



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA
DOMINICANA

ENERGIA Y MINAS

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO

INFORME DE SEGUIMIENTO PROYECTOS Y PROGRAMAS

ABRIL - JUNIO
2026

ÍNDICE

PRESENTACIÓN.....	3
SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN MEMRD.....	1
a) Construcción Laboratorio de Calibraciones Dosimétricas para la Protección Radiológica, Distrito Nacional código SNIP 16657.....	1
b) Ampliación Potencial de Tierras Raras en la Reserva Fiscal Ávila, Provincia Pedernales código SNIP 16726.....	1
ANEXOS.....	3

PRESENTACIÓN

El Ministerio de Energía y Minas, en su calidad de órgano rector del sector energético y sus subsectores de energía eléctrica, energía renovable, energía nuclear, como de hidrocarburos y la minería, tiene en fase de ejecución dos (2) proyectos de inversión pública: Construcción Laboratorio de Calibraciones Dosimétricas para la Protección Radiológica, Distrito Nacional (código SNIP 16657) y Ampliación Potencial de Tierras Raras en la Reserva Fiscal Ávila, Provincia Pedernales (código SNIP 16726).

Con el proyecto en ejecución de la construcción e instalación de un laboratorio secundario de calibraciones dosimétricas para la mejora de la infraestructura de protección radiológica, se prevé mejorar la exactitud y confiabilidad dosimétrica de las mediciones de radiación ionizante, mediante la implementación de estándares y técnicas de calibración reconocidas internacionalmente. Asimismo, el proyecto tiene como propósito promover la compatibilidad de los métodos dosimétricos empleados en diferentes laboratorios del país, contribuyendo a la armonización de la dosimetría y al cumplimiento de los requisitos internacionales.

Por otro lado, el proyecto ampliación potencial de tierras raras en la Reserva Fiscal Ávila, Provincia Pedernales, está categorizado como un proyecto de creación de conocimientos. Se encuentra en “Proceso de Investigación”, en la fase de preinversión, en busca de información relevante para conocer el Potencial de elementos de Tierras Raras en la Reserva Fiscal.

En este informe se presenta la ejecución física y financiera de los proyectos citados para el período abril-junio 2026, en el marco de la programación y asignación presupuestaria realizada para el año 2026.

I. SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN FINANCIERA DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN MEMRD

a) Construcción Laboratorio de Calibraciones Dosimétricas para la Protección Radiológica, Distrito Nacional código SNIP 16657.

Este proyecto, registrado con el código SNIP 16657, busca diseñar y ejecutar los planos arquitectónicos y de ingeniería para la construcción del Laboratorio Secundario de Calibraciones Dosimétricas. Es un proyecto de Capital Fijo, se encuentra en la fase de inversión con el proceso de construcción, contando con una inversión inicial en el 2024 de RD\$ 97,914,272.00. Para el año 2026, cuenta con una programación financiera de RD\$45,203,553.00, de la cual se ejecutaron RD\$1,817,967.19 durante el trimestre abril-junio de 2026, alcanzando una ejecución acumulada de RD\$10,631,977.40 al cierre del semestre enero-junio de 2026.

El Laboratorio Secundario de Calibraciones Dosimétricas (LSCD), brindará el servicio de metrología de radiaciones ionizantes en la República Dominicana. Este garantiza la precisión y confiabilidad en las mediciones dosimétricas, lo que es esencial para la protección radiológica y la seguridad sanitaria.

Este proyecto se encuentra vinculado al ODS 3, que busca reforzar la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, en materia de alerta temprana, reducción de riesgos y gestión de los riesgos para la salud nacional y mundial.

b) Ampliación Potencial de Tierras Raras en la Reserva Fiscal Ávila, Provincia Pedernales código SNIP 16726.

El proyecto de Ampliación Potencial de Tierras Raras en la Reserva Fiscal Ávila, Provincia Pedernales, se encuentra en proceso de la exploración y evaluación de los posibles yacimientos bauxíticos, que albergan elementos de tierras raras. Así también, la investigación geoquímica y mineralogía de dichos elementos dentro del perímetro de la Reserva Fiscal Minera “Ávila”, en la Sierra de Bahoruco, Provincia Pedernales, República Dominicana.

Este proyecto se encuentra alienado a la meta del ODS 8.4, que procura mejorar la producción y el consumo eficiente de los recursos mundiales, y desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente; conforme al Marco Decena de Programas sobre modalidades de Consumo y Producción Sostenibles.

Este proyecto esta categorizado como de "Creación de Conocimientos" y se encuentra en la fase de los estudios de preinversión, con la finalidad de buscar y generar información relevante que permita conocer el potencial de elementos de Tierras Raras en la Reserva Fiscal Ávila, Provincia Pedernales. El mismo inició con una inversión en el 2024 de RD\$ 204,232,417.78. Para el año 2026, cuenta con una programación financiera de RD\$136,136,447.00, de la cual se ejecutaron RD\$48,028,521.35 durante el trimestre abril-junio de 2026, alcanzando una ejecución acumulada de RD\$74,015,981.82 al cierre del semestre enero-junio de 2026.

Anexos

1. Construcción Laboratorio de Calibraciones Dosimétricas para la Protección Radiológica, Distrito Nacional.

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Identificación de sistema

Proyecto #

7954

SNIP

16667

Tipo Proyecto

Seccional

Situación Presupuestaria

N/A

Estado de proyecto

00100000

Definición de proyecto

SNIP Histórico

Proceso

CONSTRUCCIÓN

Tipología

CAPITAL FUD

Objeto

LABORATORIO DE CALIBRACIONES DOSIMÉTRICAS PARA LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, DISTRITO NACIONAL

Fase Actual

Inversión

Nombre

CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE CALIBRACIONES DOSIMÉTRICAS PARA LA PROTECCIÓN RADIOLÓGICA, DISTRITO NACIONAL

Modalidad

Proyecto

Duración en años del proyecto

Previo concepto y funcional

Costo Total del Proyecto

Es de Previo Concepto

No

Pre-Inversión RDS

Pre-Inversión

0

Fundón

2.4.08 - Energía eléctrica de fuentes nucleares

Inversión RDS

97,914,272.00

Inversión

4

Inicial RDS

97,914,272.00

II. CAPTURA DE LA EJECUCION FINANCIERA

Componente	FG-FE-OF-Obj	Meta	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Capacitación Personal	10-0100-100-2111101	7,039,921.65	00	00	00	00	00	00
Equipo y mobiliario del laboratorio	10-0100-100-2691101	17,629,528.56	00	00	00	10,000,000.00	00	00
Infraestructura Física para alojar el laboratorio	10-0100-100-2172201	17,587,666.98	00	00	00	8,000,000.00	14,236,003.10	00
Supervisión del Proyecto	10-0100-100-2287706	7,743,253.81	00	00	00	00	00	00
Totales		50,000,000.00	0.00	0.00	0.00	18,000,000.00	14,236,003.10	0.00

II. CAPTURA DE LA EJECUCION FINANCIERA

Componente	FG-FE-OF-Obj	Meta	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Capacitación Personal	10-0100-100-2111101	7,039,321.65	00	00	00	00	00	00
Equipos y mobiliarios del laboratorio	10-0100-100-2163101	17,629,528.56	00	00	00	10,000,000.00	00	00
Infraestructura Física para alojar el laboratorio	10-0100-100-2172201	17,587,695.98	00	00	00	8,000,000.00	14,236,003.10	00
Supervisión del Proyecto	10-0100-100-2228706	7,743,353.81	00	00	00	00	00	00
Totales		50,000,000.00	0.00	0.00	0.00	18,000,000.00	14,236,003.10	0.00

2. Ampliación Potencial de Tierras Raras en la Reserva Fiscal Ávila, Provincia Pedernales

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Identificaciones de sistema

Proyecto # 7871 SNIP 16726 Tipo Proyecto Sectoral Situación Presupuestaria No Estado de proyecto ejecución

Definición de proyecto

SNIP Histórico Proceso AMPLIACIÓN

Tipología CREACIÓN DE CONOCIMIENTO Objeto POTENCIAL DE TIERRAS RARAS EN LA RESERVA FISCAL ÁVILA, PROVINCIA PEDERNALES

Fase Actual Preinversión Nombre AMPLIACIÓN POTENCIAL DE TIERRAS RARAS EN LA RESERVA FISCAL ÁVILA, PROVINCIA PEDERNALES

Modalidad Proyecto

Duración en años del proyecto Previo concepto y funcional Costo Total del Proyecto

Es de Previo Concepto No Pre-Inversión RD\$ 204,232.41

Disponible

II. CAPTURA DE LA EJECUCION FINANCIERA

Componente	FG-PE-OF-Obj	Meta	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Consiste en los estudios avanzados de perforación y evaluación de los recursos minerales previamente identificados	10-0100-100-2.8.8.2.01	12,801,246.32	00	3,652,933.57	6,000,000.00	4,593,999.86	2,143,969.60	3,148,312.1
Estudios iniciales para definir las zonas mineralizadas que justifican estudios mas detallados de evaluación	10-0100-100-2.8.8.7.01	13,050,495.38	00	00	00	00	00	00
Seguimiento continuo y monitoreo del progreso del proyecto, para asegurarse de que se cumplan los objetivos dentro del plazo y presupuesto establecido	10-0100-100-2.8.8.5.01	24,937,258.10	00	00	00	00	00	00
Totales		50,795,000.00	0.00	3,652,933.57	6,000,000.00	4,593,999.86	2,143,969.60	3,148,312.1

Plan de trabajo para DOM9007

☒ Mostrar número de secuencia
 ☐ Ocultar número de secuencia

Imprimir | [Cerrar ventana](#)

	Presupuesto	2022				2023				2024				2025			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1.1 Establecer mecanismos de cooperación para la implementación eficiente y efectiva de los proyectos																	
1.1.1 LOCAL_Reunión 1 del equipo del proyecto virtual	1.050																
1.1.2 LOCAL_Reunión 2 del equipo del proyecto virtual	1.050																
1.1.3 LOCAL_Reunión 3 del equipo del proyecto virtual	1.050																
1.1.4 Reunión 4 del equipo del proyecto LOCAL_Virtual	1.050																
1.1.5 LOCAL_Reunión virtual del equipo del proyecto 5	1.050																
1.2 Monitorear el progreso del proyecto e informar sobre sus logros																	
1.2.1 Local_Elaboración del primer Informe de Evaluación de Progreso del Proyecto (PPAR) por parte de la contraparte del proyecto en coordinación con PMO y TO	1.050																
1.2.2 LOCAL_Elaboración del segundo (PPAR) por contraparte del proyecto en coordinación con PMO y TO	1.050																
1.2.3 LOCAL_Elaboración del tercero (PPAR) por contraparte del proyecto en coordinación con PMO y TO	1.050																
1.2.4 LOCAL_Elaboración del Informe de Logros del Proyecto por parte de la DTM en coordinación con todas las contrapartes del proyecto, PMO y TO	1.050																
1.3 Elaborar estrategia y material de comunicación y divulgación (artículos web, videos, redes sociales)																	
1.3.1 LOCAL_Elaboración de Material de Comunicación y Divulgación	1.050																
1.3.2 LOCAL_Elaboración de Material de Comunicación y Divulgación	1.050																
1.3.3 LOCAL_Elaboración de Material de Comunicación y Divulgación	1.050																
2.1 Revisar y actualizar el reglamento de protección radiológica y otros instrumentos legales para la autorización de prácticas asociadas al uso de radiaciones ionizantes.																	
2.1.1 EM1_Misión de expertos en actualización del reglamento de protección radiológica y normas de concesión de licencias	5.250																
3.1 Revisar la infraestructura física																	
3.1.1 LOCAL_Identificar ubicación factible para la ubicación del laboratorio y elaboración de planos	50.000																
3.1.2 EM3_Misión de expertos para la verificación de planos y ubicación del laboratorio secundario nacional	5.250																
3.1.3 LOCAL_Adaptación de la infraestructura física	100.000																
3.1.4 LOCAL_Contratación de personal para el SSDL	26.250																
3.1.5 SV1_Visita científica a laboratorio secundario de calibración de referencia en la región.	3.150																
3.1.6 FE1_Beca en laboratorio secundario de referencia para calibraciones de equipos de protección radiológica (2 Personas)	11.340																
3.2 Para comprar equipos de calibración y accesorios relacionados																	
3.2.1 LOCAL_Adquisición de equipos e instrumentos para laboratorio nacional de calibración	100.000																
3.2.2 EMS_Misión de expertos para el seguimiento del Servicio de Evaluación de Protección Radiológica Ocupacional	5.250																
3.2.3 PR1_Adquisición de equipos e instrumentos para el laboratorio nacional de calibración (cámaras ionizantes, electrómetros, instrumentos auxiliares calibrados, cables de extensión=	100.000																
3.2.4 PR2_Adquisición de equipos e instrumentos para el laboratorio nacional de calibración Irradiador Cs-137	150.000																
3.2.5 PR3_Adquisición de equipos e instrumentos para el laboratorio nacional de calibración Banco de calibración con sistema de posicionamiento, sistema de monitoreo TV, lámparas, interruptor de puerta	100.000																
4.1 Establecer un sistema PP para el laboratorio SSDL																	
4.1.1 Taller virtual sobre sistemas PP (2 hrs) (nota al pie-a, proyecto NSNS)	1.050																
4.1.2 Misión de expertos para evaluar los requisitos del sistema PP en las instalaciones y brindar capacitación (3 IEX, 5 días) (si se considera necesario después de la WS virtual) (nota a pie de página, proyecto NSNS)	15.750																
4.1.3 PROC, adquisición de equipos de PP y capacitación del	150.000																

Paul B...

Actividad	Presupuesto	Indicador
del sistema de PP (si lo recomienda EM1, nota a pie de página bajo el proyecto NSNS)		
4.1.4 Misión de expertos para apoyar la realización de pruebas de aceptación del sistema PP y proporcionar capacitación (2 EX, 2 días) (nota a pie de página, proyecto NSNS)	4.200	
6.1 Formar al personal en protección y seguridad radiológica en usos médicos o industriales.		
6.1.1 NTC8_Curso nacional de capacitación en protección radiológica en radiología intervencionista	5.250	
6.1.2 NTC7_Curso nacional de capacitación en medidas de seguridad y protección radiológica (nota al pie-a)	5.250	
6.1.3 EM7_Misión de expertos para ayudar a la contraparte en el fortalecimiento de la infraestructura de seguridad (nota al pie-a)	5.250	
2.2 Desarrollar una política y estrategia nacional de seguridad		
2.2.1 LOCAL_Creación de un comité formado por diferentes grupos de interés para analizar el alcance de la política	1.050	
2.2.2 LOCAL_Reuniones para el diseño del primer borrador	1.050	
2.2.3 EM2_Misión de expertos para la elaboración del proyecto de política y estrategia nacional de seguridad	5.250	
5.1 Formar personal en inspecciones en instalaciones de radiodiagnóstico, medicina nuclear, radioterapia e industria.		
5.1.1 NTC1_Curso nacional de capacitación en inspecciones de radiodiagnóstico	5.250	
5.1.2 NTC2_Curso Nacional de Capacitación en Inspecciones en Medicina Nuclear	5.250	
5.1.3 NTC3_Curso nacional de capacitación en inspecciones de radioterapia	5.250	
5.1.4 NTC4_Curso Nacional de Capacitación en Inspecciones de la Industria	5.250	
5.1.5 NTC5_Curso Nacional de Capacitación en Evaluación de Seguridad de Instalaciones	5.250	
6.2 Adquirir equipos para fortalecer la protección y seguridad radiológica en usos médicos o industriales		
6.2.1 PR3_Aquisición de equipos para usuarios finales u organizaciones de servicios técnicos (nota al pie-a)	30.000	
6.2.2 PR4_Aquisición de equipos con fines regulatorios (nota al pie-a)	30.000	
7.1 Adquirir equipos de dosimetría		
7.1.1 PR5_Aquisición de lector de Dosímetros OSD (nota al pie-a)	250.000	
7.1.2 PR6_Aquisición de Dosímetros OSD (nota al pie-a)	25.000	
3.3 Elaborar un plan de negocios para la prestación de servicios		
3.3.1 EM6_Misión de expertos Elaborar un plan de negocio para la prestación de servicios	5.250	
7.2 Capacitar al personal técnico de la unidad de dosimetría		
7.2.3 NTC7_Curso Nacional de Capacitación en dosimetría OSD (nota al pie-a)	5.250	
7.2.1 NTC6_Curso Nacional de Capacitación en dosimetría interna y externa (nota al pie-a)	5.250	
7.2.2 FE2_Beca sobre dosimetría personal OSD (2 personas) (nota al pie-a)	11.340	

Este informe fue generado el 2023-10-17 01:28:06 por GOMEZ NUÑEZ, Jorge

Paul Kiser

3. Cronograma de trabajo de Tierras Raras Firmado y Sellado

Id	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombre de los recursos	17 jul/23	1 ago/23	14
1		Fase Preliminar	100 días	lun 31/7/23	vie 15/12/23					
2		Recursos Humanos	85 días	lun 21/8/23	vie 15/12/23					
3		Elaborar Organigrama del Proyecto	5 días	lun 21/8/23	vie 25/8/23					
4		Reclutar Personal Técnico	20 días	lun 28/8/23	vie 25/9/23	3				
5		Capacitación del Personal Técnico	10 días	lun 4/12/23	vie 15/12/23	4,6				
6		Dotación de herramientas básicas y tecnológicas al personal técnico	15 días	lun 13/11/23	vie 1/12/23	3,11,10				
7		Infraestructura y Equipamiento en Campo	65 días	lun 28/8/23	vie 24/11/23					
8		Contrato Infraestructura en Campo	20 días	lun 28/8/23	vie 25/9/23	3				
9		Definir lista de equipos, herramientas e insumos del Laboratorio de cada fase	5 días	lun 25/8/23	vie 25/9/23	8				
10		Adquisición de Equipos	30 días	lun 2/10/23	vie 10/11/23	9				
11		Adquisición de Herramientas	30 días	lun 2/10/23	vie 10/11/23	9				
12		Adquisición de Vehículos	30 días	lun 2/10/23	vie 10/11/23	9				
13		Adquisición de insumos para el Laboratorio de Campo	30 días	lun 2/10/23	vie 10/11/23	9				
14		Instalación del Laboratorio en Campo	10 días	lun 13/11/23	vie 24/11/23	10,11,13				
15		Elaboración de Especificaciones Técnicas y Gestión de Recursos	77 días	lun 31/7/23	mar 14/11/23					
16		Elaboración de TDR (contratación de servicios de perforación)	40 días	lun 31/7/23	vie 25/8/23					
17		Elaboración de TDR para contratación de servicios de determinación de métodos geotécnicos	15 días	jue 24/8/23	mar 1/10/23					
18		Elaboración de protocolo de programa de recuperación ambiental del área perforada	5 días	lun 28/8/23	vie 1/9/23	15				
19		Elaboración de protocolos de manejo de muestras	5 días	lun 28/8/23	vie 1/9/23	16				
20		Elaboración de protocolos de manejo de resultados y entrega de datos por sondeos	5 días	lun 28/8/23	vie 1/9/23	16				
21		Definir lista y especificaciones de adquisición de materiales, materiales y insumos básicos y tecnológicos (Fase I)	10 días	lun 28/8/23	vie 8/9/23	16				
22		Definir lista y especificaciones de adquisición de vehículos, materiales y herramientas básicas y tecnológicos (Fase I)	10 días	lun 28/8/23	vie 8/9/23	16				
23		Definir lista y especificaciones de adquisición de vehículos, materiales y herramientas básicas y tecnológicos (Fase I)	10 días	lun 28/8/23	vie 8/9/23	16				
24		Gestionar vehículos asignados a las perforaciones	5 días	lun 11/9/23	vie 15/9/23	23				
25		Gestionar logística y materiales de campo (material geotécnico, combustible, etc.)	10 días	lun 11/9/23	vie 22/9/23	23				
26		Gestionar la entrega de programas y herramientas tecnológicas (Software, hardware, etc.)	2 días	lun 13/11/23	mar 10/11/23	10,11				
27		Contratación de los servicios de perforación según especificaciones del SNA	45 días	vie 1/9/23	vie 2/11/23	16				
28		Fase 1 - Cartografía	211 días?	mar 1/8/23	mar 21/5/24					
29		Reconocimiento de Campo	20 días?	mar 1/8/23	lun 28/8/23					
30		Recopilación y reinterpretación de información previa: Geología, Geomorfología, Uedafrica y Gequímica	19 días	mar 1/8/23	vie 25/8/23					
31		Elaboración de reportes de progreso	1 día?	vie 17/8/23	jue 1/10/23					

Proyecto: Programación de Pro	Tarea	Tarea máxima	Urgencia de recursos instalados	Urgencia de recursos	Proyecto Manual
Fecha: lun 4/9/23	Detalle	Recursos	Recursos instalados	Recursos instalados	
	Recursos	Recursos instalados	Recursos instalados	Recursos instalados	
	Recursos del proyecto	Recursos instalados	Recursos instalados	Recursos instalados	

Página 1

 7/4/2025



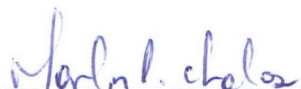
Modo de Nombre de tarea		Duración		Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos		31 jul 23	7 ago 23	14
Tarea											
12	Elaboración de Reporte Final (Entregable)	1 día?		Jun 28/2/23	Jun 28/8/23	30					
13	Mapas Rentos Depositos	192 días?		Jun 28/8/23	Mar 21/5/24	30					
14	Levantamiento Topográfico	10 días		Jun 4/12/23	Jun 15/12/23	6					
15	Levantamiento Geofísico Aerotransportado (Drone)	10 días		Jun 4/12/23	Jun 15/12/23	6					
16	Reconocimiento Unidades Litológicas (Trabajo de Campo)	30 días		Jun 16/12/23	Jun 26/1/24	35, 34					
17	Toma y Preparación de Muestras en Campo	30 días		Jun 29/1/24	Mar 8/3/24	14, 35, 36					
18	Análisis de Muestras en Laboratorio DGA	32 días		Jun 11/3/24	Mar 23/4/24	37					
19	Reconstrucción de Análisis en Laboratorio Internacional	32 días		Jun 11/3/24	Mar 23/4/24	37					
40	Elaboración de Mapas Dinámicos de los Yacimientos de la Reserva Ávila	10 días		Mar 24/4/24	Mar 7/5/24	34, 35, 36, 37, 38					
41	Elaboración de Reportes de Progreso	5 días		Jun 28/8/23	Jun 1/9/23						
42	Elaboración de Reporte Final (Entregable)	10 días		Mar 8/5/24	Mar 21/5/24	40, 41					
43	Definición de Método Geofísico	90 días?		Mar 12/12/23	Jun 15/4/24						
54	Contratación de Servicios para la realización de pruebas de diferentes métodos geofísicos	10 días		Jun 29/1/24	Jun 9/2/24	34, 35, 36, 17					
45	Informes Resultados de Pruebas Geofísicas	1 día?		Jun 12/2/24	Jun 12/2/24	44					
46	Aplicación Sistemática del Método Degrado	45 días		Mar 13/1/24	Jun 15/4/24	45					
47	Elaboración de Reportes de Progreso	3 días		Mar 12/12/23	Jun 14/12/23						
48	Elaboración de Reporte Final (Entregable)	10 días		Jun 22/1/24	Jun 2/2/24	47					
49	Fase2 Exploración de anomalías XRF	108 días?		Jun 4/12/23	Mar 1/5/24	6					
50	Muestreo Sistemático	42 días		Jun 18/1/24	Jun 15/3/24						
51	Definir la profundidad y lugares de muestreo	3 días		Jun 29/1/24	Jun 2/2/24	36					
52	Tomar y mediciones (espectro de color y rayos X)	40 días		Jun 3/2/24	Jun 15/3/24	51					
53	Preparación de muestras Secado, molida y homogeneizada	30 días		Jun 5/2/24	Jun 15/3/24	51					
54	Mediciones (color y rayos X) a las muestras ya preparadas	30 días		Jun 5/2/24	Jun 15/3/24	51					
55	Análisis de muestras preparadas en laboratorio	10 días		Jun 28/2/24	Jun 28/2/24						
56	Identificación de zonas con anomalías	30 días		Jun 22/1/24	Jun 1/3/24						
57	Elaboración de mapas con zonas de interés (Anomalías)	30 días		Jun 22/1/24	Jun 1/3/24						
58	Elaboración de Reportes de Progreso	30 días		Jun 24/1/24	Jun 5/3/24						
59	Elaboración Reporte Final (Entregable)	2 días		Jun 2/2/24	Jun 5/2/24						
60	Ensayos de Laboratorio en Campo	5 días		Mar 6/3/24	Mar 12/3/24	57, 58					
61	Medición de parámetros físicos químicos	33 días?		Jun 18/3/24	Mar 1/5/24	52					
62	Preparación de muestras	30 días		Jun 18/3/24	Jun 26/4/24	52					
63	Calibración del equipo de medición	30 días		Jun 18/3/24	Jun 26/4/24	52					
64	Realización de medición de parámetros pH, Conductividad, Sólidos Totales y Sólidos Disueltos (PTC)	30 días		Jun 18/3/24	Jun 26/4/24	52					
65	Ensayos Metalúrgicos	3 días?		Jun 29/4/24	Mar 1/5/24	52					
66	Definición con los expertos (Votat)	1 día?		Jun 29/4/24	Jun 29/4/24	61					

Proyecto: Programación de Pro Fecha: Jun 4/5/23	Tarea	Tarea: Tarea	Programa de desarrollo de software	Inicio: 1/1/2023	Fin: 1/1/2023	Responsable: []	Proyecto: []
	Clasificación	Tarea: Tarea	Programa de desarrollo de software	Inicio: 1/1/2023	Fin: 1/1/2023	Responsable: []	Proyecto: []
	Asignación	Tarea: Tarea	Programa de desarrollo de software	Inicio: 1/1/2023	Fin: 1/1/2023	Responsable: []	Proyecto: []
	Asignación	Tarea: Tarea	Programa de desarrollo de software	Inicio: 1/1/2023	Fin: 1/1/2023	Responsable: []	Proyecto: []
	Asignación	Tarea: Tarea	Programa de desarrollo de software	Inicio: 1/1/2023	Fin: 1/1/2023	Responsable: []	Proyecto: []
Página 2							



Elaborado por:
Paul L. Rosario Almánzar
Analista del Dpto. de Planes, Programas y Proyectos





Revisado por:
Marlin Chalas
Encargada del Dpto. de Planes,
Programas y Proyectos





Revisado por:
Edith Paulino
Directora de Programas y Difusión de
la Energía Nuclear





Revisado por:
Jhonatan Crisostomo
Encargado del Dpto. Presupuestos



Revisado por:
Katuska Naire Estévez Garrido
Viceministerio de Minas en
coordinación con Empresa Minera





Aprobado
Carolina Hernández Báez
Directora de Planificación y
Desarrollo

