

“Articulación del módulo del PMI con el Formato N° 8 y el Formato N° 12 B”



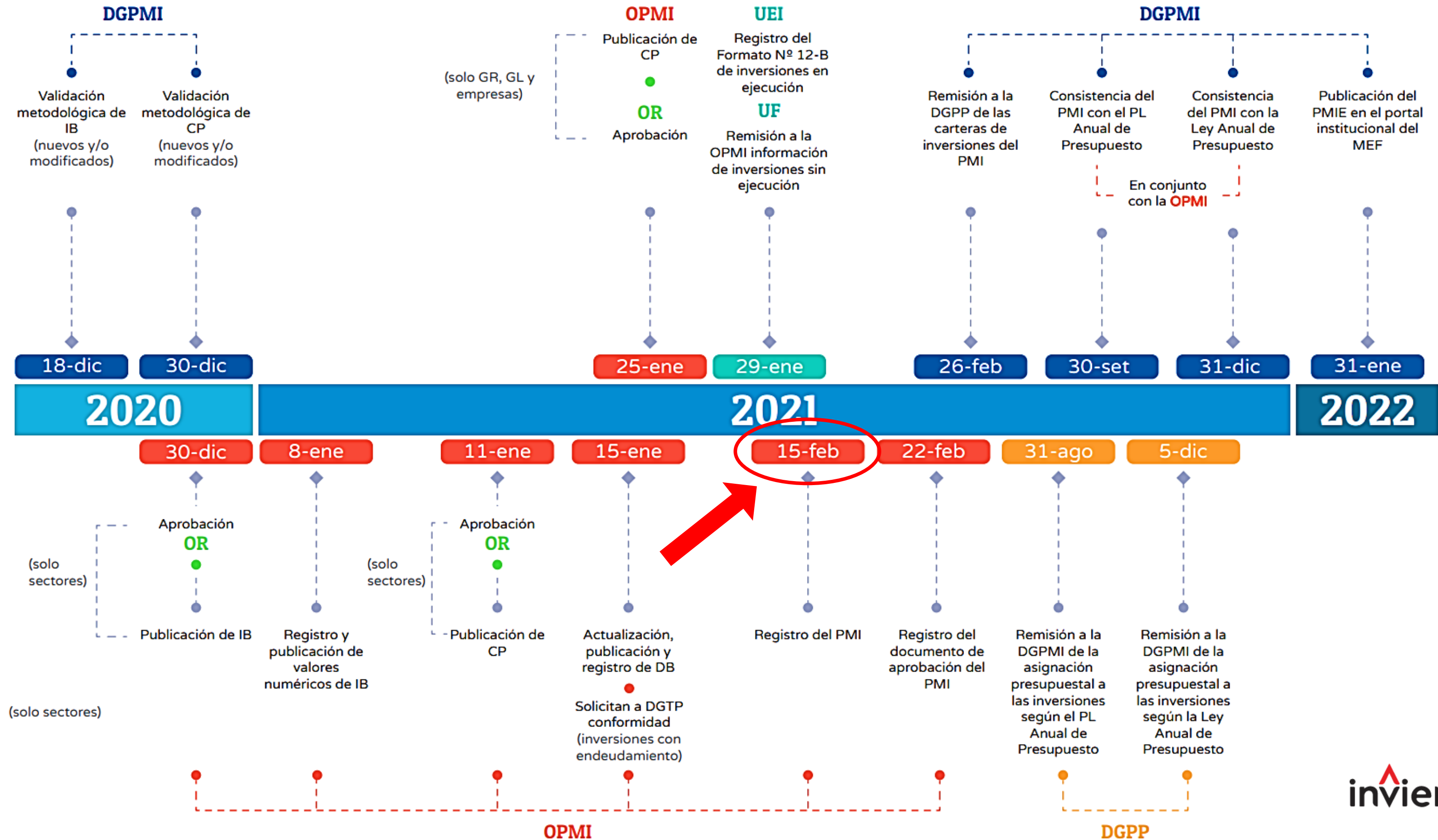
PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

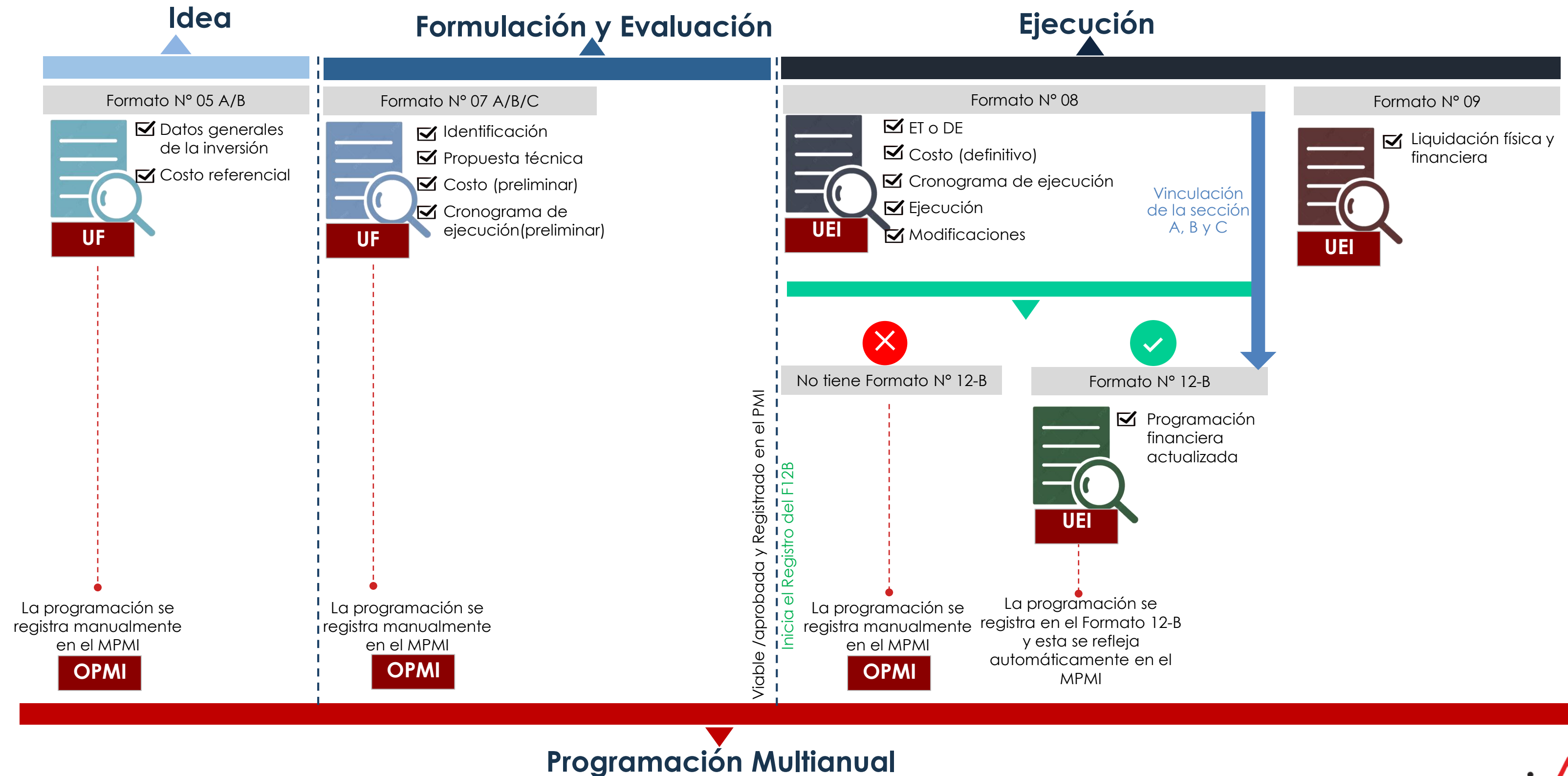
Etapas de la Fase de Programación Multianual de Inversiones



Plazos del PMI 2022-2024



Vinculación del PMI y los Formatos del Invierte.pe



Registros en el MPMI

✗ No tiene Formato 12-B

✓ Tiene Formato 12-B

VER CARTERA PROGRAMADA

IDEA 98521

General Detalle **Programación**

Costo Inversión 2,500,000 Dev. Acu. Año Ant. 0
Monto Laudo 0 PIM Año Actual 0
Monto Carta Fianza 0 **SALDO A PROGRAMAR:** 2,500,000

Inicio Ejecución. Noviembre - 2023 Fin Ejecución Previsto. Junio - 2025

PROGRAMACIÓN DEL MONTO DE INVERSIÓN

2022	2023	2024
0	500,000	0

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

2022	2023	2024
0	0	0

Cofinanciamiento: SI NO

PROGRAMACIÓN DEL MONTO DE COFINANCIAMIENTO

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

SALDO PENDIENTE: 2,000,000

Anterior Guardar

VER CARTERA PROGRAMADA

PROYECTOS DE INVERSIÓN / IOARR / PROGRAMA DE INVERSIÓN 2094062

General Detalle **Programación**

Costo Inversión 2,069,871 Dev. Acu. Año Ant. 1,986,206
Monto Laudo 0 PIM Año Actual 0
Monto Carta Fianza 0 **SALDO A PROGRAMAR:** 83,665

Inicio Ejecución. Octubre - 2009 Fin Ejecución Previsto. Diciembre - 2022

PROGRAMACIÓN DEL MONTO DE INVERSIÓN - PROVIENE DEL FORMATO 12B

2022	2023	2024
0	0	0

Los montos de programación se están trayendo del Formato 12-B.

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

2022	2023	2024
0	0	0

Cofinanciamiento: SI NO

PROGRAMACIÓN DEL MONTO DE COFINANCIAMIENTO

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

SALDO PENDIENTE: 83,665

Anterior Guardar

MPMI – Vinculación con el Formato N° 12-B

Registro del avance financiero

Información financiera de la inversión

Seleccione año y ejecutora presupuestal

Año: 2021 PIM: S/19,169,709.00

Ejecutora presupuestal: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Programación Financiera (mensual) Programación Financiera (anual)

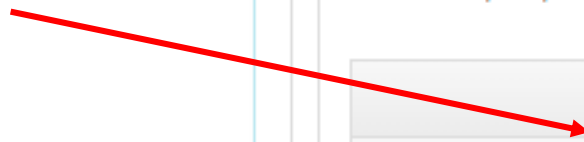
Costo Actualizado	Devengado acumulado (al año anterior)	PIM	Saldo
103,376,376.23	25,722,240.57	19,169,709.00	58,484,426.66

Programación Financiera

Periodo	Monto (Soles)
2022	8969848.2
TOTAL:	S/8,969,848.20

Guardar

Se habilita de acuerdo al registro de la Programación de ejecución de inversiones del Formato N°8A



Formato N° 12-B- Vinculación con el Formato N° 8

of5.mef.gob.pe/invierte/ejecucion/verFichaEjecucion/2176842

1 Modificaciones durante la ejecución física

Descripción de productos/acciones	Tipo de factor productivo	Programación de ejecución de inversiones								
		Unidad de producción / Meta	Tamaño / Meta	Costos de inversión (S/.)	Modalidad de ejecución	Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha de entrega OyM	UEI	Documento de aprobación
INFRAESTRUCTURA										
CONSTRUCCION DE COLECTOR PRIMARIO :	INFRAESTRUCTURA	10777.03 NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	10777.03 METROS LINEALES	15,286,750.29	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	04/02/2020	10/01/2022	09/02/2022	UEIMPHAL002	CARTA N° 039-2020-MPH/GDUR (04/09/2020)
CONSTRUCCION DE PTAR :	INFRAESTRUCTURA	425.50 NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	425.50 M2	46,477,237.51	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	04/02/2020	10/01/2022	09/02/2022	UEIMPHAL002	CARTA N° 039-2020-MPH/GDUR (04/09/2020)
CONSTRUCCION DE EQUIPO ELECTRICO :	INFRAESTRUCTURA	1 NÚMERO DE ESTRUCTURAS FÍSICAS	1 METROS LINEALES	33,470,695.19	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	04/02/2020	10/01/2022	09/02/2022	UEIMPHAL002	CARTA N° 039-2020-MPH/GDUR (04/09/2020)
OTRAS ACCIONES DE INTANGIBLES : MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	INTANGIBLES	1 N° DE INFORMES		852,380.37	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	04/02/2020	10/01/2022	09/02/2022	UEIMPHAL002	CARTA N° 039-2020-MPH/GDUR (04/09/2020)
Gastos Generales por Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	1,518,346.51					UEIMPHAL002	CARTA N° 039-2020-MPH/GDUR (04/09/2020)
Inventario fisico Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	0.00					UEIMPHAL002	
SUBTOTAL: S/.				97,605,409.87						
GESTION DEL PROYECTO: S/				1,231,767.20	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	03/02/2020	27/07/2021		MGIRONCH@HOT	INFORME 427-2020-MPH/GDUR (17/06/2020)
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/				208,000.00	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA				MGIRONCH@HOT	
EXPEDIENTE TECNICO COVID: S/				0.00					UEIMPHAL001	
SUPERVISIÓN: S/				4,331,199.16	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	01/08/2018	10/01/2022		UEIEMAPA01	CARTA N° 261-2020-EMAPA HUARAL S.A./GG/GOM (16/12/2020)
SUPERVISIÓN COVID: S/				0.00					UEIMPHAL001	
LIQUIDACIÓN: S/				0.00					UEIMPHAL001	
MONTO ACTUALIZADO: S/.				103,376,376.23						

“Formato N° 08 - Registro en la Fase de Ejecución”



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

¿Cuál es la estructura del Formato N°08 – A?



Las modificaciones durante la ejecución física del PI se registran **antes de ser ejecutadas.**

SECCIÓN A:

Información de la Fase de Ejecución, modificaciones antes de aprobar el ET/DE y consistencia

- Se registran aquellas modificaciones de la Fase de Ejecución, antes de la aprobación del ET o DE
- **Se aprueba la consistencia**

Responsable: UF

SECCIÓN B:

Información de la Fase de Ejecución, ET o DE y Programación del PI

- Se registran el resultado de la aprobación del ET o DE aprobado.
- Se registra la información de la programación de la inversión.
- Se señala si la ejecución será con más de 01 ET o DE.

Responsable: UEI

SECCIÓN C:

Información de la Fase de Ejecución, modificaciones durante la ejecución física

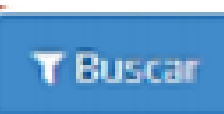
- Se registran las modificaciones durante la ejecución física.

Responsable: UEI

Acceso al registro del Formato N° 08-A

1 El responsable de la UF/UEI debe hacer clic en el módulo ejecución y luego en el registro de proyectos de inversión

2 Ingresar el código único de inversiones y luego hacer clic en buscar



Banco de Inversiones 1.0

Sistema > Inicio > Banco de Inversiones

Usuario : [usuario] UF Entidad : [entidad]

Ejecución de Proyectos > Lista de Proyectos de Inversión

Consulta de proyectos e inversiones

Criterios de búsqueda

Fecha de registro

Desde: dd/mm/aaaa Hasta: dd/mm/aaaa



Tipo de inversión: Proyecto de inversión Código único de inversiones: 2331293

Nota: Para realizar el filtro correspondiente debe ingresar como mínimo el valor de código único de inversiones.

Registro del Formato N° 08-A

3 Luego de ubicado el PI, el responsable de la UF/ UEI debe hacer clic en el ícono  para iniciar el registro del Formato N° 08-A



- Si la **UF** no visualiza el ícono , es porque: i) el proyecto aún no se encuentra viable, o ii) se encuentra en el registro de la sección B o C del Formato N° 08-A a cargo de la UEI, o iii) la OPMI no le asigna el PI a la UF.
- Si la **UEI** no visualiza el ícono  es porque la UF aún no le asigna el PI.

Lista de inversiones registradas										
								Mostrar	10	registros
	Institucionalidad	Código único de inversiones	Nombre de la inversión	Fecha de registro	Monto viable o aprobado S/	Monto actualizado S/	Sección	Estado de inversión		
Ingrese el criterio de búsqueda										
		2331293	AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LA IE AUGUSTO B. LEGUIA EN EL DISTRITO DE MARCA - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH	07/06/2019 11:10:07 a. m.	9,305,000.00	9,305,000.00		ACTIVO		

Registro del Formato N° 08-A

Inicio de Registro:

Sección A: Fase de Ejecución, modificaciones antes de aprobar el ET/DE y consistencia

- Respecto a la **Contribución del PI al cierre de brechas** (sección 4.2), se pueden modificar las metas por año que se esperan obtener con relación a la reducción de la brecha identificada.

4.2 Balance de oferta y demanda (contribución del proyecto de inversión al cierre de brechas o déficit de la oferta de servicios públicos)

Fase de Formulación y Evaluación

Horizonte de evaluación

10

Servicios con brecha	U.M.	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
servicio de educación secundaria		150	160	174	180	200	218	230	250	260	275

Fase de Ejecución

Horizonte de evaluación

10









Servicios con brecha	U.M.	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
SERVICIO DE EDUCACIÓ		150.00	160	174	180	200	218	230	250	260	275

Registro del Formato N° 08-A

Inicio de Registro:

Sección A: Fase de Ejecución, modificaciones antes de aprobar el ET/DE y consistencia

- En el segundo cuadro denominado **Fase de Ejecución**, el responsable UF puede registrar las modificaciones de la acción, el tipo de factor productivo, así como las unidades de medidas. Asimismo, se pueden modificar los costos a precios de mercado de las acciones, gestión del proyecto, ET, supervisión y liquidación. También se puede agregar un nuevo producto seleccionando la opción **+ Agregar producto** y cambiar la UEI seleccionando el ícono 

Fase de Ejecución												
Descripción de producciones:			Tipo de factor productivo	Unidades físicas		Tamaño, volumen u otras unidades representativas		Costo a precio de mercado	UEI	Documento		
Acción	Activo	Acción sobre activo		U.M.	Meta	U.M.	Meta					
	COMPONENTE 1											
CONSTRUCCIÓN	AULA	CONSTRUCCIÓN DE AULA <small>Detalle de la acción</small>	INFRAESTRUCTUR		20.00		1.308.00	9.245.000.00				
ADQUISIÓN	EQUIPAMIENTO DE	EQUIPAMIENTO DE PULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA <small>Detalle de la acción</small>	EQUIPAMIENTO	NRO EQUIP	250			275.000.00				
ADQUISIÓN	IMOBILIARIO DE	MOBIARIO DE AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA <small>Detalle de la acción</small>	MOBIARIO	NRO MOBILY	275.00			315.000.00				
SUBTOTAL: S/								9.835.000.00				
GESTION DEL PROYECTO: S/												
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/								52.700.00				
SUPERVISIÓN: S/								35.000.00				
LIQUIDACIÓN: S/								15.000.00				
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/								9.937.700.00				

Registro del Formato N° 08-A

Inicio de Registro:

Sección A: Fase de Ejecución, modificaciones antes de aprobar el ET/DE y consistencia

- En la sub sección **4.4 Costo de operación y mantenimiento** se mostrarán dos cuadros, el primero denominado **Fase de Formulación y Evaluación** donde se visualiza el horizonte de funcionamiento y los costos de operación y mantenimiento registrado en el Formato N° 07-A, en el caso de los PI declarados viables en el marco del SNIP no se muestra información y los campos no serán editables.

4.4 Costo de operación y mantenimiento										
Fase de Formulación y Evaluación										
Fecha prevista de inicio de operaciones		Horizonte de funcionamiento (años)								
03/2021		10								
Costos (soles)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
Sin Proyecto										
Operación	12875	12875	12875	12875	12875	12875	12875	12875	12875	12875
Mantenimiento	27845	27845	27845	27845	27845	27845	27845	27845	27845	27845
Con Proyecto										
Operación	18500	18500	18500	18500	18500	18500	18500	18500	18500	18500
Mantenimiento	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000	30000

Registro del Formato N° 08-A

Inicio de Registro:

Sección A: Fase de Ejecución, modificaciones antes de aprobar el ET/DE y consistencia

- En la última sub sección denominada **4.5 Actualización de indicadores de rentabilidad**, el responsable UF puede modificar los indicadores de rentabilidad para el criterio de decisión de la alternativa seleccionada en los cuadros de la columna denominada **Ejecución**. La metodología de evaluación no es editable.



Cabe precisar que la evaluación de los indicadores de rentabilidad es de todo el PI, así se tenga más de un ET/DE.

4.5 Actualización de indicadores de rentabilidad				
Alternativa Recomendada				
Seleccionar	Tipo de criterio/criterio de elección(*)	Formulación y Evaluación		Ejecución
<input checked="" type="radio"/>	Costo / Beneficio			
	Valor Actual Neto (VAN)	S/	5784987.52	5784987.52
	Tasa Interna de Retorno (TIR)	%	14	14
	Valor Anual Equivalente (VAE)	S/	0	0
<input type="radio"/>	Costo / Eficiencia			
	Valor Actual de Costos (VAC)	S/	0	0
	Costo Anual Equivalente (CAE)	S/	0	0
	Costo por capacidad de producción	S/	0	0
	Costo por beneficiario directo	S/	0	0

Tener en cuenta:
(*) A precios sociales.




Registro del Formato N° 08-A

Inicio de Registro:

Sección A: Fase de Ejecución, modificaciones antes de aprobar el ET/DE y consistencia



Para el registro de las modificaciones antes de la aprobación del ET o DE, es importante tener en cuenta lo siguiente:

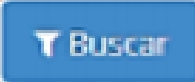

1. Para el registro de las modificaciones, **de aquella información que no es resultado final de la elaboración del ET o DE del proyecto se selecciona la opción  Grabar modificaciones al PI**. Se debe tener en cuenta que al seleccionar esta opción, se considera como costo actualizado lo registrado hasta el momento.
2. Para el registro de las modificaciones, **de aquella información que se ha generado como resultado final de la elaboración del ET o DE con el cual se ejecutará el PI**, se debe cargar el documento que apruebe la consistencia del PI a través del ícono  y luego seleccionar la opción  **Aprobar consistencia**. **Se debe precisar que la consistencia (Sección A) se aprueba para todo el PI así se vaya a ejecutar con más de un ET/DE.**

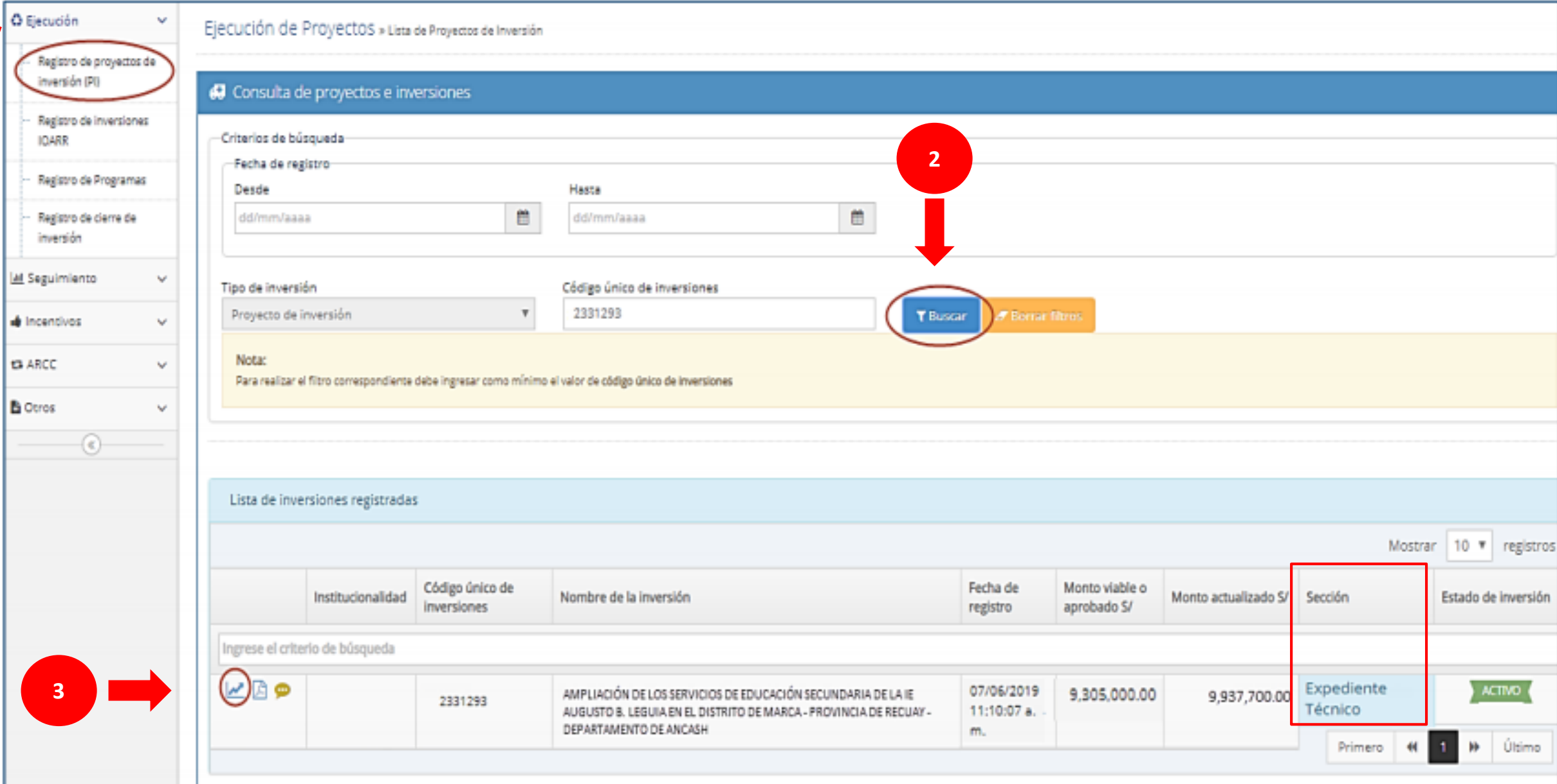
Finalmente, cuando se haya registrado información en todas los campos y se haya seleccionado la opción “Aprobar consistencia” aparecerá un mensaje de confirmación en el cual deberá seleccionar la opción “Aceptar”. Consecuentemente esta acción habilitará la sección B para la UEI.



Registro del Formato N° 08-A

Sección B: Información de la fase de Ejecución ET o DE

- 1 El responsable de la UEI debe hacer clic en el módulo ejecución y luego en el registro de proyectos de inversión
- 2 Ingresar el código único de inversiones y luego hacer clic en buscar 
- 3 Se podrá visualizar que en la columna "Sección" se muestra "Expediente Técnico" lo cual indica que el PI se encuentra en la sección B del Formato N° 08-A. Se selecciona el ícono  para iniciar con el registro



The screenshot displays the 'Ejecución de Proyectos' interface. On the left sidebar, the 'Ejecución' menu is expanded, and 'Registro de proyectos de inversión (PI)' is highlighted with a red circle and arrow labeled '1'. The main area shows search criteria: 'Fecha de registro' (Desde: dd/mm/aaaa, Hasta: dd/mm/aaaa), 'Tipo de inversión' (Projecto de inversión), and 'Código único de inversiones' (2331293). The 'Buscar' button is circled in red with a red arrow labeled '2'. Below the search criteria, a yellow note states: 'Nota: Para realizar el filtro correspondiente debe ingresar como mínimo el valor de código único de inversiones'. The 'Lista de inversiones registradas' table is shown with columns: Institucionalidad, Código único de inversiones, Nombre de la inversión, Fecha de registro, Monto viable o aprobado S/, Monto actualizado S/, Sección, and Estado de inversión. The first row shows 'Expediente Técnico' in the 'Sección' column, highlighted with a red box. A red circle and arrow labeled '3' points to the 'Expediente Técnico' cell. At the bottom of the table, there is a search input field and a pagination control showing '1' of 1 records.

Institucionalidad	Código único de inversiones	Nombre de la inversión	Fecha de registro	Monto viable o aprobado S/	Monto actualizado S/	Sección	Estado de inversión
	2331293	AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LA IE AUGUSTO B. LEGUIA EN EL DISTRITO DE MARCA - PROVINCIA DE REQUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH	07/06/2019 11:10:07 a. m.	9,305,000.00	9,937,700.00	Expediente Técnico	ACTIVO

Registro del Formato N° 08-A

Sección B: Información de la fase de Ejecución ET o DE

- Luego de hacer clic en el ícono , el responsable de la UEI visualizará la sección B: Resultado de elaboración del ET o DE, donde empezará a realizar los registros.

▼ B. Resultado de elaboración del expediente técnico o documentos equivalentes




Expediente técnico y/o documentos equivalentes

La inversión se va a ejecutar con más de un ET o doc. Equivalente?

Sí No

[+ Agregar documento](#)

Lista de expedientes técnicos o documentos equivalentes

	N°	Descripción	Número de documento de aprobación	Fecha de aprobación	Nombre del archivo	
 	1	EXPEDIENTE TECNICO N° 089	N°089-2019-G	17/07/2019	ET2.pdf	

¿Qué documentos se deben adjuntar?



Expediente Técnico	Documentos equivalentes (adquisición de equipos)	Documentos equivalentes (consultorías)
Documento de aprobación del expediente técnico	Documento de aprobación del documento equivalente	Documento de aprobación del documento equivalente
Memoria descriptiva	Memoria descriptiva de las EETT	
Presupuesto de la inversión	Presupuesto de adquisición de equipos	
Cronograma de ejecución física Cronograma de ejecución financiera		

Registro del Formato N° 08-A

Sección B: Información de la fase de Ejecución ET o DE

- Luego de adjuntar los documentos correspondientes, se deberá realizar el vinculo de la acción con el ET o DE



Para el caso de la ejecución con más de un ET/DE, la vinculación se realizará con el último ET/DE cargado.

Asimismo, se recomienda ser cauteloso al momento de vincular el documento. Se debe vincular solo para las acciones que han sido materia de consistencia, ya que en caso se retorne a la sección A estas acciones no podrán ser modificadas

Concepción técnica y dimensionamiento del PI viable				Según expediente técnico o documento equivalente			
Descripción de productos/acciones	Tipo de factor productivo	Unidades físicas		Tamaño, volumen u otras unidades representativas		Costos de inversión (S/)	Expediente técnico o documento equivalente
		U.M.	Meta	U.M.	Meta		
Producto: PRODUCTO 1							
CONSTRUCCIÓN DE AULA	INFRAESTRUCTURA		20		1200	9,245,000.00	--SELECCIONE--
ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	EQUIPAMIENTO		250			275,000.00	--SELECCIONE--
ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	MOBILIARIO		275			315,000.00	--SELECCIONE-- --SELECCIONE-- EXPEDIENTE TECNICO N° 089 EXPEDIENTE TECNICO N° 088 SELECCIONE
							GESTION DEL PROYECTO: S/
							(UEI: <input type="text"/>)
							EXPEDIENTE TÉCNICO: S/
						52,700	(UEI: <input type="text"/>)
							SUPERVISIÓN: S/
						35,000	(UEI: <input type="text"/>)
							LIQUIDACIÓN: S/
						15,000	(UEI: <input type="text"/>)
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/						9,937,700.00	

Registro del Formato N° 08-A

Sección B: Información de la fase de Ejecución ET o DE

- En la sub sección **Programación de la ejecución de inversiones**, se deberá seleccionar la modalidad de ejecución para la acción, la fecha de inicio y término de la ejecución de cada una de las acciones; así como la fecha de entrega del activo para la operación y mantenimiento. **Tener en cuenta que se deben registrar las fechas para todas las acciones que constituyan el PI, independientemente si la ejecución se realizará o no con más de un ET/DE.**

Programación de la ejecución de inversiones							
Descripción de productos/acciones	Tipo de factor productivo	Programación de ejecución de Inversiones					
		Costos de inversión (S)	Modalidad de ejecución	Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha de entrega del activo de O y M	UEI
Producto: PRODUCTO 1							
CONSTRUCCIÓN DE AULA	INFRAESTRUCTURA	9,245,000.00	ADMINISTRACION DIRECTA	11/06/2015	12/06/2015	14/06/2015	
			--SELECCIONE LA MODALIDAD-- ADMINISTRACION DIRECTA ADMINISTRACION INDIRECTA - POR CONTRATA ADMINISTRACION INDIRECTA - ASOCIACION PUBLICA PRIVADA(APP) ADMINISTRACION INDIRECTA - NUCLEO EJECUTOR ADMINISTRACION INDIRECTA - LEY 29230 (OBRAS POR IMPUESTOS) ADMINISTRACION INDIRECTA - CONCURSO OFERTA			Responsable:	

Registro del Formato N° 08-A

Sección B: Información de la fase de Ejecución ET o DE

COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/ 12,222,047.51

1.2 Costos de inversión y programación de la ejecución del proyecto de inversión

Descripción de productos/acciones	Tipo de factor productivo	Programación de ejecución de inversiones					
		Costos de inversión (S/)	Modalidad de ejecución	Fecha de inicio	Fecha de Término	Fecha de entrega del activo de O y M	UEI
PRODUCTO: INVERSION FIJA EN EJECUCIÓN DE LA OBRA							
Construcción de ambiente administrativo : BLOQUE N° 01: SECRET., ARCHIV. DIREC., SUB DIREC., ADM., SALA DE PROF., SH, TOPICO, PSICOLOGIA, DEP. (1 PISO). PRIMARIA	INFRAESTRUCTURA	540,764.93	ADMINISTRACION INDIRECTA - LEY 29230 (OBRAS POR IMPUESTOS)	11/03/2020	04/02/2021	04/03/2021	UEIPRONIED2
Construcción de aula general : AULA	INFRAESTRUCTURA	745,102.63	ADMINISTRACION INDIRECTA - LEY 29230 (OBRAS POR IMPUESTOS)	11/03/2020	04/02/2021	04/03/2021	UEIPRONIED2
Construcción de cisterna : CISTERNA(20M3) Y TANQUE ELEVADO (8 M3). CONSTRUCCION DE SUBESTACIÓN (4X4M)	INFRAESTRUCTURA	257,444.60	ADMINISTRACION INDIRECTA - LEY 29230 (OBRAS POR IMPUESTOS)	11/03/2020	04/02/2021	04/03/2021	UEIPRONIED2
Construcción de laboratorio general : BLOQUE N° 06: LABORATORIO+DEPOSITO/LABORATORIO+DEPOSITO (2 PISOS). PRIMARIA	INFRAESTRUCTURA	557,744.68	ADMINISTRACION INDIRECTA - LEY 29230 (OBRAS POR IMPUESTOS)	11/03/2020	04/02/2021	04/03/2021	UEIPRONIED2
Construcción de servicios higienicos y/o vestidores : BLOQUE N° 04: SS.HH 05 BAT. (ALUMNOS Y ALUMNAS)+01 BAT. DISCAP. (1 PISO). PRIMARIA	INFRAESTRUCTURA	153,887.45	ADMINISTRACION INDIRECTA - LEY 29230 (OBRAS POR IMPUESTOS)	11/03/2020	04/02/2021	04/03/2021	UEIPRONIED2
Construcción de cerco perimetrico : CERCO PERIMETRICO (PORTADA Y GUARDIANIA. OBRAS EXTERIORES. MOVIMIENTO DE TIERRAS. SEGURIDAD Y SALUD. EXTINTORES (12 ABC 6KG, 01 "K" DE 6 LITROS) Y GABINETES. INSTALACIONES SANITARIAS. SISTEMA DE AGUAS RESIDUALES. INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS, COMUNICACIONES Y GAS. REPARACION DE CERCO PERIMETRICO. INSTALACION DE COMUNICACIONES. SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA	INFRAESTRUCTURA	4,266,938.75	ADMINISTRACION INDIRECTA - LEY 29230 (OBRAS POR IMPUESTOS)	11/03/2020	04/02/2021	04/03/2021	UEIPRONIED2

Registro del Formato N° 08-A



Sección B: Información de la fase de Ejecución ET o DE

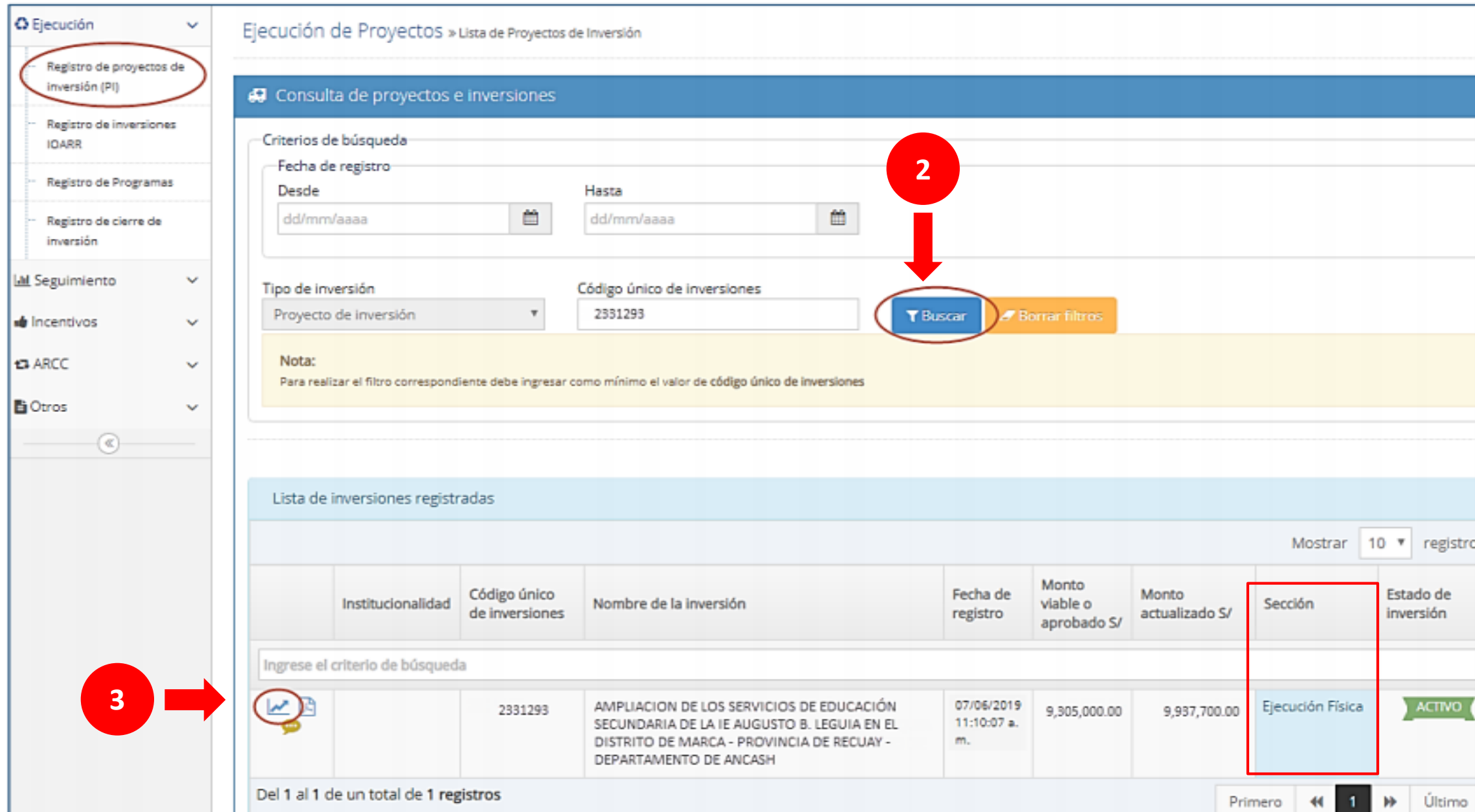
- Cuando el responsable de la UEI ha culminado con los registros de la sección B, deberá seleccionar la opción [Aprobar expediente técnico](#). Luego aparecerá un mensaje de confirmación donde deberá seleccionar la opción "Aceptar". Dicha acción habilita los registros en la sección C.



Registro del Formato N° 08-A

Sección C: Información de la fase de Ejecución durante la ejecución física

- 1 El responsable de la UEI debe hacer clic en el módulo ejecución y luego en el registro de proyectos de inversión
- 2 Ingresar el código único de inversiones y luego hacer clic en buscar 
- 3 Se podrá visualizar que en la columna "Sección" se muestra "Ejecución Física" lo cual indica que el PI se encuentra en la sección C del Formato N° 08-A. Se selecciona el ícono  para iniciar con el registro.



1

2

3

Ejecución de Proyectos > Lista de Proyectos de Inversión

Consulta de proyectos e inversiones

Criterios de búsqueda

Fecha de registro

Desde: dd/mm/aaaa Hasta: dd/mm/aaaa

Tipo de inversión: Proyecto de inversión Código único de inversiones: 2331293

Nota: Para realizar el filtro correspondiente debe ingresar como mínimo el valor de código único de inversiones

Lista de inversiones registradas

Mostrar 10 registros

Institucionalidad	Código único de inversiones	Nombre de la inversión	Fecha de registro	Monto viable o aprobado S/	Monto actualizado S/	Sección	Estado de inversión
	2331293	AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA DE LA IE AUGUSTO B. LEGUIA EN EL DISTRITO DE MARCA - PROVINCIA DE RECUAY - DEPARTAMENTO DE ANCASH	07/06/2019 11:10:07 a. m.	9,305,000.00	9,937,700.00	Ejecución Física	ACTIVO

Del 1 al 1 de un total de 1 registros

Registro del Formato N° 08-A

Sección C: Información de la fase de Ejecución durante la ejecución física

4

Se apertura la siguiente ventana y se selecciona la opción “Agregar documento de aprobación” para agregar el sustento que aprueba la modificación de la ampliación de plazo.

Documentos de aprobación de modificaciones

4 + Agregar documento de aprobación

Haga clic aquí para agregar un documento de aprobación

N°	Tipo de modificación	Descripción	Número de documento de aprobación	Fecha de aprobación	Nombre del archivo
1	AMPLIACIÓN EXCEPCIONAL DE PLAZOS, DL	AMPLIACIÓN COVID	001	17/06/2020	p.pdf
2	REAJUSTES DE PRECIOS A LA LIQUIDACIÓN	PRUEBA 19880	90899	16/06/2020	p.pdf
3	AMPLIACIÓN <input type="text" value="Ingrese el tipo de modificación"/>	L1	AMPL-01	17/06/2020	p.pdf
4	--SELECCIONE--	DOE	234	10/06/2020	p.pdf


Lista de documentos que sustentan la variación

Modificaciones durante la ejecución física

Según expediente técnico				Programación de la ejecución							
Tipo de inversión	Naturaleza	Tipo de factor productivo	Activo	Unidad de medida / Cantidad	Costo de inversión	Modalidad de ejecución	Fecha de inicio	Fecha de fin	Fecha de Oym	UEI	Documento de aprobación
REHABILITACIÓN	REPARACIÓN	INFRAESTRUCTURA	ABRIDOR DE CARTAS MECÁNICO	56 KM	19000	ADMINISTRACION DIRECTA	01/06/202	01/12/202	01/12/202	PLAN COPESCO NACIONAL - ASISTENCIA Responsable: LUIS ENRIQUE BECERRA PAREDES	--SELECC Último documento: 90899
SUBTOTAL: S/					19,000.00						
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/					10000						
SUPERVISIÓN: S/					900000						
LIQUIDACIÓN: S/					799999						
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/					1,728,999.00						

Registro del Formato N° 08-A

Sección C: Información de la fase de Ejecución durante la ejecución física

- 5 En la sección **Lista de documentos que sustentan la variación** y lista desplegable del campo **Tipo de modificación**, seleccionar la opción a *“Ampliación excepcional de Plazos, DL N° 1486-DIRECTIVA N° 05-2020-OSCE/CD”* o *“Ampliación excepcional de plazos-otras modalidades”*, dependiendo de la modalidad de ejecución, si dicha modificación se encuentra en el marco de la Reactivación.
- 6 Dar clic en el botón  para guardar.

[+ Agregar documento de aprobación](#)

Lista de documentos que sustentan la variación

N°	Tipo de modificación	Descripción	Número de documento de aprobación	Fecha de aprobación	Nombre del archivo	
1	REAJUSTES DE PRECIOS A LA LIQI	PRUEBA 19880	90899	16/06/2021	p.pdf	
2	AMPLIACIÓN EXCEPCIONAL DE P	AMPL1	AMPL-01	17/06/2021	p.pdf	
3	--SELECCION--	DOE	234	10/06/2021	p.pdf	
4	--SELECCION--			dd/mm/aa	Sin archivo adjunto	

Modificaciones

- DIFERENCIA O VARIACIÓN CON EL EXPEDIENTE TÉCNICO O DOCUMENTO EQUIVALENTE
- DIFERENCIA O VARIACIÓN POR ADICIONALES, REDUCCIONES Y MAYORES GASTOS GENERALES
- ACTUALIZACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO
- REAJUSTES DE PRECIOS A LA LIQUIDACIÓN
- AMPLIACIÓN EXCEPCIONAL DE PLAZOS, DL N° 1486-DIRECTIVA N° 05-2020-OSCE/CD**
- AMPLIACIÓN EXCEPCIONAL DE PLAZOS - OTRAS MODALIDADES**
- OTROS

Programación de la ejecución

Modalidad	Fecha de inicio	Fecha de fin	Documento de aprobación
ADMINISTRACION DIRECTA	01/06/2021	01/12/2021	01/12/2021

PLAN COPESCO NACIONAL - ASISTENCIA
Responsable: LUIS ENRIQUE BECERRA PAREDES

Último documento: 90899

SUBTOTAL: S/	19,000.00		--SELECC--
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/	10000		90899
SUPERVISIÓN: S/	900000		--SELECC--
LIQUIDACIÓN: S/	799999		90899
			--SELECC--
			AMPL-01

COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/ 1,728,999.00

Registro del Formato N° 08-A

Sección C: Información de la fase de Ejecución durante la ejecución física

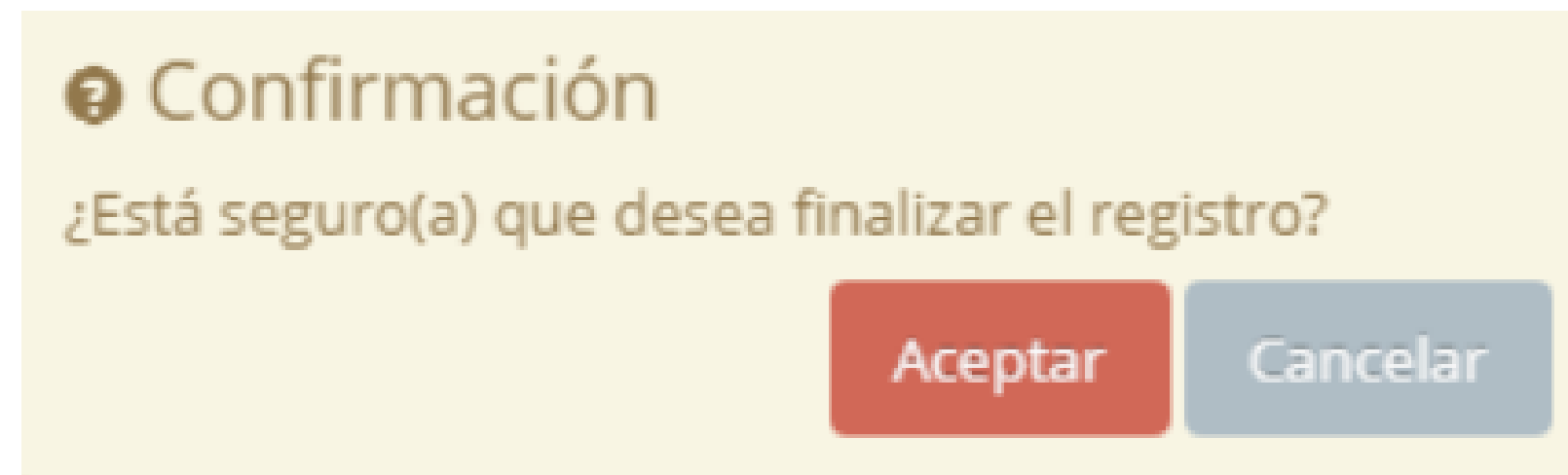
of5.mef.gob.pe/invierte/ejecucion/verFichaEjecucion/2176345

JARDINERIA (GRASS NATURAL: 2,216.90). PLANTON DE ARBOLES (10 PONCIANAS, 17 PALO VERDEL, 03 PALMERA REAL),		FISICOS	M2		INDIRECTA - LEY 29230 (OBRAS POR IMPUESTOS)						MINEDU (29/10/2020)
CONSTRUCCION DE INSTALACIONES EXTERIORES DE SERVICIOS BASICOS : BLOQUE N° 10: CTO. DE BOMBAS + MAESTRANZA (1 PISO) + CUARTO DE RESIDUOS. SECUNDARIA	INFRAESTRUCTURA	1 AMBIENTES	26.66 M2	58,061.12	ADMINISTRACION INDIRECTA - LEY 29230 (OBRAS POR IMPUESTOS)	11/03/2020	25/02/2021	27/03/2021	UEIPRONIED2		RV N° 203-2020-MINEDU (29/10/2020)
CONSTRUCCION DE ESPACIO DE CIRCULACION HORIZONTAL Y VERTICAL : ESCALERA N°01: 02 TRAMOS (2 PISOS). ESCALERA N° 02: 02 TRAMOS (2 PISOS). SECUNDARIA	INFRAESTRUCTURA	2 AMBIENTES	128.08 M	271,757.08	ADMINISTRACION INDIRECTA - LEY 29230 (OBRAS POR IMPUESTOS)	11/03/2020	25/02/2021	27/03/2021	UEIPRONIED2		RV N° 203-2020-MINEDU (29/10/2020)
Gastos Generales por Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	2,462,441.34					UEIPRONIED3		RV N° 203-2020-MINEDU (29/10/2020)
Inventario físico Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	0.00					UEIPRONIED3		
EQUIPAMIENTO											
ADQUISICION DE EQUIPO : Equipo	MOBILIARIO	238 NÚMERO DE MOBILIARIO		963,370.29	ADMINISTRACION INDIRECTA - LEY 29230 (OBRAS POR IMPUESTOS)	11/03/2020	04/02/2021	04/03/2021	UEIPRONIED2		RDE N° 061-2020-MINEDU-VMGI-PRONIED (06/03/2020)
ADQUISICION DE MOBILIARIO : MOBILIARIO	EQUIPAMIENTO	1100 NÚMERO DE EQUIPAMIENTO		385,580.52	ADMINISTRACION INDIRECTA - LEY 29230 (OBRAS POR IMPUESTOS)	11/03/2020	04/02/2021	04/03/2021	UEIPRONIED2		RDE N° 061-2020-MINEDU-VMGI-PRONIED (06/03/2020)
Gastos Generales por Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	0.00					UEIPRONIED3		
Inventario físico Covid - 19 :	INFRAESTRUCTURA	0	0	0.00					UEIPRONIED3		
				SUBTOTAL: S/.	12,094,126.49						
				GESTION DEL PROYECTO: S/	0.00						
				EXPEDIENTE TÉCNICO: S/	127,921.48	ADMINISTRACION INDIRECTA - LEY 29230 (OBRAS POR IMPUESTOS)	11/03/2020	04/02/2021		UEIPRONIED2	RDE N° 061-2020-MINEDU-VMGI-PRONIED

Registro del Formato N° 08-A

Sección C: Información de la fase de Ejecución durante la ejecución física

- Luego de registrar todas las modificaciones y/o nuevas acciones, el responsable UEI deberá seleccionar la opción **Finalizar modificación**. Se mostrará un mensaje de verificación donde deberá seleccionar “Aceptar”. Tener en cuenta que aunque no se realicen modificaciones durante la ejecución física, el responsable UEI deberá dirigirse a la sección C y finalizar el registro.



“Formato N° 12-B Seguimiento a la ejecución de inversiones”



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

Formato N° 12-B Seguimiento a la ejecución de inversiones

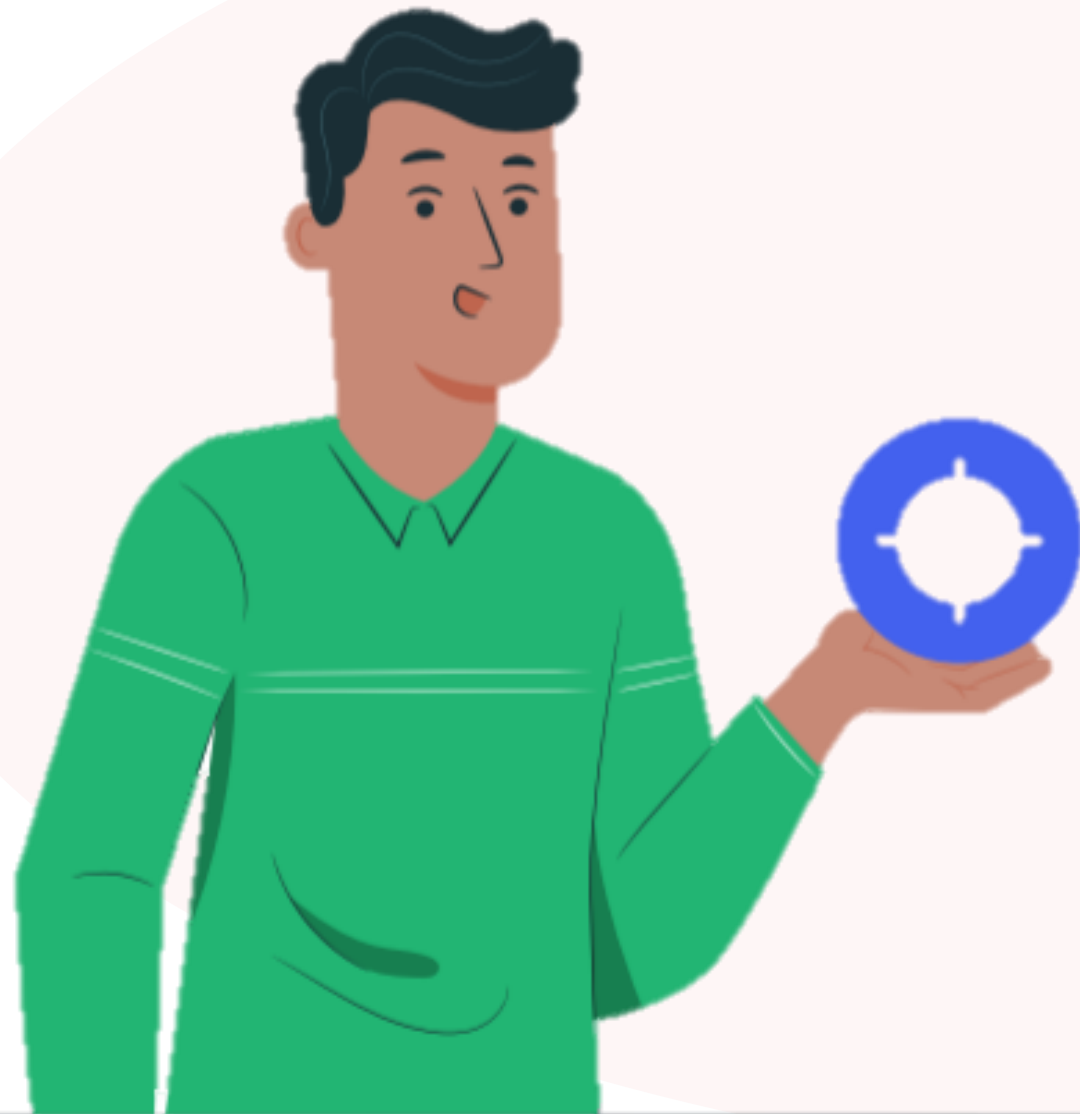
¿Qué es el F12-B?

Es una herramienta de gestión que permite el **seguimiento a la ejecución de las inversiones**, en base a la información registrada por la UEI en el Banco de Inversiones y a la información de los sistemas administrativos vinculados, facilitando una adecuada toma de decisiones para una eficiente gestión de inversiones.



Formato N° 12-B Seguimiento a la ejecución de inversiones

Objetivos



- ✓ **Realizar seguimiento y monitoreo** a la ejecución de inversiones y brindar información de la **situación actual** y los riesgos asociados de las inversiones en la fase de ejecución.
- ✓ **Mostrar los avances en la ejecución** en el período fiscal, propiciando una adecuada toma de decisiones de los involucrados en la gestión de inversiones.
- ✓ **Registrar la trazabilidad** de las inversiones vinculando la información de los sistemas administrativos, lo cual facilita el seguimiento de las inversiones.

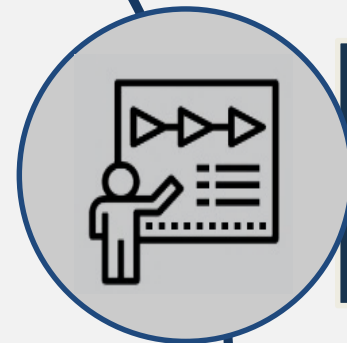
Formato N° 12-B Seguimiento a la ejecución de inversiones

¿Qué beneficios tiene?



Adecuada toma de decisiones.

Identifica problemas y riesgos, permitiendo una adecuada y oportuna toma de decisiones y en consecuencia el logro de metas establecidas.



Acceso y transparencia de la información

La información registrada en el Banco de Inversiones a través del F12B es de acceso público.



Avance de la ejecución de las inversiones

Muestra el avance físico y financiero de las inversiones (obra, bienes y/o servicios).



Vinculación con el PMI

La información registrada en el F12B es utilizada para la elaboración del PMI, y es insumo para Programación Multianual Presupuestaria.

Formato N° 12-B Seguimiento a la ejecución de inversiones

Marco legal del F12-B



Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (DL N° 1252)

Numeral 11.3*

Incorporado

Las UEI **registra y actualiza** la información del **avance físico y financiero** de todos los componentes de las inversiones en el **formato de seguimiento** del aplicativo informático del Banco de Inversiones, de manera mensual...

Directiva General del Invierte.pe (Directiva N° 001-2019-EF/63.01)

Numeral 45.3

✓ **¿Quién registra?**

La Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI).

✓ **¿Qué se registra?**

Información sobre la ejecución de cada inversión de la entidad.

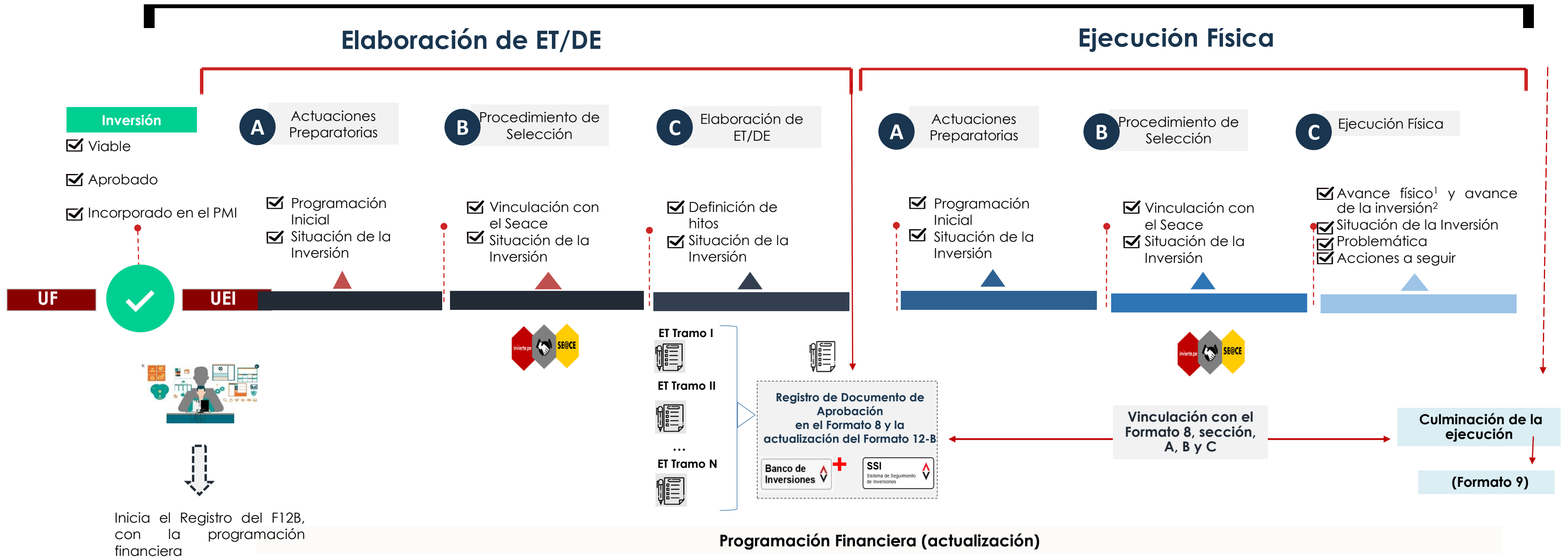
✓ **¿Plazo de registro?**

Dentro de los primeros (10) días del mes siguiente al vencimiento del periodo.

Formato N° 12-B Seguimiento a la ejecución de inversiones

Línea de tiempo del Formato N° 12-B

FASE DE EJECUCIÓN



SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE INVERSIONES

Registro del Formato N° 12-B

Ingreso al aplicativo de registro del Formato N° 12-B

El responsable de la UEI Ingresará con sus credenciales al Banco de Inversiones

Banco de Inversiones
© Ministerio de Economía y Finanzas

Acceso al Sistema

Usuario (*)

Contraseña (*)

SP7E6 CAPTCHA

Refrescar

Ingresar

Olvidé mi contraseña →

Tiempo restante 00:59:58

Bienvenido, UEI

Registro del Formato N° 12-B

Ingreso al aplicativo de registro del Formato N° 12-B

Banco de Inversiones 1.0

Tiempo restante 00:55:02

Bienvenido, UEI

Sistema > Inicio > Banco de Inversiones

Usuario : UEI > Entidad : UEI

Banco de Inversiones » Inicio

Registro a la ejecución de inversiones

Total de Proyectos

Proyectos Programables

Proyectos No Programables

Proyectos Pendientes

Evolución del Alineamiento de Proyectos Viables orientado al Cierre de Brechas (Alineado a funciones básicas complementarias: Educación, Salud, Saneamiento, Seguridad ciudadana)

Registro del Formato N° 12-B

Ingreso al aplicativo de registro del Formato N° 12-B

Banco de Inversiones 1.0

Tiempo restante 00:59:45 Bienvenido, UEI

Sistema > Inicio > Banco de Inversiones

Usuario : UEI Entidad : UEI

Seguimiento » Inversiones en ejecución

Seguimiento

Lista de inversiones en ejecución Avance

Mostrar 10 registros

	Código único	Descripción
<input type="text" value="Ingrese el criterio de búsqueda"/>		
	2064724	AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE MARIA
	2064725	REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE MONTEVIDEO
	2089262	REHABILITACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE SONDORILLO, CAPITAL DEL DISTRITO DE SONDORILLO, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA
	2089266	REHABILITACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA Y SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE SICCHEZ, DISTRITO DE SICCHEZ, PROVINCIA DE AYABACA - DEPARTAMENTO DE PIURA

Hacer clic en el ícono para iniciar el registro

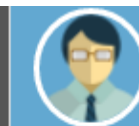
Ingresar el código de la inversión

Registro del Formato N° 12-B

Registro de la Ejecución Financiera

Banco de Inversiones 1.0

⌚ Tiempo restante
01:58:51



Bienvenido,
2019COPESCO

🏠 Sistema > Inicio > Banco de Inversiones

👤 Usuario : 201 UEI

🏛️ Entidad : UEI

🔄 Ejecución

📊 Seguimiento

Registro a la ejecución de inversiones

Supervisión de Inversiones

👍 Incentivos

🔄 ARCC

📄 Otros

Registro del seguimiento de inversiones » Lista de inversiones con seguimiento

📄 Formato 12-B

2438679 - CREACION DEL BIEN PUBLICO DE SOCOS DEL DISTRITO DE CHUPURO - PROVINCIA DE HUANCAYO - DEPARTAMENTO DE JUNIN

📄 Información de la inversión

📄 Expediente técnico

💰 Ejecución Financiera

📄 BIM

🔄 Cambiar de vista

🏠 Volver

IMPORTANTE:

El registro de la ejecución financiera es requisito previo para el ingreso de información del avance físico.

Registro del Formato N° 12-B

Registro de la Ejecución Financiera

Programación financiera anual (soles): Programar el saldo de la inversión a nivel de devengados anuales de toda la inversión (valorizaciones de obra, gastos de supervisión, gestión del proyecto, etc.).

FORMATO N°08

C. Datos de la fase de Ejecución; durante la

1 Modificaciones durante la ejecución física

Descripción de productos/acciones	Costos de inversión (S/.)	Programación de ejecución de inversiones		
		Modalidad de ejecución	Fecha de inicio	Fecha de término
INFRAESTRUCTURA				
CONSTRUCCION DE COLECTOR PRIMARIO :	15,286,750.29	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	26/12/2014	29/02/2024
CONSTRUCCION DE PTAR :	46,477,237.51	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	26/12/2014	29/02/2024
CONSTRUCCION DE EQUIPO ELECTRICO :	33,470,695.19	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	26/12/2014	29/02/2024
OTRAS ACCIONES DE INTANGIBLES : MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	852,380.37	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA	26/12/2014	29/02/2024
Gastos Generales por Covid - 19 :	1,518,346.51			
Inventario físico Covid - 19 :	0.00			
	97,605,409.87			
	1,231,767.20	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	03/02/2020	27/07/2021

FORMATO N°12-B

Registro del avance financiero

Información financiera de la inversión

Seleccione año y ejecutora presupuestal

Año: PIM: S/19,169,709.00

2021

Ejecutora presupuestal:

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE HUARAL

Programación Financiera (mensual)

Programación Financiera (anual)

Costo Actualizado	Devengado acumulado (al año anterior)	PIM	Saldo
103,376,376.23	25,722,240.57	19,169,709.00	58,484,426.66

Programación Financiera	
Periodo	Monto (Soles)
2022	20,000,000.00
2023	20,000,000.00
2024	18,484,426.26
TOTAL	58,484,426.26

Guardar

MPMI

La visualización de los años de la programación financiera (anual), se encuentra vinculados a los plazos de la programación de ejecución de la inversión registrados en el Formato N° 08

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

CAPACITACIONES VIRTUALES

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

en la sección de:



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
lzamudio@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/preguntas-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

Muchas gracias

invierte.pe



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas