



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Viceministerio
de Economía

Dirección General
de Inversión Pública



Políticas de Inversión Pública: Avances de la Agenda

Edgar Rodriguez

Dirección General de Inversión Pública

Dirección de Políticas y Estrategias de Inversión Pública

erodriguez@mef.gob.pe

Contenido

- I. Motivación**
- II. Agenda de Políticas de Inversión Pública:**
 - A. Lineamientos de Política de IP Sectorial**
 - B. Estandarización de Indicadores (Componentes)**
 - C. Identificación de Unidades Ejecutoras y ATs**
 - D. Informe de Cierre de Proyecto**
 - E. Operación y Mantenimiento**
- III. Cronograma de Políticas**
- IV. “Otros”**

Política General de la Inversión Pública: Objetivos

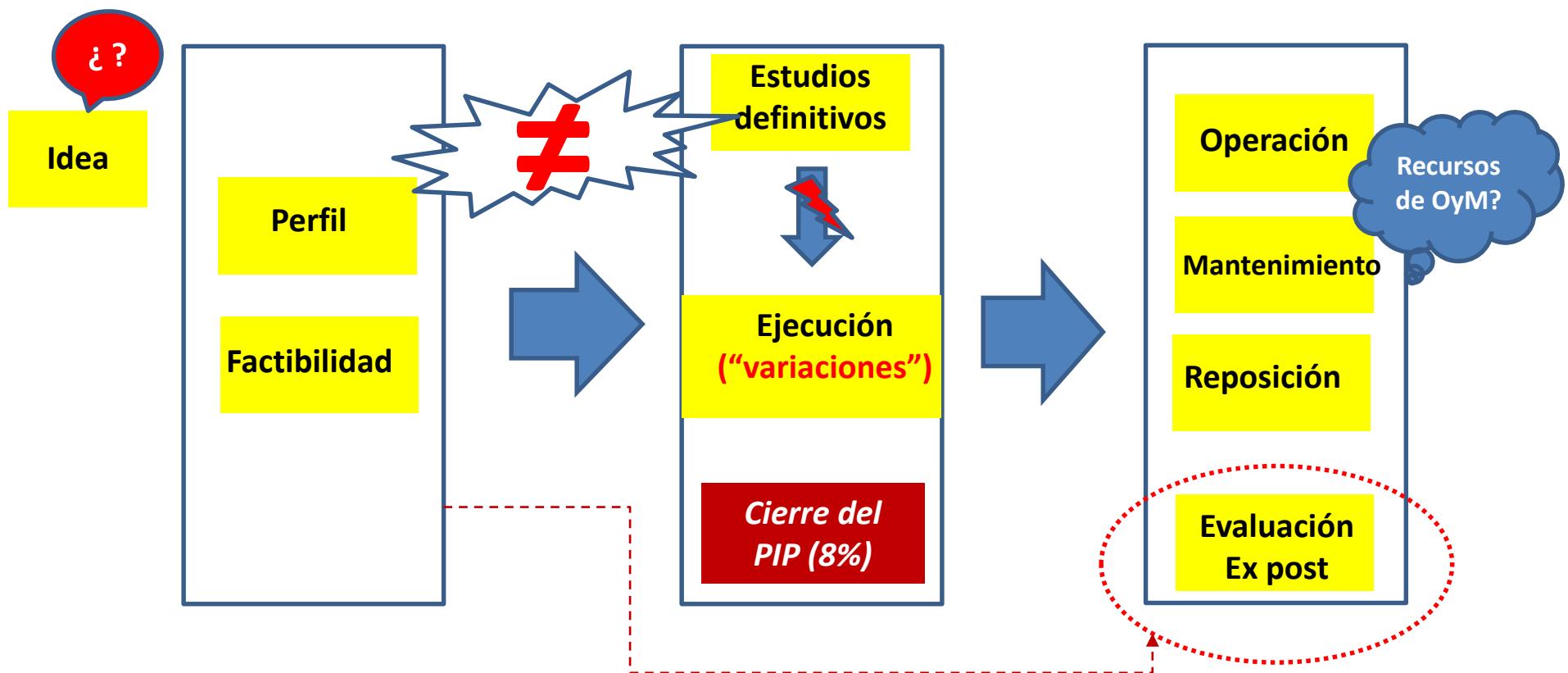


I. Motivación

¿Cómo se generan?

UEs y ATs

Estimación OyM
¿Quién es el
responsable?



II. Agenda de Políticas de Inversión Pública

Nº	Tema	Objetivo	Producto
1.	Lineamientos de Política de Inversión Pública Sectorial	Elaborar los lineamientos de política de inversión pública sectoriales articuladas a los objetivos PESEM, así como, a las metas de los Programas Presupuestales	1.1 Lineamientos de Política de Inversión Sectorial
2.	Estandarización de Indicadores: PIP – PP - PESEM	Determinar los indicadores para su uso en los estudios de preinversión y que permitan su seguimiento y evaluación hasta la fase de postinversión (Evaluación Expost).	2.1 Indicadores por Sector / Tipología
3.	Unidades Ejecutoras y Áreas Técnicas	Identificar a la(s) Unidad(es) Ejecutora(s) y a sus responsables. Determinar al órgano o la dependencia de la entidad (Área Técnica AT designada), responsable de la ejecución de Proyectos.	3.1 Relación de UEs y Áreas Técnicas responsables.
4.	Cierre de Proyecto	Establecer los mecanismos para garantizar que un PIP ejecutado haya cumplido con los parámetros de su declaratoria de viabilidad y como requisito previo para el inicio de sus operaciones , realizar el Informe de Cierre de proyecto.	4.1 Pautas para la elaboración y seguimiento del Cierre de Proyecto.
5.	Operación y Mantenimiento de la Inversión Pública.	Desarrollar directivas para garantizar el seguimiento de la operación, mantenimiento , así como la reposición de activos de los PIP durante su vida útil.	5.1 Estimación gastos OyM 5.2 Protocolos de seguimiento de la inversión pública.

Deadline: Diciembre de 2015

A. Lineamientos de Política de Inversión Pública Sectorial: Ambiente

Descripción	Tematicas
	Diversidad Biológica y los Servicios Ecosistémicos
LINEAMIENTOS DE POLITICA NACIONAL SECTORIAL	
Lineamientos de Política Nacional Sectorial (Ambiente)	
INSTRUMENTOS METODOLOGICOS PARA LA ELABORACION DE PROYECTOS DE	
Lineamientos de Política Nacional de Inversión Pública	REVISADO: Lineamientos de Política Nacional de Inversión Pública en materia de Diversidad Biológica y los Servicios Ecosistémicos 2015-2021.
Lineamientos para la Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública	EN REVISION (DGIP-MEF): Lineamientos para la Formulación de Proyectos de Inversión Pública en Diversidad Biológica y Servicios Ecosistémicos
Pautas para Formular Proyectos de Inversión Pública	EN ELABORACION/REVISION (MINAM): Pautas para la Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión Pública para la recuperación del Ecosistema Bofedal en un contexto de cambio climático.
Guía para Formular Proyectos de Inversión Pública	
Contenidos mínimos	
(*) Para Residuos Sólidos	

A. Lineamientos de Política de Inversión Pública Sectorial*: Matriz Resumen

Objetivos	Lineamientos de Política	Estrategias Priorizadas	Resultados Esperados	Indicadores
Objetivo 1	Lineamiento 1.1 Lineamiento 1.2 Lineamiento 2.1	Estrategia 1.1.1 Estrategia 1.1.2 Estrategia 1.2.1	Resultado 1.1 Resultado 1.1 Resultado 2.1 Resultado 2.2 Resultados N.n	Indicador 1.1 Indicador 2.n Indicador 2.1 Indicador 2.2 Indicador N.n
Objetivo N				

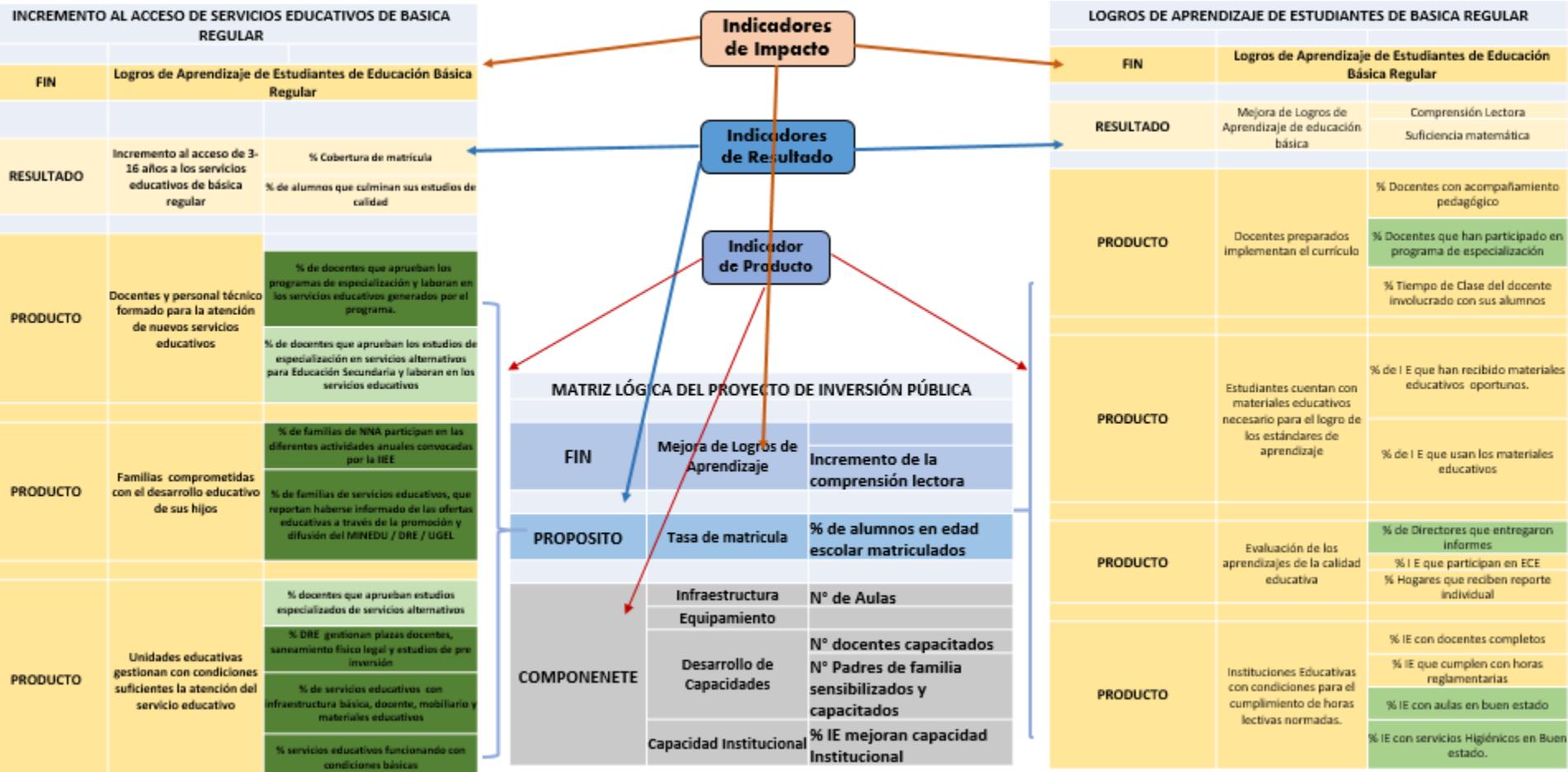
*Guía de elaboración de los Lineamientos de Política Sectorial

B. Estandarización de Indicadores

El ciclo de un PIP y el proceso de evaluación



ALINEAMIENTO DE INDICADORES: PLAN, PRESUPUESTO E INVERSIÓN PÚBLICA (Educación)



Indicadores: Caso de ELECTRIFICACION RURAL - SISTEMA CONVENCIONAL

OBJETIVO		INDICADOR	DESCRIPCION DEL INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MEDIO DE VERIFICACION: FUENTE
FIN	Mejora de ingresos familiares e impulso de actividades económicas en la zona de influencia	Incremento de Nuevas actividades económicas debido a la electricidad	Número de nuevas actividades económicas en la zona de influencia según tipología (pequeña industria / negocios, negocios medianos, etc.) que son posibles debido al acceso a la electricidad.	Nº	Informe Trimestral del BCRP por Region, INEI
	Beneficio por aumento de consumo de energía en los hogares.	Consumo de energía per cápita.	Total energía eléctrica consumida per cápita, por tipo de usuario	kWh / año	Informe Trimestral del BCRP por Region, INEI
PROPOSITO	Acceso al servicio de electricidad en forma integral y confiable en las zonas rurales	Número de conexiones domiciliares	Cantidad de usuarios beneficiados con el servicio de energía.	unidades	Reporte de MINEM.- EEDD-OSINERMING
		Energía facturada al cliente final según tarifa y tipología de abonados	Energía facturada al cliente final del proyecto por año según tarifa y tipología de abonados.	kWh / año	Reporte de MINEM-EEDD-OSINERMING
COMPONENTES	Generación de energía electrica (Menor que 1500 kW): Suministro, Montaje y Transporte de Equipos y Materiales	Potencia instalada: (Hidráulica, Térmica, solar, eólica, otros); potencia instalada.	Capacidad de oferta de la central de generación.	kW	Reporte de MINEM-EEDD-OSINERMING
		Factor de planta de la central	Energía generada durante un periodo determinado y la energía generada a plena carga.	%	Reporte de MINEM-EEDD-OSINERMING
	Línea primaria: Suministro, Montaje y Transporte de Equipos y Materiales	Longitud de la línea primaria instalada al finalizar la ejecución del proyecto.	Longitud de la línea primaria por tipo de sistema (monofásico, bifásico y trifásico) construidas para el proyecto	Km	Reporte de MINEM-EEDD-OSINERMING
	Red Primaria y Subestaciones: Suministro, Montaje y Transporte de Equipos y Materiales	Longitud de las redes primarias instalada al finalizar la ejecución del proyecto	Longitud de la red primaria por tipo de sistema (monofásico, bifásico y trifásico) construidas para el proyecto	Km	Reporte de MINEM-EEDD-OSINERMING
		Subestaciones al finalizar la ejecución del proyecto	Número de Subestaciones por capacidad (kVA) realizadas por el proyecto.	unidades	Reporte de MINEM-EEDD-OSINERMING
	Red Secundaria y acometidas domiciliarias: Suministro, Montaje y Transporte de Equipos y Materiales	Redes secundarias instaladas al finalizar la ejecución del proyecto	Longitud de las redes secundarias (monofásico y trifásico) construidas para el proyecto.	Km	Reporte de MINEM-EEDD-OSINERMING
		Conexiones domiciliarias realizadas al finalizar la ejecución del proyecto	Número de conexiones realizadas por el proyecto.	conexiones	Reporte de MINEM-EEDD-OSINERMING
		Unidades de alumbrado público (AP).	Número de unidades de alumbrado público (AP).	unidades	Reporte de MINEM-EEDD-OSINERMING

Componentes, Meta Física y Costos

Saneamiento								
COMPONENTES	ACCIONES	CLASIFICACIÓN DE INTERVENCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD (META FÍSICA)	MONTO S./			
Dotación de servicios de saneamiento		Sistema para el abastecimiento de agua potable	<i>Infraestructura</i>		ML	1,250,350		
Adecuado equipamiento		Sistema de alcantarillado	<i>Infraestructura</i>		ML	509,800		
Actores con adecuadas capacidades de manejo del servicio		Adquisición de equipos y herramientas	<i>Equipamiento</i>		Unidad	29,000		
Mejora de Procesos y Sistematización de Información		Entrenamiento a integrantes de la JASS en gestión de los servicios	<i>Desarrollo de Capacidades</i>		Taller	18,500		
Mejora de Procesos y Sistematización de Información		Preparación a los usuarios para situaciones de interrupción del servicio	<i>Desarrollo de Capacidades</i>		Taller	22,600		
Mejora de Procesos y Sistematización de Información		Implementación de Plataforma Informática	<i>Capacidad Institucional</i>		Unidad	89,560		
Mejora de Procesos y Sistematización de Información		Línea de base	<i>Estudio</i>		Unidad	56,000		
COSTO DE COMPONENTES						1,975,810		
						Gerencia de Proyecto		
						47,630		
						Expediente Técnico		
						52,805		
						Especificaciones Técnicas		
						11,500		
						Términos de Referencia		
						11,500		
						Supervisión de Obra		
						52,805		
						Evaluación Intermedia		
						COSTO TOTAL DE INVERSIÓN		
						2,199,679		
Infraestructura.								
Comprende la ejecución de:								
* Obras								
* Instalaciones								
* Estructuras								
* Equipos en obras.								
* Adquisición de:								
* Terrenos								
* Otros Bienes inmuebles								
Equipamiento								
Comprende la adquisición de bienes o equipamiento								
* Informáticos (Hardware)								
* Tecnológicos (Científico, de Innovación)								
* Comunicaciones								
* Telecomunicaciones								
* Vehicular (motorizado y no motorizado)								
* Maquinaria								
* Instrumental								
* Mobiliario								
* Herramientas								
* Otros Equipos								
Desarrollo de Capacidades								
Intervenciones asociadas al recurso humano del PIP								
* Capacitación								
* Investigación								
* Desarrollo Experimental								
* Transferencia y Difusión Tecnológica								
* Asesoría Empresarial								
* Asistencia Técnica								
* Sensibilización								
* Otros (pasantías, giras)								
Capacidad Institucional								
Intervenciones relacionadas con la Capacidad								
* Mejora de Procesos								
* Software especializado								
* Sistemas de información								
Estudios								
Documentos asociados a acciones necesarias marco de un PIP.								

⁽¹⁾ Estudios tales como Línea de Base, Evaluación Intermedia, Evaluación de Impacto Am

AVANCE DE LA ESTANDARIZACIÓN DE INDICADORES:

1. INDICADORES SANEAMIENTO
2. INDICADORES AMBIENTE - RESIDUOS SÓLIDOS
3. INDICADORES DE TRANSPORTE *
4. INDICADORES EDUCACIÓN
5. INDICADORES ENERGÍA
6. INDICADORES INTERIOR - SEGURIDAD CIUDADANA
7. INDICADORES MIMP – ALBERGUE
8. INDICADORES JUSTICIA – EEPP
9. INDICADORES PRODUCCIÓN
10. INDICADORES RIEGO
11. INDICADORES SALUD
12. ...

C. Unidades Ejecutoras (y AT)

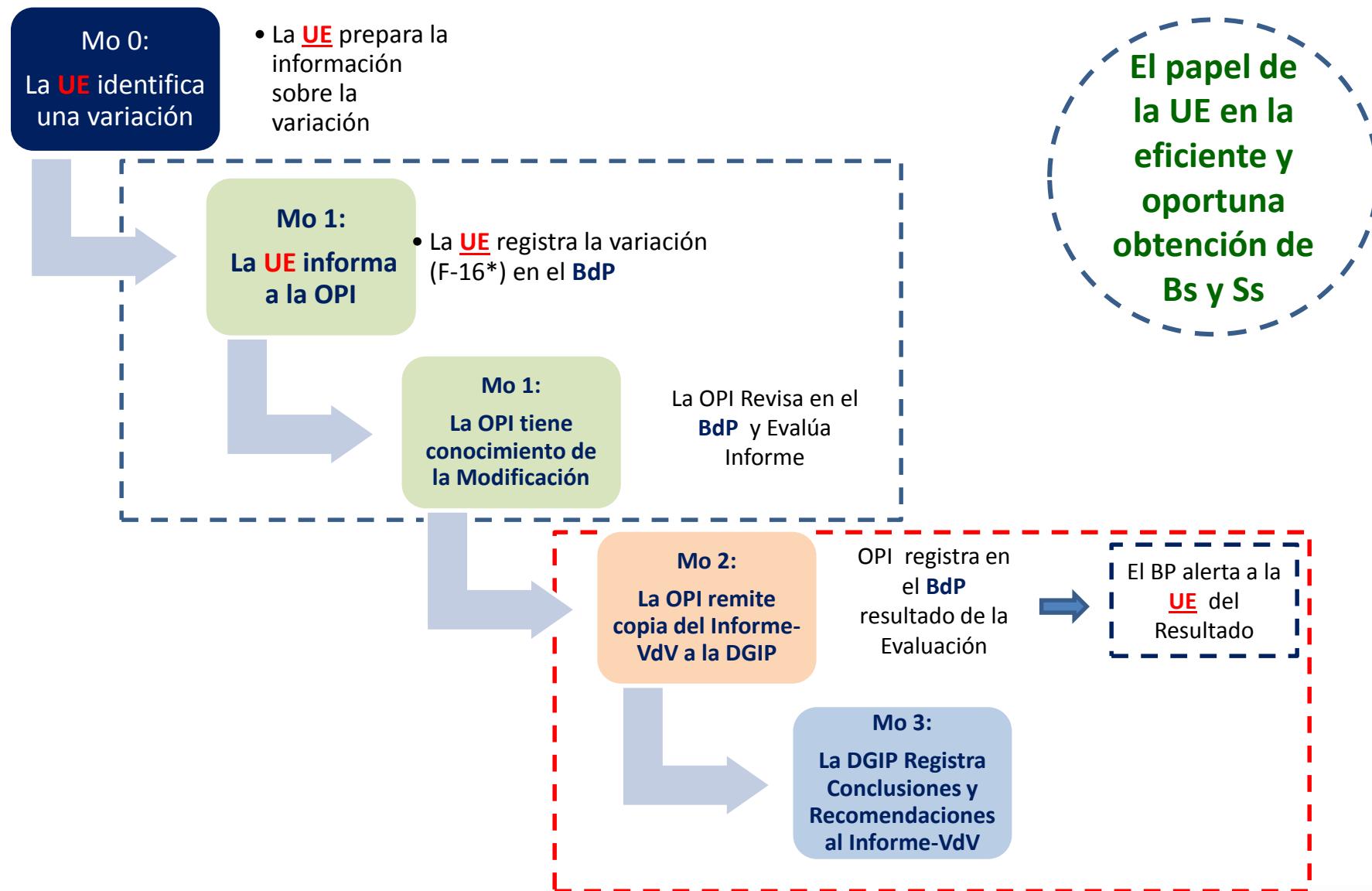
El papel de las Unidades Ejecutoras

La UE tiene las siguientes funciones:

- a. **Ejecuta el PIP** autorizado por el Órgano Resolutivo, o el que haga sus veces.
 - a. **Elabora el estudio definitivo**, expediente técnico u otro documento equivalente, o supervisa su elaboración, cuando no sea realizado directamente por este órgano.
 - b. Tiene a su cargo la **evaluación ex post** del PIP.
- Cierre de PIP
 - Informe de Variaciones...

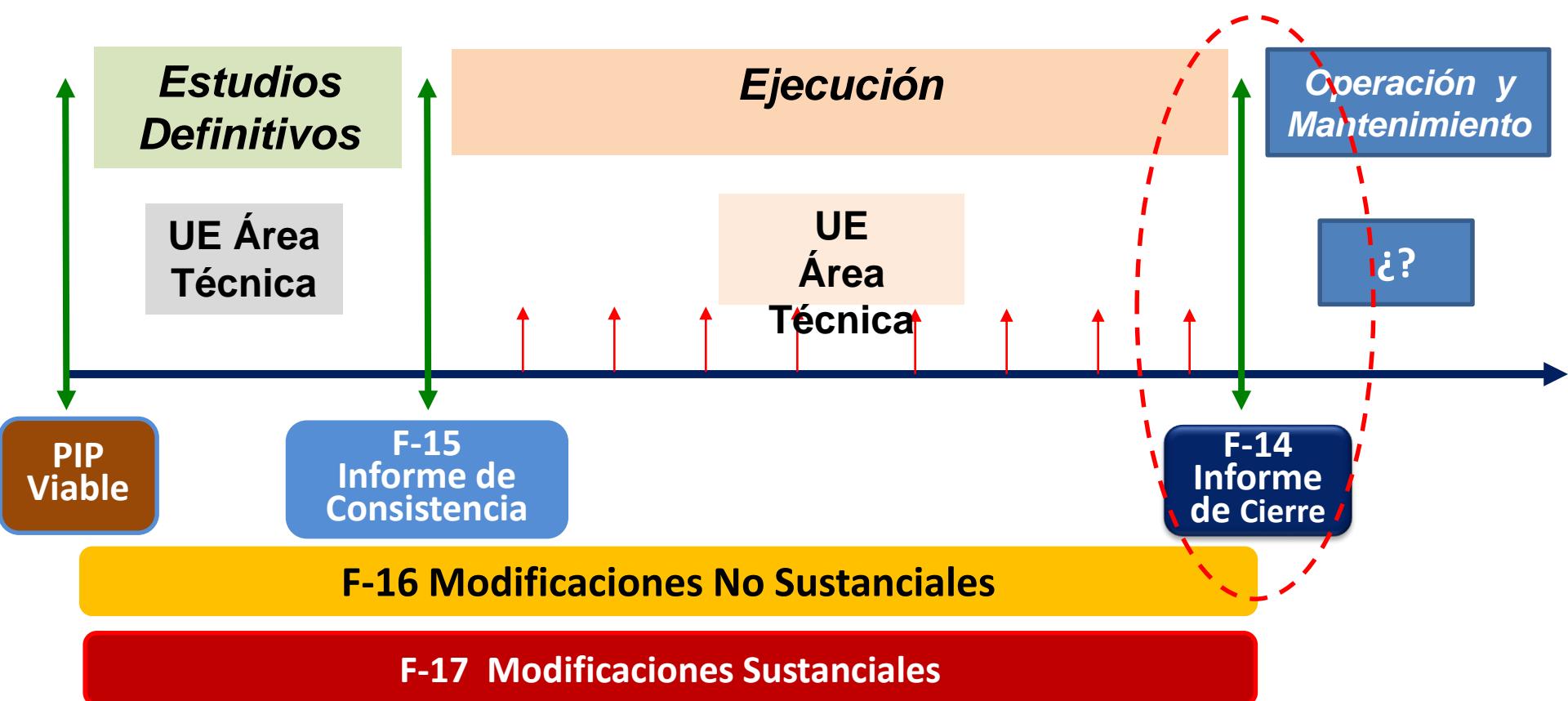


Unidad Ejecutora: Caso Variaciones (en el BdP)

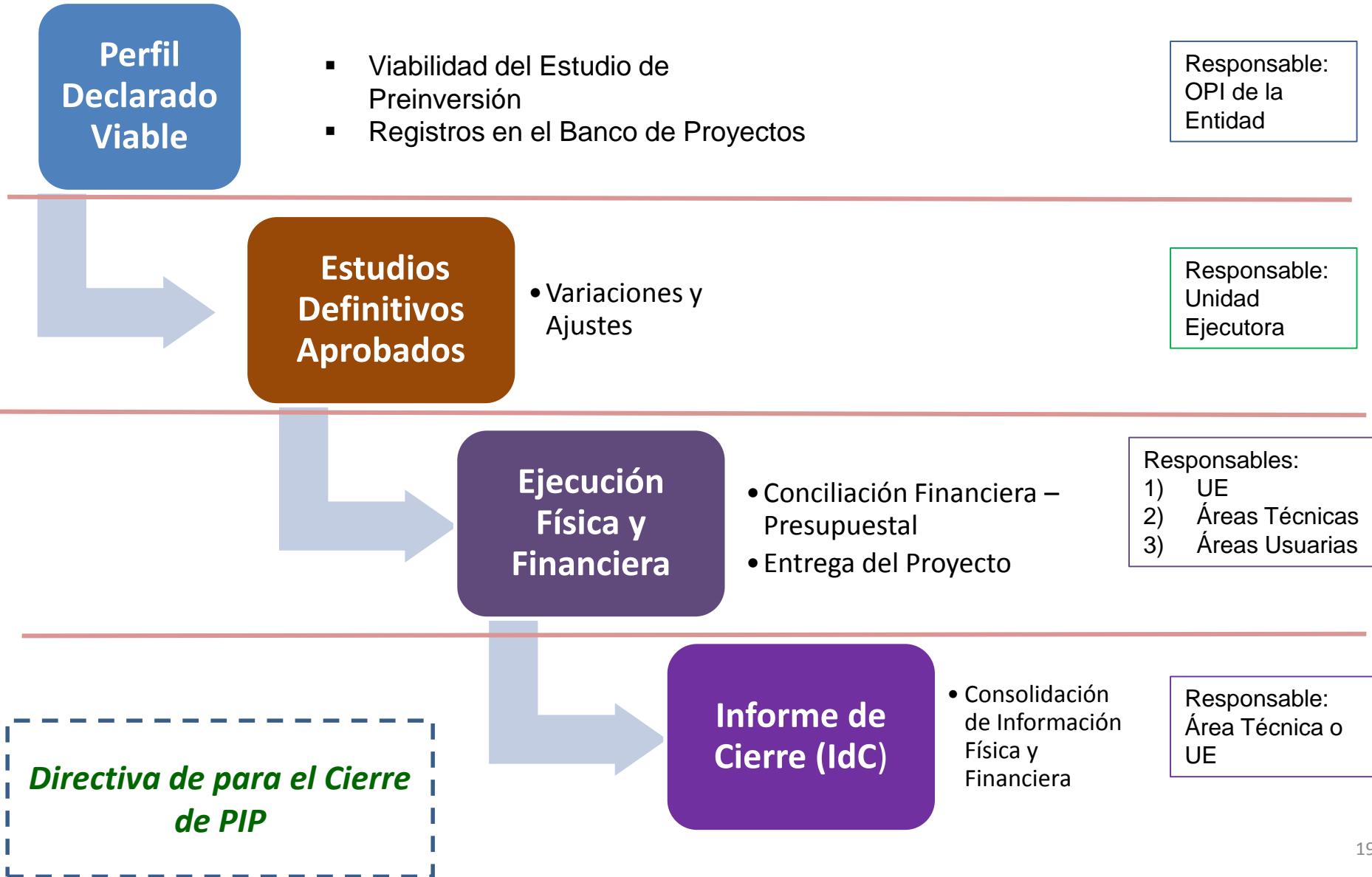


D. Cierre de Proyectos

Informe de Cierre de PIP

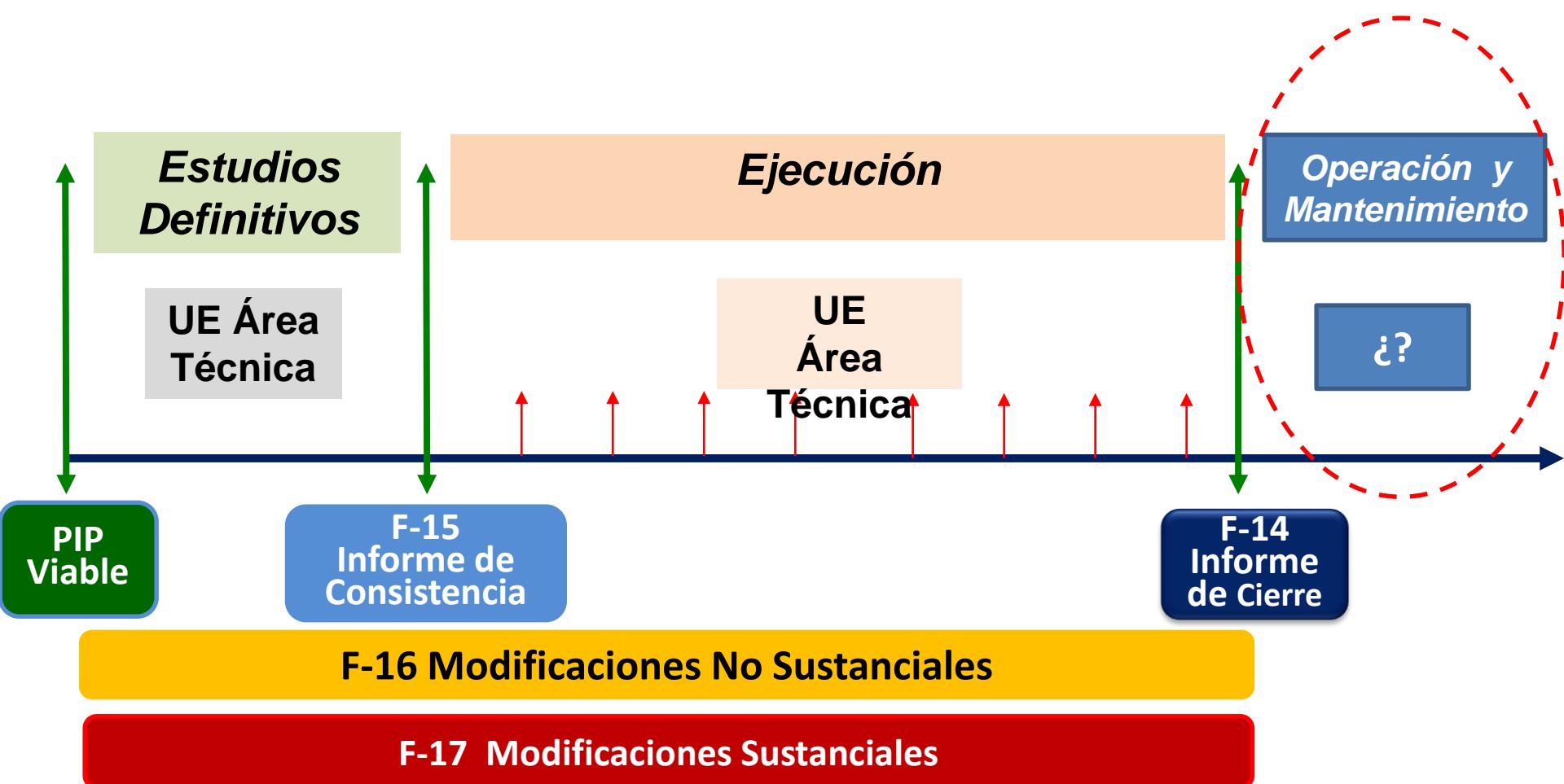


Informe de Cierre de PIP: Proceso



E. Operación y Mantenimiento

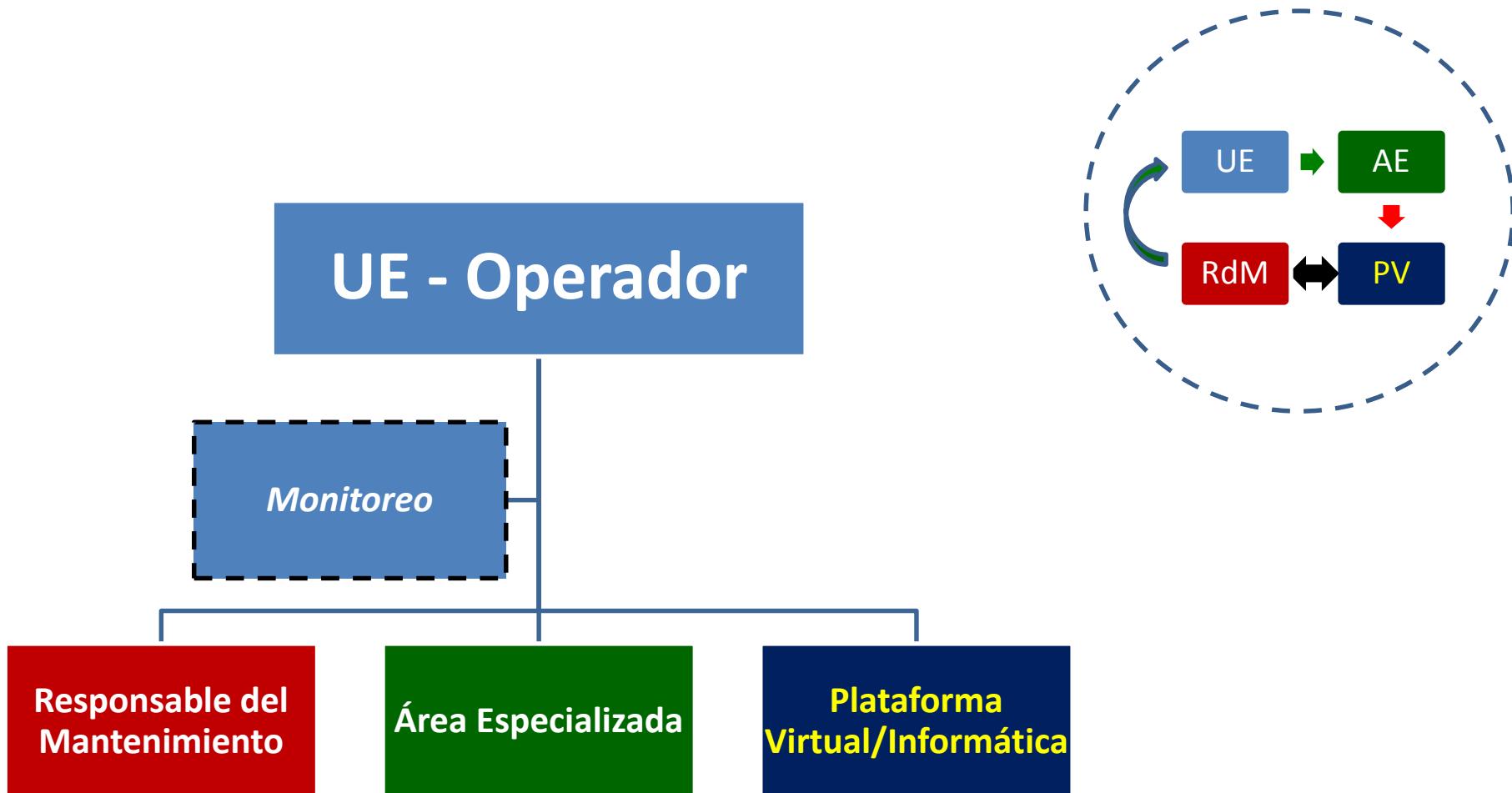
Operación y Mantenimiento



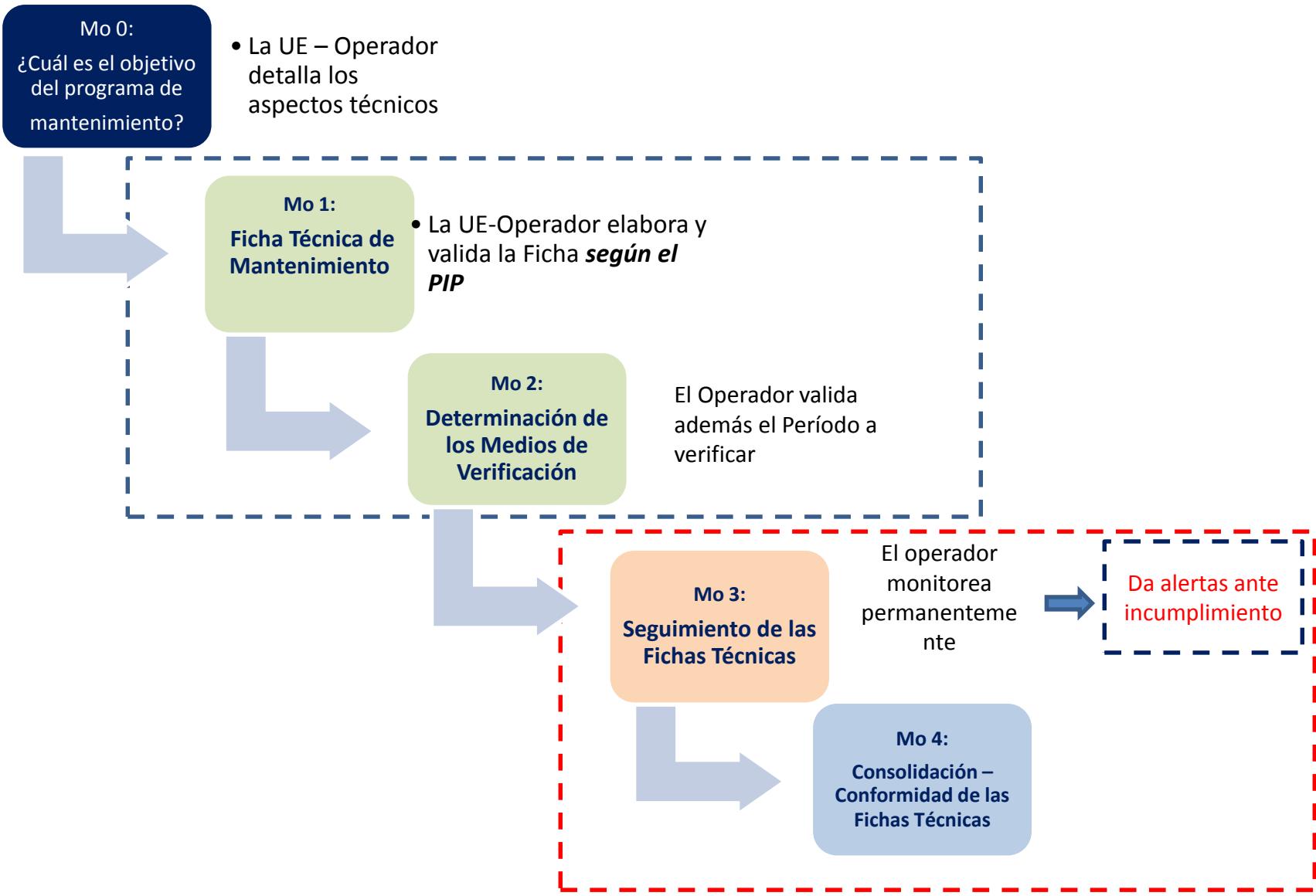
E. Operación y Mantenimiento (Sostenibilidad)

1. Definir qué **entidad, órgano u oficina** se hará cargo de la OyM (operador).
2. Describir la **capacidad técnica y logística** de los operadores.
3. Evaluar la necesidad de los **arreglos institucionales y administrativos** para asegurar la OyM.
4. Determinación de las **Actividades** de OyM y sus **costos** (detalle).
5. Determinar la **fuente de financiamiento** para la OyM (según actividades).
6. Establecer la **responsabilidad de la población beneficiaria** en la OyM.

E. Operación y Mantenimiento (Organización)



E. Operación y Mantenimiento (Proceso)



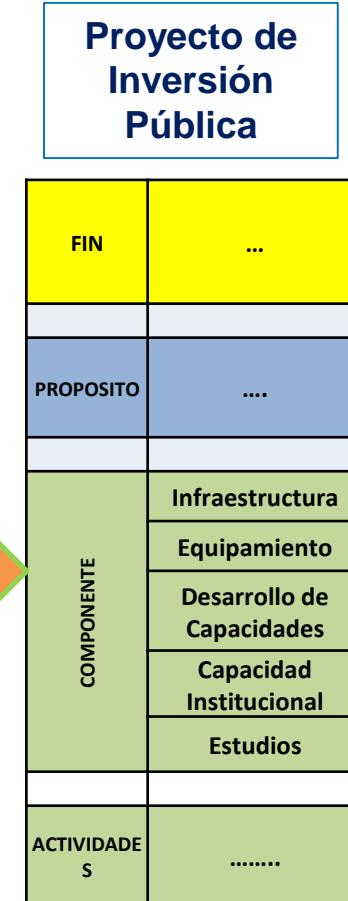
Gestión Articulada para el Desarrollo Sostenible en Loreto

PDCR
LORETO
AL 2021

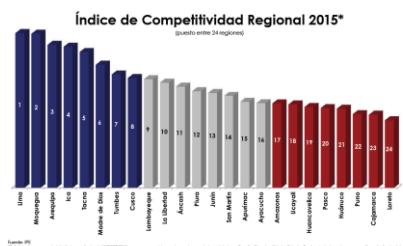


Programa
Presupuestal

MATRIZ LÓGICA			
FIN Resultado Final	Indicador	Medios de Verificación	
PROGRAMA PRESUPUESTAL			
PROPOSITO Resultado Específico	Indicador	Medios de Verificación	Supuestos
PRODUCTOS P1 P2 Pn	Indicadores	Medios de verificación	Supuestos
ACTIVIDADES P1 P2 Pn 1 ... 1 ... 1 ... 2 ... 2 ... 2 ... n ... n ... n ...	Indicadores	Medios de Verificación	Supuestos



PP ARTICULADOS (47)	
PRODUCTIVOS	14
INFRAESTRUCTURA	8
ORDEN INTERNO	4
SOCIALES	17
AMBIENTALES	4



Fortalecimiento de la Cadena Productiva de Café y Cacao en San Martín*

Competitividad

f



Infraestructura
Básica

Transportes, Energía y Riego

Infraestructura
Productiva

Agricultura

Productividad

Agricultura – Ambiente - Producción

Asociatividad y
gestión Empresarial

Desarrollo
Tecnológico

Concytec – Producción - INIA

Mercados

MINCETUR

Formalización

Agricultura,
Produce

Regulación



Otros