

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



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 B.

INFORMACIÓN DEL AVANCE DE LA INVERSIÓN

Código Único:	2151258	Tipo de Inversión:	PIP MAYOR (SNIP)	
Nombre de la Inversión:	MIGRATORIO 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	GESTIÓN DEL PROYECTO	399.829	53%	211.909
4	LIQUIDACIÓN	0	0%	0
5	SUPERVISIÓN	779.532	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	15.024.048	100%	15.024.048
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 (S/)
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
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
GESTIÓN DEL PROYECTO: S/				41,362.12
EXPEDIENTE TÉCNICO: S/				0.00
SUPERVISIÓN: S/				0.00
MONTO ACTUALIZADO: S/				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

The screenshot shows the 'Banco de Inversiones 1.0' application interface. On the left, there is a sidebar with several menu items: 'Ejecución', 'Seguimiento' (which is expanded), 'Inversiones', 'Supervisión de inversiones', 'Incentivos', 'ARCC', and 'Otros'. A red box labeled '1' highlights the 'Seguimiento' item. The main content area has a title 'Seguimiento' and a subtitle 'Lista de inversiones en ejecución Avance'. It displays a table with columns 'Código Único' and 'Descripción'. One row is selected, showing '21947' in the 'Código Único' column and 'MEJORAMIENTO DE LA EFECTIVIDAD DEL CONTROL TRIBUTARIO Y ADUANERO' in the 'Descripción' column. A red box labeled '2' highlights the green circular icon with a white double-headed arrow located next to the 'Código Único' value '21947'.

	Código Único	Descripción
21947	21947	MEJORAMIENTO DE LA EFECTIVIDAD DEL CONTROL TRIBUTARIO Y ADUANERO

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

3

Seleccionar “Información de la inversión”



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.

Información de la Inversión

Información durante la etapa de ejecución

Código único 21947
Nombre de inversión MEJORAMIENTO DE LA EFECTIVIDAD DEL CONTROL TRIBUTARIO

Avance y Situación Estimación

A Avance de la ejecución de la inversión (%)

B Situación

950 Caracteres restantes





Si la inversión no registra Formato N° 8, la UEI en el **B** - “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”

Información de la Inversión X

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

5

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.

6 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

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
GESTIÓN 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 (\$/.)
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
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
GESTIÓN 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 inversión.
- 9 La UEI puede describir comentarios de cada producto y componente.

Productos/Componentes	Costo	Avance	Costo	Comentarios
MEJORAMIENTO DEL CONTROL TRIBUTARIO	449,056.13	%	0.00	150 Caracteres
MEJORAMIENTO DE LA ARQUITECTURA INFORMÁTICA	1,274,404.75	%	0.00	150 Caracteres
GESTIÓN 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	

8

9

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”:

The screenshot shows the 'Avance y Situación' tab of a software interface. At the top, it says 'Actualizado al: 23/05/2020'. Below this, there are two sections: 'Avance' and 'Estimación'. The 'Avance' section shows 'Avance de la ejecución de la inversión: 40.31 %' and 'Avance de la ejecución física (*): 39.86 %'. A note below states: '(*)El porcentaje mostrado ha sido calculado en base a los porcentajes declarados para los Productos registrados en Formato 8.' A red dashed box highlights the 'Avance' section. The 'Estimación' tab is selected and shows a table of project components with their costs and estimated progress:

Productos/Componentes	Costo	Avance	Costo	Comentarios
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	112,954,218.88	150 Caracteres
GESTIÓN 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
COSTO TOTAL ACTUALIZADO: S/	342,604,161.02		138,088,785.43	



Para reiniciar una nueva estimación deberá seleccionar “Nueva declaración”

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



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

The screenshot shows the 'Avance y Situación' tab again. The 'Estimación' tab is now selected, and the 'Avance' section shows the calculated values: 'Avance de la ejecución de la inversión: 40.31 %' and 'Avance de la ejecución física (*): 39.86 %'. A red dashed box highlights these calculated values. Red numbers '12' and '13' with arrows point to the calculated values and the 'Avance' tab respectively.

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

Expediente técnico, Supervisión y otros

Avance de las acciones

- Servicios o consultorías
- Bienes
- Obras

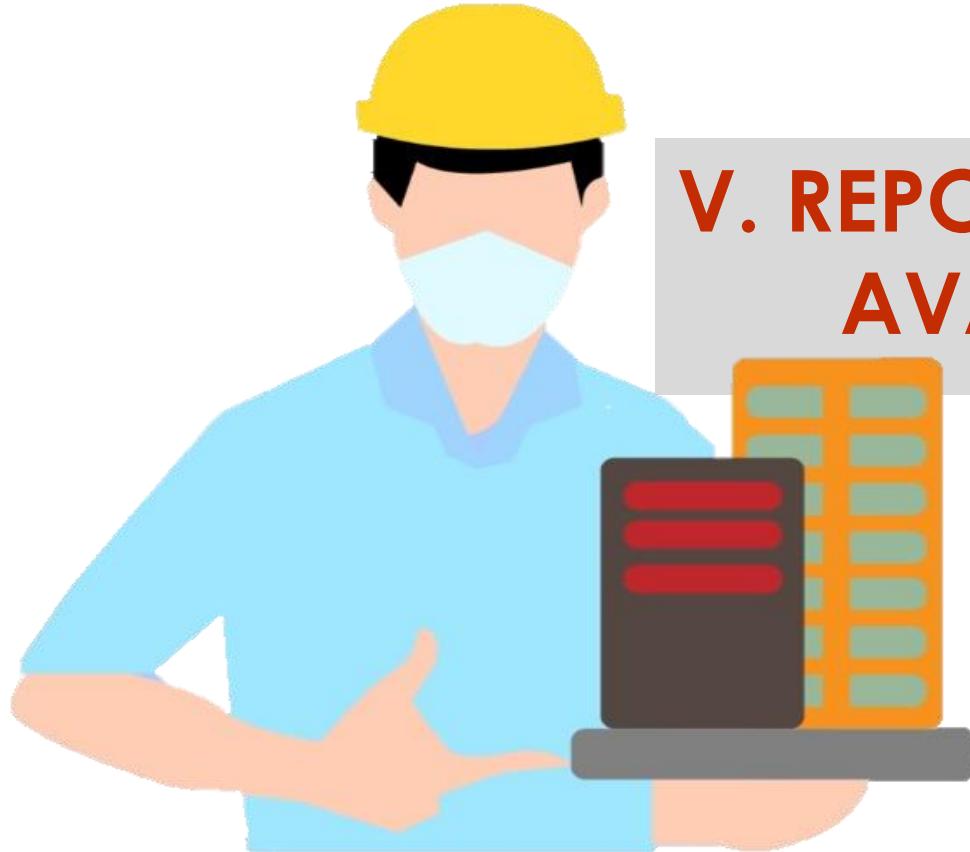
- Entregables
- Informes
- Otros

Entregables

Bienes entregados y conformes

Valorizaciones





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.

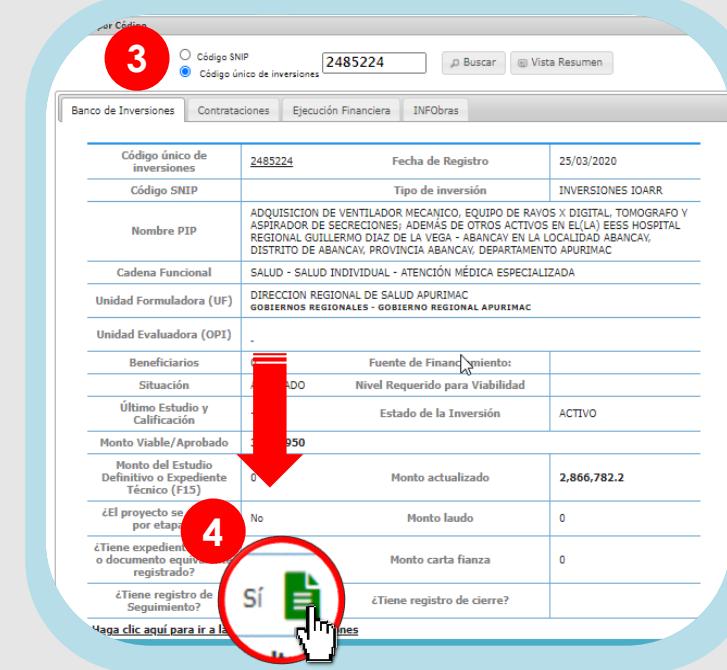
2

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

V. ACCESO AL REPORTE

3
4

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



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 FISCALIZACION 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			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 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

Material didáctico



- Instructivo del avance de la inversión**
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
- Instructivo de la vinculación SEACE y Banco de Inversiones**
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
- 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
- Videotutorial de la vinculación SEACE y Banco de Inversiones**
<https://www.youtube.com/watch?v=RjfodkDXIuM&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

¿Aún tienes dudas?



Consultas generales

Envía tu consulta a:
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

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