



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA
DOMINICANA

ENERGIA Y MINAS

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO

INFORME DE SEGUIMIENTO PROYECTOS Y PROGRAMAS

OCTUBRE - DICIEMBRE
2025

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	
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.....	2
ANEXOS	3

PN.

PCH
JCA.

PRESENTACIÓN

En la actualidad, el Ministerio de Energía y Minas, en su calidad de órgano rector a cargo de la formulación, adopción, seguimiento, evaluación y control de las políticas, estrategias, planes generales, programas, proyectos y servicios relativos al sector energético y sus subsectores de energía eléctrica, energía renovable, energía nuclear, gas natural y la minería; tiene en 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 nacional en 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 en materia de seguridad radiológica y control de calidad.

Por otro lado, el proyecto de ampliación potencial de tierras raras en la Reserva Fiscal Ávila 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 octubre-diciembre 2025, en el marco de la programación y asignación presupuestaria realizada para el año 2025.

P.K.
V.B.
M.C.
W.G.
J.C.Q.

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.

El Laboratorio Secundario de Calibraciones Dosimétricas desempeña un papel crucial como laboratorio que brinda el servicio de metrología de radiaciones ionizantes en la República Dominicana. Este laboratorio garantiza la precisión y confiabilidad en las mediciones dosimétricas, lo cual es esencial para la protección radiológica y la seguridad sanitaria.

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

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, y se encuentra en la fase de inversión en el proceso de construcción, con una inversión inicial en el 2024 de RD\$ 97,914,272.00, y con una ejecución financiera para el trimestre octubre-diciembre 2025 de RD\$1,929,530.39. Al cierre del año fiscal 2025, la ejecución financiera acumulada asciende a RD\$24,979,543.70.

P.K.
JL
MF
VB
JCL

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 bauxíticas, que albergan elementos de tierras raras (ETR). 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 procura desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente; conforme al Marco Decenal de Programas sobre modalidades de Consumo y Producción Sostenibles.

Este proyecto 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; registrado con el código SNIP 16726. Este proyecto está categorizado como “Creación de Conocimientos” y se encuentra en “Proceso de Investigación”. El mismo inició con una inversión, en el 2024, de RD\$ 204,232,417.78; y, actualmente, tiene una ejecución financiera para el trimestre octubre-diciembre 2025 de RD\$ 134,599,545.93, cerrando con una ejecución anual para el año 2025 de RD\$ 190,875,862.40.

P.K.
D.M.C
J.G.
V.E.G
J.C.B.

ANEXOS

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

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

Id. Proyecto:	7955	CONSTRUCCIÓN LABORATORIO DE CALIBRACIONES DOSIMÉTRICAS PARA LA PROTECCIÓN RADIODIÓLOGICA, DISTRITO NACIONAL.
SNIP:	16657	
Tipología:	CAPITAL FIJO	Estado: Nuevo
Duración Proyecto(en años):	4.00	Preinversión: 0.00 Inversión: 4.00
Costo Total :	97,914,272	
Función:	2.4 08 - Energía eléctrica de fuentes nucleares	

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO

Eje:	Una economía territorial y sectorialmente integrada, innovadora, diversificada, plural, orientada a la calidad y ambientalmente sostenible, que genera crecimiento alto y sostenido con equidad y empleo digno, y que aprovecha y potencia las oportunidades del mercado local y se inserta de forma competitiva en la economía global.
Objetivo General:	Competitividad e innovación en un ambiente favorable a la cooperación y la responsabilidad social
Objetivo Específico:	Fortalecer el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación para dar respuesta a las demandas económicas, sociales y culturales de la nación y propiciar la inserción en la sociedad y economía del conocimiento
Línea de acción:	3344 Fomentar el desarrollo de las aplicaciones de la energía nuclear, en los campos de medicina, industria, medio ambiente y generación eléctrica
Política Transversal:	No se aplica

P.K.
V.B.
M.L.
M.G.
R.R.
J.C.B.

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

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

Id. Proyecto:	7879	INVESTIGACIÓN POTENCIAL DE TIERRAS RARAS EN LA RESERVA FISCAL AVILA, PROVINCIA PEDERNALES
SNIP:	16726	
Tipología:	CREACION DE CONOCIMIENTO	Estado: Nuevo Fase: Preinversión Tipo Proyecto: Sectorial
Duración Proyecto(en años):	2.00	Preinversión: 2.00 Inversión: 0.00
Costo Total :	204,232,418	Prioridad Institucional: 5
Función:	2.5.01 - Extracción de recursos minerales	

ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO

- Eje: Una economía territorial y sectorialmente integrada, innovadora, diversificada, plural, orientada a la calidad y ambientalmente sostenible, que genera crecimiento alto y sostenido con equidad y empleo digno, y que aprovecha y potencia las oportunidades del mercado local y se inserta de forma competitiva en la economía global.
- Objetivo General: Estructura productiva sectorial y territorialmente articulada, integrada competitivamente a la economía global y que aprovecha las oportunidades del mercado local
- Objetivo Específico: Consolidar un entorno adecuado que incentive la inversión para el desarrollo sostenible del sector minero
- Línea de acción: Producir y proporcionar información básica para orientar la exploración geológico minera con fines de reducir riesgo y costos en el desarrollo de la actividad, mediante el fortalecimiento del Servicio Geológico Nacional
- Política Transversal: Tecnología, Información y Computación

P. K
LSC
JOF
KEM
JCQ

3. Cronograma de Trabajo Laboratorio Firmado y Sellado

Plan de trabajo para DOM9007

Mostrar número de secuencia Ocultar número de secuencia

[Imprimir](#) | [Cierre vertebra](#)

	Presupuesto	2022	2023	2024	2025							
	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 EM5_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, 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											



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 PR5_Adquisición de equipos para usuarios finales u organizaciones de servicios técnicos (nota al pie-a)	30.000
6.2.2 PR4_Adquisición de equipos con fines regulatorios (nota al pie-a)	30.000
7.1 Adquirir equipos de dosimetría	
7.1.1 PR5_Adquisición de lector de Dosímetros OSD (nota al pie-a)	250.000
7.1.2 PR6_Adquisición 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

P-R
VSB
MHC
PF
VCA
JCQ.

4. Cronograma de trabajo de Tierras Raras Firmado y Sellado

Ref.	Módulo de Desarrollo de Áreas	Duración	Comienzo	Fin	Responsables	Número de Actividades	Tipo 23	Tipo 23
	Área						L-M-V	S-M-V
1	Fase Preliminar	100 días	Jun 31/7/23	vie 15/12/23				
2	Recursos Humanos	65 días	Jun 21/8/23	vie 15/12/23				
3	Elaboración Organigráfica del Proyecto	5 días	Jun 21/8/23	vie 25/8/23				
4	Definición Personal Técnico	20 días	Jun 26/8/23	vie 22/9/23	3			
5	Capacitación del Personal Técnico	10 días	Jun 4/9/23	vie 15/12/23	4,6			
6	Dotación de herramientas básicas y tecnológicas al personal técnico	15 días	Jun 14/9/23	vie 17/12/23	3,11,10			
7	Infraestructura y Equipoamiento en Campo	55 días	Jun 26/8/23	vie 24/11/23				
8	Contrato Infraestructura en Campo	10 días	Jun 28/8/23	vie 27/9/23	1			
9	Definir lista de equipos, herramientas e instancias del laboratorio de análisis	5 días	Jun 25/9/23	vie 29/9/23	8			
10	Adquisición de Equipos	10 días	Jun 2/10/23	vie 10/11/23	4			
11	Adquisición de Herramientas	10 días	Jun 2/10/23	vie 10/11/23	3			
12	Adquisición de Vehículos	10 días	Jun 1/10/23	vie 20/11/23	3			
13	Adquisición de recursos para el Laboratorio de Campo	10 días	Jun 2/10/23	vie 10/11/23	3			
14	Instalación del Laboratorio en Campo	10 días	Jun 13/11/23	vie 24/11/23	10,11,13			
15	Elaboración de Especificaciones Técnicas y Gestión de Recursos	77 días	Jun 31/7/23	mar 14/11/23				
16	Elaboración de TDR - contratación de servicios de personal, etc.	10 días	Jun 31/7/23	vie 25/9/23				
17	Elaboración de TDR para contratación de servicios de determinación de métodos geofísicos	15 días	Jun 24/8/23	vie 3/9/23				
18	Entrevistas de personal para el seguimiento de los resultados y elaboración de informes de resultados	5 días	Jun 24/8/23	vie 19/9/23	16			
19	Entrevistas de personal de materiales y maestros	5 días	Jun 24/8/23	vie 19/9/23	16			
20	Entrevistas sobre ubicación de matorrales, resultados y recomendaciones de protección de matorrales	5 días	Jun 24/8/23	vie 19/9/23	16			
21	Definir lista y especificaciones de adquisición de vehículos, materiales y herramientas básicas y tecnológicas - Fase 1	10 días	Jun 26/8/23	vie 8/9/23	16			
22	Definir lista y especificaciones de adquisición de vehículos, materiales y herramientas básicas y tecnológicas - Fase 2	10 días	Jun 26/8/23	vie 8/9/23	16			
23	Definir lista y especificaciones de adquisición de vehículos, materiales y herramientas básicas y tecnológicas - Fase 3	10 días	Jun 26/8/23	vie 8/9/23	16			
24	Gestión de vehículos, asignación de los preferidos	5 días	Jun 11/9/23	vie 15/9/23	11			
25	Gestión legal y matriculación de los vehículos (reversión justificada, cumplimiento, etc.)	10 días	Jun 11/9/23	vie 21/9/23	11			
26	Gestión de la entrega de programas y herramientas tecnológicas - Software, hardware, etc.	2 días	Jun 13/11/23	mar 14/11/23	10,11			
27	Contratación de los servicios de coordinación y seguimiento de las MGR	45 días	Jul 1/9/23	vie 21/12/23	18			
28	Fase 1 - Cartografía	211 días?	mar 1/8/23	mar 21/5/24				
29	Reconocimiento de Campo	20 días?	mar 1/8/23	jun 28/8/23				
30	Recolección y Reinterpretación de Información Previa - Geología, sedimentología, tectónica y geomorfología	12 días	mar 1/8/23	vie 25/8/23				
31	Elaboración de Reportes de Análisis	1 día?	mar 17/8/23	vie 17/8/23				
Proyectos incluidos:								
Proyecto: Programación de Perfiles	Área:	Tareas principales	Indicador de avance material	Indicador de avance				
Ref. Nro.: 25/9/23	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geomorfología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geotecnología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geobiología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geología	Investigación	Entregado	Entregado				
	Geofísica	Investigación	Entregado	Entregado				
	Ge							

Jeff
7/4/2005

P.L.
COS
MLC
JG
VET
TCB.



Ítem	Nombre de la actividad	Duración	Entrevistas	Efecto	Predicción	Número de socios	Tipo de actividad	Apoyo		
							1. M. A.	2. E. I. O.	3. M. R.	4. V. C.
37	Entrevista de Reportero de Proyecto	1 día?	mar 30/4/24 - mar 30/4/24: 66							
38	Entrevista al Reportero para el Tríptico	1 día?	mié 1/5/24 - mié 1/5/24: 57							
39	Cooperación USACE	1 día?	lun 4/12/23 - lun 4/12/23							
40	Entrevistas objetivas y alcance de las actividades de campo en solitario	1 día?	lun 4/12/23 - lun 4/12/23							
41	Actividad de cooperación entre USACE y el Ministerio de Minas	1 día?	lun 4/12/23 - lun 4/12/23							
42	Evaluación de los recursos mineros de TR en zonas identificadas con anomalías	288 días?	lun 31/7/23 - mié 18/9/24							
43	Perforación Fase Inicial (1,000 ML)	149 días	lun 31/7/23 - jue 22/2/24							
44	Extracción en seco de rocas y suelos de los pozos de perforación	15 días	lun 2/10/23 - vie 3/11/23							
45	Extracción de suelos de los pozos de perforación	25 días	lun 2/10/23 - vie 3/11/23							
46	Preparación de logares de perforación y planificación de campañas de perforación	5 días	lun 6/11/23 - vie 10/11/23: 75, 76							
47	Montaje e instalación de equipo de perforación en suelos para la ejecución de las perforaciones del tramo	80 días	lun 13/11/23 - vie 2/12/24: 77-77							
48	Retirada de los sondajes y tomas de muestras en campo y sus correspondientes resultados	60 días	mié 6/2/24 - mié 6/2/24: 77-77							
49	Acabado de los estudios y elaboración y traslado de los informes y planos	60 días	lun 20/11/23 - vie 4/2/24: 77-77							
50	Recolección ambiental del tramo asignado (informe de resultado)	10 días	mié 1/2/24 - mar 10/2/24: 77-78, 98-108							
51	Informe de progreso	2 días	lun 11/3/23 - mar 1/8/23							
52	Informe final	2 días	lun 21/2/24 - jue 22/2/24: 80							
53	Descripción y manejo de muestras en campo	60 días?	mar 7/3/24 - vie 5/5/24: 79							
54	Identificación física de las muestras en el campo	60 días	mar 7/2/24 - mar 10/4/24: 77							
55	Identificación y elaboración de los informes que reflejan los datos	60 días	mar 7/2/24 - mar 10/4/24: 77							
56	Transporte de muestras del campo al laboratorio con un vehículo refrigerado	60 días	mar 7/2/24 - mar 10/4/24							
57	Preparación de muestras para análisis en el laboratorio (DGA y DGA+extremos)	60 días	mar 7/2/24 - mar 10/4/24							
58	Empaque e identificación de muestras estándares para los análisis de DGA y extremos según protocolo	60 días	mié 7/3/24 - mar 10/4/24							
59	Empaque e identificación de muestras (duplicados) para verificación de los resultados de DGA y extremos según protocolo	60 días	mié 7/2/24 - mar 10/4/24							
60	Empaque o verificación de muestras para el plan de envío a los resultados de DGA y extremos según protocolo	60 días	mié 7/2/24 - mar 10/4/24							
61	Entrega de muestras y otros documentos relacionados en el laboratorio de campo según protocolo	60 días	mié 7/2/24 - mar 10/4/24							
62	Informe de progreso	1 día?	mié 1/5/24 - mié 1/5/24: 92							
63	Entrega del Reporte Final (firmado)	2 días	mié 1/5/24 - vie 3/5/24: 93							

Proyecto: Programación de Proyectos

Fecha: Jun 4/9/23

Version: 1.0

Revise: 1.0

Resumen: 1.0



Elaborado por:

Paul L. Rosario Almánzar

Analistas del Dpto. de Planes, Programas y Proyectos

Marlin P. Chalas

Revisado por:

Marlin Chalas

Enc. del Dpto. de PPP



Jhonatan Crisostomo

Revisado por:
Jhonatan Crisostomo
Enc. del Dpto. Presupuesto



Edith Paulino

Revisado por:

Edith Paulino

Viceministerio de Energía Nuclear



Katiuska Naire Estévez

Revisado por:
Katiuska Naire Estévez



Carolina Hernández Báez

Aprobado
Carolina Hernández Báez
Directora de Planificación y Desarrollo