado - PROVIAS DESCENTRALIZADO, con RUC N° 20380419247, con domicilio legal en el jirón Camaná N° 678, piso 11, Lima 1, debidamente representada por su Director Ejecutivo, ingeniero JORGE LUIS MAGUIÑA VILLÓN, designado mediante Resolución Ministerial N° 723-2017 MTC/01.02, a quien en adelante se le denominará PROVÍAS DESCENTRALIZADO.



#### CLÁUSULA PRIMERA: BASE LEGAL

1.1 Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública y modificatoria.



1.2 Reglamento del Decreto Legislativo Nº 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley Nº 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública, aprobado por Decreto Supremo Nº 027-2017-EF y modificatoria.



1.3 Directiva Nº 002-2017-EF/63.01, Directiva para la Formulación y Evaluación en el marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobada por la Resolución Directoral N° 002-2017-EF-63.01 y modificatoria.

- 1.1 Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por el Decreto Supremo N° 006-2017-JUS.
- 1.4 Ley Nº 27783, Ley de Bases de la Descentralización y modificatorias.
- 1.5 Ley N° 27867, Ley Orgánica de los Gobiernos Regionales.
- 1.6 Decreto Supremo Nº 029-2006-MTC, que dispone la fusión por absorción de PROVÍAS DEPARTEMENTAL y PROVÍAS RURAL, resultando de dicha fusión la Unidad Ejecutora denominada Proyecto Especial de Infraestructura de Transporte Descentralizado - PROVÍAS DESCENTRALIZADO.



CLÁUSULA SEGUNDA: DEL SISTEMA NACIONAL DE PROGRAMACIÓN MULTIANUAL Y GESTIÓN DE INVERSIONES

# MATERIALIZATION INFORMÁTICAS PACITACIÓN OPMI - MTC



# BANCO DE INVERSIONES

→ C Ministerio de Economia y Finanzas [PE] | https://www.mef.gob.pe/es/aplicativos-invierte-pe





Ministerio

de Economía y Finanzas 🔝 I 🔠 I 🖂 I 🖧 I Glosario I Preguntas Frecuentes I English - Short version I Portal de Transparencia 🚗



MEF autoriza transferencias por S/33,4 millones para compensaciones económicas del personal del sector salud





Acerca del Ministerio

**Direcciones Generales** 

Normatividad

Inversión Pública

Transparencia Económica

TUPA

Acerca de Invierte.pe

Directorio

Normatividad

Ciclo de inversión Anexos y Formatos

Metodologías

**Aplicaciones** Informáticas

**FONIPREL** 

Operadores de Invierte.pe

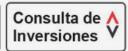








Acceso público



**FONIPREL** Fondo de Promoción a la V Inversión Regional y Local





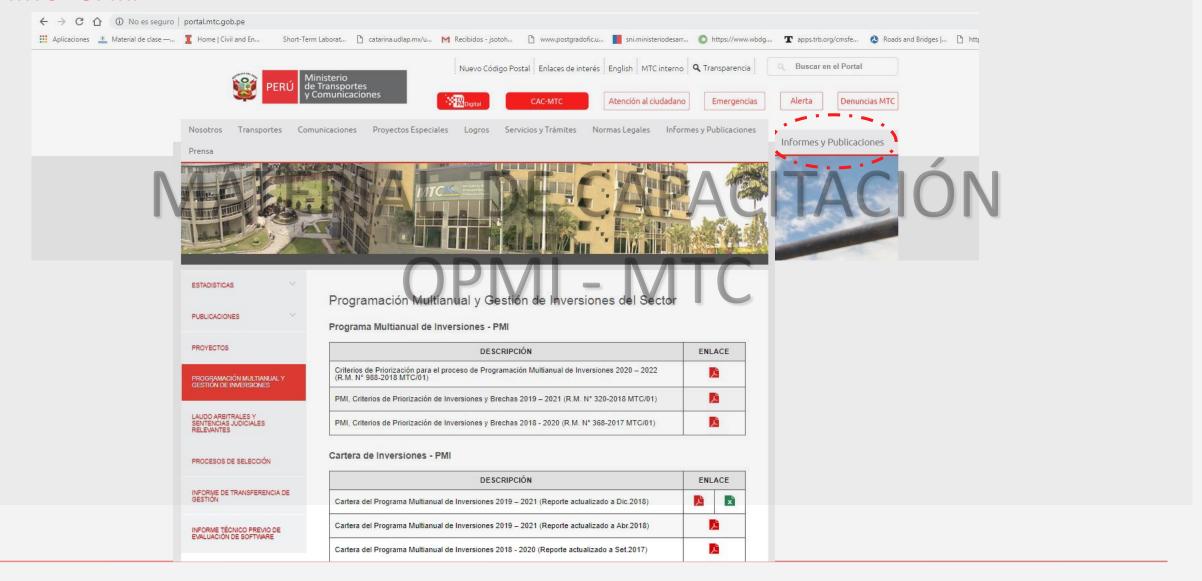


## **BANCO DE INVERSIONES**





# MTC - OPMI





MTC - OPMI

#### Instrumentos para la Formulación de Inversiones

a. Ficha Técnica Estándar para Carreteras Interurbanas (aprobada mediante R.M. Nº 633-2018-MTC/01)

DESCRIPCIÓN	•	ENLACE	
Ficha Técnica Estándar		x	\
Instructivo		<u>ک</u>	
Líneas de corte		Z.	./

b. Ficha Técnica Estándar para Embarcaderos Fluviales (aprobada mediante R.M. Nº 887-2018 MTC/01)

# Ficha Técnica Estándar Instructivo

c. Ficha Técnica Simplificada (aprobada mediante R.M. Nº 908-2017-MTC/01)

DESCRIPCIÓN	ENLACE
Ficha Técnica	x
Instructivo	之

d. Contenidos Mínimos Específicos CME 01-MTC (aprobada con R.M. Nº 468-2018 MTC/01 y modificada con Nº 796-2018 MTC/01)

DESCRIPCIÓN	ENLACE
Contenidos Mínimos Específicos CME 01	人





RD N° 05-2016-MTC/14

# **GRACIAS**

Oficina de Programación Multianual de Inversiones - MTC
Oficina de Inversiones - OGPP



# EL PERÚ PRIMERO

Mayo

2019