

invierte.pe

# Registro del avance de la ejecución de la inversión en el Formato N° 12-B



PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

EL PERÚ PRIMERO

## Tercer Ciclo de Capacitaciones Virtuales 2020

### Webinar:

“Registro del avance de la ejecución de la inversión en el Formato N° 12-B”



3:00 p.m.



Viernes 27 de noviembre

Dirección General de Programación Multianual de Inversiones



*Empezaremos en unos minutos, gracias por su asistencia.....*

## SITUACIÓN IDENTIFICADA VS SITUACIÓN ACTUAL

### SITUACIÓN IDENTIFICADA

Avance de la  
Ejecución  
física



Se refiere al desarrollo de las metas de los productos a través de ejecución de las obras, bienes y servicios.



Avance de la  
Ejecución  
financiera



Se refiere al devengado de los gastos derivados por la ejecución obra, la adquisición de los bienes y/o la prestación de los servicios.



- ☒ Registro manual del avance de la inversión.
- ☒ Omisión en el registro del avance de la inversión.
- ☒ Ausencia de información del avance físico y avance total de la inversión.

### SITUACIÓN ACTUAL

#### Estimación del avance de la inversión BANCO DE INVERSIONES

Avance y Situación **Estimación**

Actualizado al: 23/05/2020

Avance	Avance de la ejecución de la inversión:	40.31 %
	Avance de la ejecución física (*):	39.86 %

(\*)El porcentaje mostrado ha sido calculado en base a los porcentajes declarados para los Productos registrados en Formato 8.

[Nueva declaración](#)

#### INFORMACIÓN DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN

Código Único:	2151258	Tipo de Inversión:	PEP MAYOR (SNIP)
Nombre de la Inversión:	MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE Y CENTRO DE CONTROL Y FISCALIZACIÓN DE TACNA	Modalidad de Ejecución:	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA

% Avance de la Ejecución de la Inversión	98.67 %	% Avance Físico de la Inversión	99.89 %	Fecha de Declaración	13/11/2020
--	---------	---------------------------------	---------	----------------------	------------

Nº	Producto / componente	Costo total actualizado	Avance		
			%	Costo	Comentario
1	EXPEDIENTE TÉCNICO	391,178	100%	391,178	
3	GESTIÓN DEL PROYECTO	399,829	53%	211,909	
4	LIQUIDACIÓN	0	0%	0	
5	SUPERVISIÓN	778,582	97%	755,225	
7	ADECUADO Y SUFFICIENTES EQUIPOS Y MOBILIARIOS DISPONIBLES	581,547	97%	564,101	
8	adecuada infraestructura (construcción en terreno propio o cedido en uso) para prestar los servicios	15,034,048	100%	15,034,048	
Total		17,185,184		16,956,461	



## I. DEFINICIONES

## I. DEFINICIONES



## I. DEFINICIONES

### Avance de la ejecución física y Avance de la ejecución de la Inversión

Descripción de productos /acciones	Tipo de factor productivo	Unidad de producción / Meta	Tamaño / Meta	Costos de Inversión (\$M)
<b>Mejoramiento del control tributario</b>				
1.1.1 Cuenta Única: Contratación consultor	INTANGIBLES	1 N° DE DOCUMENTOS		45,000.00
1.1.2 Cuenta Única: Arquitectura	INTANGIBLES	1 N° DE DOCUMENTOS		404,056.13
<b>Mejoramiento de la arquitectura informática</b>				
2.1.1 Fortalecimiento de la Plataforma de Base de Datos: Hardware (Servidores RISC, Switch SAN, servicios)	EQUIPAMIENTO	2 NÚMERO DE EQUIPOS		358,673.61
2.1.2 Fortalecimiento de la Plataforma de Base de Datos: Software (Licencias del sistema operativo)	INTANGIBLES	1 N° DE DOCUMENTOS		915,731.14
GESTION DEL PROYECTO: SI/				41,362.12
EXPEDIENTE TÉCNICO: SI/				0.00
SUPERVISIÓN: SI/				0.00
MONTO ACTUALIZADO: SI/				1,764,823

Avance de la ejecución física

Avance de la ejecución de la Inversión



## II. BENEFICIOS

## BENEFICIOS



Cálculo automático del avance de la inversión en base a registros de los operadores por producto y componente



Información completa del registro del avance de la inversión.



Diferenciación entre el avance físico y avance total de la inversión




Acceso y transparencia de la información registrada en el Banco de Inversiones.

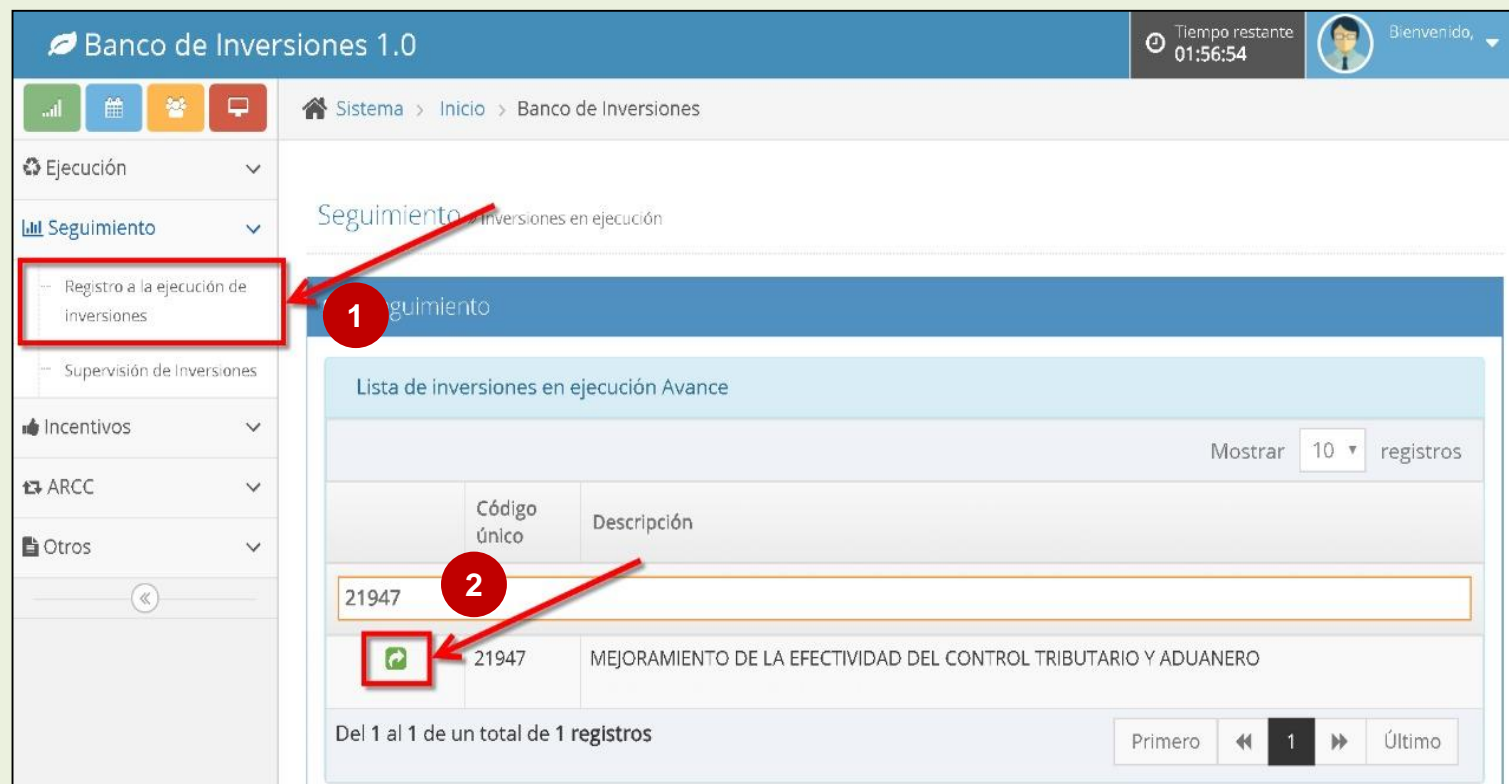




### **III. ACCESO AL REGISTRO DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN EN EL FORMATO N° 12-B**

### III. ACCESO AL REGISTRO DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN EN EL FORMATO N°12-B

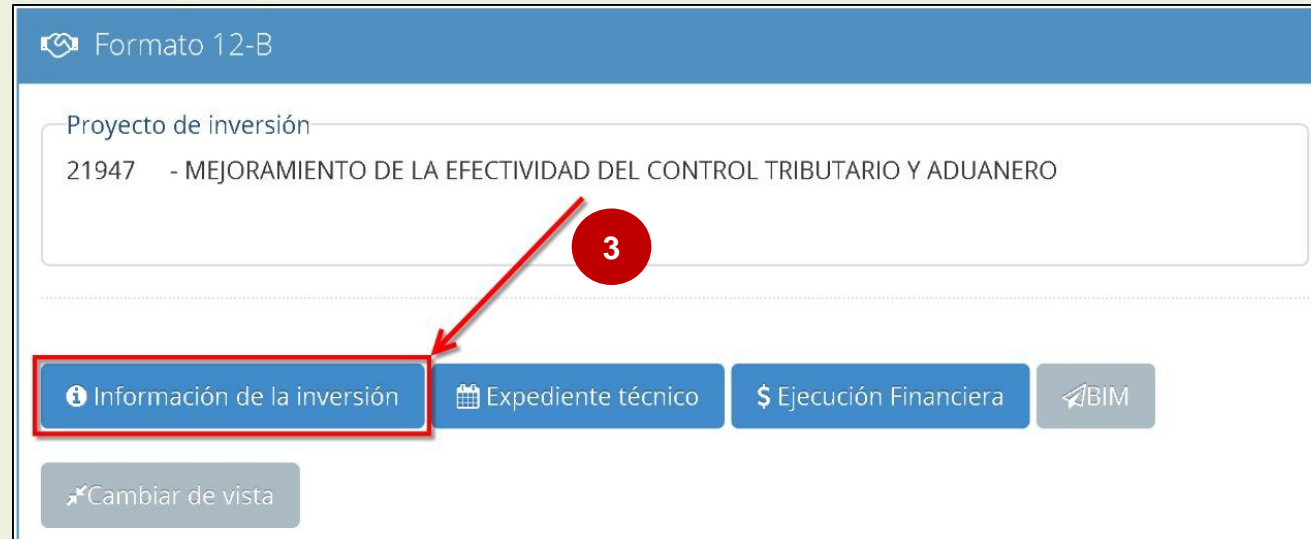
- 1 Ingresar al Banco de Inversiones
- 2 Buscar el código único de la inversión y dar Clic en el  icono



La imagen muestra la interfaz de usuario del sistema 'Banco de Inversiones 1.0'. En la barra superior, se indica 'Tiempo restante 01:56:54' y 'Bienvenido'. El menú lateral a la izquierda contiene opciones como 'Ejecución', 'Seguimiento', 'Registro a la ejecución de inversiones', 'Supervisión de Inversiones', 'Incentivos', 'ARCC' y 'Otros'. El área principal muestra el título 'Seguimiento de inversiones en ejecución' y una subsección 'Lista de inversiones en ejecución Avance'. En esta lista, se muestra un registro con el 'Código único' 21947 y la 'Descripción' 'MEJORAMIENTO DE LA EFECTIVIDAD DEL CONTROL TRIBUTARIO Y ADUANERO'. El número '21947' está resaltado con un recuadro naranja y un círculo rojo con el número '2'. El ícono de compartir (un cuadrado verde con una flecha blanca) en la fila del registro está resaltado con un recuadro rojo y un círculo rojo con el número '1'. El menú 'Registro a la ejecución de inversiones' en el lateral izquierdo también está resaltado con un recuadro rojo y un círculo rojo con el número '1'. El botón 'Mostrar' en la lista muestra '10 registros'. En la parte inferior, se indica 'Del 1 al 1 de un total de 1 registros' y hay botones de navegación: 'Primero', '1', y 'Último'.

### III. ACCESO AL REGISTRO DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN EN EL FORMATO N°12-B

**3** Seleccionar “Información de la inversión”



The screenshot displays the 'Formato 12-B' interface. At the top, there is a blue header bar with the text 'Formato 12-B'. Below this, a white box contains the text 'Proyecto de inversión' followed by '21947 - MEJORAMIENTO DE LA EFECTIVIDAD DEL CONTROL TRIBUTARIO Y ADUANERO'. Below this box, there is a horizontal row of four buttons: 'Información de la inversión' (highlighted with a red box and a red arrow pointing to it from a red circle with the number 3), 'Expediente técnico', 'Ejecución Financiera', and 'BIM'. Below these buttons, there is a button labeled 'Cambiar de vista'.

### III. ACCESO AL REGISTRO DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN EN EL FORMATO N°12-B

4 En la pestaña “**Avance y situación**” se muestra:

A El avance de la ejecución de la inversión que se calcula automáticamente con la información

B registrada en la pestaña “Estimación”.

En situación se registra la información actualizada de la inversión.

The screenshot displays a web form titled "Información de la Inversión". It features a tabbed interface with two tabs: "Avance y Situación" (highlighted with a red box and a red circle with the number 4) and "Estimación". Above the tabs, the "Código único" is 21247 and the "Nombre de inversión" is "MEJORAMIENTO DE LA EFECTIVIDAD DEL CONTROL TRIBUTARIO". Below the tabs, there are two main sections: "A Avance de la ejecución de la inversión (%)" and "B Situación". The "Situación" section is a large text area with a red dashed border, indicating it is the focus of the current step. At the bottom right of this area, it says "950 Caracteres restantes".



Si la inversión no registra Formato N° 8, la UEI en el B po - "Situación" deberá describir las acciones realizadas e indicar el avance alcanzado de la elaboración del Expediente Técnico y/o Documentos Equivalentes.

### III. ACCESO AL REGISTRO DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN EN EL FORMATO N°12-B

5 Seleccionar la pestaña “Estimación”

6 Dar clic en “Iniciar el cálculo”

The screenshot shows a web form titled "Información de la Inversión". It contains a section for investment details, a tabbed interface with "Estimación" selected, a date field, and a table of progress percentages. A red circle with the number 5 points to the "Estimación" tab, and a red circle with the number 6 points to the "Iniciar" button.

Información de la Inversión

Información durante la etapa de ejecución

Código único: 2194716  
Nombre de inversión: MEJORAMIENTO DE LA EFECTIVIDAD DEL CONTROL TRIBUTARIO Y ADUANERO DEL UNIVERSO DE ADMINISTRADOS A NIVEL NACIONAL

Avance y Situación: Estimación

Actualizado al: 23/05/2020

Avance	Avance de la ejecución de la inversión:	21.52 %
	Avance de la ejecución física (*):	20.63 %

(\*)El porcentaje mostrado ha sido calculado en base a los porcentajes declarados para los Productos registrados en Formato 8.

Iniciar

### III. ACCESO AL REGISTRO DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN EN EL FORMATO N°12-B

- 7 El Formato 12 B considera la información registrada del Formato N° 08, en ese sentido, la estimación del avance de la inversión se realiza por **producto ( A + B ) y componente C** .

#### ESTIMACIÓN EN EL FORMATO N° 12 B

A Productos/Componentes	Costo	Avance		Comentarios
		%	Costo	
A MEJORAMIENTO DEL CONTROL TRIBUTARIO	449,056.13	%	0.00	150 Caracteres
B MEJORAMIENTO DE LA ARQUITECTURA INFORMÁTICA	1,274,404.75	%	0.00	150 Caracteres
C GESTION DEL PROYECTO	41,362.12	%	0.00	150 Caracteres
SUPERVISIÓN	0.00	%	0.00	150 Caracteres
EXPEDIENTE TÉCNICO	0.00	%	0.00	150 Caracteres
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/		1,764,823.00	0.00	

#### FORMATO N° 8

Descripción de productos /acciones	Tipo de factor productivo	Unidad de producción / Meta	Tamaño / Meta	Costos de inversión (S/)
A Mejoramiento del control tributario				
1.1.1 Cuenta Única: Contratación consultor	INTANGIBLES	1 N° DE DOCUMENTOS		45,000.00
1.1.2 Cuenta Única: Arquitectura	INTANGIBLES	1 N° DE DOCUMENTOS		404,056.13
B Mejoramiento de la arquitectura informática				
2.1.1 Fortalecimiento de la Plataforma de Base de Datos: Hardware (Servidores RISC, Switch SAN, servicios)	EQUIPAMIENTO	2 NÚMERO DE EQUIPOS		358,673.61
2.1.2 Fortalecimiento de la Plataforma de Base de Datos: Software (Licencias del sistema operativo)	INTANGIBLES	1 N° DE DOCUMENTOS		915,731.14
C GESTION DEL PROYECTO: S/				41,362.12
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/				0.00
SUPERVISIÓN: S/				0.00
MONTO ACTUALIZADO: S/				1,764,823

### III. ACCESO AL REGISTRO DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN EN EL FORMATO N°12-B

- 8 Se registra el porcentaje de avance de cada producto y componente de la
- 9 inversión.

La UEI puede describir comentarios de cada producto y componente.

Productos/Componentes	Costo	Avance		Comentarios
		%	Costo	
MEJORAMIENTO DEL CONTROL TRIBUTARIO	449,056.13	%	0.00	150 Caracteres
MEJORAMIENTO DE LA ARQUITECTURA INFORMÁTICA	1,274,404.75	%	0.00	150 Caracteres
GESTION DEL PROYECTO	41,362.12	%	0.00	150 Caracteres
SUPERVISIÓN	0.00	%	0.00	150 Caracteres
EXPEDIENTE TÉCNICO	0.00	%	0.00	150 Caracteres
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/		1,764,823.00	0.00	

Declarar

10

Completando la información del avance por producto y componente, dar clic en "Declarar".

### III. ACCESO AL REGISTRO DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN EN EL FORMATO N°12-B

Luego de dar clic en “Declarar”:

Productos/Componentes	Costo	Avance		Comentarios
		%	Costo	
MEJORAMIENTO DEL CONTROL TRIBUTARIO Y ADUANERO	222,708,580.08	55	122,489,719.04	150 Caracteres
MEJORAMIENTO DE LA ARQUITECTURA INFORMÁTICA DE LA SUNAT	112,954,218.82	10	11,295,421.88	150 Caracteres
GESTION DEL PROYECTO	6,941,362.12	62	4,303,644.51	150 Caracteres
SUPERVISIÓN	0.00	0	0.00	150 Caracteres
EXPEDIENTE TÉCNICO	0.00	0	0.00	150 Caracteres
<b>COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/</b>	<b>342,604,161.02</b>		<b>138,088,785.43</b>	

11 Se muestra una ventana de confirmación, dar clic en “Aceptar”

**Confirmación** Ult. declaración: 23/05/2020  
¿Está seguro(a) de realizar esta operación?

Aceptar Cancelar

12 Con los datos de la pestaña “Estimación”, se calcula automáticamente el avance de la ejecución de la Inversión

**Estimación**

Actualizado al: 23/05/2020

**Avance** Avance de la ejecución de la inversión: 40.31 %  
Avance de la ejecución física (\*): 39.86 %

(\*)El porcentaje mostrado ha sido calculado en base a los porcentajes declarados para los Productos registrados en Formato 8.

Nueva declaración



Para reiniciar una nueva estimación deberá seleccionar “Nueva declaración”



### III. ACCESO AL REGISTRO DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN EN EL FORMATO N°12-B

- 13** El cálculo del avance de la ejecución física, considera los datos registrados de cada producto.

Avance y Situación

Estimación

Actualizado al: 23/05/2020

Avance	Avance de la ejecución de la inversión:	40.31 %
	Avance de la ejecución física (*):	39.86 %

(\*)El porcentaje mostrado ha sido calculado en base a los porcentajes declarados para los Productos registrados en Formato 8.

Nueva declaración

Productos/Componentes	Costo	Avance		Comentarios
		%	Costo	
P1 MEJORAMIENTO DEL CONTROL TRIBUTARIO Y ADUANERO	222,708,580.08	55	122489719.04	150 Caracteres
P2 MEJORAMIENTO DE LA ARQUITECTURA INFORMÁTICA DE LA SUNAT	112,954,218.82	10	11295421.88	150 Caracteres



## IV. ESTIMACIÓN DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN

## IV. ESTIMACIÓN DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN

¿Como se  
estima el  
avance de la  
inversión?



✓ Productos

Avance de las  
acciones

- Servicios o consultorías
- Bienes
- Obras

Entregables



Bienes  
entregados y  
conformes

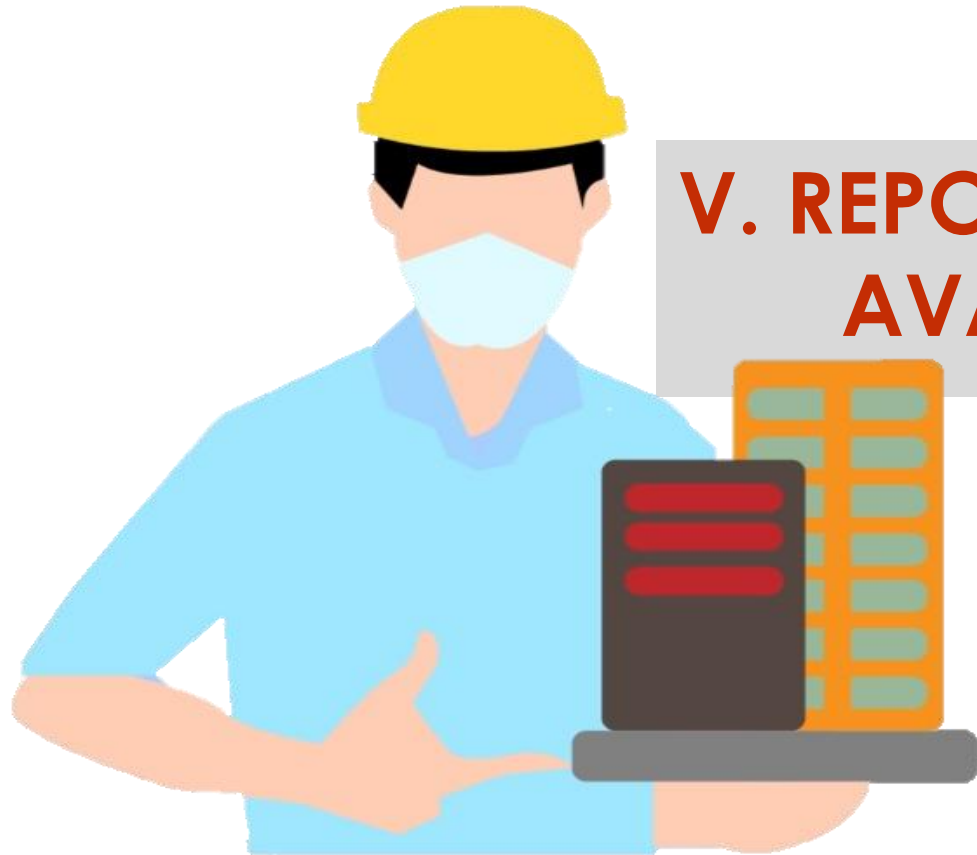


Valorizaciones



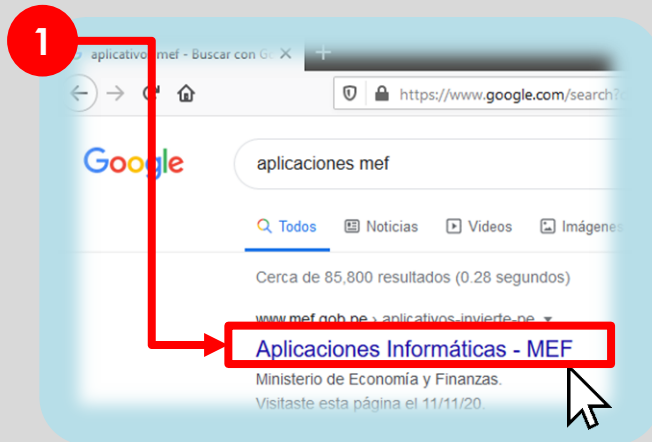
✓ Expediente  
técnico,  
Supervisión  
y otros

- Entregables
- Informes
- Otros



## **V. REPORTE DE LA ESTIMACIÓN DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN**

## V. ACCESO AL REPORTE



1

Buscar en el navegador “**aplicaciones informáticas MEF**”. Luego, ingresar en la primera opción resultante.



2

Presionar la opción “**Sistema de Seguimiento Interno (SSI)**”

## V. ACCESO AL REPORTE

- 3 Para acceder al Reporte, se debe ingresar al SSI
- 4 Dar clic en 

3

☐ Código SNIP  
☒ Código único de inversiones

2485224

Buscar

Vista Resumen

Banco de Inversiones


Contrataciones

Ejecución Financiera

INFObras

Código único de inversiones	2485224	Fecha de Registro	25/03/2020
Código SNIP		Tipo de inversión	INVERSIONES IOARR
Nombre PIP	ADQUISICION DE VENTILADOR MECANICO, EQUIPO DE RAYOS X DIGITAL, TOMOGRAFO Y ASPIRADOR DE SECRECIONES; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) EESS HOSPITAL REGIONAL GUTIERMO DIAZ DE LA VEGA - ABANCAY EN LA LOCALIDAD ABANCAY, DISTRITO DE ABANCAY, PROVINCIA ABANCAY, DEPARTAMENTO APURIMAC		
Cadena Funcional	SALUD - SALUD INDIVIDUAL - ATENCIÓN MÉDICA ESPECIALIZADA		
Unidad Formuladora (UF)	DIRECCION REGIONAL DE SALUD APURIMAC GOBIERNOS REGIONALES - GOBIERNO REGIONAL APURIMAC		
Unidad Evaluadora (OPI)			
Beneficiarios		Fuente de Financiamiento:	
Situación	APROBADO	Nivel Requerido para Viabilidad	
Último Estudio y Calificación		Estado de la Inversión	ACTIVO
Monto Viable/Aprobado	950		
Monto del Estudio Definitivo o Expediente Técnico (F15)	0	Monto actualizado	2,866,782.2
¿El proyecto se ejecuta por etapas?	No	Monto laudo	0
¿Tiene expediente o documento equivalente registrado?		Monto carta fianza	0
¿Tiene registro de Seguimiento?	Sí	¿Tiene registro de cierre?	

4




Haga clic aquí para ir a la página de detalles

PERU Ministerio de Economía y Finanzas

invierte.pe

Fecha de Publicación: 13/11/2020

**REPORTE DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DE INVERSIONES DEL FORMATO N° 12-B**

SECCIONES DEL FORMATO N° 12-B:

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA INVERSIÓN

CÓDIGO ÚNICO:	2151258	TIPO DE INVERSIÓN:	PROYECTO DE INVERSIÓN
NOMBRE DE LA INVERSIÓN:	MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE Y CENTRO DE CONTROL Y FISCALIZACIÓN DE TACHA	MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA
OPMI:	OPMI DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS	REGISTRO DE CIERRE:	N/O
UEI:	INTENDENCIA NACIONAL DE EJECUCIÓN DE INVERSIONES	PMI AÑO 1 <2020>	3,000,000
		PMI AÑO 2 <2021>	0
		PMI AÑO 3 <2022>	70,952

3. EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN

FECHA DE LA EJECUCIÓN FÍSICA

INICIO:	20/11/2018
CULMINACIÓN:	30/11/2020

AVANCE DE LA EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN

AVANCE DE LA EJECUCIÓN FÍSICA DE LA INVERSIÓN

99.7%

99.9%

VARIACIONES DEL COSTO ACTUALIZADO (\$/MM)

Evento	Variación (\$/MM)
DECLARACIÓN DE VIABILIDAD	8 MM
APROBACIÓN DEL M.E.T.O.R.	13.9 MM
ÚLTIMA MODIFICACIÓN	17.2 MM

Variación	Porcentaje (%)
Respecto a la viabilidad	115% (5/ 4.2 MM)

PROBLEMÁTICA

[2020-06] - INFRAESTRUCTURA - (ATRASOS Y/O PARALIZACIONES)

SITUACIÓN

[13/11/2020] En el mEs de octubre, el Comité de Recepción verificó la culminación de la obra.

PROBLEMÁTICA

[2020-06] - INFRAESTRUCTURA - (ATRASOS Y/O PARALIZACIONES)

## V. ACCESO AL REPORTE

Avance de la ejecución física y Avance de la ejecución de la Inversión

INFORMACIÓN DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN					
Código Único:	2151258	Tipo de Inversión:	PIP MAYOR (SNIP)		
Nombre de la Inversión:	MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SERVICIOS AL CONTRIBUYENTE Y CENTRO DE CONTROL Y FISCALIZACIÓN DE TACNA	Modalidad de Ejecución:	ADMINISTRACIÓN INDIRECTA - POR CONTRATA		
ESTIMACIÓN DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN					
% Avance de la Ejecución de la Inversión	98.67 %	% Avance Físico de la Inversión	99.89 %	Fecha de Declaración	13/11/2020
Nº	Producto / componente	Costo total actualizado	Avance		
			%	Costo	Comentario
1	EXPEDIENTE TÉCNICO	391,178	100%	391,178	
3	GESTION DEL PROYECTO	399,829	53%	211,909	
4	LIQUIDACIÓN	0	0%	0	
5	SUPERVISIÓN	778,582	97%	755,225	
7	ADECUADO Y SUFICIENTES EQUIPOS Y MOBILIARIOS DISPONIBLES	581,547	97%	564,101	
8	adecuada infraestructura (construccion en terreno propio o cedido en uso) para prestar los servicios	15,034,048	100%	15,034,048	
Total		17,185,184		16,956,461	

# Material didáctico

## INSTRUCTIVOS



- ✓ **Instructivo del avance de la inversión**  
[https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv\\_publica/docs/F12B/Instructivo\\_AvanceFisico.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/F12B/Instructivo_AvanceFisico.pdf)
- ✓ **Instructivo del registro de Múltiples ET/ DE**  
[https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv\\_publica/docs/Instructivo\\_BI/Instructivo\\_ET.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Instructivo_BI/Instructivo_ET.pdf)
- ✓ **Instructivo de la vinculación SEACE y Banco de Inversiones**  
[https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv\\_publica/docs/seguimiento/VinculacionSeace.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/seguimiento/VinculacionSeace.pdf)
- ✓ **Instructivo del reportes de Inversiones para Responsables de OPMI**  
[https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv\\_publica/docs/Instructivo\\_BI/Reporte\\_OPMI.pdf](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Instructivo_BI/Reporte_OPMI.pdf)

## VIDEO-TUTORIAL



- ✓ **Videotutorial del avance de la inversión**  
<https://www.youtube.com/watch?v=7fqdNQ5MbF0&t=19s>
- ✓ **Instructivo del registro de Múltiples ET/ DE**  
[https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv\\_publica/docs/Instructivo\\_BI/Tutorial\\_ET.mp4](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Instructivo_BI/Tutorial_ET.mp4)
- ✓ **Videotutorial de la vinculación SEACE y Banco de Inversiones**  
<https://www.youtube.com/watch?v=RjfodkDXluM&t=3s>
- ✓ **Videotutorial de reportes de Inversiones para Responsables de OPMI**  
[https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv\\_publica/docs/Instructivo\\_BI/Reporte\\_OPMI.mp4](https://www.mef.gob.pe/contenidos/inv_publica/docs/Instructivo_BI/Reporte_OPMI.mp4)



# ¿Aún tienes dudas?



## Consultas generales

Envía tu consulta a:  
[invierte.pe@mef.gob.pe](mailto:invierte.pe@mef.gob.pe)



## Preguntas frecuentes

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

<https://www.mef.gob.pe/es/capacitaciones-virtuales-2020>



## Asistencia técnica personalizada

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

**CONECTAMEF**  
[www.mef.gob.pe/conectamef](http://www.mef.gob.pe/conectamef)

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

## CAPACITACIONES VIRTUALES 2020

<https://www.mef.gob.pe/es/capacitaciones-virtuales-2020>

en la sección de:



**EVENTOS REALIZADOS**

**Muchas gracias.**

 **invierte.pe**



**PERÚ**

Ministerio  
de Economía y Finanzas