

PLAN DE LABORES
PERMISO DE INVESTIGACIÓN

Ejercicio: 11/2023 - 10/2024
Sección: C **Número:** 7950 **Fracción:** 3 **NRMA:** 41C100536
Denominada: Al-Andalus Fracción III
Explotación de: Cobre, Estaño, Oro, Plata, Plomo, Zinc, Cinc y Todos los Recursos Sección C.
Términos municipales: Aznalcóllar.

Titular: Minera Sabina SLU
Explotador:
Director facultativo: Bárbara Gómez Delgado

Código del Plan de Labores: XM558Z



Código del plan de labores: XM558Z

VERIFICACIÓN	BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E	18/02/2024 00:17	PÁGINA 1/28
	PEGVEL2NRCVWF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



ÍNDICE

1. Datos generales del derecho minero

- 1.1. Datos generales del plan de labores
- 1.2. Datos del titular o titulares
- 1.3. Director facultativo
- 1.4. Datos de contratas

2. Trabajos de investigación

- 2.1. Cronograma de barras para las diferentes actividades programadas
- 2.2. Cronograma de barras para las diferentes actividades realizadas
- 2.3. Evolución de los recursos
- 2.4. Sondeos mecánicos
- 2.5. Toma de muestras
- 2.6. Otras labores de investigación
- 2.7. Descripción de lo realizado

3. Personal

- 3.1. Personal propio
- 3.2. Personal contratado
- 3.3. Personal de maquinaria móvil
- 3.4. Personal de voladuras
- 3.5. Personal de electricidad

4. Seguridad

- 4.1. Accidentabilidad laboral
- 4.2. Índices de accidentabilidad laboral
- 4.3. Delegados
- 4.4. Recurso preventivo

5. Restauración

- 5.1. Restauración
- 5.2. Importes de restauración
- 5.3. Garantías

6. Explosivos

7. Disposiciones Internas de Seguridad

- 7.1. DIS obligatorias
- 7.2. DIS opcionales
- 7.3. Otras DIS

8. Presupuesto de gastos e inversiones

- 8.1. Gastos de investigación
- 8.2. Inversiones
- 8.3. Indicadores

9. Cartografía

10. Croquis

11. Fotografías

Código del Plan de Labores: XM558Z

Nº Reg. Entrada: 20249901643521. Fecha/Hora: 18/02/2024 00:17:14

BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E		18/02/2024 00:17	PÁGINA 2/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWLF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Firma y visado del colegio

Anexos

Código del Plan de Labores: XM558Z

Nº Reg. Entrada: 202499901643521. Fecha/Hora: 18/02/2024 00:17:14

	BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E	18/02/2024 00:17	PÁGINA 3/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWLF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

1.4. Datos de contratados

Número de empresas contratadas: 3

Razón Social:	Geognosia SL		CIF	B21358544	
Fecha inicio contrato:	01/12/2021		Fecha fin contrato:	30/12/2022	
País:	España				
Domicilio:	Parque Industrial y Tecnológico, Nave E08		Cód.Postal:	21600	
Término Municipal	Valverde del Camino		Provincia:	Huelva	
Teléfono:		Móvil:	646 375 60	Fax:	
Correo electrónico:	administracion@geognosia.com				
Trabajos contratados:	Consultoría técnica				
Representante legal	Nombre:	Isla	NIF:	50448150L	
	Apellidos:	Fernández Rodríguez	Sexo:	Mujer	
	Domicilio:	Baldíos de Niebla, 11	Cód.Postal:	21600	
	Término Municipal	Valverde del Camino		Provincia:	Huelva
	Teléfono:		Móvil:	620972826	Fax:
	Correo electrónico:	isla.fernandez@geognosia.com			

Razón Social:	INSERSA		CIF	A21102157	
Fecha inicio contrato:	21/01/2022		Fecha fin contrato:	21/01/2023	
País:	España				
Domicilio:	Paseo del Coso S/N		Cód.Postal:	21660	
Término Municipal	Minas de Riotinto		Provincia:	Huelva	
Teléfono:	959590506	Móvil:		Fax:	
Correo electrónico:	insersa_riotinto@insersa.es				
Trabajos contratados:	Perforación				
Representante legal	Nombre:	Javier	NIF:	48807697H	
	Apellidos:	Aspe Gil	Sexo:	Hombre	
	Domicilio:	Paseo del Coso S/N		Cód.Postal:	21660
	Término Municipal	Minas de Riotinto		Provincia:	Huelva
	Teléfono:	959590506	Móvil:		Fax:
	Correo electrónico:	insersa_riotinto@insersa.es			

Razón Social:	Hermanos Mulato SL		CIF	B41487828	
Fecha inicio contrato:	01/01/2021		Fecha fin contrato:	31/12/2024	
País:	España				
Domicilio:	C/ Mina, 10		Cód.Postal:	41870	
Término Municipal	Aznalcóllar		Provincia:	Sevilla	
Teléfono:		Móvil:	619300857	Fax:	
Correo electrónico:					
Trabajos contratados:	Transporte, Movimiento de tierra				
Representante legal	Nombre:	Antonio	NIF:	28880509F	
	Apellidos:	Santos Carrasco	Sexo:	Hombre	
	Domicilio:	C/ Mina, 10		Cód.Postal:	41870
	Término Municipal			Provincia:	Sevilla
	Teléfono:		Móvil:		Fax:
	Correo electrónico:				

Código del Plan de Labores: XM558Z

Nº Reg. Entrada: 202499901643521. Fecha/Hora: 18/02/2024 00:17:14



BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E		18/02/2024 00:17	PÁGINA 5/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWL F3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



2. TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

2.1. Cronograma de barras para las diferentes actividades programadas

	MESES											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Geología	■	■	■			■	■					
Geofísica		■		■				■	■			
Geoquímica			■			■			■			■
Labores y sondeos mecánicos										■	■	
Testificación de sondeos										■	■	
Concentración mecánica												
Estudios de viabilidad												
Gabinete	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■
Otros												

2.2. Cronograma de barras para las diferentes actividades realizadas

	MESES											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Geología								■				■
Geofísica						■		■	■			
Geoquímica						■				■		■
Labores y sondeos mecánicos											■	
Testificación de sondeos										■	■	
Concentración mecánica												
Estudios de viabilidad												
Gabinete						■	■	■	■	■	■	■
Otros												

Código del Plan de Labores: XM558Z

Nº Reg. Entrada: 202499901643521. Fecha/Hora: 18/02/2024 00:17:14



BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E		18/02/2024 00:17	PÁGINA 6/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



2.3. Evolución de los recursos

Evolución para la sustancia: **Cobre**

Período	Recursos iniciales (m³)	Nuevos recursos (m³)	Recursos fin del período (m³)	Densidad (t/m³)
2021	0	0	0	0
2022	0	0	0	0
2023	0	0	0	0,1

- Recursos probables a fecha actual: 0
- Recursos posibles a fecha actual: 0

Evolución para la sustancia: **Estaño**

Período	Recursos iniciales (m³)	Nuevos recursos (m³)	Recursos fin del período (m³)	Densidad (t/m³)
2021	0	0	0	0

- Recursos probables a fecha actual: 0
- Recursos posibles a fecha actual: 0

Evolución para la sustancia: **Oro**

Período	Recursos iniciales (m³)	Nuevos recursos (m³)	Recursos fin del período (m³)	Densidad (t/m³)
2021	0	0	0	0

- Recursos probables a fecha actual: 0
- Recursos posibles a fecha actual: 0

Evolución para la sustancia: **Plata**

Período	Recursos iniciales (m³)	Nuevos recursos (m³)	Recursos fin del período (m³)	Densidad (t/m³)
2021	0	0	0	0

- Recursos probables a fecha actual: 0
- Recursos posibles a fecha actual: 0

Evolución para la sustancia: **Plomo**

Período	Recursos iniciales (m³)	Nuevos recursos (m³)	Recursos fin del período (m³)	Densidad (t/m³)
2021	0	0	0	0

- Recursos probables a fecha actual: 0
- Recursos posibles a fecha actual: 0

Evolución para la sustancia: **Zinc, Cinc**

Período	Recursos iniciales (m³)	Nuevos recursos (m³)	Recursos fin del período (m³)	Densidad (t/m³)
2021	0	0	0	0

- Recursos probables a fecha actual: 0
- Recursos posibles a fecha actual: 0

Evolución para la sustancia: **Todos los Recursos Sección C**

Período	Recursos iniciales (m³)	Nuevos recursos (m³)	Recursos fin del período (m³)	Densidad (t/m³)
2021	0	0	0	0

Código del Plan de Labores: XM558Z

Nº Reg. Entrada: 20249901643521. Fecha/Hora: 18/02/2024 00:17:14



- Recursos probables a fecha actual: 0
- Recursos posibles a fecha actual: 0

Código del Plan de Labores: XM558Z

Nº Reg. Entrada: 202499901643521. Fecha/Hora: 18/02/2024 00:17:14



BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E		18/02/2024 00:17	PÁGINA 8/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Sección: C, Tipo de Explotación: Externa, Denominación: Al-Andalus Fracción III
 Titular: Minera Sabina SLU

2.4. Sondeos mecánicos

Realizados en los últimos 12 meses

Proyectados para los próximos 12 meses

Sondeos mecánicos	Longitud (m)	m cortados mineralizado	m formación estéril	Con recuperación	% de testigo	inclinación (°)	dirección (°)	Coordenadas		Datum	Z
								UTM	Geográficas		
01	200			Sí		60	180	X: 735173,0 Y: 4155542,0 HUSO 29	-	ETRS89	150,0

Código del Plan de Labores: XM558Z



BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E		18/02/2024 00:17	PÁGINA 9/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWLF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Sección: C, Tipo de Explotación: Externa, Denominación: Al-Andalus Fracción III
 Titular: Minera Sabina SLU

2.5. Toma de muestras

Realizadas en los últimos 12 meses

Denominación	Descripción	Coordenadas		Datum	Z
		UTM	Geográficas		
		-	-		

Proyectadas para los próximos 12 meses

Denominación	Descripción	Coordenadas		Datum	Z
		UTM	Geográficas		
		-	-		

Código del Plan de Labores: XM558Z



BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E		18/02/2024 00:17	PÁGINA 10/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWLF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Sección: C, Tipo de Explotación: Externa, Denominación: Al-Andalus Fracción III
 Titular: Minera Sabina SLU

2.6. Otras labores de investigación

Realizados en los últimos 12 meses

Pocillo, galería o calicata	Longitud (m)	Sección (m³)	Tramo mineralizado	Coordenadas		Datum	Z
				UTM	Geográficas		
				-	-		

Proyectados para los próximos 12 meses

Pocillo, galería o calicata	Longitud (m)	Sección (m³)	Tramo mineralizado	Coordenadas		Datum	Z
				UTM	Geográficas		
				-	-		

Código del Plan de Labores: XM558Z



2.7. Descripción de lo realizado

Durante el segundo año de vigencia del proyecto de investigación las actividades se han centrado en la realización de estudios gravimétricos, no habiéndose perforado ningún sondeo.

En el próximo año se seguirá con los trabajos para identificar potenciales objetivos en el marco del conjunto de todos los permisos que la empresa tiene en la zona.

Código del Plan de Labores: XM558Z

Nº Reg. Entrada: 202499901643521. Fecha/Hora: 18/02/2024 00:17:14



BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E		18/02/2024 00:17	PÁGINA 12/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWLF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

3. PERSONAL

3.1. Personal propio

Personal en los últimos 12 meses

	A fecha de entrega del Plan de labores		Media de los últimos 12 meses	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Técnicos	7	5	6	5
Administrativos	0	0	0	0
Operarios	3	0	3	0
TOTAL	10	5	9	5

Personal previsto medio para los próximos 12 meses

	Media prevista	
	Hombre	Mujer
Técnicos	6	5
Administrativos	0	0
Operarios	3	0
TOTAL	9	5

3.2. Personal contratado

Personal en los últimos 12 meses

	A fecha de entrega del Plan de labores		Media de los últimos 12 meses	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Técnicos	10	1	10	3
Administrativos	0	0	0	0
Operarios	20	0	20	0
TOTAL	30	1	30	3

Personal previsto medio para los próximos 12 meses

	Media prevista	
	Hombre	Mujer
Técnicos	10	3
Administrativos	0	2
Operarios	20	0
TOTAL	30	5

Código del Plan de Labores: XM558Z

Nº Reg. Entrada: 20249901643521. Fecha/Hora: 18/02/2024 00:17:14



BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E		18/02/2024 00:17	PÁGINA 13/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Sección: C, Tipo de Explotación: Externa, Denominación: Al-Andalus Fracción III
 Titular: Minera Sabina SLU

4. SEGURIDAD

4.1. Accidentabilidad Laboral

Clasificación de accidentes según duración

DIAGNÓSTICO	POR ADSCRIPCIÓN DEL PERSONAL	POR DÍAS DE BAJA														
		< 4			4 - 20			21 -56			> 56			TOTAL		
		H	M		H	M		H	M		H	M		H	M	
Leves	Propios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contratas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Graves	Propios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contratas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mortales	Propios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Contratas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4.2. Índices de accidentabilidad laboral

CONCEPTO	Personal Propio		Personal Contratas		Total	
	H	M	H	M	H	M
Nº Horas Trabajadas	6.246	3.470	6.468	647	12.714	4.117
Nº Trabajadores Plantilla Media	9	5	30	3	39	8
Nº Bajos Por Accidente	0	0	1	0	1	0
Jornadas Perdidas por Incapacidad Laboral	0	0	15	0	15	0
Jornadas Perdidas por Incapacidad Permanente y Muerte	0	0	0	0	0	0
Total Jornadas Perdidas	0	0	15	0	15	0
Índice de Frecuencia	0	0	154,61	0	78,65	0
Índice de Gravedad	0	0	2,32	0	1,18	0
Índice de incidencia	0	0	33,33	0	25,64	0
Índice de duración media	0	0	15	0	15	0

4.3. Delegados

4.3.1. Delegado de Prevención

Nombre y Apellidos	NIF/NIE	Fecha de nombramiento	Hombre/Mujer	Duración del Curso
Recurso preventivo	29052790H	01/10/2023	M	50

4.3.2. Delegado Minero

Código del Plan de Labores: XM558Z



Sección: C, Tipo de Explotación: Externa, Denominación: Al-Andalus Fracción III
 Titular: Minera Sabina SLU

JUNTA DE ANDALUCIA

Nombre y Apellidos recurso preventivo	NIF/NIE 29052790H	Fecha de nombramiento 01/10/2023	Hombre/Mujer M
--	----------------------	-------------------------------------	-------------------

4.4. Recurso preventivo

Nombre y Apellidos Inmaculada Mellado Prada	NIF/NIE 47545140T	Fecha de nombramiento 02/01/2023	Hombre/Mujer M	Duración del Curso 50
--	----------------------	-------------------------------------	-------------------	--------------------------

Código del Plan de Labores: XM558Z



VERIFICACIÓN	BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E	18/02/2024 00:17	PÁGINA 16/28
	PEGVEL2NRCVWLF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



5. RESTAURACIÓN

5.1. Datos de restauración

Fecha de presentación del último Plan de Restauración: 15/10/2020

Fecha de aprobación (último Plan de Restauración): 15/10/2021

Histórico de modificaciones del Plan de Restauración (incluido último Plan de Restauración)

Denominación	Fecha de presentación	Fecha de aprobación	Motivaciones	Cuantía de la garantía de restauración (€)

Documentos órgano ambiental

Documentos	Fecha	Comentarios
Informe Ambiental (art.5.1. RD 975/2009)	28/04/2021	sin comentarios
DIA		
AAU		
AAI		

5.2. Importes de restauración

No hay importes

5.3. Garantías

Código del Plan de Labores: XM558Z



BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E		18/02/2024 00:17	PÁGINA 17/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Sección: C, Tipo de Explotación: Externa, Denominación: Al-Andalus Fracción III
Titular: Minera Sabina SLU

6. EXPLOSIVOS

¿Tiene explosivos? No

Código del Plan de Labores: XM558Z



BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E		18/02/2024 00:17	PÁGINA 18/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWLF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

Sección: C, Tipo de Explotación: Externa, Denominación: Al-Andalus Fracción III
 Titular: Minera Sabina SLU

7. DISPOSICIONES INTERNAS DE SEGURIDAD

7.1. DIS Obligatorias

¿Los trabajos se realizan a menos de 15 metros medidos en planta de una línea eléctrica? No

DIS	Fecha de presentación	Fecha de aprobación	Pendiente de aprobación
Circulación y transporte	24/12/2021	-	Sí
Trabajo bajo líneas eléctricas	24/12/2021	-	Sí
Organigrama de la empresa	24/12/2021	-	Sí
Explosivos	24/12/2021	-	Sí

7.2. DIS Opcionales

DIS	Fecha de presentación	Fecha de aprobación	Pendiente de aprobación
Inspecciones periódicas de la maquinaria EPIs			
Mantenimiento y conservación de pistas y accesos Vertidos			
Tráfico y señalización			
Aparcamiento o detención			
Mantenimiento y reparación de la maquinaria			
Aparato de carga como aparato elevador			

7.3. Otras DIS

DIS	Fecha de presentación	Fecha de aprobación

Código del Plan de Labores: XM558Z



VERIFICACIÓN	BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E	18/02/2024 00:17	PÁGINA 19/28
	PEGVEL2NRCVWF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

Sección: C, Tipo de Explotación: Externa, Denominación: Al-Andalus Fracción III
 Titular: Minera Sabina SLU

8. PRESUPUESTOS DE GASTOS E INVERSIONES
8.1. Gastos de investigación

CONCEPTOS	Últimos 12 meses (€)	Próximos 12 meses (€)
EXPLOTACIÓN		
Mano de obra	33.872	40.700
Cargas laborales y Seguridad Social	12.894,63	15.500
Materiales		
Combustibles		
Energía		
Explosivos		
Almacén (materiales, repuestos, ...)		
Amortizaciones		
Trabajo contratados		
Gastos Generales		
Coste total	46.766,63	56.200

Coste técnico por m3

	Últimos 12 meses (€)	Próximos 12 meses (€)
Investigación	371,63	468

Código del Plan de Labores: XM558Z



VERIFICACIÓN	BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E	18/02/2024 00:17	PÁGINA 20/28
	PEGVEL2NRCVWF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Sección: C, Tipo de Explotación: Externa, Denominación: Al-Andalus Fracción III
 Titular: Minera Sabina SLU

8.2. Inversiones

CONCEPTOS	Últimos 12 meses (€)	Próximos 12 meses (€)
Valoración de reservas		10.000
trabajos con contrata	36.480	37.400
Coste total	36.480	47.400

8.3. Indicadores

ENERGÍA (kWh)	
Consumo anual de energía primaria total	
Consumo de energía primaria procedente de fuentes renovables o combustibles no fósiles	

AGUA (hm³)	
Volumen de agua no reutilizada	
Volumen de agua reutilizada	
Total	

GASÓLEO (hl)	
Consumo anual de gasóleo A	
Consumo anual de gasóleo B	
Total	

Código del Plan de Labores: XM558Z



VERIFICACIÓN	BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E	18/02/2024 00:17	PÁGINA 21/28
	PEGVEL2NRCVWF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



9. CARTOGRAFÍA

9.1. Perímetros

Otorgado

Zona 2 (ETRS89)

Punto	X(UTM)	Y(UTM)	HUSO
1	735053,118	4155991,352	29
2	735544,187	4156005,26	29
3	735561,666	4155388,724	29
4	735070,561	4155374,816	29

Evaluación del impacto ambiental

No se han especificado coordenadas para la evaluación del impacto ambiental.

Código del Plan de Labores: XM558Z



BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E		18/02/2024 00:17	PÁGINA 22/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWLF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

11. FOTOGRAFÍAS

11.1. Sondeos mecánicos

No hay fotos de los sondeos mecánicos.

11.2. Tomas de muestras

No hay fotos de los tomas de muestras.

11.3. Otras labores de investigación

No hay fotos de otras labores de investigación.

11.4. Pilas de lixiviación

No hay fotos de las pilas de lixiviación.

Código del Plan de Labores: XM558Z

Nº Reg. Entrada: 202499901643521. Fecha/Hora: 18/02/2024 00:17:14



BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E		18/02/2024 00:17	PÁGINA 24/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWLF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

FIRMA Y VISADO DEL COLEGIO

Queda con lo expuesto formulado del PLAN DE LABORES para el año próximo, el cumplimiento de la ley de Minas de 21 de Julio de 1973 y del Reglamento General para el Régimen de la Minería de 25 de Agosto de 1978, con un presupuesto de inversión de: 47.400 euros.

CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS EUROS CON CERO CÉNTIMOS

Y un presupuesto de gastos de investigación de: 56.200 euros.

CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS EUROS CON CERO CÉNTIMOS

En Aznalcollar a 1 de Octubre de 2023

29052790H
BARBARA
GOMEZ
(C:Q2870018E
)

Firmado digitalmente por 29052790H
BARBARA GOMEZ (C:Q2870018E)
DN: cn=29052790H BARBARA
GOMEZ (C:Q2870018E)
gn=BARBARA c=ES o=CONSEJO
SUPERIOR DE COLEGIOS DE
INGENIEROS DE MINAS
ou=INGENIERA DE MINAS
Motivo: Soy el autor de este
documento
Ubicación:
Fecha: 2024-02-12 02:58+01:00

Código del Plan de Labores: XM558Z

Visado del Colegio al que pertenece
el Director Facultativo

Fdo: Bárbara Gómez Delgado
(Director facultativo de la Mina o Cantera)
(nombre del firmante)



BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E		18/02/2024 00:17	PÁGINA 25/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO I

Documentación a presentar:

1. Actualización del Documento de Seguridad y Salud.
2. Columna estratigráfica de los sondeos, calicatas, etc.
3. Analíticas de muestras.
4. Informe del Director Facultativo.

Código del Plan de Labores: XM558Z

Nº Reg. Entrada: 202499901643521. Fecha/Hora: 18/02/2024 00:17:14



	BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E	18/02/2024 00:17	PÁGINA 26/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWLF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

ANEXO II

Planos a presentar:

1. Plano de situación:

Escalas - 1:25.000 ó 1:50.000

2. Plano topográfico de la zona de investigación:

Escalas - 1:10.000 ó 1:25.000

3. Plano de situación de las labores de investigación realizadas el año anterior:

Escalas - 1:1.000, 1:5.000 ó 1:10.000

4. Plano de situación de las labores de investigación previstas para el año próximo:

Escalas - 1:1.000, 1:5.000 ó 1:10.000

Adicionalmente, según proceda:

- Memoria anual de restauración y condiciones ambientales (en caso de que se hayan realizado labores).
- Plano geológico general a escala 1:25.000 ó 1:50.000.
- Plano geológico de detalle de las áreas investigadas, a escala 1:5.000 ó 1:10.000, pudiendo utilizarse otras escalas que permitan la consulta directa de la cartografía.
- Plano de campañas y anomalías geofísicas a escala adecuada.
- Plano de campañas y anomalías geoquímicas a escala adecuada.
- Perfiles de sondeos y calicatas a escala adecuada.
- Cortes geológicos, columnas litológicas y esquemas estructurales, deducidos de los sondeos, calicatas o levantamientos geológicos.

Nota: Las escalas de trabajo indicado sólo pueden ser distintas en los casos en los que la cartografía exceda los límites del formato A0. Podrán ser utilizadas escalas que permitan la consulta directa de la cartografía (1:10.000, 1:25.000, 1:50.000).

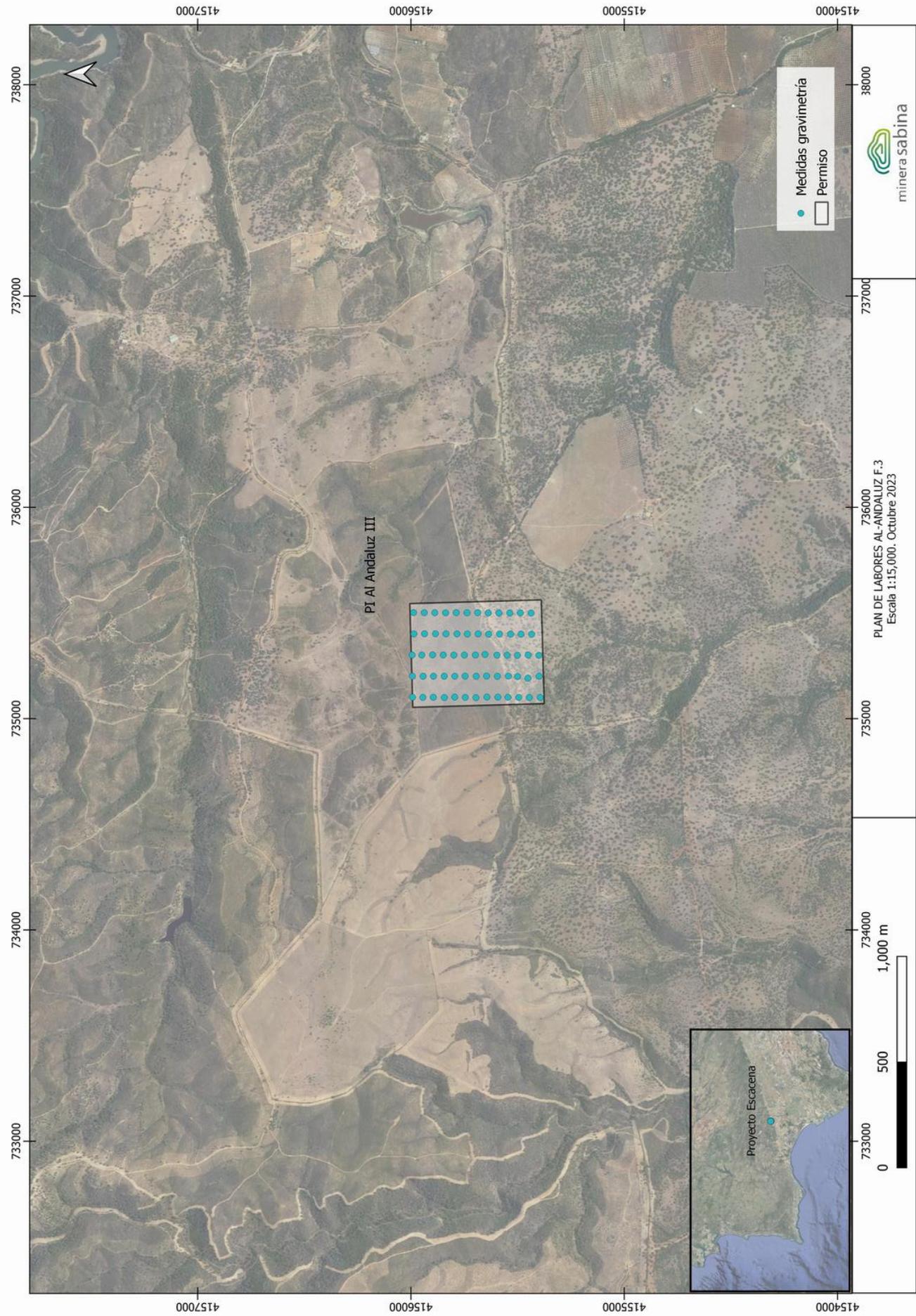
Importante: El croquis que aparece en el documento del Plan de Labores es de carácter informativo y NO sustituye en ningún momento a los planos que se deben incluir en este Anexo.

Código del Plan de Labores: XM558Z

Nº Reg. Entrada: 202499901643521. Fecha/Hora: 18/02/2024 00:17:14



	BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E	18/02/2024 00:17	PÁGINA 27/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWLF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			



BARBARA GOMEZ DELGADO cert. elec. repr. Q2870018E		18/02/2024 00:17	PÁGINA 28/28
VERIFICACIÓN	PEGVEL2NRCVWF3LUCP5AC37P6VJ68	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

