



Sistema Nacional de Programación Multianual y  
Gestión de Inversiones

# Instructivo para el registro del hito de inicio de expediente técnico/documento equivalente/ ejecución física

Dirección General de Programación  
Multianual de Inversiones  
Febrero 2024

## **Instructivo para el registro del hito de inicio de expediente técnico/documento equivalente/ejecución física**

El presente instructivo tiene como objetivo principal brindar las pautas necesarias para el registro del hito de expediente técnico/documento equivalente/ejecución física.

Para más información ingresar a la sección de Manuales e Instructivos del MEF, a través del siguiente QR:



**Número:**

1

**Coordinación general:**

Dirección de Seguimiento y Evaluación de la Inversión Pública

**Fecha:**

Febrero 2024

**Instructivo para el registro del hito de inicio de expediente técnico/documento  
equivalente/ejecución física**

## **Contenido**

I.	Glosario .....	5
II.	Introducción .....	5
III.	Registro de Hitos de inicio para elaboración del expediente técnico/documento equivalente y ejecución física en el Formato N.º 12-B: Seguimiento a la ejecución de inversiones.....	6
IV.	Registro de Hito de inicio de elaboración de expediente técnico/documento equivalente .....	8
V.	Registro de información en la sección Hito de inicio ejecución física.....	11
VI.	Reporte del registro de información en la sección “Hitos de inicio para elaboración del expediente técnico/documento equivalente y ejecución física” .....	14

**Instructivo para el registro del hito de inicio de expediente técnico/documento  
equivalente/ejecución física**

## **Gráficos**

Gráfico N.º 1: Pantalla del módulo de seguimiento.....	7
Gráfico N.º 2: Pantalla de lista de inversiones asignadas a la UEI .....	8
Gráfico N.º 3: Pantalla de acceso a la sección “Información de la inversión” .....	8
Gráfico N.º 4: Pantalla de acceso a hito de inicio (expediente técnico/documento equivalente/ejecución física).....	9
Gráfico N.º 5: Pantalla de acceso a Hito de inicio de elaboración de expediente técnico/documento equivalente .....	10
Gráfico N.º 6: Pantalla de lista de inversiones asignadas a la UEI .....	11
Gráfico N.º 7: Pantalla de lista de inversiones asignadas a la UEI .....	11
Gráfico N.º 8: Pantalla de acceso a hito de inicio (expediente técnico/documento equivalente/ejecución física).....	12
Gráfico N.º 9: Pantalla de acceso a Hito de inicio de ejecución física.....	12
Gráfico N.º 10: Pantalla de acceso a Hito de inicio de ejecución física - Requisitos.....	13
Gráfico N.º 11: Pantalla de lista de inversiones asignadas a la UEI .....	14

# Instructivo para el registro del hito de inicio de expediente técnico/documento equivalente/ejecución física

## I. Glosario

- BI: Banco de Inversiones.
- ET: Expediente técnico.
- DE: Documento equivalente.
- DGPMI: Dirección General De Programación Multianual de Inversiones.
- IOARR: Inversiones de Optimización, de Ampliación Marginal, de Rehabilitación y de Reposición.
- UEI: Unidad Ejecutora de Inversiones.
- PI: Proyecto de Inversión.
- UF: Unidad Formuladora.

## II. Introducción

Según el artículo N.º 27 de la Directiva N.º 001-2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones la declaración de viabilidad de los proyectos de inversión (PI) tiene una vigencia de tres (03) años contados desde su registro en el Banco de Inversiones (BI). Transcurrido dicho plazo sin haberse iniciado la elaboración del expediente técnico (ET) o documento equivalente (DE), se debe actualizar la ficha técnica o el estudio de preinversión que fundamentó su declaratoria de viabilidad y registrar dicha actualización en el BI, bajo responsabilidad de la Unidad Formuladora (UF) que formuló el PI, o de la Unidad Ejecutora de Inversiones (UEI), según corresponda.

En el caso de las Inversiones de Optimización, Ampliación Marginal, Rehabilitación y Reposición (IOARR), de acuerdo con lo establecido en el párrafo 28.3 del artículo 28 de la citada Directiva General, la aprobación de una IOARR tiene una vigencia máxima de un (01) año, contado desde su registro en el BI, debiendo realizarse el cierre de la inversión si no se ha iniciado la fase de Ejecución dentro de dicho plazo.

De acuerdo, con lo establecido en artículo 34 de la Directiva General, sobre la vigencia de los ET o DE se establece lo siguiente: i) los ET o DE tienen una vigencia máxima de tres (03) años contados a partir de su aprobación o de su última actualización. Transcurrido dicho plazo sin haberse iniciado la ejecución física del PI, la UEI actualiza el ET o DE a fin de continuar con su ejecución; ii) En el caso de las IOARR, los ET o DE tienen una vigencia máxima de un (01) año contado a partir de su aprobación. Transcurrido dicho plazo sin haberse iniciado la ejecución física, la UEI actualiza el expediente técnico o documento equivalente a fin de continuar con su ejecución.

Dado lo establecido en los artículos 27, 28 y 34 de la citada Directiva N.º 001-2019-EF/63.01, la Dirección General de Programación Multianual de Inversiones (DGPMI), en su calidad de ente rector del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (SNPMGI), ha establecido los hitos que los órganos del SNPMGI deben tener en cuenta para determinar si inició o no la elaboración del ET o DE o la ejecución física de las inversiones, cuyo cumplimiento debe ser registrado en el formato de seguimiento a la ejecución de inversiones (Formato N.º 12-B). Dichos hitos son referentes para las UF y UEI, para determinar si corresponde actualizar un documento técnico, o el cierre de una IOARR;

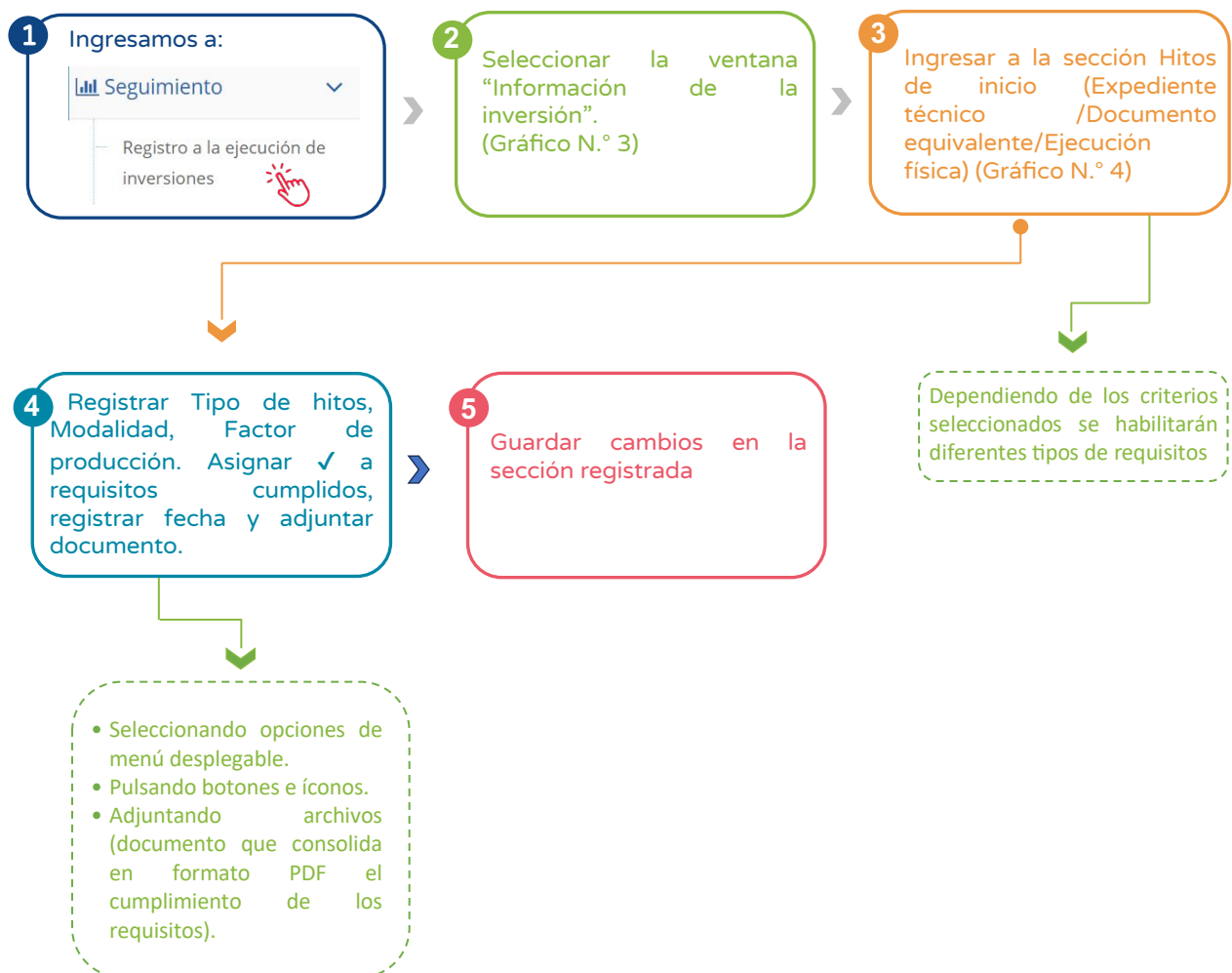


### Instructivo para el registro del hito de inicio de expediente técnico/documento equivalente/ejecución física

o si corresponde actualizar el ET o DE de la inversión, según lo señalado en los citados artículos 27, 28 y 34.

### III. Registro de Hitos de inicio para elaboración del expediente técnico/documento equivalente y ejecución física en el Formato N.º 12-B: Seguimiento a la ejecución de inversiones

El proceso de registro de los hitos de inicio que se detallará en esta sección se resume en el siguiente organizador gráfico



#### Nota:

La presente sección solo deberá ser registrada **por única vez**, para determinar el inicio de la elaboración del ET/DE o la ejecución física de la inversión.

## Instructivo para el registro del hito de inicio de expediente técnico/documento equivalente/ejecución física

Para registrar el hito de inicio de elaboración del ET/DE o ejecución física, la UEI debe ingresar al aplicativo informático del BI.

Una vez que ha ingresado al aplicativo del BI con usuario y contraseña de UEI, deberá hacer clic en el ícono desplegable del módulo de “Seguimiento”; luego, se abrirá un listado de opciones y deberá hacer clic en la opción **“Registro a la ejecución de inversiones”** (ver Gráfico N.º 1)



**Gráfico N.º 1: Pantalla del módulo de seguimiento**



Ingresado a la opción **“Registro a la ejecución de inversiones”**, el aplicativo muestra un mensaje sobre las consideraciones para la visualización de la inversión y presenta la “Lista de inversiones” (ver Gráfico N.º 2), siendo necesario identificar la inversión a la cual se realizará el registro de los hitos de inicio (elaboración de ET/DE o ejecución física) en el Formato N.º 12-B.

## Instructivo para el registro del hito de inicio de expediente técnico/documento equivalente/ejecución física

### Gráfico N.º 2: Pantalla de lista de inversiones asignadas a la UEI

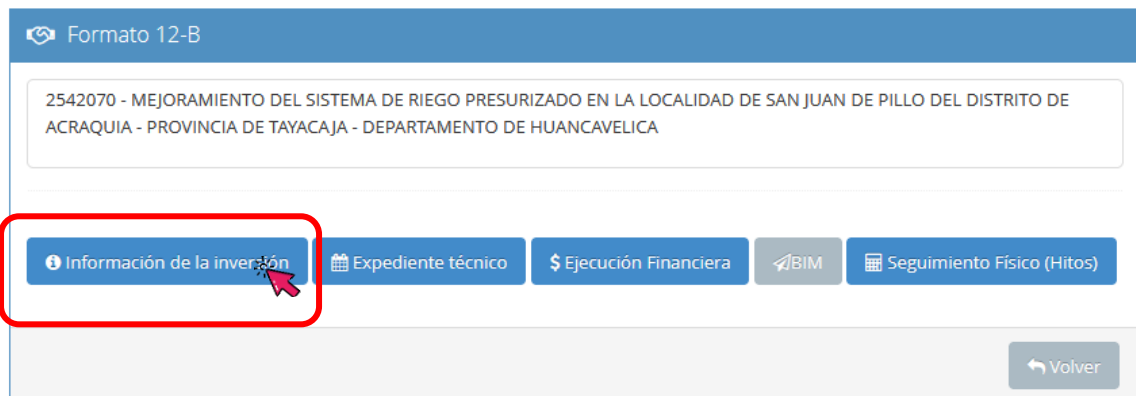
Seguimiento » Inversiones en ejecución



	Código único	Descripción
<input type="text" value="Ingrese el criterio de búsqueda"/>		
	2167963	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DE LA LOCALIDAD DE ORDUÑA, DISTRITO DE SANTA LUCIA, PROVINCIA DE LAMPA, DEPARTAMENTO DE PUNO
	2168160	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE HAPUPAMPA , DISTRITO DE HAQUIRA - COTABAMBAS - APURIMAC
	2168163	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA E INSTALACION DE UNIDADES BASICAS DE SANEAMIENTO DE LA LOCALIDAD DE HUANCACALLA GRANDE , DISTRITO DE HAQUIRA - COTABAMBAS - APIURIMAC

Una vez identificada la inversión, la UEI debe hacer clic en el botón “**Información de la inversión**” (ver Gráfico N.º 3).

### Gráfico N.º 3: Pantalla de acceso a la sección “Información de la inversión”



## IV. Registro de Hito de inicio de elaboración de expediente técnico/documento equivalente

En la sección “**Información sobre la fase de Ejecución**” (ver Gráfico N.º 4), la UEI debe seleccionar el registro que corresponda. En tal sentido, según la secuencia de la fase de Ejecución del Ciclo de Inversión, la UEI debe elegir la opción “**Hito de inicio de elaboración del ET/DE**” y luego proceder al registro de la información correspondiente.



## Instructivo para el registro del hito de inicio de expediente técnico/documento equivalente/ejecución física

**Gráfico N.º 4: Pantalla de acceso a hito de inicio (expediente técnico/documento equivalente/ejecución física)**

Información de la Inversión

Información sobre la fase de Ejecución

Código único de inversión (CUI) **2542070**  
Nombre de la inversión **MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO PRESURIZADO EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN DE PILLO DEL DISTRITO DE ACRAQUIA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA**

Hito de Inicio (Exp. Técnico/Doc. Equivalente/Ejecución Física) | Avance y Situación | Estimación

Hitos en la fase de Ejecución

Hito de Inicio de la elaboración del Expediente Técnico / Documento Equivalente

Hito de Inicio de la Ejecución Física

Guardar Hitos | Cancelar

Luego de seleccionar la opción “**Hito de inicio de la elaboración del expediente técnico/documento equivalente**”, se habilitan las opciones de “**Tipo de hito**” (a), “**Modalidad**” (b) y “**Factor de Producción**” (c), una vez completada esta información se debe hacer clic en “**Mostrar requisitos**” (d) (ver Gráfico N.º 5).

## Instructivo para el registro del hito de inicio de expediente técnico/documento equivalente/ejecución física

**Gráfico N.º 5: Pantalla de acceso a Hito de inicio de elaboración de expediente técnico/documento equivalente**

Información de la Inversión

Información sobre la fase de Ejecución

Código único de inversión (CUI) 2406241  
Nombre de la inversión REPARACIÓN DE PISTA; EN EL(LA) CALLE LOS RUBIES, LAS AMATISTAS, CALLE SIN NUMERO (000974) DE LA URBANIZACIÓN MIRAFLORES EN LA LOCALIDAD CASTILLA, DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA

Hito de Inicio (Exp. Técnico/Doc. Equivalente/Ejecución Física) Avance y Situación Estimación

Hito de Inicio de la elaboración del Expediente Técnico / Documento Equivalente Cancelar

Tipo de Hito(1) a Elaboración de ET Modalidad(2) b Admin. Directa Factor de Producción(3) c Infraestructura

Mostrar requisitos d

DESIGNACION DEL EQUIPO TECNICO QUE ELABORARA EL EXPEDIENTE TECNICO (ET).

Fecha de cumplimiento del documento Adjunte documento

Guardar Hitos Cancelar

La opción “**Mostrar requisitos**” permite visualizar la documentación que la UEI debe cumplir, de acuerdo con las opciones seleccionadas en la Gráfico N.º 5. Luego, la UEI hará un check en cada documento, en señal de cumplimiento (a). Adicionalmente, debe registrar la fecha en la que se cumplen la totalidad de los mismos (b), **cuya fecha debe estar dentro del plazo de vigencia de la declaratoria de viabilidad para el caso de PI o aprobación para el caso de IOARR, según lo señalado en la sección II del presente documento.** Luego, debe adjuntar en un solo archivo, en formato PDF, **todos los documentos de la sección “Mostrar requisitos”** consolidando en dicho formato el cumplimiento de los requisitos (c). Finalmente, seleccionará la opción “Guardar Hitos” (ver Gráfico N.º 6).

## Instructivo para el registro del hito de inicio de expediente técnico/documento equivalente/ejecución física

Gráfico N.º 6: Pantalla de lista de inversiones asignadas a la UEI

Información de la Inversión

Información sobre la fase de Ejecución

Código único de inversión (CUI) 2406241  
Nombre de la inversión REPARACIÓN DE PISTA; EN EL(LA) CALLE LOS RUBIES, LAS AMATISTAS, CALLE SIN NUMERO (000974) DE LA URBANIZACIÓN MIRAFLORES EN LA LOCALIDAD CASTILLA, DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA

Hito de Inicio (Exp. Técnico/Doc. Equivalente/Ejecución Física) Avance y Situación Estimación

Hito de Inicio de la elaboración del Expediente Técnico / Documento Equivalente

Tipo de Hito(1) Modalidad(2) Factor de Producción(3)

Elaboración de ET Admin. Indirecta Infraestructura

Mostrar requisitos

REQUERIMIENTO SUSCRITO POR EL JEFE DEL AREA USUARIA.  
 TERMINOS DE REFERENCIA (TDR) SUSCRITOS POR EL AREA USUARIA, Y DE SER EL CASO, POR EL AREA TECNICA QUE INTERVINO EN SU ELABORACION.

Fecha de cumplimiento del documento 12/01/2024 Adjunte documento SUSTENTO.PDF

Guardar Cancelar


Luego de registrar la información señalada en el párrafo anterior se podrá acceder a la misma mediante el siguiente ícono  (ver Gráfico N.º 7).

Gráfico N.º 7: Pantalla de lista de inversiones asignadas a la UEI

Información de la Inversión

Información sobre la fase de Ejecución

Código único de inversión (CUI) 2406241  
Nombre de la inversión REPARACIÓN DE PISTA; EN EL(LA) CALLE LOS RUBIES, LAS AMATISTAS, CALLE SIN NUMERO (000974) DE LA URBANIZACIÓN MIRAFLORES EN LA LOCALIDAD CASTILLA, DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA

Hito de Inicio (Exp. Técnico/Doc. Equivalente/Ejecución Física) Avance y Situación Estimación

Hitos en la fase de Ejecución

Hito de Inicio de la elaboración del Expediente Técnico / Documento Equivalente  
Hito de Inicio de la Ejecución Física

Guardar Hitos Cancelar

### V. Registro de información en la sección Hito de inicio ejecución física

Hacer clic en el botón “Hito de inicio de la Ejecución Física” (ver Gráfico N.º 8) y luego proceder al registro de la información correspondiente.

## Instructivo para el registro del hito de inicio de expediente técnico/documento equivalente/ejecución física

**Gráfico N.º 8: Pantalla de acceso a hito de inicio (expediente técnico/documento equivalente/ejecución física)**

Información de la Inversión

Información sobre la fase de Ejecución

Código único de inversión (CUI) 2542070  
Nombre de la inversión MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO PRESURIZADO EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN DE PILLO DEL DISTRITO DE ACRAQUIA - PROVINCIA DE TAYACAJA - DEPARTAMENTO DE HUANCAMELICA

Hito de Inicio (Exp. Técnico/Documento Equivalente/Ejecución Física) Avance y Situación Estimación

Hitos en la fase de Ejecución

- Hito de Inicio de la elaboración del Expediente Técnico / Documento Equivalente
- Hito de Inicio de la Ejecución Física

Guardar Hitos Cancelar

Luego de seleccionar la opción “Hito de Inicio de la Ejecución Física”, se habilitan las opciones de “Tipo” (a), “Modalidad” (b) y “Factor de Producción” (c), una vez completada esta información se debe seleccionar “Mostrar requisitos” (d) (ver Gráfico N.º 9).

**Gráfico N.º 9: Pantalla de acceso a Hito de inicio de ejecución física**

Información de la Inversión

Información sobre la fase de Ejecución

Código único de inversión (CUI) 2080183  
Nombre de la inversión CREACION DEL PARQUE RECREACIONAL DE LA ASOCIACIÓN DE VIVIENDA LÓPEZ ALBUJAR C.P. SAN ANTONIO DEL DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA

Hito de Inicio (Exp. Técnico/Doc. Equivalente/Ejecución Física) Avance y Situación Estimación

Hito de Inicio de la Ejecución Física Cancelar

Tipo de Hito(1) Modalidad(2) Factor de Producción(3)

Ejecución Física (Obras) a

Ejecución Física (Adq - Equ/Mob/Veh/Ser)

Admin. Directa b

Admin. Indirecta

Infraestructura c

Mostrar requisitos d

Fecha de cumplimiento del documento Adjunte documento

Guardar Hitos Cancelar

La opción “Mostrar requisitos” permite visualizar la documentación que la UEI debe

## Instructivo para el registro del hito de inicio de expediente técnico/documento equivalente/ejecución física

cumplir, de acuerdo con las opciones seleccionadas en la Gráfico N.º 9, a los cuales se les asignará un check en señal de cumplimiento (a), así mismo, se debe registrar la fecha en la que se cumplen la totalidad de los mismos (b), cuya fecha debe estar dentro del plazo de vigencia del ET/DE ya sea para PI o IOARR, según lo señalado en la sección II del presente documento. Luego, se adjunta un documento que consolida en formato PDF el cumplimiento de los requisitos (c). Finalmente seleccionamos la opción “Guardar Hitos” (ver Gráfico N.º 10).

### Gráfico N.º 10: Pantalla de acceso a Hito de inicio de ejecución física - Requisitos

Información de la Inversión

Información sobre la fase de Ejecución

Código único de inversión (CUI) 2406241  
Nombre de la inversión REPARACIÓN DE PISTA; EN EL(LA) CALLE LOS RUBIES, LAS AMATISTAS, CALLE SIN NUMERO (000974) DE LA URBANIZACIÓN MIRAFLORES EN LA LOCALIDAD CASTILLA, DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA

Hito de Inicio (Exp. Técnico/Doc. Equivalente/Ejecución Física) Avance y Situación Estimación

Hito de Inicio de la Ejecución Física Cancelar


Tipo de Hito(1) Ejecución Física (Obras) Modalidad(2) Admin. Indirecta Factor de Producción(3) Infraestructura

Mostrar requisitos

- QUE LA ENTIDAD NOTIFIQUE AL CONTRATISTA QUIEN ES EL INSPECTOR O EL SUPERVISOR, SEGÚN CORRESPONDA.
- QUE LA ENTIDAD HAYA HECHO ENTREGA TOTAL O PARCIAL DEL TERRENO O LUGAR DONDE SE EJECUTA LA OBRA, SEGÚN CORRESPONDA.
- QUE LA ENTIDAD PROVEA EL CALENDARIO DE ENTREGA DE LOS MATERIALES E INSUMOS QUE, DE ACUERDO CON LAS BASES, HUBIERA ASUMIDO COMO OBLIGACION.
- QUE LA ENTIDAD HAYA HECHO ENTREGA DEL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA COMPLETO, EN CASO ESTE HAYA SIDO MODIFICADO CON OCASIÓN DE LA ABSOLUCION DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES.
- QUE LA ENTIDAD HAYA OTORGADO AL CONTRATISTA EL ADELANTO DIRECTO, EN LAS CONDICIONES Y OPORTUNIDAD ESTABLECIDAS EN EL ACUERDO 181 (DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES).

Fecha de cumplimiento del documento 09/01/2020 Adjunte documento SUSTENTO.PDF

Guardar Hitos Cancelar

Luego de registrar la información señalada en el párrafo anterior se podrá acceder a la misma mediante el siguiente ícono  (ver Gráfico N.º 11).

## Instructivo para el registro del hito de inicio de expediente técnico/documento equivalente/ejecución física

**Gráfico N.º 11: Pantalla de lista de inversiones asignadas a la UEI**

Información de la Inversión ✕

Información sobre la fase de Ejecución

Código único de inversión (CUI) **2406241**

Nombre de la inversión **REPARACIÓN DE PISTA; EN EL(LA) CALLE LOS RUBIES, LAS AMATISTAS, CALLE SIN NUMERO (000974) DE LA URBANIZACIÓN MIRAFLORES EN LA LOCALIDAD CASTILLA, DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA**

Hito de Inicio (Exp. Técnico/Doc. Equivalente/Ejecución Física)   Avance y Situación   Estimación

Hitos en la fase de Ejecución		
	Hito de Inicio de la elaboración del Expediente Técnico / Documento Equivalente	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	Hito de Inicio de la Ejecución Física	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

### VI. Reporte del registro de información en la sección “Hitos de inicio para elaboración del expediente técnico/documento equivalente y ejecución física”


La información registrada en la sección “Hitos de inicio para elaboración del expediente técnico/documento equivalente y ejecución física” se visualizará en el reporte de seguimiento a la ejecución de inversiones del Formato N.º 12-B.






MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS  
Dirección General de Programación Multianual de Inversiones

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

 Jr. Junín 319, Lima 1 - Perú

 (511) 311 5930

Síguenos en:

 @MEF\_Peru

 Ministerio de Economía y Finanzas - Oficial