



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

fn.
JCA
Ker

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.
J. B.
J. C.
J. G.
J. C.

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 el 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.
M.L.
J.G.
J.C.R.

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 también, la investigación geoquímica y mineralogía de dichos elementos dentro del perímetro de la Reserva Fiscal Minera “Ávila”, en la Sierra de Batoruco, 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 RDS 134,599,545.93, cerrando con una ejecución anual para el año 2025 de RD\$ 190,875,862.40.

P.K.
MTC
JG
VEG
JCA

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 RADIOLÓGICA, DISTRITO NACIONAL.		
SNIP:	16657			
Tipología:	CAPITAL FIJO	Estado:	Nuevo	Fase: Inversión Tipo Proyecto: Sectoral
Duración Proyecto(en años):	4.00	Preinversión:	0.00	Inversión: 4.00
Costo Total :	97,914,272	Prioridad Institucional:	1002	
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.
 JCB
 JCB
 JCB
 JCB
 JCB

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.
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 J.C.Q.

3. Cronograma de Trabajo Laboratorio Firmado y Sellado

Plan de trabajo para DOM9007

Mostrar número de secuencia Ocultar número de secuencia

Imprimir | Descargar

		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=, 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_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

[Firma manuscrita]

[Firmas manuscritas: p.k., JCB, JCA]

4. Cronograma de trabajo de Tierras Raras Firmado y Sellado

Id	Nombre de actividad	Duración	Comenzó	Fin	Previsiones	Nombre de ejecutivos	1º de 25	2º de 25
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	Elaborar Organigrama del Proyecto	5 días	jun 21/8/23	vie 25/8/23				
4	Reclutar Personal Técnico	20 días	jun 28/8/23	vie 22/9/23	3			
5	Capacitación del Personal Técnico	10 días	jun 8/12/23	vie 15/12/23	4-6			
6	Distribución de herramientas básicas y tecnológicas al personal técnico	15 días	jun 1/11/23	vie 1/12/23	8, 11, 13			
7	Infraestructura y Equipamiento de Campo	55 días	jun 28/8/23	vie 24/11/23				
8	Contrato Infraestructura en Campo	10 días	jun 28/8/23	vie 22/9/23	3			
9	Definir lista de equipos, herramientas e insumos del Laboratorio de Geología	5 días	jun 25/9/23	vie 29/9/23	8			
10	Adquisición de Equipos	40 días	jun 2/10/23	vie 10/11/23	9			
11	Adquisición de Herramientas	40 días	jun 2/10/23	vie 10/11/23	9			
12	Adquisición de Vehículos	40 días	jun 2/10/23	vie 10/11/23	9			
13	Adquisición de insumos para el Laboratorio de Campo	40 días	jun 2/10/23	vie 10/11/23	9			
14	Instalación del Laboratorio en Campo	10 días	jun 1/11/23	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 perfilación)	40 días	jun 31/7/23	vie 25/8/23				
17	Elaboración de TDR para contratación de servicios de determinación de métodos geofísicos	15 días	jun 24/8/23	mar 1/9/23				
18	Elaboración de protocolos de diagnóstico de recuperación ambiental de áreas perturbadas	5 días	jun 28/8/23	vie 1/9/23	16			
19	Elaboración de protocolos de manejo de muestras	5 días	jun 28/8/23	vie 1/9/23	16			
20	Elaboración de protocolos de manejo de resultados y conservación de datos y resultados	5 días	jun 28/8/23	vie 1/9/23	16			
21	Definir lista y especificaciones de adquisición de vehículos, materiales y herramientas básicas y tecnológicas. Fase 1	10 días	jun 28/8/23	vie 8/9/23	18			
22	Definir lista y especificaciones de adquisición de vehículos, materiales y herramientas básicas y tecnológicas. Fase 2	10 días	jun 28/8/23	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 28/8/23	vie 8/9/23	16			
24	Contratación de vehículos según los perfiles	5 días	jun 11/9/23	vie 15/9/23	21			
25	Contratación de materiales de campo (material geológico, geotécnico, etc.)	10 días	jun 11/9/23	vie 15/9/23	21			
26	Contratación de software y herramientas tecnológicas (Software hardware, etc.)	2 días	jun 19/11/23	mar 10/12/23				
27	Contratación de los servicios de perfilación de aguas superficiales de las MRA	45 días	jun 1/9/23	vie 21/12/23	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	jun 26/8/23				
30	Recopilación e Interpretación de Información Previa: Geología, Geomorfología, Orografía y Geología	10 días	mar 1/8/23	vie 15/8/23				
31	Elaboración de Reportes de Progreso	1 día	jun 17/8/23	jun 17/8/23				

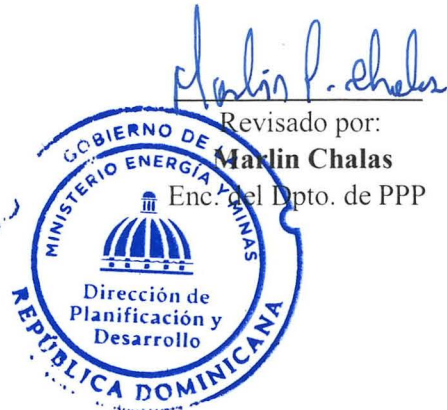
Id	Nombre de actividad	Duración	Comenzó	Fin	Previsiones	Nombre de ejecutivos	1º de 25	2º de 25
32	Elaboración de Reportes de Progreso	1 día	jun 18/8/23	jun 18/8/23	16			
33	Muestreo de Muestras	192 días	jun 18/8/23	mar 31/5/24	10			
34	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
35	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
36	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
37	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
38	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
39	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
40	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
41	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
42	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
43	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
44	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
45	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
46	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
47	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
48	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
49	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
50	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
51	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
52	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
53	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
54	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
55	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
56	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
57	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
58	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
59	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
60	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
61	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
62	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
63	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
64	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
65	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
66	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
67	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
68	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
69	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
70	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
71	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
72	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
73	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
74	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
75	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
76	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
77	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
78	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
79	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
80	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
81	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
82	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
83	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
84	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
85	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
86	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
87	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
88	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
89	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
90	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
91	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
92	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
93	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
94	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
95	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
96	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
97	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
98	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
99	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			
100	Elaboración de Reportes de Progreso	10 días	jun 11/12/23	vie 15/12/23	4			



Elaborado por:

Paul L. Rosario Almánzar

Analistas del Dpto. de Planes, Programas y Proyectos



Revisado por:

Marlin Chalas

Enc. del Dpto. de PPP



Revisado por:

Jhonatan Crisostomo

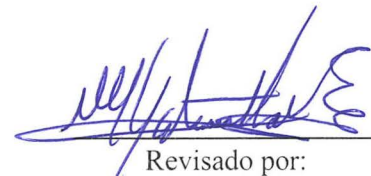
Enc. del Dpto. Presupuesto



Revisado por:

Edith Paulino

Viceministerio de Energía Nuclear



Revisado por:

Katiuska Naire Estévez

Viceministerio de Minas

Aprobado

Carolina Hernández Báez

Directora de Planificación y Desarrollo