



PERÚ

Ministerio  
de Energía y Minas

---

# Manual de Usuario NUEVA DAC EXTRANET “ANEXO II”

---

Fecha	Versión	Descripción	Autor
12/05/2022	5.0	Actualización de la información	Analista de Sistemas

**TABLA DE CONTENIDO**

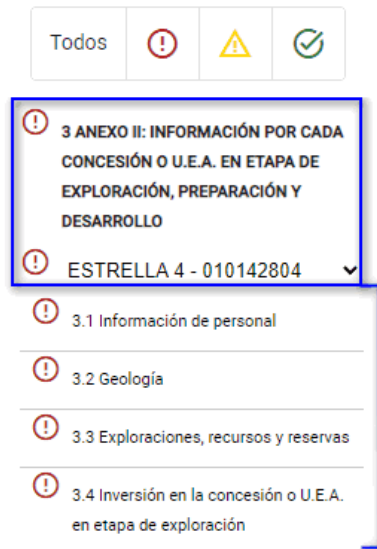
I. FUNCIONALIDAD DEL SOFTWARE .....	3
A. Anexo II: Información por cada concesión o U.E.A. en etapa de exploración.....	3
1. 3.1. Información de personal.....	4
a) 3.1.1. Personal ocupado y período de actividad de la concesión o U.E.A.	5
b) 3.1.2. Accidentes / Huelga / Paralización / Capacitación durante el año	9
2. 3.2. Geología .....	12
a) 3.2.1. Tipo de yacimiento	13
b) 3.2.2. Origen de yacimiento	14
c) 3.2.3. Minerales	15
d) 3.2.4. Rocas de caja	16
e) 3.2.5. Descripción geológica general del yacimiento	17
f) 3.2.6. Breve descripción de cada una de las estructuras mineralizadas	18
3. 3.3. Exploraciones y reservas .....	19
a) 3.3.1. Perforaciones	20
b) 3.3.2. Reservas metálicas probadas y probables	22
c) 3.3.3. Reservas no metálicas probadas y probables	28
d) 3.3.4. Reservas carboníferas probadas y probables	33
4. 3.4. Inversión en la concesión o U.E.A. en etapa de exploración.....	40


I. FUNCIONALIDAD DEL SOFTWARE

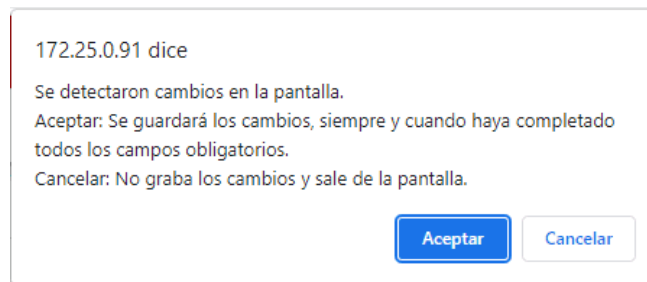
A. Anexo II: Información por cada concesión o U.E.A. en etapa de exploración

Al ingresar al Anexo II Información por cada Concesión o UEA en etapa de Exploración, y luego de elegir una concesión o UEA, se visualizan los capítulos que forman parte de esta:

- 3.1. Información de personal
- 3.2. Geología
- 3.3. Exploraciones y reservas
- 3.4. Inversión en concesión o U.E.A. en etapa de exploración



Es propicio mencionar que dentro del anexo se mostrará en ocasiones el siguiente mensaje dentro del sistema, en el cual se deberá presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón que crea correspondiente.







### 1. 3.1. Información de personal

Al ingresar al capítulo 3.1. Información de Personal, se visualizan las secciones que forman parte del mismo:


- 3.1.1.- Personal ocupado y período de actividad de la concesión o UEA.
- 3.1.2.- Accidentes / huelga / paralización / capacitación durante el año



 3.1 Información de personal

 3.1.1 Personal ocupado y período de actividad de la concesión o U.E.A.

---

 3.1.2 Accidentes / Huelga / Paralización / Capacitación durante el año



a) 3.1.1. Personal ocupado y período de actividad de la concesión o U.E.A.

Al ingresar a la sección 3.1.1 Personal ocupado y período de actividad de la concesión o U.E.A, se aprecia en pantalla la información que contiene.

3.1.1 Personal ocupado y período de actividad de la concesión o U.E.A. Anexo II - ESTRELLA 4 - 010142804 - 3.1 - 3.1.1


Grabar Cerrar sin grabar

Tipo de personal	Nº		Gasto (S/)	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<b>TRABAJADORES DE LA COMPAÑÍA</b>				
<b>Por lugar de origen</b>				
Trabajadores Locales	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trabajadores Regionales	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trabajadores Nacionales	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trabajadores Extranjeros	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total por lugar de origen	0	0	0	0
<b>Por funciones que desempeña</b>				
Gerentes	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Administrativos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Operaciones Mina	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Servicios Generales	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total por funciones que desempeña	0	0	0	0
<b>Por grupo de edades</b>				
18-25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
26-35	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
36-45	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
46-60	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
>60	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total por grupo de edades	0	0	0	0
<b>Población vulnerable</b>				
Con discapacidad	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total población vulnerable	0	0	0	0

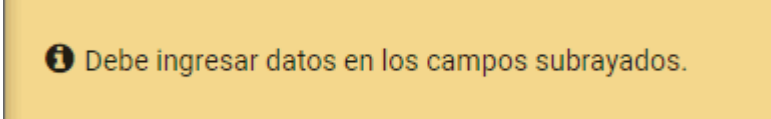
  

Carga familiar		Período de Actividad	
Carga familiar	Nº	Concepto	Nº
<b>TRABAJADORES DE LA COMPAÑÍA</b>			
Número de hijos	<input type="text"/>	Nro de días trabajados	<input type="text"/>
Esposas/Convivientes	<input type="text"/>	Nro de turnos al día	<input type="text"/>
Otros familiares dependientes	<input type="text"/>	Nro de horas por cada turno	<input type="text"/>
Subtotal carga familiar de trabajadores de la compañía	0	Nro de turnos trabajados en el año	0
		Nro de h.h trabajadas en el año	0
<b>TRABAJADORES DE LOS CONTRATISTAS (*)</b>			
Número de hijos	<input type="text"/>		
Esposas/Convivientes	<input type="text"/>		
Otros familiares dependientes	<input type="text"/>		
Subtotal carga familiar de trabajadores de los contratistas (*)	0		
Total de Carga Familiar	0		

Además, es posible visualizar los principales botones de acción de la opción:

**Grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza validaciones internas para verificar que la información ingresada sea correcta y así dar por completo el ítem, el resultado obtenido lo muestra en pantalla.

Mensaje del sistema cuando la información ingresada aún no está completa.



**i** Debe ingresar datos en los campos subrayados.

Se listan algunas validaciones importantes que se ven en el sistema dentro de la opción:

“TRABAJADORES DE LOS CONTRATISTAS (\*): La cantidad de trabajadores locales debe ser menor o igual a la cantidad de trabajadores regionales”.

“TRABAJADORES DE LA COMPAÑÍA: La cantidad de trabajadores locales debe ser menor o igual a la cantidad de trabajadores regionales”.

“La información registrada para "TRABAJADORES DE LA COMPAÑÍA: Trabajadores Locales" es inconsistente. Si registra personal también debe registrar su gasto correspondiente y viceversa.”.

“No puede ingresar información en Periodo de actividad sin haber registrado información en los trabajadores de la compañía y/o trabajadores de los contratistas”.

“La información registrada para "TRABAJADORES DE LOS CONTRATISTAS (\*): Trabajadores Locales" es inconsistente. Si registra personal también debe registrar su gasto correspondiente y viceversa.”.

Es preciso indicar sobre los campos editables lo siguiente:

- Trabajadores de la compañía:
  - Nro. Hombres, campo obligatorio que acepta números enteros.
  - Nro. Mujeres, campo obligatorio que acepta números enteros.
  - Gasto Hombres (S/), campo obligatorio que acepta números enteros.
  - Gasto Mujeres (S/), campo obligatorio que acepta números enteros.
  
- Trabajadores de los contratistas:
  - Nro. Hombres, campo obligatorio que acepta números enteros.
  - Nro. Mujeres, campo obligatorio que acepta números enteros.
  - Gasto Hombres (S/), campo obligatorio que acepta números enteros.
  - Gasto Mujeres (S/), campo obligatorio que acepta números enteros.
  
- Trabajadores de la compañía (Carga familiar):
  - Nro., campo que acepta números enteros.
  
- Trabajadores de los contratistas (Carga familiar):
  - Nro., campo que acepta números enteros.
  
- Periodo de actividad, campo que acepta números enteros.



3.1.1 Personal ocupado y período de actividad de la concesión o U.E.A. Anexo II = ESTRELLA 4 - 010142804 - 3.1 - 3.1.1

Tipo de personal	N°		Gasto (S/)	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<b>TRABAJADORES DE LA COMPAÑÍA</b>				
<b>Por lugar de origen</b>				
Trabajadores Locales	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trabajadores Regionales	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trabajadores Nacionales	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trabajadores Extranjeros	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total por lugar de origen	0	0	0	0
<b>Por funciones que desempeña</b>				
Gerentes	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Administrativos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Operaciones Mina	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Servicios Generales	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total por funciones que desempeña	0	0	0	0
<b>Por grupo de edades</b>				
18-25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
26-35	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
36-45	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
46-60	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
>60	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total por grupo de edades	0	0	0	0
<b>Población vulnerable</b>				
Con discapacidad	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total población vulnerable	0	0	0	0


  

Carga familiar		Periodo de Actividad	
Carga familiar	N°	Concepto	N°
<b>TRABAJADORES DE LA COMPAÑÍA</b>			
Número de hijos	<input type="text"/>	Nro de días trabajados	<input type="text"/>
Esposas/Convivientes	<input type="text"/>	Nro de turnos al día	<input type="text"/>
Otros familiares dependientes	<input type="text"/>	Nro de horas por cada turno	<input type="text"/>
Subtotal carga familiar de trabajadores de la compañía	0	Nro de turnos trabajados en el año	0
<b>TRABAJADORES DE LOS CONTRATISTAS (*)</b>			
Número de hijos	<input type="text"/>	Nro de h.h trabajadas en el año	0
Esposas/Convivientes	<input type="text"/>		
Otros familiares dependientes	<input type="text"/>		
Subtotal carga familiar de trabajadores de los contratistas (*)	0		
Total de Carga Familiar	0		



Si se ha ingresado solo algunas filas del registro y presionamos con el puntero del mouse sobre el botón "Guardar", la opción nos da la posibilidad de poder completar con "0" los valores faltantes y esto se logra cuando el sistema emita en pantalla un cuadro de advertencia en el cual debemos presionar el botón "Aceptar" y se realizará lo solicitado, caso contrario la acción queda sin efecto.

172.25.0.91 dice

Hay campos en blanco en el formulario. ¿Desea completar los campos en blanco con ceros?

**Cerrar sin grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza la acción y sale del ítem sin guardar los cambios que se están efectuando en el mismo.

En esta sección se realizan las siguientes acciones:

**Editar:** para lo cual debemos realizar la actualización de campos necesarios y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  ” de la opción principal, al concluir el sistema mostrará el mensaje de confirmación.

3.1.1 Personal ocupado y período de actividad de la concesión o U.E.A. Anexo II = ESTRELLA 4 - 010142804 = 3.1 = 3.1.1

Tipo de personal	N°		Gasto (S/)	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<b>TRABAJADORES DE LA COMPAÑÍA</b>				
<b>Por lugar de origen</b>				
Trabajadores Locales	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trabajadores Regionales	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trabajadores Nacionales	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trabajadores Extranjeros	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total por lugar de origen	0	0	0	0
<b>Por funciones que desempeña</b>				
Gerentes	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Administrativos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Operaciones Mina	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Servicios Generales	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total por funciones que desempeña	0	0	0	0
<b>Por grupo de edades</b>				
18-25	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
26-35	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
36-45	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
46-60	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
>60	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total por grupo de edades	0	0	0	0
<b>Población vulnerable</b>				
Con discapacidad	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total población vulnerable	0	0	0	0

Carga familiar		N°	Período de Actividad	
Carga familiar			Concepto	N°
<b>TRABAJADORES DE LA COMPAÑÍA</b>				
Número de hijos		<input type="text"/>	Nro de días trabajados	<input type="text"/>
Esposas/Convivientes		<input type="text"/>	Nro de turnos al día	<input type="text"/>
Otros familiares dependientes		<input type="text"/>	Nro de horas por cada turno	<input type="text"/>
Subtotal carga familiar de trabajadores de la compañía		0	Nro de turnos trabajados en el año	0
<b>TRABAJADORES DE LOS CONTRATISTAS (*)</b>				
Número de hijos		<input type="text"/>	Nro de h,h trabajadas en el año	0
Esposas/Convivientes		<input type="text"/>		
Otros familiares dependientes		<input type="text"/>		
Subtotal carga familiar de trabajadores de los contratistas (*)		0		
Total de Carga Familiar		0		



**b) 3.1.2. Accidentes / Huelga / Paralización / Capacitación durante el año**


Al ingresar a la sección 3.1.2. Accidentes / Huelga / Paralización / Capacitación durante el año, se aprecia en pantalla la información que contiene.

3.1.2 Accidentes / Huelga / Paralización / Capacitación durante el año Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.1 > 3.1.2


No hay información para declarar

Detalle	Accidente						
	Nro. Mortales	Horas – Hombre Perdidas por incapacidad	Horas Perdidas por Huelgas Laborales	Horas Perdidas por Problemas Sociales	Días de Paralización Total	Costo Total de la Horas Perdidas S/	Horas de Capacitación a los Trabajadores
Mina Subterránea	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mina - Tajo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Planta Concentradora	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Planta Fundición	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Planta Refinería	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total	0	0	0	0	0	0	0

Además, es posible visualizar los principales botones de acción de la opción:

**Grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse () sobre el botón, el sistema realiza validaciones internas para verificar que la información ingresada sea correcta y así dar por completo el ítem, el resultado obtenido lo muestra en pantalla.

Mensaje del sistema cuando la información ingresada aún no está completa.

 Debe ingresar datos en los campos subrayados.

Es preciso indicar sobre los campos editables lo siguiente:

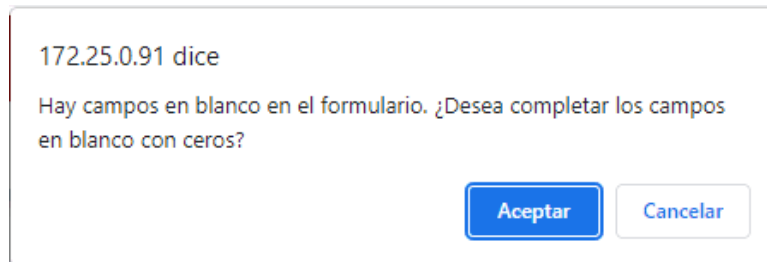
- Nro. Mortales, campo obligatorio que acepta números enteros.
- Horas – Hombre Perdidas por incapacidad, campo obligatorio que acepta números enteros.
- Horas Perdidas por Huelgas Laborales, campo obligatorio que acepta números enteros.
- Horas Pérdidas por Problemas Sociales, campo obligatorio que acepta números enteros.
- Días de Paralización Total, campo obligatorio que acepta números enteros.
- Costo Total de la Horas Perdidas S/, campo obligatorio que acepta números enteros.
- Horas de Capacitación a los Trabajadores, campo obligatorio que acepta números enteros.




No hay información para declarar


Detalle	Accidente						
	Nro. Mortales	Horas - Hombre Perdidas por Incapacidad	Horas Perdidas por Huelgas Laborales	Horas Perdidas por Problemas Sociales	Días de Paralización Total	Costo Total de la Horas Perdidas S/	Horas de Capacitación a los Trabajadores
Mina Subterránea	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mina - Tajo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Planta Concentradora	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Planta Fundición	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Planta Refinería	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total	0	0	0	0	0	0	0

Si se ha ingresado solo algunas filas del registro y presionamos con el puntero del mouse sobre el botón “Guardar”, la opción nos da la posibilidad de poder completar con “0” los valores faltantes y esto se logra cuando el sistema emita en pantalla un cuadro de advertencia en el cual debemos presionar el botón “Aceptar” y se realizará lo solicitado, caso contrario la acción queda sin efecto.






**Cerrar sin grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza la acción y sale del ítem sin guardar los cambios que se están efectuando en el mismo.



**No hay información para declarar:** Si la empresa no tiene información para declarar, debe presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) el check “No hay información para declarar”, al realizar la acción el sistema emitirá cuadro de advertencia en el cual debemos presionar el botón “Aceptar” y al realizarlo se eliminarán todos los registros en pantalla y se completará automáticamente el índice, caso contrario la acción del check “No hay información para declarar” queda sin efecto.

3.1.2 Accidentes / Huelga / Paralización / Capacitación durante el año Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.1 > 3.1.2

 Grabar  Cerrar sin grabar



 No hay información para declarar

Detalle	Accidente						
	Nro. Mortales	Horas - Hombre Perdidas por Incapacidad	Horas Perdidas por Huelgas Laborales	Horas Perdidas por Problemas Sociales	Días de Paralización Total	Costo Total de la Horas Perdidas S/	Horas de Capacitación a los Trabajadores
Mina Subterránea	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mina - Tejo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Planta Concentradora	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Planta Fundición	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Planta Refinería	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total	0	0	0	0	0	0	0


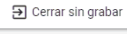
172.25.0.91 dice


Al activar esta opción se eliminarán los registros de la grilla. Esta acción es irreversible.

En esta sección se realizan las siguientes acciones:

**Editar:** para lo cual debemos realizar la actualización de campos necesarios y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  ” de la opción principal, al concluir el sistema mostrará el mensaje de confirmación.

3.1.2 Accidentes / Huelga / Paralización / Capacitación durante el año Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.1 > 3.1.2













Detalle	Accidente						
	Nro. Mortales	Horas - Hombre Perdidas por incapacidad	Horas Perdidas por Huelgas Laborales	Horas Perdidas por Problemas Sociales	Días de Paralización Total	Costo Total de la Horas Perdidas S/	Horas de Capacitación a los Trabajadores
Mina Subterránea	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mina - Tajo	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Planta Concentradora	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Planta Fundición	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Planta Refinería	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Total	0	0	0	0	0	0	0

## 2. 3.2. Geología

Al ingresar al capítulo 3.2. Geología, se visualizan las secciones que forman parte del mismo:

- 3.2.1.- Tipo de yacimiento
- 3.2.2.- Origen de yacimiento
- 3.2.3.- Minerales.
- 3.2.4.- Rocas de caja
- 3.2.5.- Breve descripción geológica general del yacimiento
- 3.2.6.- Breve descripción de cada una de las estructuras mineralizadas

Todos   

-  3.2 Geología
-  3.2.1 Tipo de yacimiento
-  3.2.2 Origen de yacimiento
-  3.2.3 Minerales
-  3.2.4 Rocas de caja
-  3.2.5 Descripción geológica general del yacimiento
-  3.2.6 Breve descripción de cada una de las estructuras mineralizadas

a) **3.2.1. Tipo de yacimiento**

Al ingresar a la sección 3.2.1. Tipo de yacimiento, se aprecia en pantalla la información que contiene.

3.2.1 Tipo de yacimiento Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.2 > 3.2.1

Grabar Cerrar sin grabar


Tipo de yacimiento

CANTERA

SALAR

SEDIMENTARIO

Además, es posible visualizar los principales botones de acción de la opción:

**Grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza validaciones internas para verificar que la información seleccionada sea correcta y así dar por completo el ítem, el resultado obtenido lo muestra en pantalla.

Se listan algunas validaciones importantes que se ven en el sistema dentro de la opción: “Debe marcar como mínimo 1 opción(es) de la lista de Tipo de yacimiento”.

3.2.1 Tipo de yacimiento Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.2 > 3.2.1


Grabar Cerrar sin grabar

Tipo de yacimiento



CANTERA

SALAR

SEDIMENTARIO

**Cerrar sin grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza la acción y sale del ítem sin guardar los cambios que se están efectuando en el mismo.

En esta sección se realizan las siguientes acciones:

**Editar:** para lo cual debemos realizar la actualización de campos necesarios y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  Guardar ” de la opción principal, al concluir el sistema mostrará el mensaje de confirmación.

3.2.1 Tipo de yacimiento Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.2 > 3.2.1

Grabar Cerrar sin grabar

Tipo de yacimiento

CANTERA


SALAR

SEDIMENTARIO


b) 3.2.2. Origen de yacimiento

Al ingresar a la sección 3.2.2. Origen de yacimiento, se aprecia en pantalla la información que contiene.



Además, es posible visualizar los principales botones de acción de la opción:

**Grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza validaciones internas para verificar que la información seleccionada sea correcta y así dar por completo el ítem, el resultado obtenido lo muestra en pantalla.

Se listan algunas validaciones importantes que se ven en el sistema dentro de la opción: “Debe marcar como mínimo 1 opción(es) de la lista de Origen de yacimiento”.

**Cerrar sin grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza la acción y sale del ítem sin guardar los cambios que se están efectuando en el mismo.

En esta sección se realizan las siguientes acciones:

**Editar:** para lo cual debemos realizar la actualización de campos necesarios y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  ” de la opción principal, al concluir el sistema mostrará el mensaje de confirmación.


**c) 3.2.3. Minerales**

Al ingresar a la sección 3.2.3. Minerales, se aprecia en pantalla la información que contiene.

3.2.3 Minerales [Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.2 > 3.2.3](#)

<input type="checkbox"/> ANDESITA	<input type="checkbox"/> CAOLIN	<input type="checkbox"/> GRANATE	<input type="checkbox"/> PIZARRA / PIEDRA LAJA
<input type="checkbox"/> ARCILLAS	<input type="checkbox"/> CARBON ANTRACITA	<input type="checkbox"/> GRANITO	<input type="checkbox"/> PUZOLANA
<input type="checkbox"/> ARENA (GRUESA/FINA)	<input type="checkbox"/> CARBON BITUMINOSO	<input type="checkbox"/> GRANODIORITA ORNAMENTAL	<input type="checkbox"/> SAL
<input type="checkbox"/> ARENISCA / CUARCITA	<input type="checkbox"/> CARBON GRAFITO	<input type="checkbox"/> HORMIGON	<input type="checkbox"/> SILICATOS
<input type="checkbox"/> ASBESTO	<input type="checkbox"/> CONCHUELAS	<input type="checkbox"/> LIMONITAS / OCRE	<input type="checkbox"/> SILICE
<input type="checkbox"/> AZUFRE	<input type="checkbox"/> COQUINA	<input type="checkbox"/> MARMOL	<input type="checkbox"/> SILLAR
<input type="checkbox"/> BARITINA	<input type="checkbox"/> CROMITA	<input type="checkbox"/> MICA	<input type="checkbox"/> TALCO
<input type="checkbox"/> BENTONITA	<input type="checkbox"/> DIATOMITAS	<input type="checkbox"/> MICRO-SILICE	<input type="checkbox"/> TRAVERTINO
<input type="checkbox"/> BORATOS / ULEXITA	<input type="checkbox"/> DOLOMITA	<input type="checkbox"/> ONIX	<input type="checkbox"/> YESO
<input type="checkbox"/> CALCITA	<input type="checkbox"/> FELDESPATOS	<input type="checkbox"/> PIEDRA LAJA	
<input type="checkbox"/> CALIZA / DOLOMITA	<input type="checkbox"/> FOSFATOS	<input type="checkbox"/> PIROFILITA	

Además, es posible visualizar los principales botones de acción de la opción:


**Grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza validaciones internas para verificar que la información seleccionada sea correcta y así dar por completo el ítem, el resultado obtenido lo muestra en pantalla.

Se listan algunas validaciones importantes que se ven en el sistema dentro de la opción:



“Debe marcar como mínimo 1 opción(es) de la lista de Minerales”.

3.2.3 Minerales [Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.2 > 3.2.3](#)


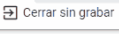
<input checked="" type="checkbox"/> ANDESITA	<input type="checkbox"/> CAOLIN	<input type="checkbox"/> GRANATE	<input type="checkbox"/> PIZARRA / PIEDRA LAJA
<input checked="" type="checkbox"/> ARCILLAS	<input type="checkbox"/> CARBON ANTRACITA	<input type="checkbox"/> GRANITO	<input type="checkbox"/> PUZOLANA
<input type="checkbox"/> ARENA (GRUESA/FINA)	<input type="checkbox"/> CARBON BITUMINOSO	<input type="checkbox"/> GRANODIORITA ORNAMENTAL	<input type="checkbox"/> SAL
<input type="checkbox"/> ARENISCA / CUARCITA	<input type="checkbox"/> CARBON GRAFITO	<input type="checkbox"/> HORMIGON	<input type="checkbox"/> SILICATOS
<input type="checkbox"/> ASBESTO	<input type="checkbox"/> CONCHUELAS	<input type="checkbox"/> LIMONITAS / OCRE	<input type="checkbox"/> SILICE
<input type="checkbox"/> AZUFRE	<input type="checkbox"/> COQUINA	<input type="checkbox"/> MARMOL	<input type="checkbox"/> SILLAR
<input type="checkbox"/> BARITINA	<input type="checkbox"/> CROMITA	<input type="checkbox"/> MICA	<input type="checkbox"/> TALCO
<input type="checkbox"/> BENTONITA	<input type="checkbox"/> DIATOMITAS	<input type="checkbox"/> MICRO-SILICE	<input type="checkbox"/> TRAVERTINO
<input type="checkbox"/> BORATOS / ULEXITA	<input type="checkbox"/> DOLOMITA	<input type="checkbox"/> ONIX	<input type="checkbox"/> YESO
<input type="checkbox"/> CALCITA	<input type="checkbox"/> FELDESPATOS	<input type="checkbox"/> PIEDRA LAJA	
<input type="checkbox"/> CALIZA / DOLOMITA	<input type="checkbox"/> FOSFATOS	<input type="checkbox"/> PIROFILITA	

**Cerrar sin grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza la acción y sale del ítem sin guardar los cambios que se están efectuando en el mismo.

En esta sección se realizan las siguientes acciones:

**Editar:** para lo cual debemos realizar la actualización de campos necesarios y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  Guardar ” de la opción principal, al concluir el sistema mostrará el mensaje de confirmación.

3.2.3 Minerales Anexo II > ESTRELLA 4- 010142804 > 3.2 > 3.2.3


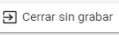
 

<input checked="" type="checkbox"/> ANDESITA	<input type="checkbox"/> CAOLIN	<input type="checkbox"/> GRANATE	<input type="checkbox"/> PIZARRA / PIEDRA LAJA
<input checked="" type="checkbox"/> ARCILLAS	<input type="checkbox"/> CARBON ANTRACITA	<input type="checkbox"/> GRANITO	<input type="checkbox"/> PUZOLANA
<input type="checkbox"/> ARENA (GRUESA/FINA)	<input type="checkbox"/> CARBON BITUMINOSO	<input type="checkbox"/> GRANODIORITA ORNAMENTAL	<input type="checkbox"/> SAL
<input type="checkbox"/> ARENISCAS / CUARCITA	<input type="checkbox"/> CARBON GRAFITO	<input type="checkbox"/> HORMIGON	<input type="checkbox"/> SILICATOS
<input type="checkbox"/> ASBESTO	<input type="checkbox"/> CONCHUELAS	<input type="checkbox"/> LIMONITAS / OCRE	<input type="checkbox"/> SILICE
<input type="checkbox"/> AZUFRE	<input type="checkbox"/> COQUINA	<input type="checkbox"/> MARMOL	<input type="checkbox"/> SILLAR
<input type="checkbox"/> BARITINA	<input type="checkbox"/> CROMITA	<input type="checkbox"/> MICA	<input type="checkbox"/> TALCO
<input type="checkbox"/> BENTONITA	<input type="checkbox"/> DIATOMITAS	<input type="checkbox"/> MICRO-SILICE	<input type="checkbox"/> TRAVERTINO
<input type="checkbox"/> BORATOS / ULEXITA	<input type="checkbox"/> DOLOMITA	<input type="checkbox"/> ONIX	<input type="checkbox"/> YESO
<input type="checkbox"/> CALCITA	<input type="checkbox"/> FELDESPATOS	<input type="checkbox"/> PIEDRA LAJA	
<input type="checkbox"/> CALIZA / DOLOMITA	<input type="checkbox"/> FOSFATOS	<input type="checkbox"/> PIROFILITA	

#### d) 3.2.4. Rocas de caja


Al ingresar a la sección 3.2.4. Rocas de caja, se aprecia en pantalla la información que contiene.

3.2.4 Rocas de caja Anexo II > ESTRELLA 4- 010142804 > 3.2 > 3.2.4

<input type="checkbox"/> ARENISCAS
<input type="checkbox"/> CALIZA
<input type="checkbox"/> INTRUSIVO
<input type="checkbox"/> PIZARRAS
<input type="checkbox"/> VOLCANICO
<input type="checkbox"/> OTROS


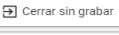
Además, es posible visualizar los principales botones de acción de la opción:

**Grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza validaciones internas para verificar que la información seleccionada sea correcta y así dar por completo el ítem, el resultado obtenido lo muestra en pantalla.


Se listan algunas validaciones importantes que se ven en el sistema dentro de la opción:

“Debe marcar como mínimo 1 opción(es) de la lista de Rocas”.

3.2.4 Rocas de caja Anexo II > ESTRELLA 4- 010142804 > 3.2 > 3.2.4



 

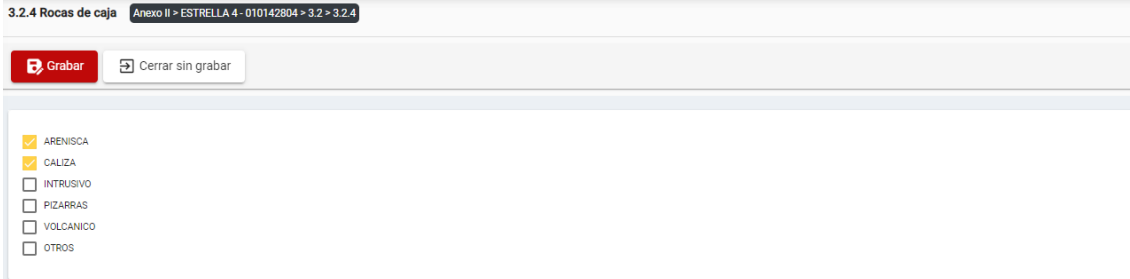
<input checked="" type="checkbox"/> ARENISCAS
<input checked="" type="checkbox"/> CALIZA
<input type="checkbox"/> INTRUSIVO
<input type="checkbox"/> PIZARRAS
<input type="checkbox"/> VOLCANICO
<input type="checkbox"/> OTROS

**Cerrar sin grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza la acción y sale del ítem sin guardar los cambios que se están efectuando en el mismo.



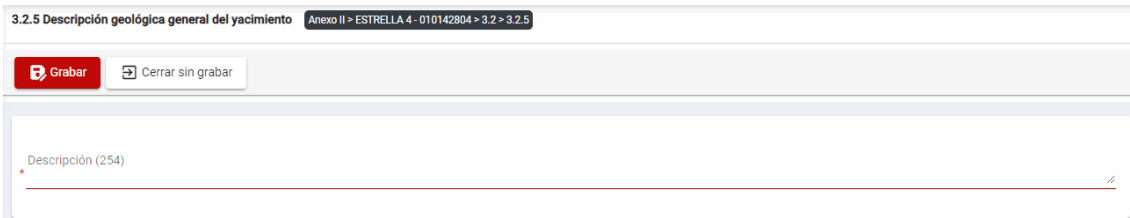
En esta sección se realizan las siguientes acciones:

**Editar:** para lo cual debemos realizar la actualización de campos necesarios y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  ” de la opción principal, al concluir el sistema mostrará el mensaje de confirmación.




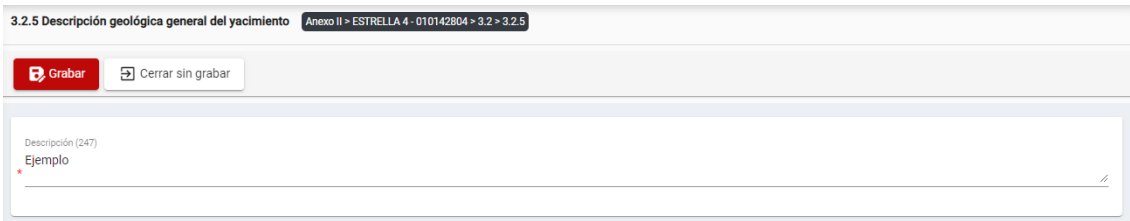
### e) 3.2.5. Descripción geológica general del yacimiento


Al ingresar a la sección 3.2.5. Breve descripción geológica general del yacimiento, se aprecia en pantalla la información que contiene.





Además, es posible visualizar los principales botones de acción de la opción:

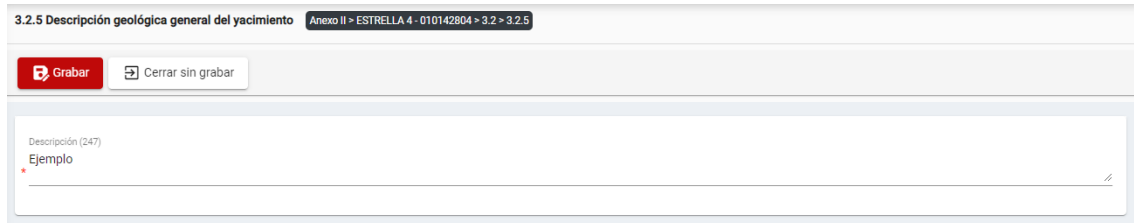
**Grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza validaciones internas para verificar que la información ingresada sea correcta y así dar por completo el ítem, el resultado obtenido lo muestra en pantalla.



**Cerrar sin grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza la acción y sale del ítem sin guardar los cambios que se están efectuando en el mismo.

En esta sección se realizan las siguientes acciones:

**Editar:** para lo cual debemos realizar la actualización de campos necesarios y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  ” de la opción principal, al concluir el sistema mostrará el mensaje de confirmación.





**f) 3.2.6. Breve descripción de cada una de las estructuras mineralizadas**


Al ingresar a la sección 3.2.6. Breve descripción de cada una de las estructuras mineralizadas, se aprecia en pantalla la información que contiene.





Además, es posible visualizar los principales botones de acción de la opción:

**Grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza validaciones internas para verificar que la información seleccionada sea correcta y así dar por completo el ítem, el resultado obtenido lo muestra en pantalla.



**Cerrar sin grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza la acción y sale del ítem sin guardar los cambios que se están efectuando en el mismo.

En esta sección se realizan las siguientes acciones:

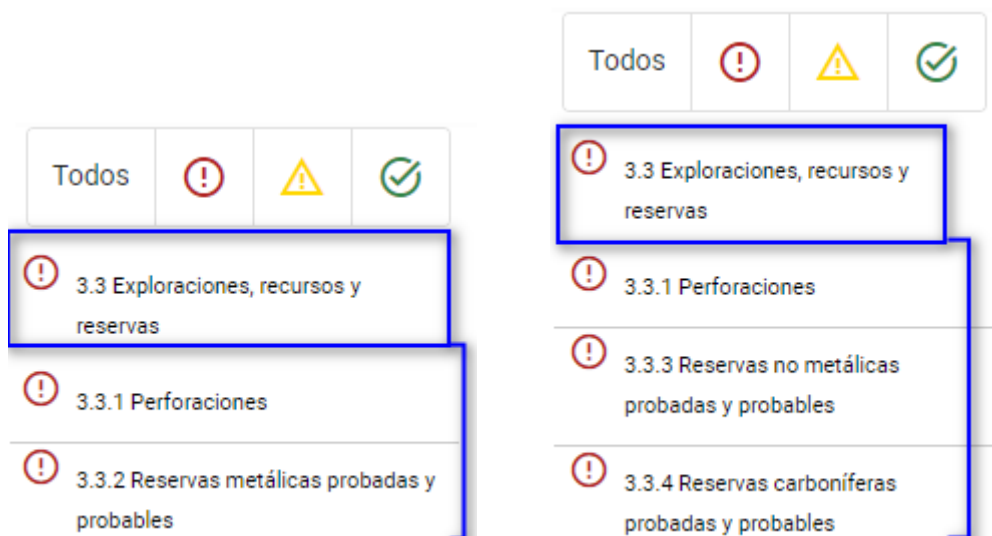
**Editar:** para lo cual debemos realizar la actualización de campos necesarios y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  ” de la opción principal, al concluir el sistema mostrará el mensaje de confirmación.



### 3. 3.3. Exploraciones y reservas

Al ingresar al capítulo 3.3. Exploraciones y reservas, se visualizan las secciones que forman parte del mismo:


- 3.3.1. Perforaciones
- 3.3.2. Reservas metálicas probadas y probables  
Es importante señalar que la sección, solo estará disponible para aquellas concesiones con sustancia metálicas que tengan asignado su situación.
- 3.3.3. Reservas no metálicas probadas y probables  
Es importante señalar que la sección, solo estará disponible para aquellas concesiones con sustancia no metálicas que tengan asignado su situación.
- 3.3.4. Reservas carboníferas probadas y probables  
Es importante señalar que la sección, solo estará disponible para aquellas concesiones con sustancia no metálicas que tengan asignado su situación.



a) 3.3.1. Perforaciones


Al ingresar a la sección 3.3.1. Perforaciones, se aprecia en pantalla la información que contiene.


Además, es posible visualizar los principales botones de acción de la opción:


**Grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza validaciones internas para verificar que la información ingresada sea correcta y así dar por completo el ítem, el resultado obtenido lo muestra en pantalla.

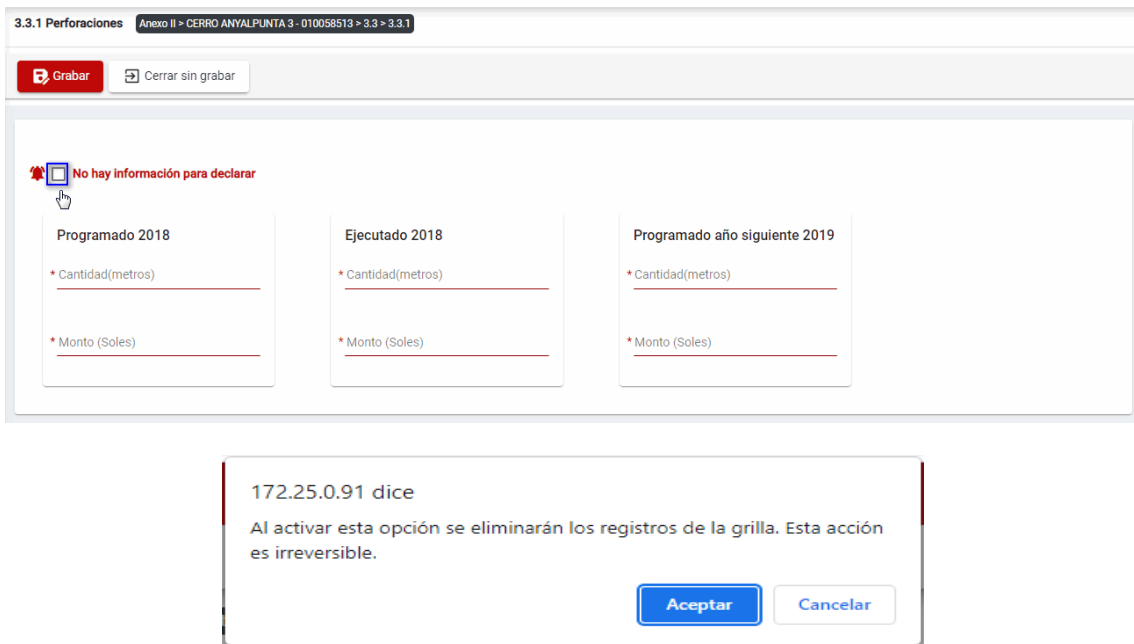
Los campos y elementos que conforma el formulario son:

- Cantidad (metros) programada, campo obligatorio que acepta números enteros.
- Monto (soles) programado, campo obligatorio que acepta números enteros.
- Cantidad (metros) ejecutado, campo obligatorio que acepta números enteros.
- Monto (soles) ejecutado, campo obligatorio que acepta números enteros.
- Cantidad (metros) año siguiente, campo obligatorio que acepta números enteros.
- Monto (soles) año siguiente, campo obligatorio que acepta números enteros.

Para guardar el cambio, debemos ingresar la información requerida por el sistema y presionar el botón “  ” de la opción principal. El sistema emitirá el respectivo mensaje de confirmación de la acción realizada.

**Cerrar sin grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza la acción y sale del ítem sin guardar los cambios que se están efectuando en el mismo.

**No hay información para declarar:** Si la empresa no tiene información para declarar, debe presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) el check “No hay información para declarar”, al realizar la acción el sistema emitirá cuadro de advertencia en el cual debemos presionar el botón “Aceptar” y al realizarlo se eliminarán todos los registros en pantalla y se completará automáticamente el índice, caso contrario la acción del check “No hay información para declarar” queda sin efecto.



3.3.1 Perforaciones Anexo II - CERRO ANYALPUNTA 3 - 010058513 > 3.3 > 3.3.1

Grabar Cerrar sin grabar



No hay información para declarar

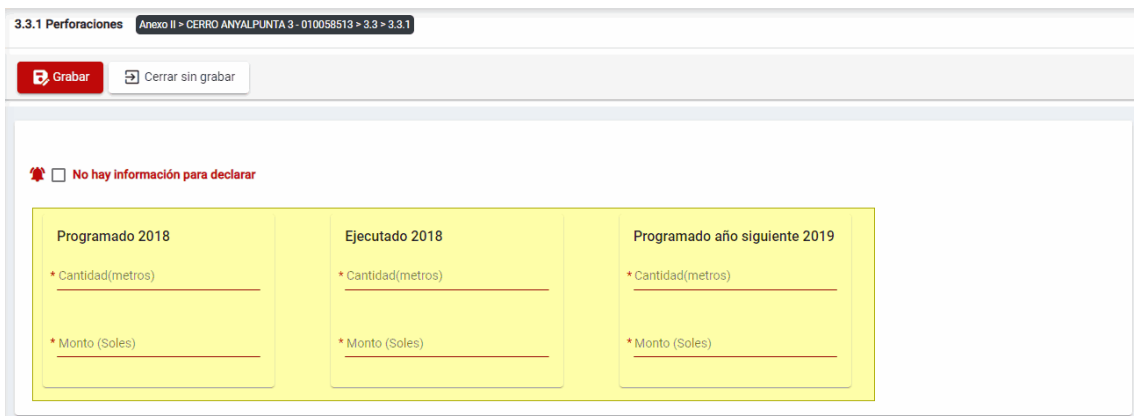
Programado 2018	Ejecutado 2018	Programado año siguiente 2019
* Cantidad(metros)	* Cantidad(metros)	* Cantidad(metros)
* Monto (Soles)	* Monto (Soles)	* Monto (Soles)

172.25.0.91 dice  
Al activar esta opción se eliminarán los registros de la grilla. Esta acción es irreversible.

Aceptar Cancelar

En esta sección se realizan las siguientes acciones:

**Editar:** para lo cual debemos realizar la actualización de campos necesarios y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  Guardar ” de la opción principal, al concluir el sistema mostrará el mensaje de confirmación.



3.3.1 Perforaciones Anexo II - CERRO ANYALPUNTA 3 - 010058513 > 3.3 > 3.3.1

Grabar Cerrar sin grabar

No hay información para declarar

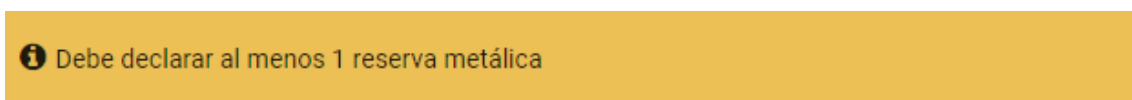
Programado 2018	Ejecutado 2018	Programado año siguiente 2019
* Cantidad(metros)	* Cantidad(metros)	* Cantidad(metros)
* Monto (Soles)	* Monto (Soles)	* Monto (Soles)

## b) 3.3.2. Reservas metálicas probadas y probables


Al ingresar a la sección 3.3.2. Reservas metálicas probadas y probables, se aprecia en pantalla la información que contiene.

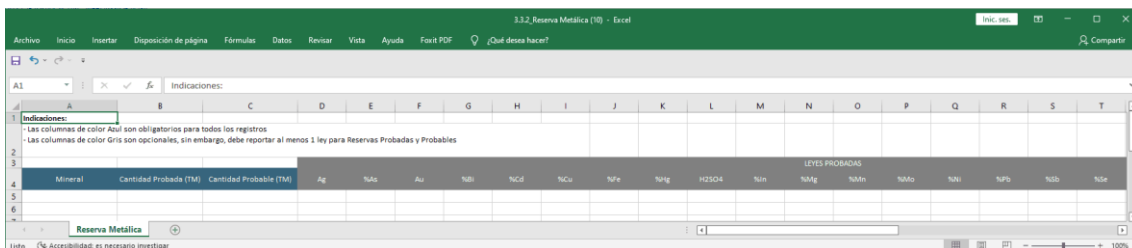



Mensaje del sistema cuando la información ingresada aún no está completa.

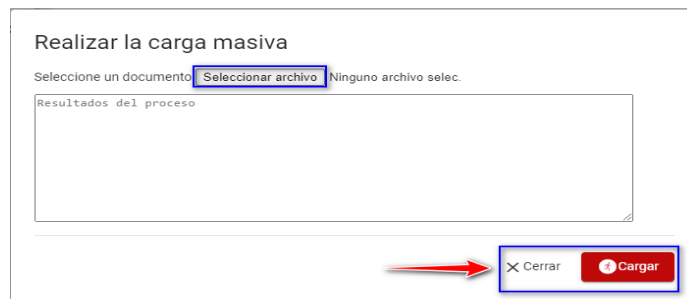



Además, es posible visualizar los principales botones de acción de la opción:

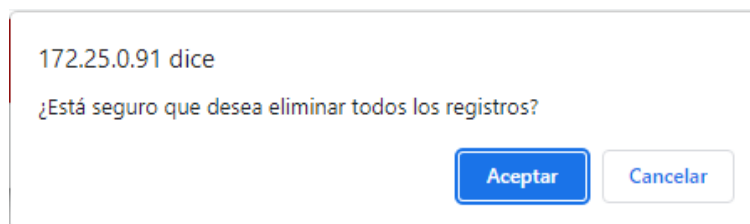
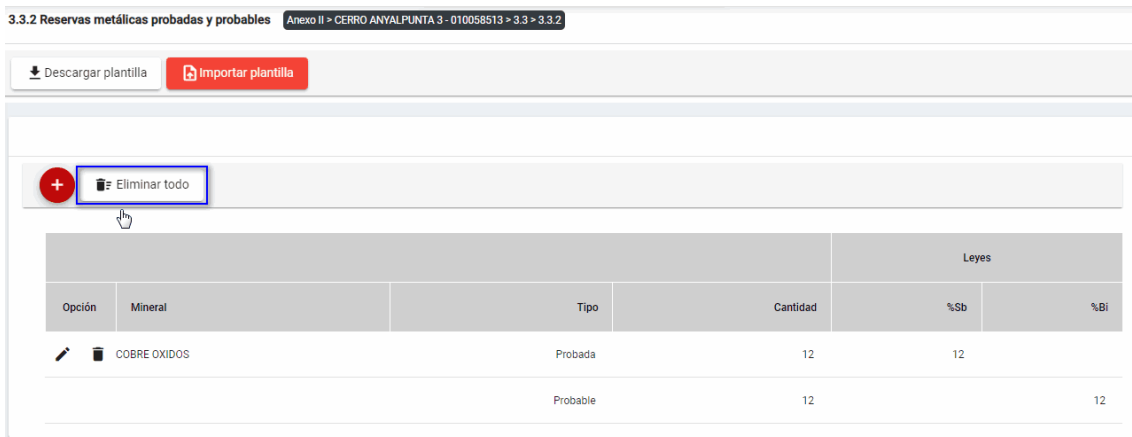
**Descargar plantilla:** Al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema descargará un archivo en formato Excel (.xlsx) donde será posible al abrir el documento realizar la edición de información.



**Importar plantilla:** Al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, se abrirá el formulario de importación, en el cual se podrá seleccionar el archivo de carga y presionar el botón “Cargar”; con lo cual el sistema realizará la acción solicitada y para salir y visualizar los resultados en pantalla debemos presionar el botón “Cerrar”.




**Eliminar todo:** La opción debe tener registros; al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, al realizar la acción el sistema emitirá cuadro de advertencia en el cual debemos presionar el botón “Aceptar” y al realizarlo se eliminarán todos los registros en pantalla, caso contrario la acción queda sin efecto.





En esta sección se visualizan las siguientes opciones:

**Nuevo:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, se muestra el formulario para un nuevo registro:

3.3.2 Reservas metálicas probadas y probables Anexo II > CERRO ANYALPUNTA 3 - 010058513 > 3.3 > 3.3.2

Opción	Mineral	Tipo	Cantidad

3.3.2 Reservas metálicas probadas y probables Anexo II > CERRO ANYALPUNTA 3 - 010058513 > 3.3 > 3.3.2

**Reservas metálicas**

\* Mineral \* Cantidad Probada (TM)      \* Cantidad Probable (TM)

---

**Leyes probadas**

Ácido sulfúrico (H2SO4)	Antimonio (%Sb)	Arsénico (%As)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bismuto (%Bi)	Cadmio (%Cd)	Cobre (%Cu)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Estaño (%Sn)	Hierro (%Fe)	Indio (%In)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Magnesio (%Mg)	Manganeso (%Mn)	Mercurio (%Hg)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Molibdeno (%Mo)	Níquel (%Ni)	Oro (gr/TM)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Óxido Wolframio (%WO3)	Plata (Oz/TM)	Plomo (%Pb)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Selenio (%Se)	Telurio (%Te)	Uranio (%U)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zinc (%Zn)	<input type="text"/>	
<input type="text"/>		

**Leyes Probables**

Ácido sulfúrico (H2SO4)	Antimonio (%Sb)	Arsénico (%As)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Bismuto (%Bi)	Cadmio (%Cd)	Cobre (%Cu)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Estaño (%Sn)	Hierro (%Fe)	Indio (%In)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Magnesio (%Mg)	Manganeso (%Mn)	Mercurio (%Hg)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Molibdeno (%Mo)	Níquel (%Ni)	Oro (gr/TM)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Óxido Wolframio (%WO3)	Plata (Oz/TM)	Plomo (%Pb)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Selenio (%Se)	Telurio (%Te)	Uranio (%U)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zinc (%Zn)	<input type="text"/>	
<input type="text"/>		



El formulario “Reservas metálicas probadas y probables”, contiene lo siguiente controles:

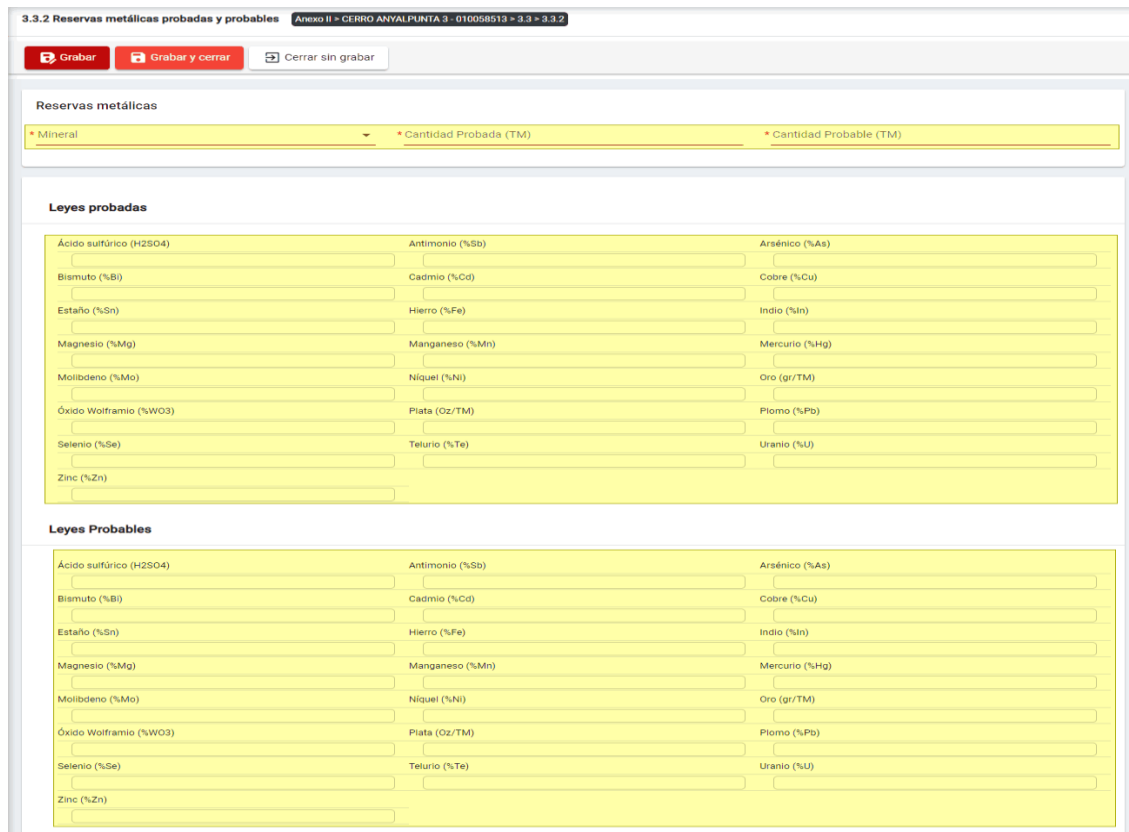
- Mineral, campo obligatorio que permite la selección del mineral.
- Cantidad probada (TM), campo obligatorio que acepta números enteros y decimales.
- Cantidad probable (TM), campo obligatorio que acepta números enteros y decimales.
- Leyes Probadas, campo obligatorio (al menos un registro) que acepta números enteros (máximo 100) y decimales.




En el caso de las leyes de Oro y Plata, campo que acepta números enteros (Oro - máximo 1000000 y Plata – máximo 35274) y decimales.


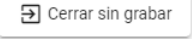
**Nota:** la suma de las leyes exceptuando el Oro y Plata no debe sobrepasar 100%.


- Leyes Probables, campo obligatorio (al menos un registro) que acepta números enteros (máximo 100) y decimales.
- En el caso de las leyes de Oro y Plata, campo que acepta números enteros (Oro - máximo 1000000 y Plata – máximo 35274) y decimales.

**Nota:** la suma de las leyes exceptuando el Oro y Plata no debe sobrepasar 100%.

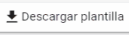




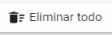
Para guardar, debemos ingresar la información requerida por el sistema y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  Guardar ” o “  Guardar y cerrar ”. El sistema emitirá el respectivo mensaje de confirmación de la acción realizada.


Si deseamos cerrar el formulario sin realizar ninguna acción debemos presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  Cerrar sin grabar ”.

**Editar:** presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, al realizar la acción el sistema abrirá el formulario de edición con los datos cargados a ser actualizados.


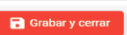
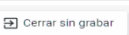
3.3.2 Reservas metálicas probadas y probables Anexo II - CERRO ANYALPUNTA 3 - 010058513 - 3.3 - 3.3.2

Opción	Mineral	Tipo	Cantidad	Leyes	
				%Sb	%Bi
	COBRE OXIDOS	Probada	12	12	
		Probable	12		12

3.3.2 Reservas metálicas probadas y probables Anexo II - CERRO ANYALPUNTA 3 - 010058513 - 3.3 - 3.3.2

**Reservas metálicas**

Mineral: COBRE OXIDOS

Cantidad Probada (TM): 12



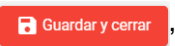
Cantidad Probable (TM): 12


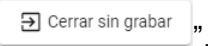
**Leyes probadas**


Ácido sulfúrico (H2SO4)	Antimonio (%Sb)	Arsénico (%As)
Bismuto (%Bi)	Cadmio (%Cd)	Cobre (%Cu)
Estaño (%Sn)	Hierro (%Fe)	Indio (%In)
Magnesio (%Mg)	Manganeso (%Mn)	Mercurio (%Hg)
Molibdeno (%Mo)	Níquel (%Ni)	Oro (gr/TM)
Óxido Wolframio (%WO3)	Plata (Oz/TM)	Plomo (%Pb)
Selenio (%Se)	Telurio (%Te)	Uranio (%U)
Zinc (%Zn)		

**Leyes Probables**

Ácido sulfúrico (H2SO4)	Antimonio (%Sb)	Arsénico (%As)
Bismuto (%Bi)	Cadmio (%Cd)	Cobre (%Cu)
Estaño (%Sn)	Hierro (%Fe)	Indio (%In)
Magnesio (%Mg)	Manganeso (%Mn)	Mercurio (%Hg)
Molibdeno (%Mo)	Níquel (%Ni)	Oro (gr/TM)
Óxido Wolframio (%WO3)	Plata (Oz/TM)	Plomo (%Pb)
Selenio (%Se)	Telurio (%Te)	Uranio (%U)
Zinc (%Zn)		

Para guardar, debemos ingresar la información requerida por el sistema y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  ” o “  ”. El sistema emitirá el respectivo mensaje de confirmación de la acción realizada.


Si deseamos cerrar el formulario sin realizar ninguna acción debemos presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  ”.

**Eliminar:** presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, al realizar la acción el sistema emitirá un cuadro de advertencia en el cual debemos presionar el botón “Aceptar” y se eliminará el registro elegido, caso contrario la acción de eliminar queda sin efecto.

3.3.2 Reservas metálicas probadas y probables Anexo II > CERRO ANYALPUNTA 3 - 010058513 > 3.3 > 3.3.2


Descargar plantilla Importar plantilla

+ Eliminar todo

Opción	Mineral	Tipo	Cantidad	Leyes	
				%Sb	%Bi
 COBRE OXIDOS		Probada	12	12	
		Probable	12		12

172.25.0.91 dice

¿Está seguro que desea eliminar este registro?




**c) 3.3.3. Reservas no metálicas probadas y probables**

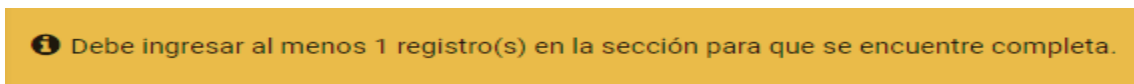
Al ingresar a la sección 3.3.3. Reservas no metálicas probadas y probables, se aprecia en pantalla la información que contiene.




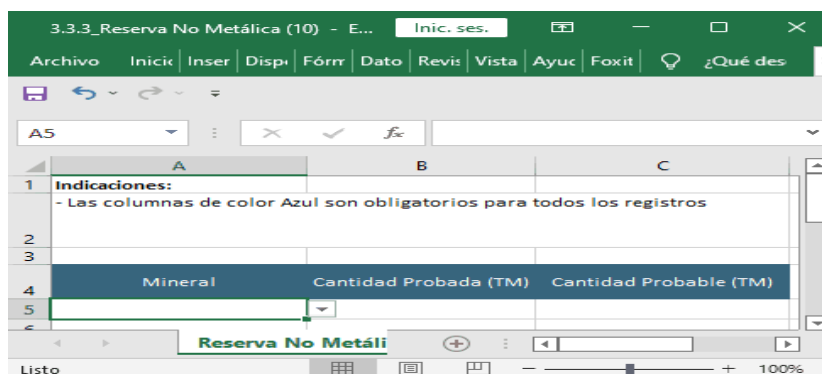
Además, es posible visualizar los principales botones de acción de la opción:


**Grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza validaciones internas para verificar que la información ingresada sea correcta y así dar por completo el ítem, el resultado obtenido lo muestra en pantalla.

Mensaje del sistema cuando la información ingresada aún no está completa.





**Descargar plantilla:** Al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema descargará un archivo en formato Excel (.xlsx) donde será posible al abrir el documento realizar la edición de información.



**Importar plantilla:** Al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, se abrirá el formulario de importación, en el cual se podrá seleccionar el archivo de carga y presionar el botón “Cargar”; con lo cual el sistema realizará la acción solicitada y para salir y visualizar los resultados en pantalla debemos presionar el botón “Cerrar”.



**Cerrar sin grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza la acción y sale del ítem sin guardar los cambios que se están efectuando en el mismo.

**No hay información para declarar:** Si la empresa no tiene información para declarar, debe presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) el check “No hay información para declarar”, al realizar la acción:

Cuando no se ha ingresado ningún registro; el sistema realiza la acción solicitada y completa automáticamente el índice.



Cuando se ha ingresado registros; emitirá cuadro de advertencia en el cual debemos presionar el botón “Aceptar” y al realizarlo se eliminarán todos los registros en pantalla y se completará automáticamente el índice, caso contrario la acción del check “No hay información para declarar” queda sin efecto.


3.3.3 Reservas no metálicas probadas y probables Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.3 > 3.3.3

  No hay información para declarar

Opción	Mineral	Cantidad probada(TM)	Cantidad probable(TM)
	ARCILLAS	123	12

172.25.0.91 dice

Al activar esta opción se eliminarán los registros de la grilla. Esta acción es irreversible.

**Eliminar todo:** La opción debe tener registros; al presionar con el puntero izquierdo del mouse () sobre el botón, al realizar la acción el sistema emitirá cuadro de advertencia en el cual debemos presionar el botón “Aceptar” y al realizarlo se eliminarán todos los registros en pantalla, caso contrario la acción queda sin efecto.

3.3.3 Reservas no metálicas probadas y probables Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.3 > 3.3.3


  No hay información para declarar

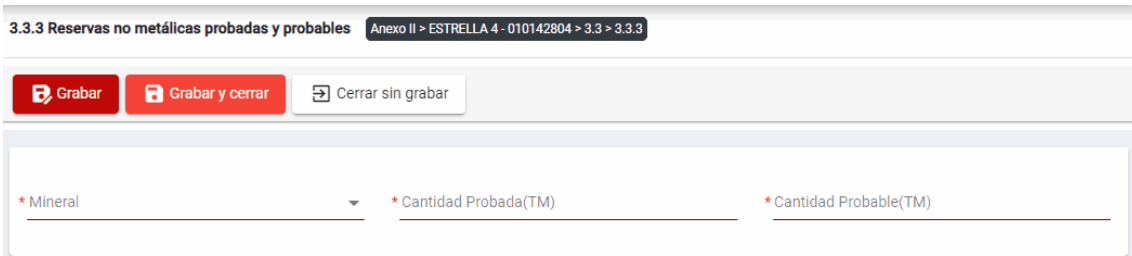
Opción	Mineral	Cantidad probada(TM)	Cantidad probable(TM)
	ARCILLAS	123	12

172.25.0.91 dice

¿Está seguro que desea eliminar todos los registros?

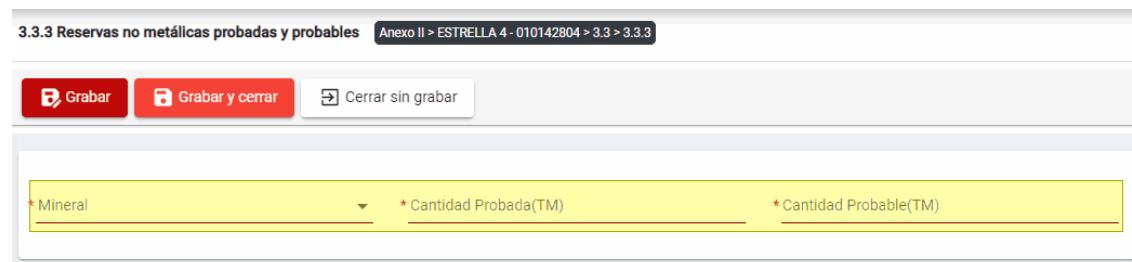
En esta sección se visualizan las siguientes opciones:




**Nuevo:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, se muestra el formulario para un nuevo registro:


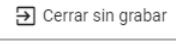




El formulario “Reservas no metálicas probadas y probables”, contiene lo siguiente controles:

- Mineral, campo obligatorio que permite la selección del mineral.
- Cantidad probada (TM), campo obligatorio que acepta números enteros y decimales.
- Cantidad probable (TM), campo obligatorio que acepta números enteros y decimales.



Para guardar, debemos ingresar la información requerida por el sistema y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  ” o “  ”. El sistema emitirá el respectivo mensaje de confirmación de la acción realizada.

Si deseamos cerrar el formulario sin realizar ninguna acción debemos presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  ”.

**Editar:** para lo cual debemos realizar la actualización de campos necesarios y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  Guardar ” de la opción principal, al concluir el sistema mostrará el mensaje de confirmación.


3.3.3 Reservas no metálicas probadas y probables Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.3 > 3.3.3

  No hay información para declarar

  Eliminar todo

Opción	Mineral	Cantidad probada(TM)	Cantidad probable(TM)
	ARCILLAS	123	12

**Eliminar:** presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, al realizar la acción el sistema emitirá un cuadro de advertencia en el cual debemos presionar el botón “Aceptar” y se eliminará el registro elegido, caso contrario la acción de eliminar queda sin efecto.

3.3.3 Reservas no metálicas probadas y probables Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.3 > 3.3.3


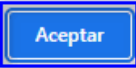
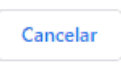
  No hay información para declarar

  Eliminar todo

Opción	Mineral	Cantidad probada(TM)	Cantidad probable(TM)
	ARCILLAS	123	12

172.25.0.91 dice

¿Está seguro que desea eliminar este registro?

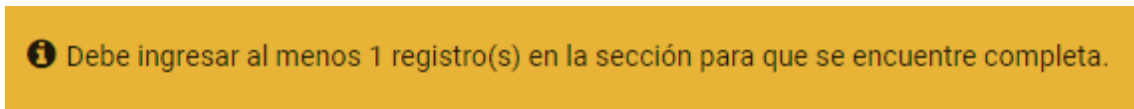


d) **3.3.4. Reservas carboníferas probadas y probables**


Al ingresar a la sección 3.3.4. Reservas carboníferas probadas y probables, se aprecia en pantalla la información que contiene.

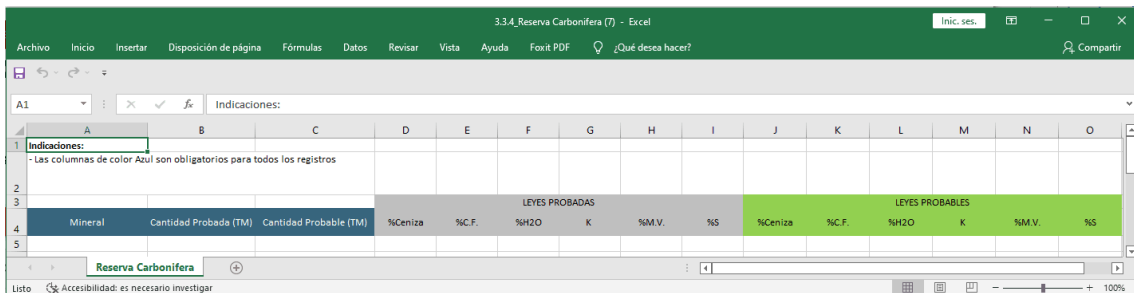



Mensaje del sistema cuando la información ingresada aún no está completa.



Además, es posible visualizar los principales botones de acción de la opción:


**Descargar plantilla:** Al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema descargará un archivo en formato Excel (.xlsx) donde será posible al abrir el documento realizar la edición de información.



**Importar plantilla:** Al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, se abrirá el formulario de importación, en el cual se podrá seleccionar el archivo de carga y presionar el botón “Cargar”; con lo cual el sistema realizará la acción solicitada y para salir y visualizar los resultados en pantalla debemos presionar el botón “Cerrar”.

3.3.4 Reservas carboníferas probadas y probables Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.3 > 3.3.4



**No hay información para declarar:** Si la empresa no tiene información para declarar, debe presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) el check “No hay información para declarar”, al realizar la acción:

Quando no se ha ingresado ningún registro; el sistema realiza la acción solicitada y completa automáticamente el índice

3.3.4 Reservas carboníferas probadas y probables Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.3 > 3.3.4



Cuando se ha ingresado registros; emitirá cuadro de advertencia en el cual debemos presionar el botón “Aceptar” y al realizarlo se eliminarán todos los registros en pantalla y se completará automáticamente el índice, caso contrario la acción del check “No hay información para declarar” queda sin efecto.

3.3.4 Reservas carboníferas probadas y probables Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.3 > 3.3.4

Descargar plantilla Importar plantilla

No hay información para declarar


+ Eliminar todo

Opción	Mineral	Tipo	Cantidad	Propiedades físicas	
				%H2O	%S
CARBÓN ANTRACITA		Probada	21		12
		Probable	21	12	

172.25.091 dice

Al activar esta opción se eliminarán los registros de la grilla. Esta acción es irreversible.

Aceptar Cancelar

**Eliminar todo:** La opción debe tener registros; al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, al realizar la acción el sistema emitirá cuadro de advertencia en el cual debemos presionar el botón “Aceptar” y al realizarlo se eliminarán todos los registros en pantalla, caso contrario la acción queda sin efecto.

3.3.4 Reservas carboníferas probadas y probables Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.3 > 3.3.4

Descargar plantilla Importar plantilla

No hay información para declarar

+ Eliminar todo


Opción	Mineral	Tipo	Cantidad	Propiedades físicas	
				%H2O	%S
CARBÓN ANTRACITA		Probada	21		12
		Probable	21	12	

172.25.091 dice

¿Está seguro que desea eliminar todos los registros?

Aceptar Cancelar

En esta sección se visualizan las siguientes opciones:

**Nuevo:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, se muestra el formulario para un nuevo registro:

3.3.4 Reservas carboníferas probadas y probables Anexo II - ESTRELLA 4 - 010142804 - 3.3 - 3.3.4

  No hay información para declarar

Opción	Mineral	Tipo	Cantidad

3.3.4 Reservas carboníferas probadas y probables Anexo II - ESTRELLA 4 - 010142804 - 3.3 - 3.3.4

**Reservas carboníferas**

\* Mineral

\* Cantidad Probada (TM)

**Propiedades físicas probadas**

%Agua <input type="text"/>	%Azufre <input type="text"/>	%Carbón Fijo <input type="text"/>
%Ceniza <input type="text"/>	%Material Volátil <input type="text"/>	Potasio (cal/kg) <input type="text"/>

\* Cantidad Probable (TM)

**Propiedades físicas probables**

%Agua <input type="text"/>	%Azufre <input type="text"/>	%Carbón Fijo <input type="text"/>
%Ceniza <input type="text"/>	%Material Volátil <input type="text"/>	Potasio (cal/kg) <input type="text"/>

El formulario “Reservas carboníferas probadas y probables”, contiene lo siguiente controles:

- Mineral, campo obligatorio que permite la selección del mineral.
- Cantidad probada (TM), campo obligatorio que acepta números enteros y decimales.
- Cantidad probable (TM), campo obligatorio que acepta números enteros y decimales.
- Leyes Probadas, campo obligatorio (al menos un registro) que acepta números enteros (máximo 100) y decimales.

En el caso de la ley Potasio, campo que acepta números enteros (máximo 10000) y decimales.

**Nota:** la suma de las leyes exceptuando el Potasio no debe sobrepasar 100%.

- Leyes Probables, campo obligatorio (al menos un registro) que acepta números enteros (máximo 100) y decimales.

En el caso de la ley Potasio, campo que acepta números enteros (máximo 10000) y decimales.

**Nota:** la suma de las leyes exceptuando el Potasio no debe sobrepasar 100%.

3.3.4 Reservas carboníferas probadas y probables Anexo II - ESTRELLA 4 - 010142804 - 3.3 - 3.3.4

Grabar Grabar y cerrar Cerrar sin grabar

Reservas carboníferas

\* Mineral

\* Cantidad Probada (TM)



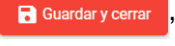
Propiedades físicas probadas


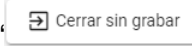
%Agua	%Azufre	%Carbón Fijo
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
%Ceniza	%Material Volátil	Potasio (cal/kg)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>


\* Cantidad Probable (TM)

Propiedades físicas probables



%Agua	%Azufre	%Carbón Fijo
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
%Ceniza	%Material Volátil	Potasio (cal/kg)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>


Para guardar, debemos ingresar la información requerida por el sistema y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  Guardar ” o “  Guardar y cerrar ”. El sistema emitirá el respectivo mensaje de confirmación de la acción realizada.


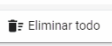
Si deseamos cerrar el formulario sin realizar ninguna acción debemos presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  Cerrar sin grabar ”.


**Editar:** presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, al realizar la acción el sistema abrirá el formulario de edición con los datos cargados a ser actualizados.

3.3.4 Reservas carboníferas probadas y probables Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.3 > 3.3.4


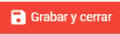
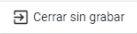



  No hay información para declarar

Opción	Mineral	Tipo	Cantidad	Propiedades físicas	
				%H2O	%S
	CARBON ANTRACITA	Probada	21		12
		Probable	21	12	

3.3.4 Reservas carboníferas probadas y probables Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.3 > 3.3.4

**Reservas carboníferas**

Mineral  
 CARBON ANTRACITA



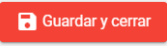
Cantidad Probada (TM)  
 21


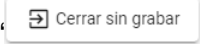
**Propiedades físicas probadas**


%Agua  %Azufre  %Carbón Fijo  12  
 %Ceniza  %Material Volátil  Potasio (cal/kg)   
 Cantidad Probable (TM) 21

**Propiedades físicas probables**

%Agua  12 %Azufre  %Carbón Fijo   
 %Ceniza  %Material Volátil  Potasio (cal/kg)


Para guardar, debemos ingresar la información requerida por el sistema y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  Guardar ” o “  Guardar y cerrar ”. El sistema emitirá el respectivo mensaje de confirmación de la acción realizada.


Si deseamos cerrar el formulario sin realizar ninguna acción debemos presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  Cerrar sin grabar ”.



**Eliminar:** presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, al realizar la acción el sistema emitirá un cuadro de advertencia en el cual debemos presionar el botón “Aceptar” y se eliminará el registro elegido, caso contrario la acción de eliminar queda sin efecto.

3.3.4 Reservas carboníferas probadas y probables Anexo II - ESTRELLA 4 - 010142804 - 3.3 > 3.3.4

Descargar plantilla Importar plantilla


  No hay información para declarar

 Eliminar todo

Opción	Mineral	Tipo	Cantidad	Propiedades físicas	
				%H2O	%S
 	CARBON ANTRACITA	Probada	21		12
		Probable	21	12	

172.25.0.91 dice

¿Está seguro que desea eliminar este registro?



**4. 3.4. Inversión en la concesión o U.E.A. en etapa de exploración**

Al ingresar al capítulo de 3.4. Inversión en la concesión o U.E.A. en etapa de exploración, se aprecia en pantalla la información que contiene.

3.4 Inversión en la concesión o U.E.A. en etapa de exploración Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.4

La información de esta sección es sólo de carácter estadístico. La acreditación de la producción y/o inversión mínima se realiza a través del Anexo III: Declaración Jurada para la Acreditación de Producción y/o Inversión Mínima.

**Inversión CAPEX**


Tipo de inversión	Anual Ejecutada 2019 (en US\$)		Prog. Siguiete Año 2020 (en US\$)
	Capex de sostenimiento	Capex de Crecimiento o expansión	
<b>EXPLORACIÓN</b>			
<b>ESTUDIOS GEOLÓGICOS, GEOQUÍMICOS, GEOFÍSICOS, SATELITALES</b>			
<b>GEOLÓGICOS</b>			
Geoquímicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geotécnicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geofísicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Muestreos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trincheras	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trabajos subterráneos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>INFRAESTRUCTURA</b>			
<b>OTRAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA</b>			
Recursos hídricos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otras obras de infraestructura	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Total</b>	0	0	0

**OPEX Gastos/Costos Operativos (en US\$)**


Tipo de gasto	Presente Año	Presupuesto Siguiete Año
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>		
Pago de sueldos y salarios	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Beneficios sociales	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Honorarios profesionales	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>GASTOS OPERATIVOS</b>		
Alquiler de maquinaria y equipo	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Adquisición de insumos y similares	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Servicios de terceros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Total</b>	0	0



Además, es posible visualizar los principales botones de acción de la opción:

**Grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza validaciones internas para verificar que la información ingresada sea correcta y así dar por completo el ítem, el resultado obtenido lo muestra en pantalla.

Mensaje del sistema cuando la información ingresada aún no está completa.

 Los registros ingresados deben tener información en Capex Sostenimiento y Capex Crecimiento.

Es preciso indicar sobre los campos editables lo siguiente:

- Capex de sostenimiento, campo obligatorio que acepta números enteros.
- Capex de Crecimiento o expansión, campo obligatorio que acepta números enteros.
- Prog. Siguiete Año, campo que acepta números enteros.
- Presente año, campo obligatorio que acepta número esteros.
- Presupuesto Siguiete Año, campo obligatorio que acepta número esteros.



**3.4 Inversión en la concesión o U.E.A. en etapa de exploración** Anexo II - ESTRELLA 4 - 010142804 - 3.4

Grabar Descargar plantilla Importar plantilla Cerrar sin grabar

La información de esta sección es sólo de carácter estadístico. La acreditación de la producción y/o inversión mínima se realiza a través del Anexo III: Declaración Jurada para la Acreditación de Producción y/o Inversión Mínima.

### Inversión CAPEX

Tipo de inversión	Anual Ejecutada 2019 (en US\$)		Prog. Siguiete Año 2020 (en US\$)
	Capex de sostenimiento	Capex de Crecimiento o expansión	
<b>EXPLORACIÓN</b>			
<b>ESTUDIOS GEOLÓGICOS, GEOQUÍMICOS, GEOFÍSICOS, SATELITALES</b>			
<b>GEOLÓGICOS</b>			
Geoquímicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geotécnicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geofísicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Muestreros	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trincheras	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trabajos subterráneos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>INFRAESTRUCTURA</b>			
<b>OTRAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA</b>			
Recursos hídricos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otras obras de infraestructura	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Total</b>	0	0	0

### OPEX Gastos/Costos Operativos (en US\$)


Tipo de gasto	Presente Año	Presupuesto Siguiete Año
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>		
Pago de sueldos y salarios	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Beneficios sociales	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Honorarios profesionales	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>GASTOS OPERATIVOS</b>		
Alquiler de maquinaria y equipo	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Adquisición de insumos y similares	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Servicios de terceros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Total</b>	0	0

Si se ha ingresado solo algunas filas del registro y presionamos con el puntero del mouse sobre el botón "Guardar", la opción nos da la posibilidad de poder completar con "0" los valores faltantes y esto se logra cuando el sistema emita en pantalla un cuadro de advertencia en el cual debemos presionar el botón "Aceptar" y se realizará lo solicitado, caso contrario la acción queda sin efecto.

172.25.0.91 dice

Hay campos en blanco en el formulario. ¿Desea completar los campos en blanco con ceros?



**Descargar plantilla:** Al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema descargará un archivo en formato Excel (.xlsx) donde será posible al abrir el documento realizar la edición de información.

3.4 Inversión en la concesión o U.E.A. en etapa de exploración Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.4

Grabar
Descargar plantilla
Importar plantilla
Cerrar sin grabar

ⓘ La información de esta sección es sólo de carácter estadístico. La acreditación de la producción y/o inversión mínima se realiza a través del Anexo III: Declaración Jurada para la Acreditación de Producción y/o Inversión Mínima.

### Inversión CAPEX

Tipo de inversión	Anual Ejecutada 2019 (en US\$)		Prog. Siguiete Año 2020 (en US\$)
	Capex de sostenimiento	Capex de Crecimiento o expansión	
<b>EXPLORACIÓN</b>			
<b>ESTUDIOS GEOLÓGICOS, GEOQUÍMICOS, GEOFÍSICOS, SATELITALES</b>			
<b>GEOLÓGICOS</b>			
Geoquímicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geotécnicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geofísicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Muestreos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trincheras	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trabajos subterráneos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>INFRAESTRUCTURA</b>			
<b>OTRAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA</b>			
Recursos hídricos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otras obras de infraestructura	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Total</b>	0	0	0

### OPEX Gastos/Costos Operativos (en US\$)

Tipo de gasto	Presente Año	Presupuesto Siguiete Año
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>		
Pago de sueldos y salarios	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Beneficios sociales	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Honorarios profesionales	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>GASTOS OPERATIVOS</b>		
Alquiler de maquinaria y equipo	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Adquisición de insumos y similares	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Servicios de terceros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Total</b>	0	0



PERÚ

Ministerio de Energía y Minas

# MCVS024 MANUAL DE USUARIO DEL SOFTWARE EXTRANET

3.4\_Inversiones Exploración (11) - Excel


Inicio ses.

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Foxit PDF ¿Qué desea? Compartir

B17 PERFORACIÓN

	A	B	C	D	E
1		Indicaciones:			
2					
3					
4	Cla	Concepto	Annual Ejecutada (en US\$) Capex de sostenimiento	Capex de Crecimiento o expansión	Prog. Siguiete Año (en US\$)
5		<b>EXPLORACION</b>			
6		<b>ESTUDIOS GEOLOGICOS, GEOQUIMICOS, GEOFISICOS, SATELITALES</b>			
7		<b>GEOLOGICOS</b>			
8	1	Geoquimicos			
9	2	Geotécnicos			
10	3	Geofísicos			
11	4	Muestreros			
12	5	Trincheras			
13	6	Trabajos subterráneos			
14		<b>TOPOGRÁFICOS</b>			
15	7	Aerofotografía			
16	8	Geodésicos			
17		<b>PERFORACION</b>			
18	9	Perforación Diamantina			
19		<b>EVALUACIÓN DE RECURSOS MINERALES (ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD)</b>			
20	10	Metalmrgicos			
21	11	Estudio de factibilidad			
22		<b>ESTUDIOS AMBIENTALES Y SOCIALES</b>			
23		<b>ESTUDIOS AMBIENTALES</b>			
24	12	Evaluación ambiental			
25	13	Estudio de impacto ambiental			
26	14	Biológicos			
27	15	Climatológicos			
28		<b>ESTUDIOS SOCIALES</b>			
29	16	Lineas base socio-económica			
30	17	Estudios de impacto social			
31	18	Componente social de los estudios de impacto ambiental			
32	19	Estudios sociológicos y antropológicos			
33	20	Arqueológicos			
34	21	Estudios de mercado, proyectos de desarrollo local, planes de negocio			
35		<b>OTROS EXPLORACION</b>			
36	22	Otros			
37	23	Hidrología			
38	24	Hidrogeología			
39	25	Caminos y accesos (estudios)			
40		<b>DESARROLLO Y PREPARACIÓN</b>			
41	26	Pre-stripping (desbroce inicial)			
42	27	Desarrollo y preparación de mina			
43		<b>EQUIPAMIENTO MINERO</b>			
44	28	Equipo principal de mina			
45	29	Equipo auxiliar de mina			
46		<b>PLANTA DE BENEFICIO</b>			
47	30	Construcción plantas de procesos			
48	31	Construcción canchas de lixiviación en pilas			
49	32	Construcción relaveras			
50	33	Equipamiento de planta de beneficio			
51		<b>INFRAESTRUCTURA</b>			
52		<b>VÍAS DE COMUNICACIÓN</b>			
53	34	Aeropuertos			
54	35	Carreteras y caminos			
55		<b>INFRAESTRUCTURA COMPONENTES AUXILIARES</b>			
56	36	Construcción, plantas de tratamiento de aguas ácidas			
57	37	Construcción, almacenamiento desechos industriales y domésticos			
58	38	Construcción de almacenes y talleres			
59	39	Construcción de oficinas			
60	40	Construcción de viviendas			
61	41	Construcción de sistemas de abastecimiento de agua			
62	42	Construcción de sistemas de desagües industriales y domésticos			
63	43	Construcción de sistemas de sedimentación			
64	44	Construcción de sistemas de derivación de aguas			
65	45	Instalación de campamentos			
66	46	Instalaciones eléctricas			
67		<b>INFRAESTRUCTURA TRANSPORTE MINERO</b>			
68	47	Mineroductos			
69	48	Fajas transportadoras			
70	49	Vías férreas y ferrocarriles			
71	50	Otros			
72		<b>OTRAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA</b>			
73	51	Recursos hídricos			
74	52	Otras obras de infraestructura			
75					
76					
77					
78					
79					

Inversión

**Importar plantilla:** Al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, se abrirá el formulario de importación, en el cual se podrá seleccionar el archivo de carga y presionar el botón “Cargar”; con lo cual el sistema realizará la acción solicitada y para salir y visualizar los resultados en pantalla debemos presionar el botón “Cerrar”.

3.4 Inversión en la concesión o U.E.A. en etapa de exploración Anexo II > ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.4

Grabar
Descargar plantilla
Importar plantilla
Cerrar sin grabar

**!** La información de esta sección es sólo de carácter estadístico. La acreditación de la producción y/o inversión mínima se realiza a través del Anexo III: Declaración Jurada para la Acreditación de Producción y/o Inversión Mínima.

### Inversión CAPEX

Tipo de inversión	Anual Ejecutada 2019 (en US\$)		Prog. Siguiete Año 2020 (en US\$)
	Capex de sostenimiento	Capex de Crecimiento o expansión	
<b>EXPLORACIÓN</b>			
<b>ESTUDIOS GEOLÓGICOS, GEOQUÍMICOS, GEOFÍSICOS, SATELITALES</b>			
<b>GEOLÓGICOS</b>			
Geoquímicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geotécnicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geofísicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Muestreos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trincheras	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trabajos subterráneos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>INFRAESTRUCTURA</b>			
<b>OTRAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA</b>			
Recursos hídricos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otras obras de infraestructura	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### OPEX Gastos/Costos Operativos (en US\$)


Tipo de gasto	Presente Año	Presupuesto Siguiete Año
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>		
Pago de sueldos y salarios	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Beneficios sociales	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Honorarios profesionales	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>GASTOS OPERATIVOS</b>		
Alquiler de maquinaria y equipo	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Adquisición de insumos y similares	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Servicios de terceros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Realizar la carga masiva



Seleccione un documento: Seleccionar archivo Ninguno archivo selec.

Resultados del proceso


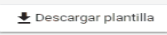
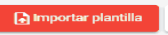
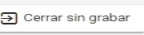
X Cerrar
Cargar

**Cerrar sin grabar:** al presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón, el sistema realiza la acción y sale del ítem sin guardar los cambios que se están efectuando en el mismo.

En este capítulo se realizan las siguientes acciones:

**Editar:** para lo cual debemos realizar la actualización de campos necesarios y presionar con el puntero izquierdo del mouse (  ) sobre el botón “  ” de la opción principal, al concluir el sistema mostrará el mensaje de confirmación.

3.4 Inversión en la concesión o U.E.A. en etapa de exploración Anexo II - ESTRELLA 4 - 010142804 > 3.4

La información de esta sección es sólo de carácter estadístico. La acreditación de la producción y/o inversión mínima se realiza a través del Anexo III: Declaración Jurada para la Acreditación de Producción y/o Inversión Mínima.

### Inversión CAPEX

Tipo de inversión	Anual Ejecutada 2019 (en US\$)		Prog. Siguiete Año 2020 (en US\$)
	Capex de sostenimiento	Capex de Crecimiento o expansión	
<b>EXPLORACIÓN</b>			
<b>ESTUDIOS GEOLÓGICOS, GEOQUÍMICOS, GEOFÍSICOS, SATELITALES</b>			
<b>GEOLÓGICOS</b>			
Geoquímicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geotécnicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Geofísicos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Muestreos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trincheras	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trabajos subterráneos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>INFRAESTRUCTURA</b>			
<b>OTRAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA</b>			
Recursos hídricos	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otras obras de infraestructura	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Total</b>	0	0	0

### OPEX Gastos/Costos Operativos (en US\$)

Tipo de gasto	Presente Año	Presupuesto Siguiete Año
<b>GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>		
Pago de sueldos y salarios	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Beneficios sociales	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Honorarios profesionales	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>GASTOS OPERATIVOS</b>		
Alquiler de maquinaria y equipo	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Adquisición de insumos y similares	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Servicios de terceros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Total</b>	0	0