



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



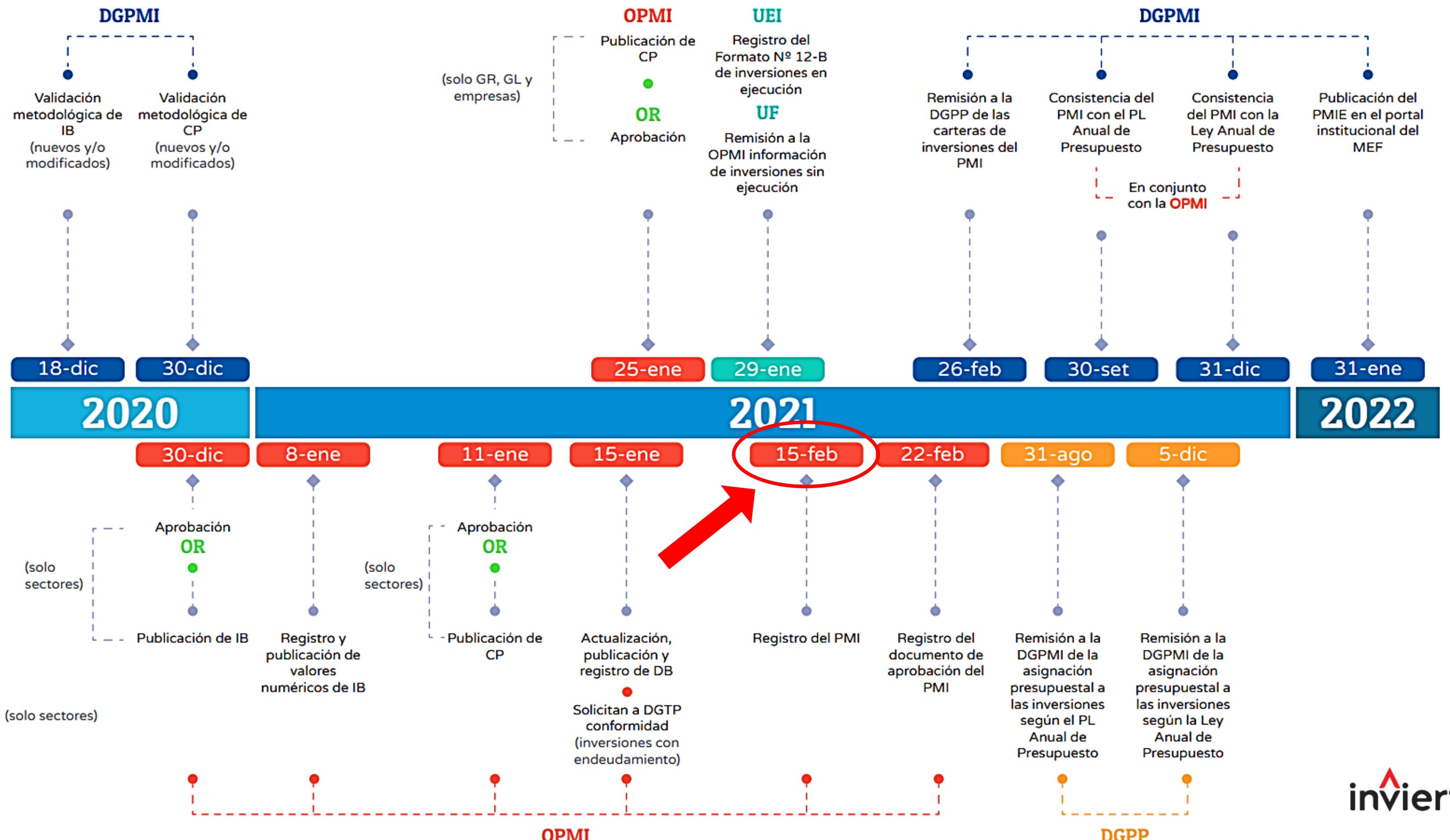
PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas

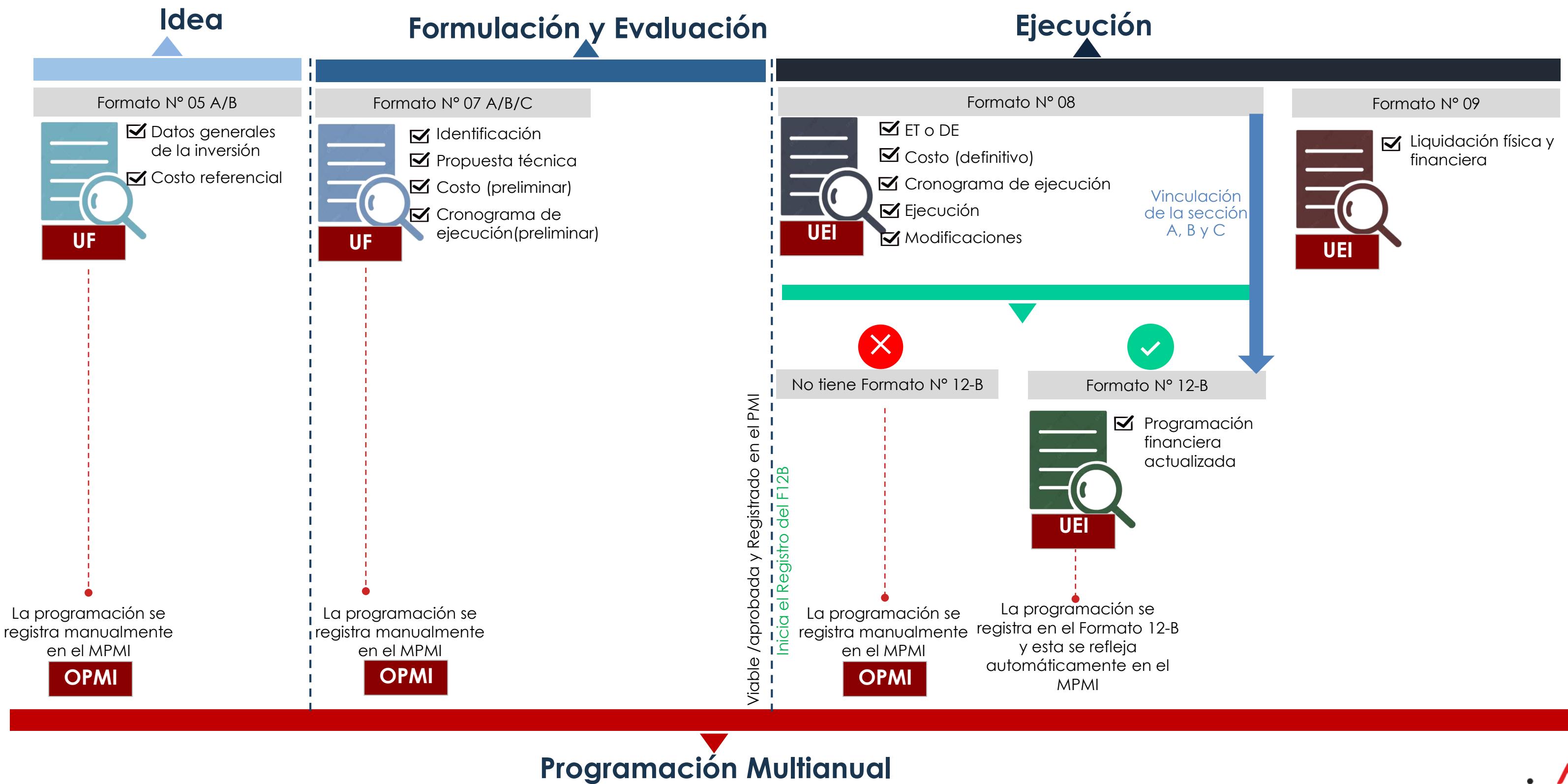
Etapas de la Fase de Programación Multianual de Inversiones



Plazos del PMI 2022-2024



Vinculación del PMI y los Formatos del Invierte.pe



Registros en el MPMI



No tiene Formato 12-B

VER CARTERA PROGRAMADA

IDEA: 98521

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)

2022	2023	2024
0	0	0

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**



Tiene Formato 12-B

VER CARTERA PROGRAMADA

PROYECTOS DE INVERSIÓN / IOARR / PROGRAMA DE INVERSIÓN 2094062

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

ESTUDIO DE PREINVERSIÓN (No es inversión)

2022	2023	2024
0	0	0

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**

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

MPMI – Vinculación con el Formato N° 12-B

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

Registro del avance financiero X

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)

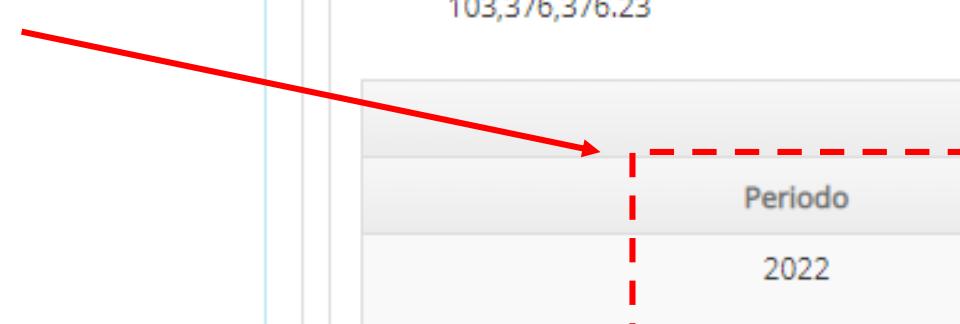
Costo Actualizado	Devengado acumulado (al año anterior)	PIM	Saldo
103,376,376.23	25,722,240.57	19,169,709.00	58,484,426.66

Programación Financiera

Periodo	Monto (Soles)
2022	8969848.2

TOTAL: S/.8,969,848.20

Guardar



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

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 (\$.)	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 físico 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**

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.

SECCIÓN C:

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

- Se registran las modificaciones durante la ejecución física.

Responsable: UF

Responsable: UEI

Responsable: UEI

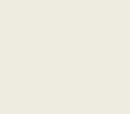
Acceso al registro del Formato N° 08-A

- 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

The screenshot shows the 'Banco de Inversiones 1.0' application interface. The left sidebar has a tree structure with 'Programación', 'Formulación', and 'Ejecución' expanded. Under 'Ejecución', 'Registro de proyectos de inversión (PI)' is highlighted with a red oval and a red arrow labeled '1' pointing to it. The main content area shows a search form titled 'Consulta de proyectos e inversiones'. It includes fields for 'Criterios de búsqueda' (Search criteria), 'Fecha de registro' (Registration date) with 'Desde' (From) and 'Hasta' (To) date pickers, 'Tipo de Inversión' (Type of Investment) dropdown set to 'Proyecto de inversión', and 'Código único de Inversiones' (Unique Investment Code) input field containing '2331293'. A blue 'Buscar' (Search) button is highlighted with a red oval and a red arrow labeled '2' pointing to it. An orange 'Borrar filtros' (Clear filters) button is also visible. The top right shows a user profile and a timer 'Tiempo restante 00:58:09'.

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												
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												
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		7	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  y cambiar la UEI seleccionando el ícono 

Fase de Ejecución											
Descripción de productos/acciones				Tipo de factor productivo	Unidades físicas		Tonnelaje, volumen u otras unidades representativas		Costo a precio de mercado	UEI	Documento
Acción	Activo	Acción sobre activo	UEI		Metra	UEI	Metra				
COMPONENTE: 1											
CONSTRUCCIÓN	AU01	CONSTRUCCIÓN DE AULA	INFRAESTRUCTUR	20.00	1.200.00	9.245.000.00					
ADQUISICIÓN	EQUIPAMIENTO DE	EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	EQUIPAMIENTO	250	275.000.00						
ADQUISICIÓN	IMOBILIARIO DE	MOBILIARIO DE AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	MOBILIARIO	275.00		375.000.00					
SUBTOTAL: S/ 9.835.000.00											
GESTIÓN DEL PROYECTO: S/											
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/ 52.700.00											
SUPERVISIÓN: S/ 35.000.00											
LIQUIDACIÓN: S/ 15.000.00											
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/ 9.900.700.00											

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)	\$/ 5784987.52		5784987.52
	Tasa Interna de Retorno (TIR)	% 14		14
	Valor Anual Equivalente (VAE)	\$/ 0		0
<input type="radio"/>	Costo / Eficiencia			
	Valor Actual de Costos (VAC)	\$/ 0		0
	Costo Anual Equivalente (CAE)	\$/ 0		0
	Costo por capacidad de producción	\$/ 0		0
	Costo por beneficiario directo	\$/ 0		0
Tener en cuenta: (*) A precios sociales.				

Registro del Formato N° 08-A

Inicio de Registro:

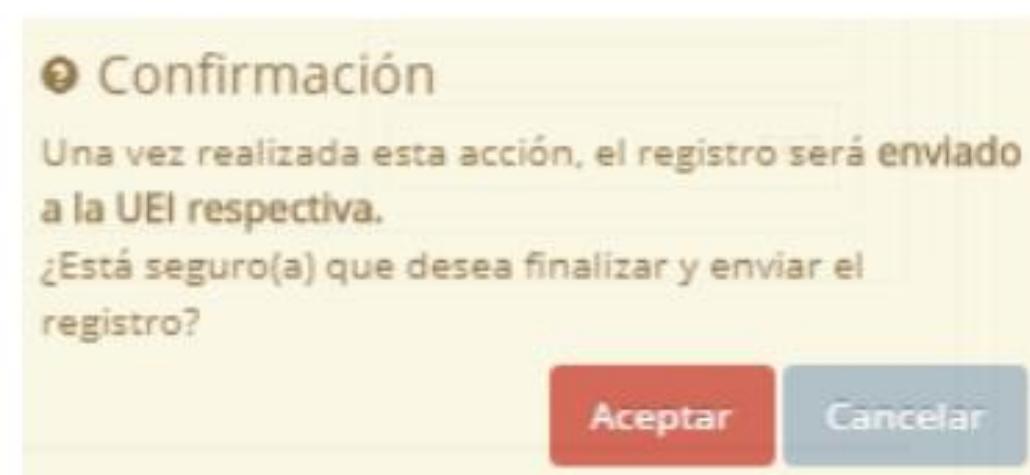
Sección A: Fase de Ejecución, modificaciones antes de aprobar el ET/DE y consistencia



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 **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.**

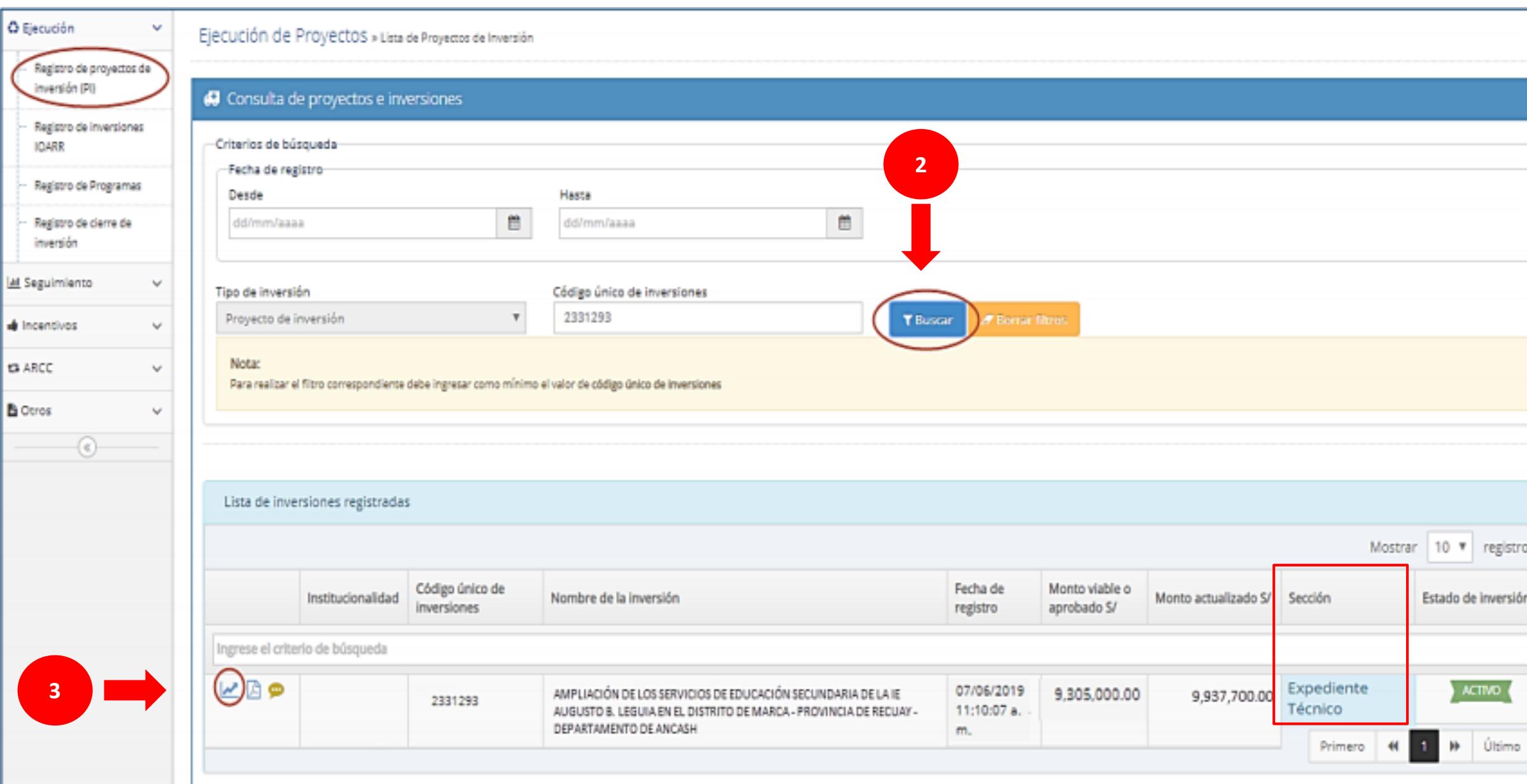
Finalmente, cuando se haya registrado información en todas los campos y se haya seleccionado la opción “Aprobar consistencia” aparecerá un mensaje de confirmación en el cual deberá seleccionar la opción “Aceptar”. Consecuentemente esta acción habilitará la sección B para la UEI.



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 



The screenshot shows the 'Ejecución de Proyectos' module interface. On the left, a sidebar has 'Ejecución' expanded, with 'Registro de proyectos de inversión (PI)' highlighted. A red circle with '1' and an arrow points to this item. The main area is titled 'Ejecución de Proyectos > Lista de Proyectos de Inversión'. It has a search section with 'Criterios de búsqueda' and 'Fecha de registro' fields. A red circle with '2' and an arrow points to the 'Buscar' button, which is highlighted with a red oval. Below the search section is a table titled 'Lista de inversiones registradas'. The columns are: #, 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. A red circle with '3' and an arrow points to the 'Expediente Técnico' entry in the 'Sección' column of the first table row. The table also includes a search bar at the bottom and navigation buttons for 'Primer' (First), 'Último' (Last), and page numbers.

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					
	Nº	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 U.M. Meta	Tamaño, volumen u otras unidades representativas		Costos de inversión (S)	Expediente técnico o documento equivalente	
			U.M.	Meta			
Producto: PRODUCTO 1							
	CONSTRUCCIÓN DE AULA	INFRAESTRUCTURA	20		1200	9,245,000.00	
	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO DE AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	EQUIPAMIENTO	250			275,000.00	
	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE AULA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	MOBILIARIO	275			315,000.00	
GESTIÓN DEL PROYECTO: S/ (UEI: [REDACTED])							
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/ (UEI: [REDACTED])							
SUPERVISIÓN: S/ (UEI: [REDACTED])							
LIQUIDACIÓN: S/ (UEI: [REDACTED])							
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 ejecución de inversiones							
Descripción de productos/acciones	Tipo de factor productivo	Costos de Inversión (\$)	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 --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	11/06/2019	12/06/2019	14/06/2019	

Registro del Formato N° 08-A

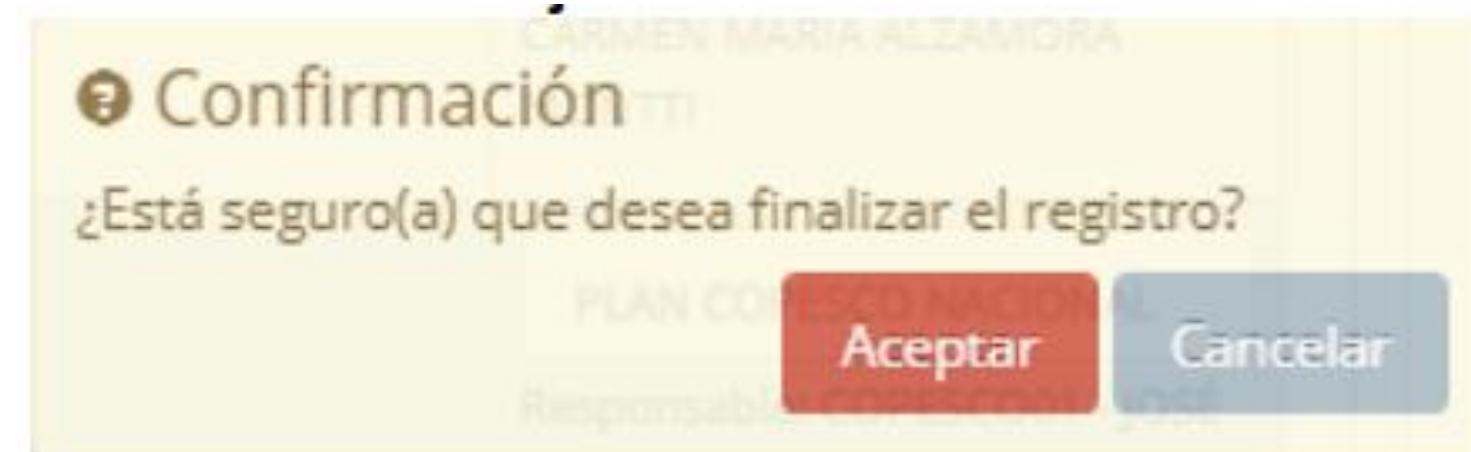
Sección B: Información de la fase de Ejecución ET o DE

COSTO TOTAL EJECUTADO: SI 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						Fecha de entrega del activo de O y M	UEI
		Costos de inversión (S/)	Modalidad de ejecución	Fecha de inicio	Fecha de Término				
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). CONSTRUCCIÓN 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 higiénicos 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 perimetral : 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. REPARACIONES DE OBRAS PERIMETRALES. INSTALACIONES DE COMUNICACIONES. SISTEMAS DE UTILIZACION PRIMARIA)	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

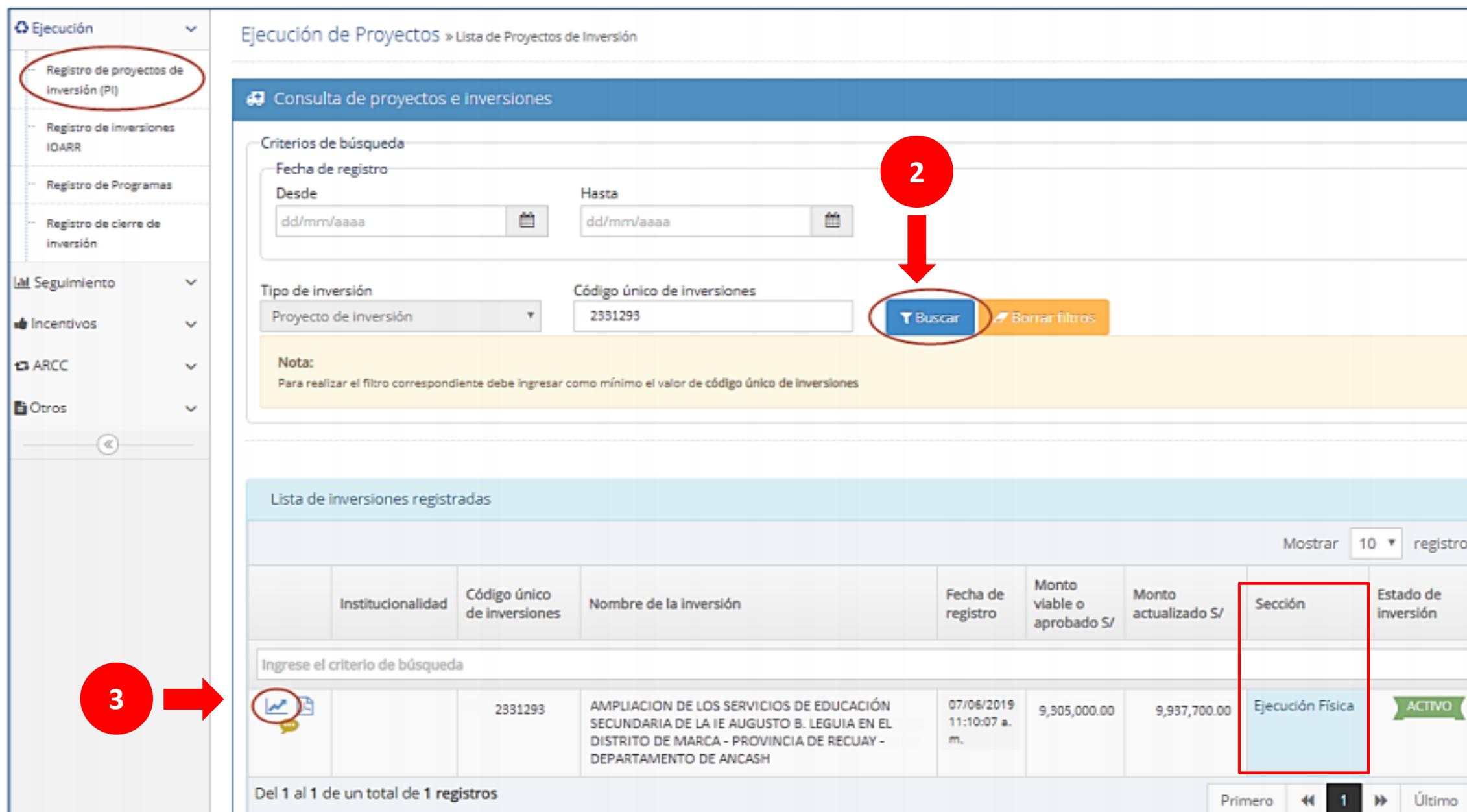
- Cuando el responsable de la UEI ha culminado con los registros de la sección B, deberá seleccionar la opción  Aprobar expediente técnico. Luego aparecerá un mensaje de confirmación donde deberá seleccionar la opción “Aceptar”. Dicha acción habilita los registros en la sección C.



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 



The screenshot illustrates the workflow for executing a project. It starts with a sidebar on the left containing a tree menu with 'Ejecución' as the active node, which is circled in red. The main area is titled 'Ejecución de Proyectos > Lista de Proyectos de Inversión'. A search form is displayed, with the 'Código único de inversiones' field containing '2331293' and the 'Buscar' button highlighted with a red circle and arrow. The results table shows a single record with the 'Sección' column highlighted in red, displaying 'Ejecución Física'. The 'Estado de inversión' column shows 'ACTIVO' with a green arrow icon. The table includes columns for 'Institucionalidad', 'Código único de inversiones', 'Nombre de la inversión', 'Fecha de registro', 'Monto viable o aprobado S/ (with value 9,305,000.00)', 'Monto actualizado S/ (with value 9,937,700.00)', and 'Estado de inversión'.

	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. LEGUÍA 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 

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 “Aregar 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

Lista de documentos que sustentan la variación

Nº	Tipo de modificación	Descripción	Número de documento de aprobación	Fecha de aprobación	Nombre del archivo
1	AMPLIACIÓN EXCEPCIONAL DE PLAZOS, DI	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	Ingrese el tipo de modificación	AMPL-01	17/06/2020	p.pdf
4	--SELECCIONE--	DOE	234	10/06/2020	p.pdf

Haga clic aquí para agregar un documento de aprobación

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	--SELECC
SUBTOTAL: S/ 19,000.00											
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/ 10000											
SUPERVISIÓN: S/ 900000											
LIQUIDACIÓN: S/ 799999											
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/ 1,728,999.00											

invierte.pe

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.

Lista de documentos que sustentan la variación

Nº	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	--SELECCIONE--	DOE	234	10/06/2021	p.pdf	
4	--SELECCIONE--	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 AMPLIACION EXCEPCIONAL DE PLAZOS, DL N° 1486-DIRECTIVA N° 05-2020-OSCE/CD AMPLIACIÓN EXCEPCIONAL DE PLAZOS - OTRAS MODALIDADES OTROS		dd/mm/aa	Sin archivo adjunto	

Modificaciones

Programación de la ejecución

Modalidad	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Plazo de ejecución	Plazo de aprobación
REHABILITACIÓN	01/06/2022	01/12/2022	01/06/2022 - 01/12/2022	01/06/2022
REPARACIÓN				
INFRAESTRUCTURA				
ABRIDOR DE CARTAS MECÁNICO				

Detalles de la ejecución

Actividad	Costo	Estado
S6	19000	ACTIVO
ADMINISTRACION DIRECTA	10000	ACTIVO
PLAN COPESCO NACIONAL - ASISTENCIA	900000	ACTIVO
REPRODUCCIONES	799999	ACTIVO

Costos totales

Costo	Valor
SUBTOTAL:	S/ 19,000.00
EXPEDIENTE TÉCNICO:	S/ 10000
SUPERVISIÓN:	S/ 900000
LIQUIDACIÓN:	S/ 799999
COSTO TOTAL ACTUALIZADO:	S/ 1,728,999.00

Último documento: 90899

Responsable: LURS ENRIQUE BECERRA PAREDES

Último documento: 90899

Último documento: 90899

Último documento: AMPL-01

Registro del Formato N° 08-A

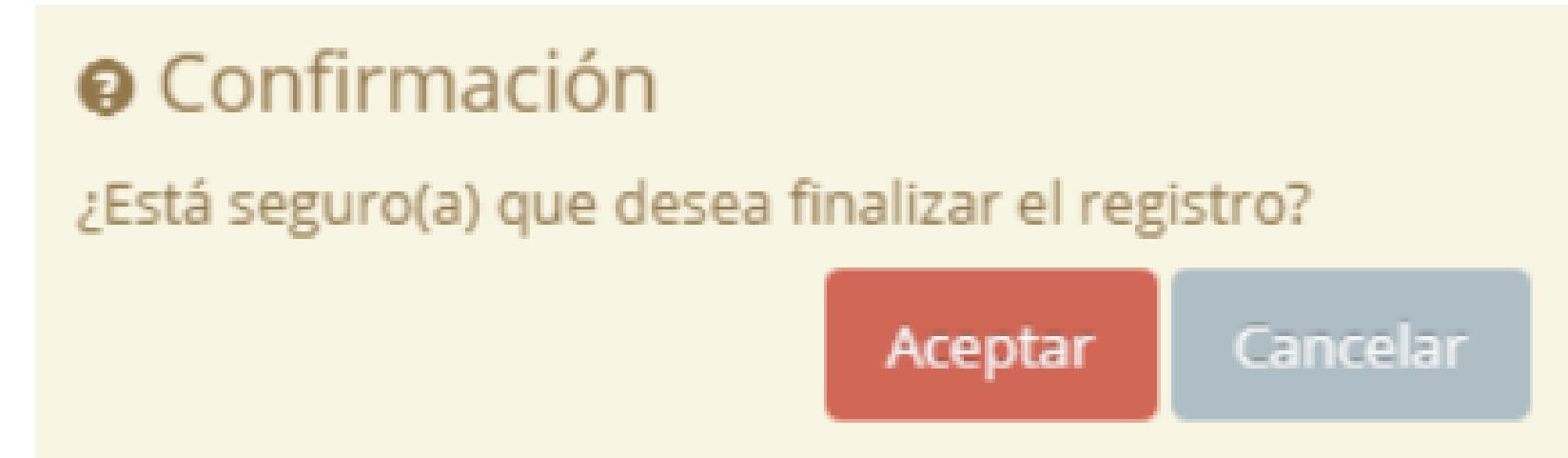
Sección C: Información de la fase de Ejecución durante la ejecución física

ofi5.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 fisico 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 fisico 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)											

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

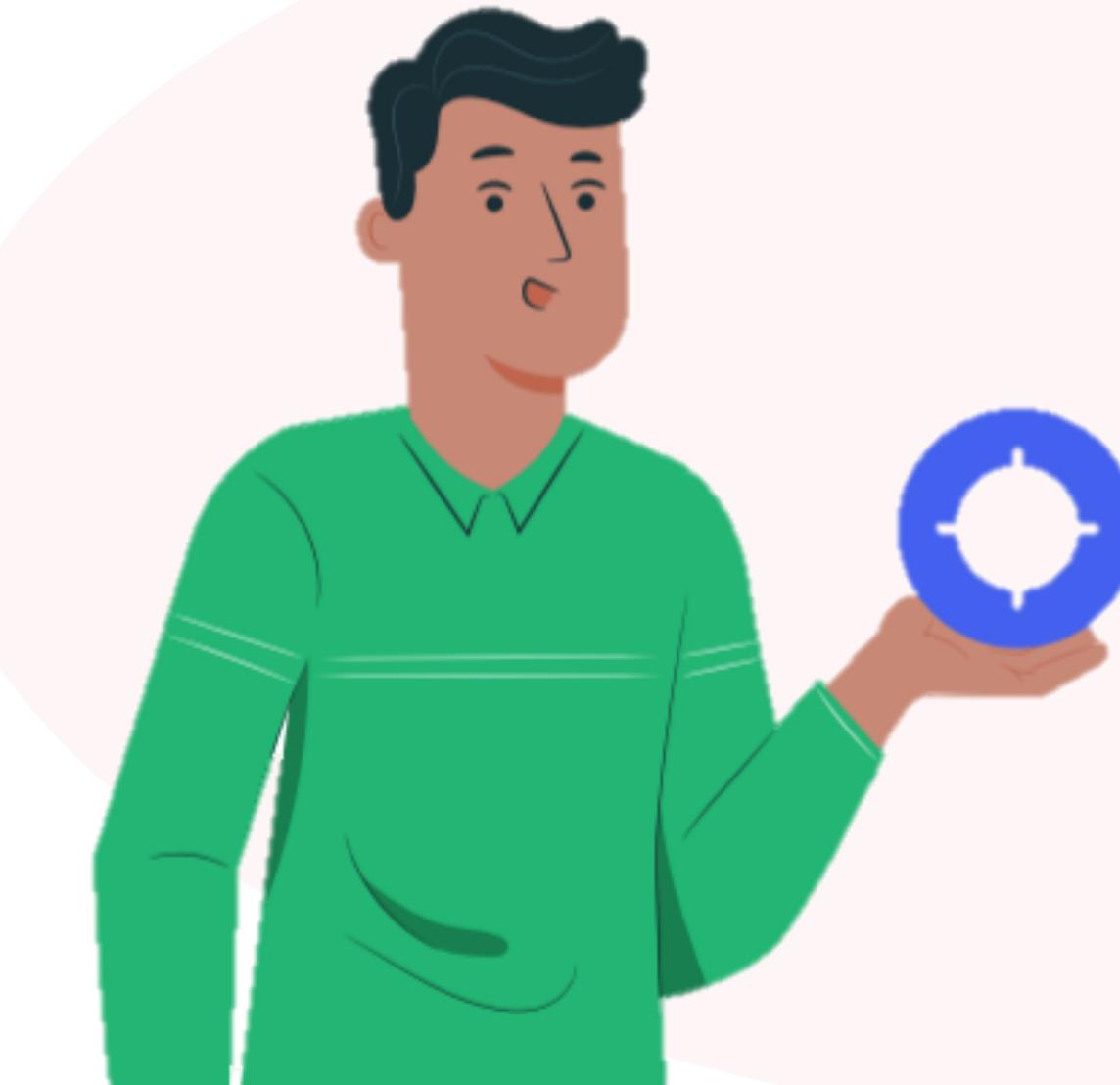
¿Qué es el F12-B?

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?



Adeuada 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?**

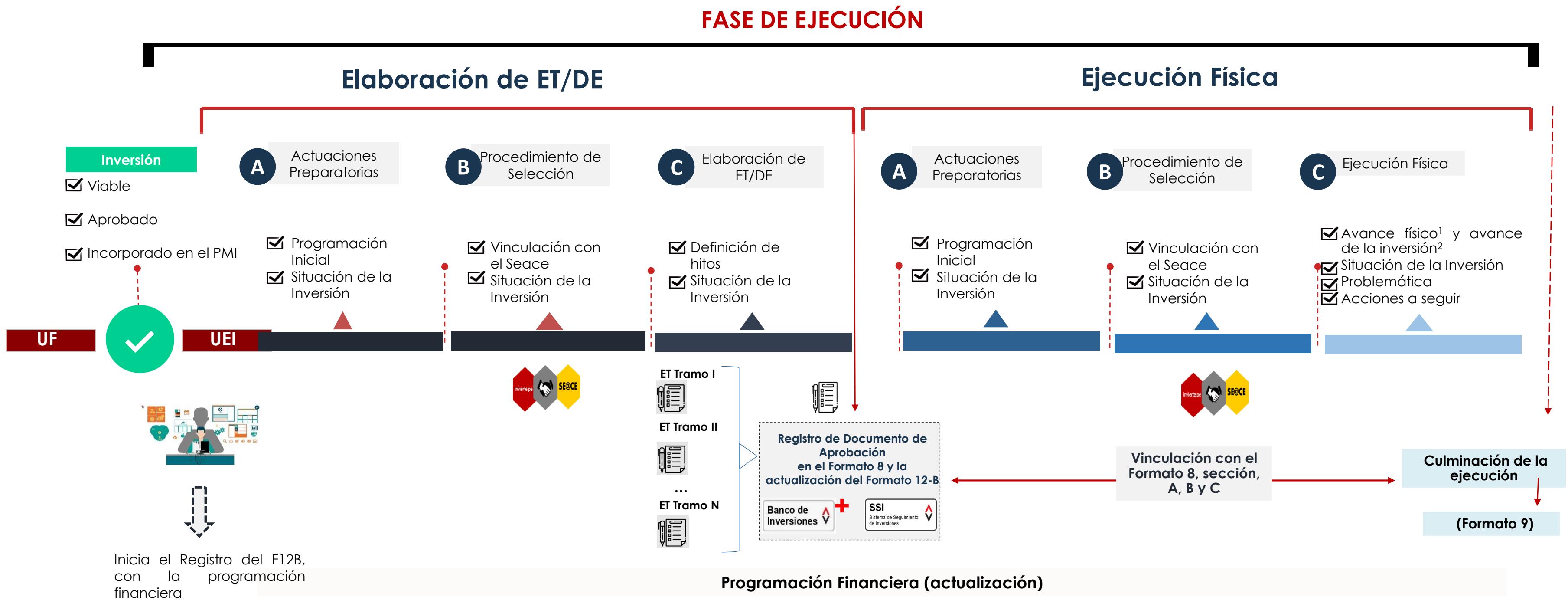
Información sobre la ejecución de cada inversión de la entidad.

✓ **¿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



SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE INVERSIONES

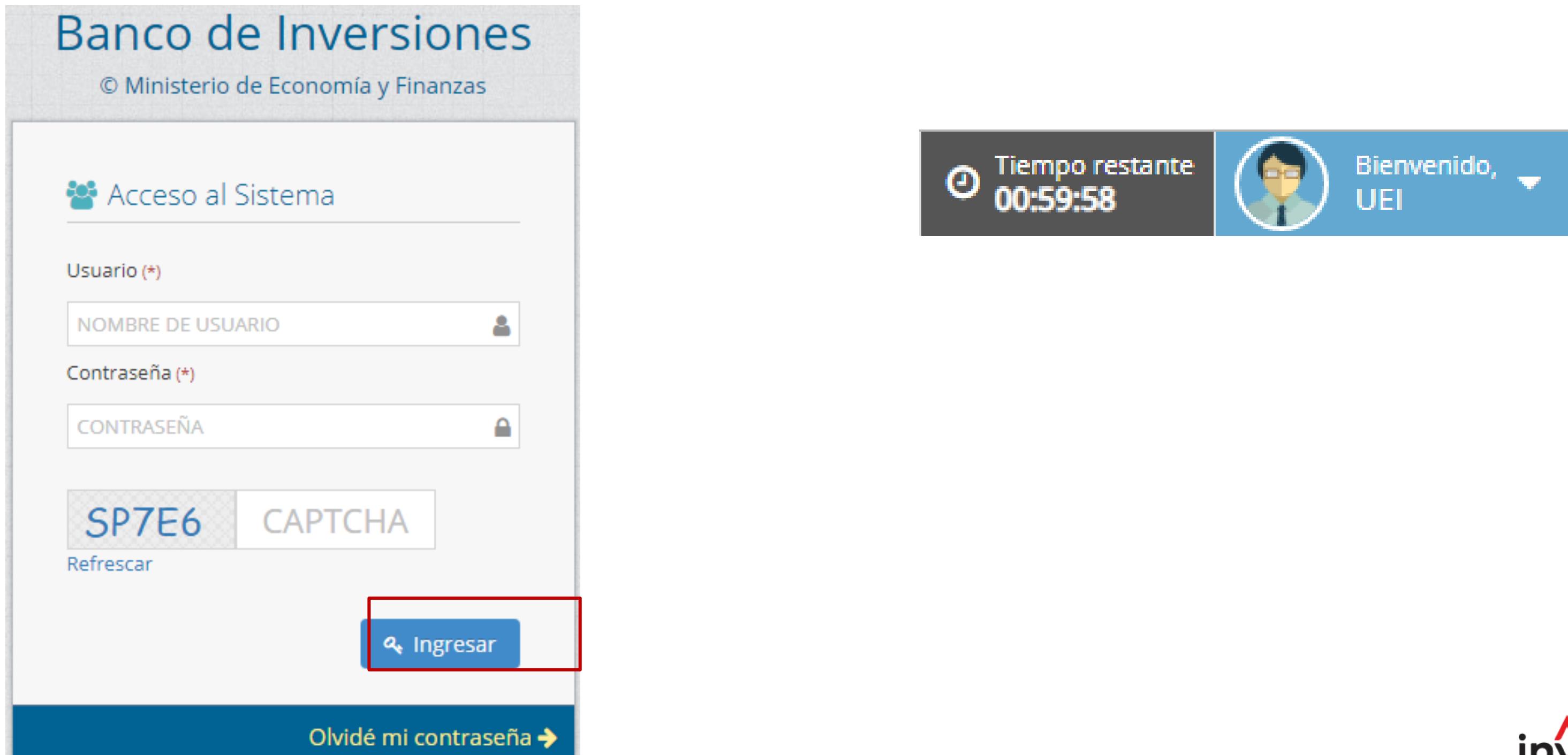


invierte.pe

Registro del Formato N° 12-B

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

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



The image shows the login interface for the Banco de Inversiones system. On the left, the main login form is displayed with fields for 'Usuario (*)' (Username) and 'Contraseña (*)' (Password). It also includes a CAPTCHA field with the code 'SP7E6' and a 'Ingresar' (Enter) button, which is highlighted with a red box. At the bottom of the form is a link 'Olvidé mi contraseña →' (Forgot my password →). On the right, a header bar shows a timer 'Tiempo restante 00:59:58', a user profile icon, and the welcome message 'Bienvenido, UEI'.

Banco de Inversiones

© Ministerio de Economía y Finanzas

Acceso al Sistema

Usuario (*)

NOMBRE DE USUARIO

Contraseña (*)

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

The screenshot shows the main interface of the 'Banco de Inversiones 1.0' application. The top navigation bar includes a logo, the title 'Banco de Inversiones 1.0', a timer 'Tiempo restante 00:55:02', and a welcome message 'Bienvenido, UEI'. The left sidebar has a tree structure with 'Ejecución', 'Seguimiento' (selected), 'Incentivos', 'ARCC', and 'Otros' nodes. A red arrow points to the 'Registro a la ejecución de inversiones' item under 'Seguimiento'. The main content area shows a breadcrumb 'Sistema > Inicio > Banco de Inversiones' and a user 'Usuario : UEI'. It features four large buttons: 'Total de Proyectos' (blue), 'Proyectos Programables' (green), 'Proyectos No Programables' (red), and 'Proyectos Pendientes' (orange). Below these buttons is a box with the text 'Evolución del Alineamiento de Proyectos Viables orientado al Cierre de Brechas (Alineado a funciones básicas complementarias: Educación, Salud, Saneamiento, Seguridad ciudadana)'. The 'Seguimiento' node is expanded, showing the 'Registro a la ejecución de inversiones' item.

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

Ejecución Seguimiento Registro a la ejecución de inversiones Incentivos ARCC Otros

Seguimiento

Lista de inversiones en ejecución Avance

Mostrar 10 registros

Ingresar el código de la inversión

Ingrese el criterio de búsqueda

Hacer clic en el ícono para iniciar el registro

	Código Único	Descripción
	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

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

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 ejecución			
1 Modificaciones durante la ejecución física			
Descripción de productos/acciones	Costos de inversión (S/.)	Modalidad de ejecución	Programación de ejecución de inversiones
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

 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

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	20,000,000.00
2023	20,000,000.00
2024	18,484,426.26
TOTAL	58,484,426.26

Guardar

MPMI



**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
izamudio@mef.gob.pe
achavez@mef.gob.pe
oretuerto@mef.gob.pe



Preguntas frecuentes

Accede a la base de preguntas frecuentes correspondiente a los diferentes sectores.

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



Asistencia técnica personalizada

Accede al directorio de Asistentes técnicos a nivel nacional y agenda tu reunión virtual.

CONECTA MEF
www.mef.gob.pe/conectamef



Muchas gracias

invierte.pe



PERÚ

Ministerio
de Economía y Finanzas