

GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA
DOMINICANA

ENERGIA Y MINAS

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO

INFORME DE SEGUIMIENTO PROYECTOS Y PROGRAMAS

SEGUNDO TRIMESTRE
ABRIL - JUNIO
2025

Tabla de contenido

Presentación.....	3
Seguimiento de ejecución financiera de los proyectos de inversión MEMRD.....	4
a) Construcción Laboratorio de Calibraciones Dosimétricas para la Protección Radiológica, Distrito Nacional código SNIP 16657.....	4
b) Ampliación Potencial de Tierras Raras en la Reserva Fiscal Ávila, Provincia Pedernales código SNIP 16726	4
Anexos.....	5



Presentación

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, actualmente tiene en ejecución 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).

El proyecto de la construcción e Instalación de un Laboratorio Secundario de Calibraciones Dosimétricas para la mejora de la infraestructura de protección radiológica busca mejorar la exactitud y confiabilidad dosimétrica de las mediciones de radiación ionizante y promover la compatibilidad de los métodos dosimétricos para lograr la armonización de la dosimetría en los laboratorios de radiación ionizante.

Mientras que el proyecto Ampliación Potencial de Tierras Raras en la Reserva Fiscal Ávila, Provincia Pedernales, esta categorizado como un proyecto de creación de conocimientos y 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 el presente informe se presenta la ejecución física y financiera del período abril-junio 2025 de los proyectos citados anteriormente; en el marco de la programación y asignación presupuestaria realizada para el año 2025.



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 (LSCD) desempeña un papel crucial como laboratorio que brinda el servicio de metrología de radiaciones ionizantes en la República Dominicana. 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.

Este proyecto, registrado con el código SNIP 16657, busca diseñar 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, con una inversión inicial en el 2024 de RD\$ 97,914,272.00. Para el período de enero-diciembre 2025, cuenta con una programación financiera de RD\$ 50,000,000.00. Con una ejecución financiera para el semestre enero-junio 2025 de RD\$14,236,003.10. Lo que equivale a una ejecución de porcentual del 35.12%.

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 (ETR); Así mismo, la investigación geoquímica y mineralogía de dichos elementos dentro del perímetro de la Reserva Fiscal Minera “Ávila” (RFMA), en la Sierra de Bahoruco, Provincia Pedernales, República Dominicana. Este proyecto se encuentra alienado a la meta del ODS 8.4, que procura mejorar progresivamente, al 2030, la producción y el consumo eficiente de los recursos mundiales, y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente; conforme al Marco Decenal de Programas sobre modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, empezando por los países desarrollados.

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 de 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 programación para el periodo enero-diciembre de RD\$ 53,100,000.00. Ejecutando para el semestre enero-junio RD\$ 24,730,787.21. Ejecutando el 46.57% a la fecha actual.

Anexos

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Identificaciones de sistema

Proyecto # 7961 SNIP 16657 Tipo Proyecto Sectorial Situación Presupuestaria No Estado de proyecto aprobado

Definición de proyecto

SNIP Histórico Proceso CONSTRUCCIÓN

Tipología CAPITAL FIJO 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

Pre-Inversión 0 Es de Previo Concepto No Pre-Inversión RD\$

Inversión 4 Función 2.4.38 - Energía eléctrica de fuentes nucleares Inversión RD\$ 97.914.272,00

Inicial RD\$ 97.914.272,00

II. CAPTURA DE LA EJECUCION FINANCIERA

Componente	FG-FE-OF-Obj	Meta	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Capacitación Personal	10-0100-100-2.1.1.1.01	7,039,321.65	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Equipos y mobiliarios del laboratorio	10-0100-100-2.6.3.1.01	17,629,528.56	.00	.00	.00	10,000,000.00	.00	.00
Infraestructura Física para alojar el laboratorio	10-0100-100-2.7.2.2.01	17,587,895.98	.00	.00	.00	8,000,000.00	.00	.00
Supervisión del Proyecto	10-0100-100-2.2.8.7.06	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	0.00	0.00

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

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Identificaciones de sistema

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

Definición de proyecto

SNIP Histórico Proceso AMPLIACION

Tipología CREACION DE CONOCIMIENTO Objeto POTENCIAL DE TIERRAS RARAS EN LA RESERVA FISCAL AVILA, PROVINCIA PEDERNALES

Fase Actual Pre-Inversión Nombre AMPLIACION POTENCIAL DE TIERRAS RARAS EN LA RESERVA FISCAL AVILA, PROVINCIA PEDERNALES

Modalidad Proyecto

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

Pre-Inversión 0 Es de Previo Concepto No Pre-Inversión RD\$ 204,232,412.75

II. CAPTURA DE LA EJECUCION FINANCIERA

Componente	FG-FE-OF-Obj	Meta	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Consiste en los estudios avanzados de perforación y evaluación de los recursos minerales previamente identificados	10-0100-100-2.6.8.2.01	12,801,246.32	.00	3,652,933.57	6,000,000.00	.00	.00	3,148,312.75
Estudios iniciales para definir las zonas mineralizadas que justifican estudios más detallados de evaluación	10-0100-100-2.2.8.7.01	13,056,495.58	.00	.00	.00	.00	.00	.00
Seguimiento continuo y monitorear del progreso del proyecto, para asegurarse de que se cumplan los objetivos dentro del plazo y presupuesto establecidos.	10-0100-100-2.6.8.5.01	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	0.00	0.00	3,148,312.75

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

137

Cronograma de Trabajo Laboratorio Firmado y Sellado

Plan de trabajo para DOM9007

☒ Mostrar número de secuencia
 ☐ Ocultar número de secuencia

[Imprimir](#) | [Cerrar ventana](#)

		2022				2023				2024				2025			
	Presupuesto	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 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-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...

LB



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)

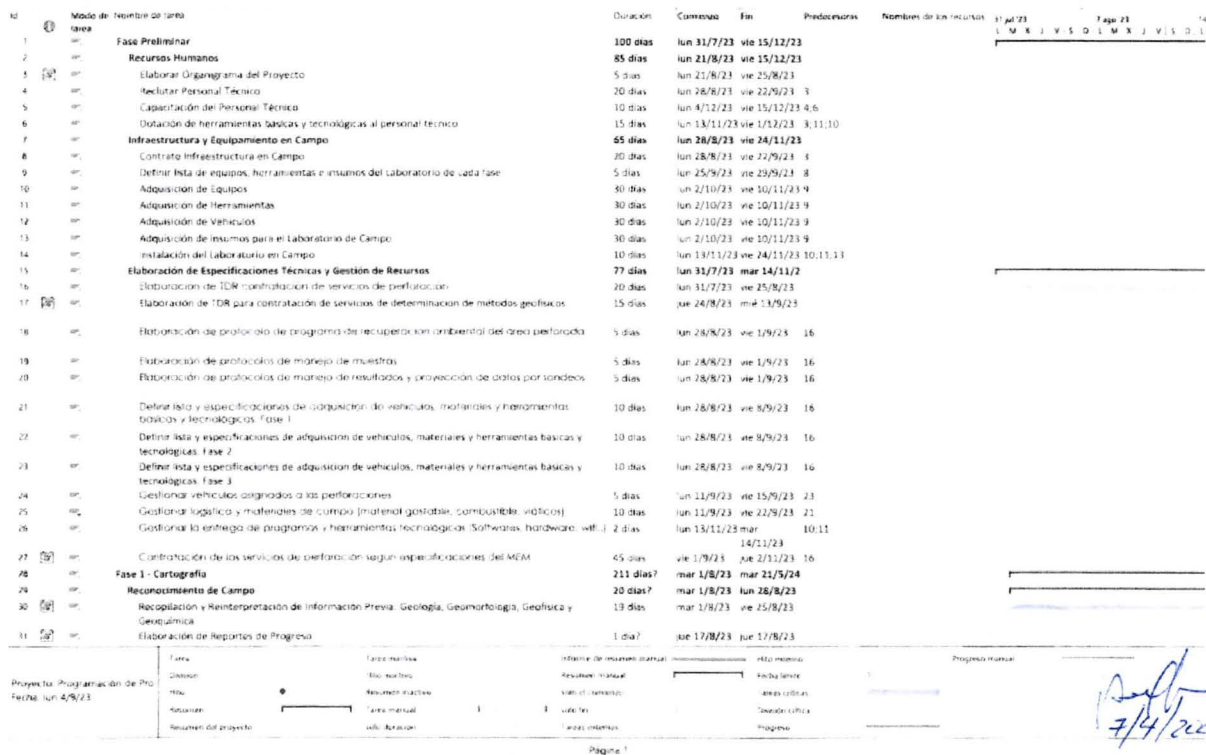
5.250

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

Cronograma de trabajo de Tierras Raras Firmado y Sellado



7/4/202

Modelo de Nombre de la tarea		Duración	Comienzo	Fin	Procedimiento	Número de los recursos	31 jul 23	31 ago 23
Tarea							31 jul 23	31 ago 23
							31 jul 23	31 ago 23
67	Elaboración de Reportes de Progreso	1 día	mar 30/4/24	mar 30/4/24	66			
68	Elaboración Reporte Final (Entregable)	1 día	mie 1/5/24	mie 1/5/24	67			
69	Cooperación USACE	1 día	lun 4/12/23	lun 4/12/23				
70	Identificar los objetivos y alcance de la cooperación internacional a solicitar	1 día	lun 4/12/23	lun 4/12/23				
71	Solicitud de cooperación internacional (USACE)	1 día	lun 4/12/23	lun 4/12/23				
72	Identificar las actividades	1 día	lun 4/12/23	lun 4/12/23				
73	Fase 3 - Evaluación de los recursos mineros de TR en zonas identificadas con anomalías	298 días	lun 31/7/23	mie 18/9/24				
74	Perforación Fase Inicial (1,000 ML)	149 días	lun 31/7/23	vie 22/7/24				
75	Localización en el campo de cada uno de los sondajes en perforación	25 días	lun 2/10/23	vie 3/11/23				
76	Obtención de muestras de las duras de fuentas u ocupantes	25 días	lun 2/10/23	vie 3/11/23				
77	Preparación de lugares de perforación y pagos de compensaciones en cada punto de perforación	5 días	lun 6/11/23	vie 10/11/23	75,76			
78	Modificación e instalación de equipo de perforación en cada punto según contrato y especificaciones del MIM	60 días	lun 13/11/23	vie 2/7/24	77,77			
79	Refuerzo de sondajes y toma de muestras en campo a las profundidades establecidas	60 días	mie 15/11/23	mar 6/2/24	77,77			
80	Desmantelamiento de los equipos de perforación y traslado a la pesera plataforma	60 días	lun 20/11/23	vie 9/2/24	77,77			
81	Recuperación ambiental del área según protocolo establecido	10 días	mie 7/2/24	mar 20/2/24	77,78,79,78			
82	Informe de progreso	2 días	lun 31/7/23	mar 1/8/23				
83	Informe final	2 días	mie 21/2/24	vie 22/2/24	81			
84	Descripción y manejo de muestras en campo	63 días	mie 7/2/24	vie 8/5/24	79			
85	Descripción física de las muestras en el campo	60 días	mie 7/2/24	mar 10/4/24	77			
86	Identificación y Embalaje de las muestras según protocolo para ser procesadas y analizadas	60 días	mie 7/2/24	mar 10/4/24	77			
87	Transporte de las muestras de campo al laboratorio local en Honduras según protocolo	50 días	mie 7/2/24	mar 10/4/24				
88	Preparación de muestras para análisis en el campo y en los laboratorios (DGA y Externos)	50 días	mie 7/2/24	mar 10/4/24				
89	Empaque e identificación de muestras estándares para ser enviadas a los laboratorios de la DGA y externos según protocolo	60 días	mie 7/2/24	mar 10/4/24				
90	Empaque e identificación de muestras duplicadas para ser enviadas a los laboratorios de la DGA y externos según protocolo	60 días	mie 7/2/24	mar 10/4/24				
91	Empaque e identificación de muestras blancas para ser enviadas a los laboratorios de la DGA y externos según protocolo	60 días	mie 7/2/24	mar 10/4/24				
92	Determinación de densidad y otros parámetros físico-químicos en el laboratorio de campo según protocolo	60 días	mie 7/2/24	mar 10/4/24				
93	Resumen de programa	1 día	mie 1/5/24	mie 1/5/24	92			
94	Elaboración Reporte Final (Entregable)	2 días	vie 2/5/24	vie 3/5/24	93			

7/4/25



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

ENERGÍA Y MINAS

Elaborado por:

Paul L. Rosario Almanzar

**Analistas del Departamento de Formulación, Monitoreo y Evaluación
de Planes, Programas y Proyectos**

Revisado por:

Marlin Chalas

**Encargada del Departamento de Formulación, Monitoreo y Evaluación
de Planes, Programas y Proyectos**

Revisado por:

Edith Paulino

Viceministerio de Energía Nuclear



Revisado por:

Katiuska Naire Estévez

Viceministerio de Minas



Aprobado

Carolina Hernandez

Directora de Planificación y Desarrollo