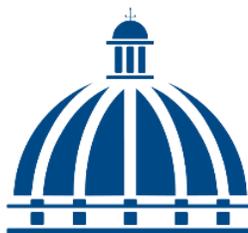


*Informe de Monitoreo del Plan Operativo Anual 2021:
Trimestre Octubre-Diciembre*



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA
DOMINICANA

ENERGIA Y MINAS

DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO

INFORME DE MONITOREO PLAN OPERATIVO

CUARTO TRIMESTRE Octubre - Diciembre 2021



AUTORIDADES

CONDUCCIÓN GENERAL

Ing. Antonio Almonte Reynoso

Ministro de Energía y Minas

EQUIPO ESTRATÉGICO-POLÍTICO

Rossy Walkiria Caamaño O.	Viceministra de Hidrocarburos
Rafael O. Gómez Del Giudice	Viceministro de Energía
Alfonso Rodríguez Tejada	Viceministro de Ahorro Energético Gubernamental
Alfonso Rodríguez Tejada	Viceministro de Energía Nuclear
Fausto Pérez Santos	Viceministro de Seguridad Energética e Infraestructura
Miguel Ángel Díaz Díaz	Viceministro de Minas

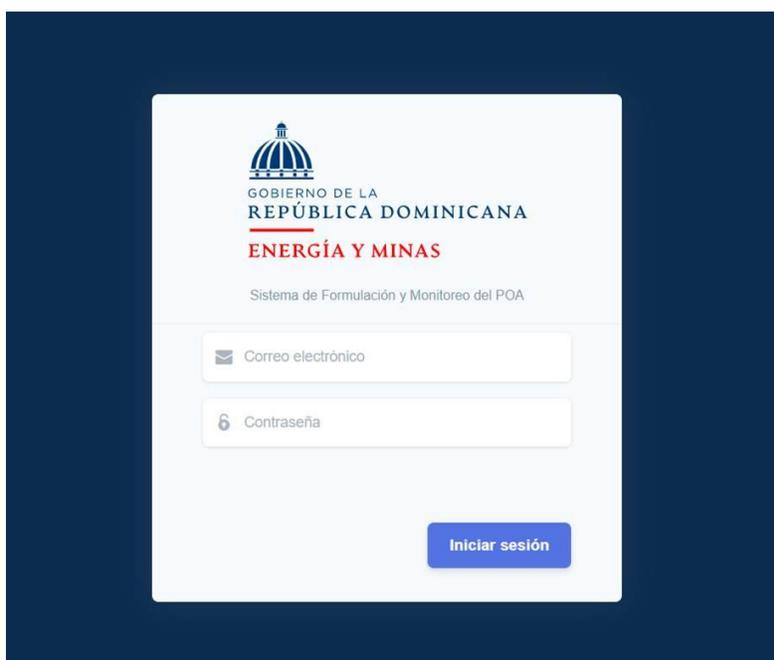
EQUIPO TÉCNICO

Anabelle Reynoso Adolphus	Directora de Planificación y Desarrollo
Kenya A. Mercedes	Enc. del Dpto. de Planes, Programas y Proyectos
Miguel A. Torres H.	Analista del Dpto. de Planes, Programas y Proyectos
Priccila Peguero	Analista del Dpto. de Planes, Programas y Proyectos
Paul L. Rosario	Analista del Dpto. de Planes, Programas y Proyectos

1. Resumen Ejecutivo y descripción metodológica

En el período de Octubre – Diciembre del 2021 sobre el monitoreo del Plan Operativo Anual se continuó desarrollando mejoras a la metodología de evaluación de las ejecuciones de las unidades del Ministerio de Energía y Minas. Esta consiste en un análisis cuantitativo en donde cada una de las actividades y productos es ponderada atendiendo a su peso relativo. Dentro de las mejoras implementadas durante este trimestre se encuentra la metodología de carga de las informaciones del monitoreo, a través de un sistema desarrollado por los técnicos de programación de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones (DTIC-MEMRD).

Imagen 1. Sistema para la formulación del y monitoreo del POA (SISPOA)



En términos generales se destaca que el desempeño general de la institución resultó **en un 80.73% a modo general, con un nivel de eficiencia de 78.48% respecto al valor relativo del peso del producto** por cada unidad ejecutora.

Como parte integral de las funciones del departamento de Planificación y Desarrollo para este trimestre Octubre - diciembre se continuo con el acompañamiento y asesoramiento a los representantes y/o suplentes de los temas de planificación de cada Viceministerio y Direcciones del MEM con el objetivo de que cada unidad se mantenga en el cumplimiento del envío oportuno de las evidencias de sus planes operativos al SISPOA haciendo uso de sus roles de manera adecuada para el posterior monitoreo.

A nivel de unidad funcional, el resultado es el siguiente:

Tabla 1. Desempeño en el **cuarto trimestre** del 2021 por unidad funcional.

NOMBRE DE LA UNIDAD	NIVEL DE EFICACIA AL TRIMESTRE OCT.-DIC.	EFICACIA SEGUN PESO RELATIVO
1. VICEMINISTERIO DE ENERGÍA	97.90%	9.79%
2. VICEMINISTERIO AHORRO ENERGÉTICO GUBERNAMENTAL	81.27%	6.50%
3. VICEMINISTERIO DE ENERGÍA NUCLEAR	100.00%	8.00%
4. VICEMINISTERIO DE HIDROCARBUROS	46.29%	4.63%
5. VICEMINISTERIO DE SEGURIDAD ENERGÉTICA E INFRAESTRUCTURA	71.59%	4.30%
6. VICEMINISTERIO DE MINAS	59.83%	4.79%
7. DIRECCIÓN DE ASUNTOS AMBIENTALES Y CAMBIO CLIMÁTICO	79.33%	3.17%
8. DIRECCIÓN DE GESTIÓN SOCIAL	82.02%	3.28%
9. DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES	79.76%	3.19%
10. DIRECCIÓN JURÍDICA	21.05%	0.84%
11. DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS	100.00%	3.00%
12. DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO	82.66%	3.31%
13. DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS INSTITUCIONALES Y SECTORIALES	N/A	-
14. DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS	34.79%	1.39%
15. DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN	100.00%	4.00%
16. DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	63.44%	2.54%
17. DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	44.25%	1.33%
18. DIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIERO	39.67%	1.19%
19. DEPARTAMENTO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	87.15%	3.49%
20. UNIDAD DE SEGURIDAD FÍSICA	100.00%	2.00%
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	72.16%	70.73%

Tabla 2. Desempeño en el general del periodo correspondiente al año 2021 por unidad funcional.

NOMBRE DE LA UNIDAD	NIVEL DE EFICACIA AL PERIODO 2021	Peso Relativo	EFICACIA SEGUN PESO RELATIVO
1. VICEMINISTERIO DE ENERGÍA	95.20%	10%	9.52%
2. VICEMINISTERIO AHORRO ENERGÉTICO GUBERNAMENTAL	92.41%	8%	7.39%
3. VICEMINISTERIO DE ENERGÍA NUCLEAR	100.01%	8%	8.00%
4. VICEMINISTERIO DE HIDROCARBUROS	72.76%	10%	7.28%
5. VICEMINISTERIO DE SEGURIDAD ENERGÉTICA E INFRAESTRUCTURA	87.33%	6%	5.24%
6. VICEMINISTERIO DE MINAS	82.98%	8%	6.64%
7. DIRECCIÓN DE ASUNTOS AMBIENTALES Y CAMBIO CLIMÁTICO	75.12%	4%	3.00%
8. DIRECCIÓN DE GESTIÓN SOCIAL	82.62%	4%	3.30%
9. DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES	87.36%	4%	3.49%
10. DIRECCIÓN JURÍDICA	42.67%	4%	1.71%
11. DEPARTAMENTO DE POLÍTICAS PÚBLICAS	94.17%	3%	2.83%
12. DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO	87.93%	4%	3.52%
13. DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS INSTITUCIONALES Y SECTORIALES	N/A	3%	0.00%
14. DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS	39.00%	4%	1.56%
15. DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN	100.00%	4%	4.00%
16. DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	48.43%	4%	1.94%
17. DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	72.11%	3%	2.16%
18. DIRECCIÓN DE ANÁLISIS ECONÓMICO Y FINANCIERO	51.85%	3%	1.56%
19. DEPARTAMENTO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	86.68%	4%	3.47%
20. UNIDAD DE SEGURIDAD FÍSICA	94.00%	2%	1.88%
MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS	80.73%	100%	78.48%

1.1. Descripción metodológica

Para fines de interpretación de los resultados mostrados en el presente informe, es preciso resaltar que la metodología utilizada considera que para cada unidad, existen “n” número de productos, definidos por las unidades y revisados por la Dirección de Planificación y Desarrollo, a los fines de analizar su vinculación con el Plan Estratégico Institucional vigente, y que dichos productos tienen una ponderación relativa a lo interno de cada unidad, debiendo dicha ponderación totalizar 100%; a su vez, cada producto está compuesto por “n” número de actividades para dar cumplimiento al mismo en donde la ponderación de cada actividad también totaliza 100% a lo interno de dicho producto.

Con lo anterior, se consideran dos tipos de indicadores:

- **De cumplimiento:** en el cual se analiza cada Eje Estratégico, Objetivo Estratégico o Estrategia¹ respecto a la programación del año completo que supone un 100%. Este tipo de indicador está presente en las actividades y productos mostrados en los anexos de este reporte. En este sentido, un porcentaje de avance de, por ejemplo, un 10% significa que se ha logrado un avance acumulado al trimestre en cuestión de un 10% respecto a lo programado en el año. En el caso, de que el indicador reporte porcentajes superiores al 100%, significa que la producción acumulada al trimestre en cuestión es superior a la que se planificó para todo el año en cuestión. Con esto, se debe tener en cuenta que, si un Eje, Objetivo o Estrategia tiene un bajo peso en el conjunto, un bajo nivel en la medición no necesariamente representa un bajo nivel de cumplimiento puesto que el porcentaje dependerá de su peso relativo.
- **De eficacia:** en el cual se analiza a lo interno de cada unidad el nivel de avance acumulado obtenido respecto a la meta acumulada programada en el trimestre en cuestión.

¹En el caso de estos niveles, los resultados se obtienen considerando el peso relativo de cada producto dentro de las áreas y el peso relativo de cada área definido por la DPyD.

2. Análisis del desempeño físico por productos

A continuación, se procede a realizar un detalle por producto y unidad de las ejecutorias del Ministerio de Energía y Minas durante el **cuarto trimestre** del año 2021.

Tabla 3. Ejecución de productos al **cuarto trimestre** del año 2021.

PRESUPUESTO DE PRODUCTOS POA 2021					
1.- VICEMINISTERIO DE ENERGIA - VME		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 12	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
1. Licitación Energía Costa Norte	5,150,822.00	1.20%	12.00%	12.00%	95.20%
2. Estudio de la estimación y proyección de la demanda de electricidad	409,144.00	1.20%	12.00%	12.00%	
3. Actualización Plan de Expansión de Generación Eléctrica	420,944.00	1.20%	12.00%	12.00%	
4. Licitación Contrato O&M CTPC	5,289,422.00	1.20%	12.00%	7.80%	
5. Anteproyecto de Ley de Promoción e Incentivo para la Movilidad Eléctrica	482,366.00	0.90%	9.00%	9.00%	
6. Estrategia Nacional de Movilidad Eléctrica	479,666.00	0.90%	9.00%	10.00%	
7. Incorporación de Nuevas Tecnologías para Mejorar la Confiabilidad del Suministro	550,588.00	0.90%	9.00%	9.00%	
8. Proyecto Alumbrado Público Avuntamientos (UJP-CDEEE)	0.00	0.90%	9.00%	9.00%	
9. Armonización del Marco institucional y normativo del sector eléctrico nacional (Fase 2)	1,426,422.00	0.70%	7.00%	7.00%	
10. Sistema de Estadísticas Energéticas - 1era Fase	714,688.00	0.40%	4.00%	4.00%	
11. Balances y Reportes del SENI	129,644.00	0.30%	3.00%	3.00%	
12. Disposición Ambiental de Equipos Contaminados PCB (DAEC) - 1era Fase	4,470,166.00	0.20%	2.00%	0.40%	
Total Recursos del MEM-RD\$	19,523,872.00	10.00%	100.00%	95.20%	
2.- VICEMINISTERIO DE AHORRO y EFICIENCIA ENERGETICA - VMAyEE		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 10	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
13. Impulsar actividades educativas en el parque Temático de Energía Renovables (PTER).	14,058,702.33	1.36%	17.00%	15.94%	92.41%
14. Conmemoración del Día de la Eficiencia Energética. (5 de marzo).	779,000.00	1.20%	15.00%	15.00%	
15. Campaña Publicitaria y Educativa sobre el Uso Racional de la Energía en instituciones públicas y Privadas.	1,598,380.00	1.12%	14.00%	13.72%	
16. Implementación del Programa de asistencia técnica para energía sostenible en el Caribe (TAPSEC).	160,850.00	0.96%	12.00%	12.00%	
17. Código de Eficiencia Energética para Edificaciones.	48,042.00	0.96%	12.00%	12.00%	
18. Auditorías Energéticas en Instituciones Gubernamentales.	913,590.00	0.72%	9.00%	6.77%	
19. Determinación y Monitoreo de las instituciones gubernamentales no cortables.	600.00	0.56%	7.00%	6.13%	
20. Proyecto de Transición Energética.	488,650.00	0.48%	6.00%	6.00%	
21. Formación de auditores internos en ISO 50001, ISO 9001 y en 16247 (ISO 50002).	1,309,390.00	0.40%	5.00%	2.75%	
22. Certificación del MEM en ISO 50001.	3,200,000.00	0.24%	3.00%	2.10%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	22,557,204.33	8.00%	100.00%	92.41%	
3.- VICEMINISTERIO DE ENERGIA NUCLEAR - VMEN		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 07	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
23. Fortalecimiento de las capacidades nacionales mediante cooperación internacional para el desarrollo de proyectos que promuevan las aplicaciones nucleares.	1,397,500.00	1.60%	20.00%	20.00%	100.02%
24. Fomento del desarrollo de proyectos y programas que garanticen el uso pacifico de las plicaciones nucleares.	1,299,480.00	1.60%	20.00%	20.01%	
25. Supervisiones a las instalaciones que utilizan fuentes de radiación o equipos emisores de radiones ionizantes.	767,400.00	1.60%	20.00%	20.00%	
26. Propuesta de proyecto para el fortalecimiento de la infraestructura de protección radiológica ocupacional.	29,500.00	1.20%	15.00%	15.00%	
27. Actualización Registro Nacional de Fuentes Radioactivas (Fase 2).	109,600.00	1.20%	15.00%	15.00%	
28. Borrador de Anteproyecto de modificación de la resolución CNE-AD-0011-2014 sobre política y estrategia para la gestión de desechos radiactivos en la República Dominicana.	22,900.00	0.40%	5.00%	5.01%	
29. Incremento de la visibilidad de los proyectos de cooperación técnica sobre tecnología nuclear y sus resultados en las diferentes instituciones	-	0.40%	5.00%	5.00%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	3,626,380.00	8.00%	100.00%	100.02%	

Informe de Monitoreo del Plan Operativo Anual 2021:
Trimestre Octubre-Diciembre

4.- VICEMINISTERIO DE HIDROCARBUROS - VMH		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 17	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
30. Administración de contrato petrolero Bloque SP2-Apache.	6,600,000.00	1.25%	12.50%	12.52%	72.76%
31. Contratación de servicios de consultoría para la planificación, promoción y lanzamiento de la 2da ronda petrolera para el otorgamiento de derechos de exploración y producción de hidrocarburos en la República Dominicana.	40,000,000.00	1.25%	12.50%	3.75%	
32. Reprocesamiento e interpretación de líneas sísmicas existentes en cuencas costa afuera en el sur del país - Modalidad Multicliente.	0.00	1.25%	12.50%	15.00%	
33. Fiscalización de Importaciones e Inventarios de Hidrocarburos en Terminales y Grandes Consumidores.	881,600.00	1.00%	10.00%	9.99%	
34. Campaña de Análisis Geoquímico en Cuencas Sedimentarias terrestre y lugares con emanaciones naturales.	6,000,000.00	1.00%	10.00%	3.00%	
35. Adquisición de equipo de fiscalización de hidrocarburos.	4,200,000.00	1.00%	10.00%	4.00%	
36. Integración de Datos Técnicos Existentes a la Base Nacional de Datos de Hidrocarburos (BNDH).	73,150.00	0.50%	5.00%	3.50%	
37. Ampliación de la red de gravimetría relativa nacional.	800,000.00	0.50%	5.00%	5.00%	
38. Apoyo a la Dirección Jurídica con la revisión y desarrollo de nuevas regulaciones en materia de exploración.	0.00	0.25%	2.50%	2.50%	
39. Elaboración de propuesta para ejecutar una prueba piloto para la medición del impacto potencial de la conversión a gas natural de la flota de autobuses OMSA.	6,000,000.00	0.25%	2.50%	1.00%	
40. Estudio de factibilidad para la construcción de una terminal de Almacenamiento y Distribución de combustibles líquidos en la Región Norte del País.	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	
41. Estudio de factibilidad para la construcción de un oleoducto de transporte de combustibles líquidos desde Haina hasta el Cibao (Bonao, La Vega, Santiago).	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	
42. Elaboración de propuesta de actualización de la base legal del MEM en materia de Hidrocarburos.	6,000,000.00	0.25%	2.50%	1.88%	
43. Estudio de factibilidad técnica, económica y medioambiental de la incorporación de etanol en la matriz de combustibles del país.	0.00	0.00%	0.00%	0.00%	
44. Estudio de factibilidad de comercialización al detalle de biocombustibles, hidrógeno, recargas eléctricas y otros combustibles en estaciones de servicio de combustibles líquidos.	12,000,000.00	0.25%	2.50%	1.25%	
45. Creación de las bases del sistema nacional de monitoreo y medición a distancia en infraestructuras de almacenamiento de combustibles.	0.00	0.25%	2.50%	2.49%	
46. Actualización del mapa Energético nacional del CNE (Hidrocarburos).	0.00	0.25%	2.50%	2.50%	
47. Plan para Manejo de Combustibles durante Crisis de Suministro.	0.00	0.25%	2.50%	1.13%	
48. Plan para la Creación de Reservas Estratégicas de Combustibles de acuerdo a estándares internacionales.	6,000,000.00	0.25%	2.50%	0.75%	
49. Creación de un registro de importadores de Hidrocarburos.	0.00	0.25%	2.50%	2.50%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	88,554,750.00	10.00%	100.00%	72.76%	
5.- VICEMINISTERIO DE SEGURIDAD ENERGETICA E INFRAESTRUCTURA - VMSEI		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 07	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
50. Plan de Mantenimiento Anual de las Infraestructuras Energéticas.	2,219,010.00	1.80%	30.00%	28.50%	87.33%
51. Reglamento de diseño, construcción e instalación de gasoducto tradicional para gas natural.	2,006,340.00	1.20%	20.00%	17.33%	
52. Promoción de la Seguridad Energética.	492,000.00	0.90%	15.00%	11.25%	
53. Documento base de Reglamento de mantenimiento y protecciones para infraestructuras energéticas (Fase 1).	1,568,820.00	0.60%	10.00%	10.00%	
54. Informe sobre incidencia del cambio climático en la planificación energética. (Fase 2).	364,500.00	0.60%	10.00%	10.00%	
55. Plan Nacional Indicativo de desarrollo de infraestructuras energéticas críticas.	2,162,650.00	0.60%	10.00%	9.00%	
56. Apoyo a la formulación de Planes de Desarrollo Energético Sostenible a nivel subregional.	2,068,890.00	0.30%	5.00%	1.25%	
Acuerdo de Cooperación MEMRD/OIEA Proyecto RI A2017 (Fase 3)		6.00%	100.00%	87.33%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	10,882,210.00	6.00%	100.00%	87.33%	
6.- VICEMINISTERIO DE MINAS- VMM		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 06	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
57. Fortalecimiento institucional para el desarrollo integral del sector minero nacional.	0.00	1.60%	20.00%	17.43%	82.98%
58. Fiscalización concesiones de explotación minera y/o plantas de beneficio.	4,930,532.80	1.60%	20.00%	16.88%	
59. Fiscalización concesiones de exploración minera.	261,600.00	0.80%	10.00%	10.00%	
60. Evaluación aspectos técnicos de solicitudes de concesiones mineras.	3,514,556.80	1.60%	20.00%	9.67%	
61. Fortalecimiento de relaciones interinstitucionales.	545,500.00	1.20%	15.00%	15.00%	
62. Promoción de una cultura minera.	145,500.00	1.20%	15.00%	14.00%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	9,397,689.60	8.00%	100.00%	82.98%	

Informe de Monitoreo del Plan Operativo Anual 2021:
Trimestre Octubre-Diciembre

7.- DIRECCION DE ASUNTOS AMBIENTALES Y CAMBIO CLIMATICO - DAAyCC		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 06	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
63. Participación institucional e interinstitucional en materia ambiental y de cambio climático.	600,380.00	0.60%	15.00%	14.25%	75.13%
64. Plan de indicadores climáticos en proyectos mineros y energéticos.	123,272.00	0.40%	10.00%	0.00%	
65. Determinación de Pasivos ambientales mineros.	202,972.00	0.80%	20.00%	10.25%	
66. Reglamento de Cierre de Minas.	350,000.00	0.80%	20.00%	10.00%	
67. Supervisión y seguimiento del plan de Remediación (GRAs).	4,754,843.00	1.20%	30.00%	28.13%	
68. Proyecto de Sedimentación en embalse (RLA-5076) (Apoyo VM Nuclear).	22,700.00	0.20%	5.00%	12.50%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	6,054,167.00	4.00%	100.00%	75.13%	
8.- DIRECCION DE GESTION SOCIAL - DGS		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 05	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
69. Programa Cultivando Agua Buena - Programas especiales de mejora de cuencas, mitigación procesos de desertificación y de impactos sociales.	2,260,300.00	1.40%	35.00%	21.22%	82.62%
70. Formación, promoción y socialización en materia de Energía y Minas - Aula del Saber.	914,560.00	1.00%	25.00%	24.37%	
71. Inspecciones Sociales en las Comunidades Mineras.	3,196,000.00	0.68%	17.00%	17.00%	
72. Gestión de demanda comunitaria.	138,000.00	0.52%	13.00%	11.65%	
73. Programa Buen Vivir.	285,200.00	0.40%	10.00%	8.38%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	6,794,060.00	4.00%	100.00%	82.62%	
9.- DIRECCION DE RELACIONES INTERNACIONALES - DRRII		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 03	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
74. Cumplimiento de los Compromisos EITI-RD (Iniciativa para la Transparencia en la Industria)	1,308,585.00	1.44%	36.00%	28.80%	87.36%
75. Presencia del MEM en distintos foros y eventos de carácter internacional.	1,748,000.00	1.28%	32.00%	26.56%	
76. Gestión de la cooperación internacional técnica y financiera no reembolsable con organismos y embajadas vinculados al MEMRD.	138,400.00	1.28%	32.00%	32.00%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	3,194,985.00	4.00%	100.00%	87.36%	
10.- DIRECCION JURIDICA -DJ		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 05	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
77. Revisión de legislación minera vigente y propuesta de legislación minera.	2,799,920.00	0.80%	20.00%	6.00%	42.67%
78. Plan de titulación de los terrenos de la localidad del Nuevo Llaqal, Maimón, Monseñor	4,067,300.00	0.80%	20.00%	20.00%	
79. Regularización de permiso de extracción de Ámbar y Larimar.	1,322,650.00	0.80%	20.00%	0.67%	
80. Revisión de la Ley 57-07 y modificación del reglamento de aplicación, sobre incentivo al desarrollo de fuentes renovables de energía y de sus regímenes especiales.	7,403,700.00	0.80%	20.00%	10.00%	
81. Revisión y modificación de la ley 100-13 y elaboración de reglamento de aplicación.	1,998,790.00	0.80%	20.00%	6.00%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	17,592,360.00	4.00%	100.00%	42.67%	
11.- DEPARTAMENTO DE POLITICAS PUBLICAS - DPP		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 04	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
82. Revisión Anteproyecto de Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión de la Renta Estatal de las Industrias Extractivas (SINAGEREX).	0.00	1.20%	40.00%	30.67%	94.17%
83. Conmemoración del Día Nacional del Larimar (Leyes 296-11 y 17-18)	212,200.00	0.90%	30.00%	33.50%	
84. Revisión de Borrador Reglamento de Uso para la Denominación de Origen "Larimar de Barahona" (Fase 2).	5,900.00	0.60%	20.00%	20.00%	
85. Índice Temático del Reglamento General de Aplicación de la Ley que Crea el Sistema Nacional de Gestión de la Renta Estatal Minera (SINAGEREM). Primera fase/Índice Temático.	8,260.00	0.30%	10.00%	10.00%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	226,360.00	3.00%	100.00%	94.17%	

Informe de Monitoreo del Plan Operativo Anual 2021:
Trimestre Octubre-Diciembre

12.- DIRECCION DE PLANIFICACION Y DESARROLLO - DPyD		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 25	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
86. Estructura Organizativa del MEMRD, revisada y modificada	76,760.00	0.24%	6.00%	6.00%	87.93%
87. Plan Operativo Anual (POA) 2022	0.00	0.24%	6.00%	6.00%	
88. Elaboración del Plan Nacional Plurianual del Sector Público (PNPSP 2021-2024).	0.00	0.24%	6.00%	6.00%	
89. Actualización del autodiagnóstico institucional y Plan de Mejora CAF en el SISMAP.	0.00	0.20%	5.00%	4.75%	
90. Manual de procedimientos de las unidades sustantivas del MEMRD.	0.00	0.20%	5.00%	5.00%	
91. Manual de Procedimientos en Unidades Estratégicas y de Apoyo.	0.00	0.20%	5.00%	5.00%	
92. Monitoreo y Evaluación del POA (mediante la plataforma SISPOA) para los períodos T4 del 2020 y del T1, T2 y T3 del 2021.	0.00	0.20%	5.00%	5.00%	
93. Memoria de Rendición de Cuentas 2021.	0.00	0.20%	5.00%	5.00%	
94. Elaboración de Programa permanente de prevención y manejo de violencia de género.	299,400.00	0.20%	5.00%	2.50%	
95. Manual de Organización y Funciones (MOF).	17,700.00	0.16%	4.00%	4.00%	
96. Satisfacción de los clientes externos.	87,050.00	0.16%	4.00%	3.60%	
97. Monitoreo y seguimiento del sistema de quejas, consultas y sugerencias recibidas en la Estación de Atención al Colaborador.	0.00	0.16%	4.00%	4.00%	
98. Cumplimiento de los requerimientos NOBACI conforme a la nueva normativa.	0.00	0.16%	4.00%	4.01%	
99. Estadísticas Institucionales del MEMRD.	0.00	0.16%	4.00%	4.00%	
100. Creación de la Unidad de Equidad de Género del Ministerio de Energía y Minas	273,635.00	0.16%	4.00%	4.00%	
101. Programa de Auditoría Interna a los procesos de control interno según lo requerido por las NOBACI	555,000.00	0.12%	3.00%	1.95%	
102. Medición y mejora para los procesos a través de Indicadores.	150,000.00	0.12%	3.00%	1.50%	
103. Gestión de la oficina de ASFL en el MEMRD	0.00	0.12%	3.00%	2.43%	
104. Participación de la mujer en el desarrollo energético y minero.	729,520.00	0.12%	3.00%	2.40%	
105. Diagnóstico Institucional sobre la vinculación de la Mujer en el accionar del Ministerio de Energía y Minas.	304,534.00	0.12%	3.00%	0.00%	
106. Conmemoración y celebración de fechas alegóricas a la igualdad y equidad de género.	370,200.00	0.12%	3.00%	2.99%	
107. Informe de Recomendaciones Técnicas para solución a problemas estructurales, operacionales y funcionales.	0.00	0.12%	3.00%	3.00%	
108. Fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas del Departamento de Desarrollo Institucional.	0.00	0.12%	3.00%	3.00%	
109. Valoración y Administración de Riesgos en la Institución.	0.00	0.08%	2.00%	1.00%	
110. Sistema de Gestión de la Calidad basado en la Norma ISO 9001:2015.	1,100,000.00	0.08%	2.00%	0.80%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	3,963,799.00	4.00%	100.00%	87.93%	
13.- DIRECCION DE ESTADISTICAS - DEI		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 04	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
111. Estudio sobre la rama productiva de Minas y Energía; Oro y electricidad.	0.00	1.05%	35.00%	N/A	N/A
112. Monitoreo de las ramas productivas de Minas y Canteras, Energía, Hidrocarburos y Combustibles en general en RD.	0.00	1.05%	35.00%	N/A	
113. Contribución al desarrollo del Sistema de Información de Estadísticas Mineras Metálicas y No Metálicas (SIEM) (2da fase).	69,443.50	0.60%	20.00%	N/A	
114. Contribución al desarrollo del Sistema de Información de Estadísticas Energéticas (SIEE) (2da fase).	74,443.50	0.30%	10.00%	N/A	
RECURSOS TOTALES - RD\$	143,887.00	3.00%	100.00%	N/A	0.00%
14.- DIRECCION DE RECURSOS HUMANOS - DRRHH		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 06	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
115. Subsistema de Evaluación del Desempeño y Capacitación.	353,730.00	1.20%	30.00%	20.25%	39.00%
116. Subsistema de Organización del Trabajo y Compensación.	100,000.00	0.80%	20.00%	0.00%	
117. Subsistema de Relaciones Laborales y Sociales.	1,378,770.00	0.80%	20.00%	8.00%	
118. Subsistema de Registro, Control y Nómina.	0.00	0.60%	15.00%	4.25%	
119. Subsistema de Reclutamiento y Selección.	4,728,310.00	0.40%	10.00%	4.00%	
120. Indicadores de Gestión SISMAP.	0.00	0.20%	5.00%	2.50%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	6,560,810.00	4.00%	100.00%	39.00%	

Informe de Monitoreo del Plan Operativo Anual 2021:
Trimestre Octubre-Diciembre

15.- DIRECCION DE COMUNICACIONES - DC		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 04	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
121. Boletín institucional	200,000.00	1.20%	30.00%	30.00%	100.00%
122. Cobertura audiovisual de eventos dirigidos al público externo	202,400.00	1.00%	25.00%	25.00%	
127. Informe presencia mediática MEM	4,000.00	1.00%	25.00%	25.00%	
124. Video institucional renovado.	334,500.00	0.80%	20.00%	20.00%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	740,900.00	4.00%	100.00%	100.00%	
16.- DIRECCION DE TECNOLOGIA DE LA INFORMACION y COMUNICACIONES - DTIC		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 13	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
125. Actualización, Instalación, y Optimización de software y servicios TIC.	1,857,000.00	0.60%	15.00%	9.75%	48.43%
126. Optimización de Hardware en DataCenter.	1,450,000.00	0.60%	15.00%	0.00%	
127. Implementación del Sistema de Respaldo y Restauración.	1,150,000.00	0.32%	8.00%	0.00%	
128. Compra de productos de seguridad.	1,220,000.00	0.32%	8.00%	4.00%	
129. Conformación del Departamento de Seguridad y Monitoreo TIC	259,700.00	0.32%	8.00%	8.00%	
130. Integración de todas las aplicaciones al esquema DevOps.	0.00	0.32%	8.00%	7.99%	
131. Desarrollo de microservicios.	0.00	0.32%	8.00%	5.06%	
132. Auditoría de sistemas informáticos	0.00	0.20%	5.00%	0.63%	
133. Creación de políticas seguridad informática	0.00	0.20%	5.00%	3.25%	
134. Cápsulas Tecnológicas.	0.00	0.20%	5.00%	4.25%	
135. Acciones para eficientizar la Administración de los Servicios TIC	300,000.00	0.20%	5.00%	0.00%	
136. Procesos para la actualización de la Infraestructura Tecnológica	0.00	0.20%	5.00%	1.75%	
137. Gestión de Calidad en la Administración de los Servicios TIC	151,700.00	0.20%	5.00%	3.75%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	6,388,400.00	4.00%	100.00%	48.43%	
17.- DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - DAF		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 07	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
138. Reformulación y programación del presupuesto 2021.	0.00	0.75%	25.00%	25.00%	72.11%
139. Implementación del SAP para las unidades de Compras, Contabilidad y Almacén.	5,674,115.00	0.75%	25.00%	1.67%	
140. Gestión de Compras de bienes y servicios.	390,000.00	0.45%	15.00%	10.69%	
141. Monitoreo de las Informaciones Administrativas y Financieras.	151,900.00	0.30%	10.00%	10.00%	
142. Formulación y Programación del Presupuesto 2022.	0.00	0.45%	15.00%	15.00%	
143. Gestión de la División de Servicios Generales.	116,700.00	0.15%	5.00%	5.00%	
144. Adecuación de estructura para implementar el Sistema Interno de Archivos Físicos.	1,939,000.00	0.15%	5.00%	4.75%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	8,271,715.00	3.00%	100.00%	72.11%	
18.- DIRECCION DE ANALISIS ECONOMICO Y FINANCIERO - DAEF		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 08	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
145. Validación de los costos de capital del Proyecto de Remediación.	178,585.00	0.45%	15.00%	5.64%	51.86%
146. Evaluación de la capacidad económica y financiera de los solicitantes de concesiones mineras.	74,850.00	0.45%	15.00%	10.72%	
147. Valoración de las exportaciones de sustancias minerales, en apoyo al proceso de liquidación definitiva de la regala minera.	2,340,000.00	0.45%	15.00%	15.00%	
148. Análisis de los resultados económicos y financieros de los tres principales proyectos mineros.	1,800,000.00	0.45%	15.00%	0.00%	
149. Evaluación de gastos de exploración de proyectos mineros.	104,000.00	0.45%	15.00%	3.00%	
150. Evolución de Productos Minerales -Mineral Commodities- en los Mercados Internacionales.	348,885.00	0.30%	10.00%	6.00%	
151. Análisis de aspectos económicos y financieros relacionados con los sectores de minería y energía, sus empresas y productos.	0.00	0.30%	10.00%	8.00%	
152. Evolución de Productos Energéticos -Energy Commodities- en los Mercados Internacionales.	74,850.00	0.15%	5.00%	3.50%	
RECURSOS TOTALES - RD\$	4,921,170.00	3.00%	100.00%	51.86%	

*Informe de Monitoreo del Plan Operativo Anual 2021:
Trimestre Octubre-Diciembre*

19.- DEPARTAMENTO DE ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA - DAIP		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 01	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
153. Cumplir con los indicadores del Sistema de Gobernanza de Transparencia Institucional.	617,040.00	4.00%	100.00%	86.68%	86.68%
RECURSOS TOTALES - RD\$		4.00%	100.00%	86.68%	
20.- UNIDAD DE SEGURIDAD FISICA - USF		Peso Relativo a :		Nivel de Ejecución Respecto a :	
Productos: 03	Presupuesto	MEMRD	UNIDAD	Acumulado Producto	Acumulado de la unidad
154. Plan de seguridad interna en las instalaciones del MEMRD.	0.00	0.80%	40.00%	40.00%	94.00%
155. Adquisición de personal militar y equipos para ser utilizados en remediación minera (COTU).	317,188.00	0.60%	30.00%	24.00%	
156. Adquisición de personal militar y equipos para ser utilizados en las instalaciones del parque temático (PTER).	348,817.50	0.60%	30.00%	30.00%	
RECURSOS TOTALES - RD\$		2.00%	100.00%	94.00%	
Total Recursos del MEM-RD - RD\$		220,677,764.43	100%	100%	

3. Descripción del Sistema de Formulación y Monitoreo del Plan Operativo Anual (SISPOA)

El Sistema de Formulación y Monitoreo del Plan Operativo Anual (SISPOA) fue desarrollado por el personal del Departamento de Desarrollo e Implementación de Sistemas de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones (DTIC) en coordinación por parte del Departamento de Formulación y Monitoreo de Planes, Programas y Proyectos de la Dirección de Planificación y Desarrollo (DPyD).

El mismo se constituye como una herramienta automatizada que permite la formulación de los Planes Operativos Anuales, incluyendo la definición del presupuesto requerido para el cumplimiento de cada una de las actividades vinculadas con cada uno de los productos.

En adición, la herramienta fue definida para un correcto monitoreo de cada una de las actividades de los productos definidos por cada una de las unidades funcionales, tras las debidas aprobaciones y revisiones a los fines de contar con los insumos necesarios para el monitoreo trimestral del POA.

A continuación, se muestran algunas imágenes de la operación del Sistema.

Imagen 3. Sistema SISPOA

Lista de productos

Año del Poa: 2021

Acciones: [Agregar nuevo Producto](#) [Reporte Monitoreo](#)

PRODUCTO	META	INDICADOR	PONDERACIÓN	ACTIVIDADES	ACCIONES
89. Actualización del autodiag...	1	Reporte de cumplimiento del in...	5	8	Detalle Editar Eliminar
90. Manual de procedimientos d...	1	Manual de procedimientos de ...	5	4	Detalle Editar Eliminar
91. Manual de Procedimientos e...	1	Cantidad de Manuales aprobado...	5	4	Detalle Editar Eliminar
96. Satisfacción de los client...	1	Informe de Satisfacción al Cli...	4	8	Detalle Editar Eliminar
86. Estructura Organizativa de...	1	Propuesta de nueva estructura ...	6	2	Detalle Editar Eliminar
95. Manual de Organización y F...	1	MOF aprobado por el ministro.	4	2	Detalle Editar Eliminar
107. Informe de Recomendacione...	1	Informe de recomendaciones téc...	3	2	Detalle Editar Eliminar
108. Fortalecimiento de las ca...	1	Reporte de capacitaciones tram...	3	2	Detalle Editar Eliminar
97. Monitoreo y seguimiento de...	4	Reporte de tramitaciones real...	4	4	Detalle Editar Eliminar
98. Cumplimiento de los requer...	3	Reportes de cumplimiento NOBAC...	4	4	Detalle Editar Eliminar

Lista de actividades

Producto: 90. Manual de procedimientos de las unidades sustantivas del MEMRD.

Resultado: Estandarizada la herramienta metodológica para la ejecución de los procesos.

Indicador: Manual de procedimientos de las unidades sustantivas aprobado. Meta: 1 Ponderación del Producto en la Unidad: 5 %

Acción: [Agregar Actividades](#)

ACTIVIDAD	PONDERACIÓN	MEDIO VERIFICACION	ACCIONES
1. Coordinar la documentación de los procesos de ...	25	Correo de coordinación	Detalle Monitoreo Editar Eliminar
2. Dar soporte a las unidades sustantivas en el pr...	40	Correo informativo	Detalle Monitoreo Editar Eliminar
3. Consolidar manual aprobado y gestionar aprobaci...	25	Manual de procedimientos	Detalle Monitoreo Editar Eliminar
4. Gestionar validación (MAP) y carga en el SISMAP...	10	Correo de remisión	Detalle Monitoreo Editar Eliminar

Monitoreo de Actividades

Actividad
1. Coordinar la documentación de los procesos de las unidades sustantivas identificadas.

Medio Verificación
Correo de coordinación

Ejecución Programada

E-M	A-J	J-S	O-D
Cantidad: 1	Cantidad: 1	Cantidad: 1	Cantidad: 1

Monitoreo de Actividades ▾

[Agregar Monitoreo](#)

TRIMESTRE	NIVEL EJECUCIÓN	FECHA	ARCHIVO	ACCIONES
T1	1	29/03/2021		Enviar Editar Eliminar

Insumos de la Actividad ▲

4. Anexos: Análisis del desempeño físico por unidades

4.1 Viceministerios

4.1.1 Viceministerio de Energía

a. Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)

o Productos/Resultados e Impactos

Producto 1. Licitación Energía Costa Norte

1.3 Evaluar Ofertas recibidas.

Durante el cuarto trimestre del año 2021, el Comité de Licitación EDES-LPI-NG-01-2021 sometió ante la Superintendencia de Electricidad (SIE) una propuesta de modificación de las bases de la licitación en la cual se propuso un nuevo cronograma para dicha licitación. Esta propuesta fue aprobada por la SIE mediante la Resolución SIE-076-2021-LCE, de fecha 03 de septiembre de 2021. Como resultado, las ofertas técnicas serán aperturadas y evaluadas en el primer cuatrimestre del año 2022.

Asimismo, se sometió una propuesta en la cual el Comité de Licitación incorporó ciertas definiciones a las bases de la licitación, a los fines de una mayor comprensión por parte de los oferentes, la cual fue aprobada mediante resolución SIE-094-2021-LCE, de fecha 29 de octubre 2021.

Adicionalmente, durante el último cuatrimestre del año 2021, se aprobó la contratación de un banco de inversión que asesorará al Comité de Licitación en el proceso de evaluación de ofertas económicas y cierre financiero de los contratos.

Asimismo, el Comité de Licitación nombró nuevos peritos técnicos para la evaluación de las ofertas.

La documentación correspondiente aún está clasificada como de “uso restringido y confidencial”, por lo que como evidencia de las acciones ejecutadas se adjuntan, las mencionadas resoluciones de la Superintendencia de Electricidad.

1.4 Confirmar oferente seleccionado.

Aunque Esta Actividad no se realizó, este Viceministerio continuo trabajando a tiempo completo en el proceso de licitación : 1.- Recibir, Evaluar y Contestar Todas las Preguntas de los oferentes; 2.- Coordinar y Presidir las reuniones de los Peritos

Técnicos y Económicos de esta licitación; 3.-Preparar toda la documentación requerida por la SIE y necesaria para la modificación de los pliegos de licitación; 4.- Preparación de los TDR's para la contratación de un Banco de Inversión; 5.- Evaluación y Contratación de nuevos peritos.

Evidencias cargadas en SISPOA para enviar adjunto:

- Resolución SIE-076-2021-LCE;
- Resolución SIE-094-2021-LCE;
- Acuse Carta SIE Acogimiento Propuesta;
- Acuse SIE solicitud modificación Bases EDES-LPI-NG-01-2021;
- Anexo Único resolución SIE-094-2021-LCE;
- Cronograma Licitación;
- REP-010 Consultas y Respuestas LPI No. EDES-LPI-NG-01-2021.

Producto 2: Estudio de la Estimación y Proyección de la Demanda de Electricidad

2.3 Entregar y Presentar Estudio

Se elaboró un informe final con los siguientes lineamientos:

Pronosticar la demanda de energía eléctrica del SENI del año 2022 al 2040, tomando en cuenta la base legal establecida en la Ley General de Electricidad 125-01, y en la Ley 100-13, en el sentido de que corresponde al Ministerio de Energía y Minas, en su calidad de órgano rector del sistema, 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 minería.

Las metodologías utilizadas son:

- I. Técnica Crecimiento Promedio Móvil.
- II. Método Tendencia Linear Logaritmo Natural.
- III. Función Excel "Forecast Sheet".
- IV. Metodología de Box Jenkins.
- V. Software LEAP (Low Emission Analysis Platform).

También se incluyeron los escenarios de proyección de demanda (energía) presentados en el Plan Energetico Nacional (PEN) 2022-2036 – CNE-

Evidencias cargadas en SISPOA:

- Informe Final de Estimación y Proyección de la Demanda de Electricidad 2021.

Producto 3. Actualización Plan de Expansión de Generación Eléctrica

3.3. Entregar y Presentar Informe.

Se elaboró un Informe del Plan Indicativo de Expansión de la Generación (PIEG) basado en el Plan Energético Nacional 2022-2036 (PEN).

Como objetivo principal, el Plan Indicativo de Expansión de la Generación (PIEG) busca establecer una hoja de ruta que permita cumplir con las políticas de estado en materia de electricidad, minimizando el desabastecimiento y promoviendo las inversiones privadas que se prevean como necesarias de una manera óptima. El PIEG forma parte del PEN, su elaboración valora la información suministrada por los diversos agentes respecto a sus planes de expansión, así como los lineamientos de política energética definidos por el Estado.

Se evalúan diferentes vías para suplir la demanda estimada del SENI en una ventana de los próximos quince (15) años, a través de las políticas establecidas por las autoridades del sector al respecto, a un mínimo costo y garantizando la seguridad en la operación del sistema.

Se utiliza el Costo Nivelado de la Energía (LCOE, por sus siglas en inglés) para establecer los precios de referencia de diferentes centrales de generación de electricidad a ser consideradas a fin de escoger las posibles nuevas centrales a ingresar al sistema. A continuación, en base a las estimaciones de la demanda, se evalúan diferentes escenarios posibles para suplir el período evaluado, priorizando que esto sea el menor costo posible, minimizando el desabastecimiento y con un limitado efecto medio ambiental.

El Plan Indicativo de Expansión de la Generación (PIEG) forma parte del Plan Energético Nacional (PEN). La elaboración del PIEG depende, en gran medida, de la información que suministren los diversos agentes respecto a sus planes de expansión y a los lineamientos de política energética definidos por el Estado.

Evidencias cargadas en SISPOA:

- Reporte Final Actualización Plan de Expansión de Generación Eléctrica.

Producto 5. Anteproyecto de ley de Promoción e Incentivos para la movilidad eléctrica

5.3 Entregar y Presentar Anteproyecto.

Durante este periodo se trabajó en el Anteproyecto de Ley para la movilidad eléctrica, en busca de contar con un marco legal que permita dejar establecido por ley las políticas de desarrollo de promoción e incentivos, el mismo fue depositado en el Senado de la República, también fue realizado un convenio de cooperación entre el Ministerio de Energía y Minas (MEM) y el Instituto Nacional de Tránsito y Transporte Terrestre (INTRANT) con el objetivo de aunar sus esfuerzos para el desarrollo de acciones conjuntas a los fines de impulsar la movilidad baja en emisiones de dióxido de carbono (CO₂) en los procesos que involucren consumo de energía.

Evidencias cargadas en SISPOA:

- Convenio de Cooperación Interinstitucional INTRANT-MEM
- Anteproyecto de Ley de Eficiencia Energética con movilidad eléctrica incluido (borrador enviado al Senado).

Producto 6. Estrategia Nacional de Movilidad Eléctrica.

6.1 Realizar informes con levantamiento resultados del parque vehicular

Se elaboró el informe con el Inventario del Parque Vehicular en República Dominicana, tomando en consideración datos suministrados por la Dirección General de Aduanas (DGA) al mes de marzo del año en curso.

Inventario Parque Vehicular en RD

Estimaciones indican que el número de vehículos eléctricos en República Dominicana crece de forma sostenida. Si bien la cantidad de vehículos eléctricos a nivel nacional es marginal respecto al total de vehículos, su importación se ha triplicado en los últimos cuatro años (2017 – 2020), pasando de 130 vehículos a 1,905. En cifras, el crecimiento en la movilidad eléctrica es liderado por la introducción de motocicletas.

Nota: Al concluir el segundo trimestre, este Viceministerio solicitó excluir del Plan Operativo Anual 2021, este producto, ya que está siendo ejecutado por el Viceministerio de Ahorro y Eficiencia Energética

Evidencias cargadas en SISPOA:

- Reporte Inventario.

Producto 7. Incorporación de Nuevas Tecnologías para Mejorar la Confiabilidad de Suministro (especificar que tipo de suministro)

7.3 Entregar y Presentar Informe.

Se elaboró un reporte final sobre Sistemas de Almacenamiento de Energía.

En este informe se revisa el estado actual de las distintas tecnologías de almacenamiento de energía, con especial énfasis en las tecnologías de almacenamiento electroquímico en baterías de ion-litio, y las perspectivas de evolución de la tecnología y del mercado en los próximos años. Se analiza la situación actual del incipiente sector del almacenamiento de energía eléctrica a nivel mundial, concluyendo, que existe un gran potencial para desarrollar un clúster competitivo y de referencia en Europa, gracias a sus fortalezas en áreas como la investigación básica y aplicada y en distintos segmentos de la cadena de valor del almacenamiento, incluyendo la integración y el desarrollo de soluciones de almacenamiento innovadoras y competitivas en sectores como la movilidad o las redes eléctricas.

Evidencias cargadas en SISPOA:

- Reporte Final Sistemas de Almacenamiento de Energía.

Producto 8. Proyecto Alumbrado Público Ayuntamientos (UEP-CDEEE)

8.2 Contratar el Diseño Seleccionado.

8.3 Diseño Seleccionado.

En este cuatrimestre, se ha dado seguimiento a las EDEs para la entrega de los insumos necesarios para la elaboración de los TDR sobre la contratación de los diseños; y con el Ministerio de Hacienda damos seguimiento a la firma del acuerdo de préstamo con la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA). En este sentido el estatus es el siguiente:

- I. Actualmente los equipos de las EDEs y del Ayuntamiento del Distrito Nacional, bajo la coordinación de la UEP, se encuentran elaborando los Términos de Referencia para la contratación de una firma consultora que realice las tareas antes indicadas, sobre el levantamiento y los diseños.

- II. En cuanto a los acuerdos de préstamos BID y JICA: El Préstamo BID se encuentra pendiente de la ratificación del Congreso Nacional. El préstamo JICA se encuentra aún pendiente de firma.

Evidencias cargadas en SISPOA:

- Correos intercambiados sobre los temas pendientes con las 3 EDEs y con el Ministerio de Hacienda.

Producto 9. Armonización del Marco institucional y normativo del Sector Eléctrico Nacional (Fase 2).

9.3. Entregar Propuesta.

Se elaboró un reporte final con una propuesta inicial de una Ley Unificada del Sector Eléctrico, el cual contempla los siguientes objetivos:

- a) Crear un nuevo Marco Legal Unificado del Sector Eléctrico mediante la derogación de la Ley General de Electricidad No. 125-01, la Ley Número 57-07 Sobre Incentivo al Desarrollo de Fuentes Renovables de Energía y sus Regímenes Especiales, y la Ley 100-13 que crea el Ministerio de Energía y Minas.
- b) Crear las Condiciones que permitan desarrollar Políticas Energética a mediano y largo plazo, dentro del marco de la Transición Energética, orientadas a una conversión sostenible y económicamente viable que tenga como objetivo apoyar la posibilidad de alcanzar la carbono-neutralidad.
- c) Promover y garantizar la oportuna oferta de electricidad que requiera el desarrollo del país, en condiciones adecuadas de calidad, seguridad y continuidad, con el óptimo uso de recursos y la debida consideración de los aspectos ambientales;
- d) Promover la participación privada en el desarrollo del subsector eléctrico;
- e) Promover una sana competencia en todas aquellas actividades en que ello sea factible y velar porque ella sea efectiva, impidiendo prácticas que constituyan competencias desleales o abuso de posición dominante en el mercado, de manera que en estas actividades las decisiones de inversión y los precios de la electricidad sean libres y queden determinados por el mercado en las condiciones previstas;

- f) Regular los precios de aquellas actividades que representan carácter monopólico, estableciendo tarifas con criterios económicos, de eficiencia y equidad a manera de un mercado competitivo;
- g) Velar porque el suministro y la comercialización de la electricidad se efectúen con criterios de neutralidad y sin discriminación; y
- h) Asegurar la protección de los derechos de los usuarios y el cumplimiento de sus obligaciones.

Evidencias cargadas en SISPOA:

- Reporte Final Propuesta Marco Normativo Sector Eléctrico.

Producto 10. Sistema de Estadísticas Energéticas - 1era Fase

10.5. Iniciar operaciones del sistema

En el transcurso de este cuatrimestre del año, se continua trabajando en el diseño del portal especializado para el sector de las estadísticas de energía, en el cual se presentan los principales indicadores del subsector energía. En actualidad está en modo de prueba a la espera del visto bueno del Ministro para la vista pública (<https://energia.mem.gob.do/pag/inicio>).

Por otro lado, siguiendo con la ejecución de la segunda fase de este proyecto, se recibieron los accesos a las bases de datos de las EDEs, las cuales están en proceso de verificación por el equipo del MEMRD para iniciar el proceso de interconexión de base de datos y un panel de datos (BI).

Ver evidencias cargadas en el SISPOA, correos de la recepción de los accesos a las bases de datos de las EDEs, y varios print screens correspondientes a la página Web “Estadísticas Energía” del APP, entre otros.

Evidencias cargadas en SISPOA:

- Print Screen página Web Estadísticas Energía,
- Print Screen correo de la recepción de los accesos a las bases de datos de las EDEs.

Producto 11. Balances y Reportes del SENI

11.3. Publicar y/o circular primeros Balances y Reportes diseñados

En este cuatro trimestre se logró la creación de una pestaña en el Portal del MEMRD donde se visualizan los informes de subsector eléctrico,

Es importante señalar, se continua con la iniciativa de la conexión con la base de datos del CUED para la elaboración de estos informes, con la finalidad de permitir eficientizar la generación de los mismos.

Como evidencia de los informes ya elaborados se anexan los print screens de las pestañas en el portal del MEMRD.

Evidencias cargadas en SISPOA:

- Print screens de las pestañas en el portal del MEMRD,
- Print screens de las pestañas en el portal del MEMRD, Informe de Desempeño,
- Print screens de las pestañas en el portal del MEMRD, Informe de Gestión Comercial EDE.

**Producto 12. Disposición Ambiental de Equipos Contaminados PCB (DAEC)
- 1era Fase.**

12.2. Definir y Proponer Plan de trabajo Conjunto Interinstitucional y Cronograma.

12.3. Formalizar solicitud aprobacion presupuesto requerido para proyecto.

Por mutuo acuerdo con el Sr. Omar Alejandro Dotel Caraballo, Director de Asuntos Ambientales y Sociales, este producto pasa a esa Dirección. Sin embargo no se realizaron evidencias.

Evidencias cargadas en SISPOA:

Nota : No se dispone de evidencias para cargar.

b. Proyectos No Contemplados en el POA.

No aplica.

c. Resoluciones Normativas y permisos

No aplica.

d. Talleres, cursos, capacitaciones, reuniones, conferencias y otras participaciones Ministeriales.

Dirección de Energía Convencional

OCTUBRE

Semana del 4 al 8-2021.

- Reunión con la empresa GPG – Naturgy respecto a temas comerciales y operacionales de la Generadora Palamara, La Vega;
- Revisión Informe Metas Presidenciales correspondiente al mes de septiembre;
- Participación Reunión CNE – Modificación Reglamento Ley 57-07;
- Participación Reunión Ejecutivos LAESA;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 2, “Los instrumentos de información para las políticas de eficiencia energética”, Sesión 2: Balances de energía;
- Reunión Virtual curso de Movilidad Eléctrica (IRENAC), Sesión en vivo introductoria E-Mobility;
- Participación Reunión interna Revisión Plan Energético Nacional CNE 2021-2036;
- Participación Reunión Consultor IRENA Acciones de Colección de Datos y Análisis para el Inventario de Gases de Efecto Invernadero (IGEI), y desarrollo de Factores de Emisión de GEI locales para Plantas de Generación;
- Reunión con la empresa Sentinel Waste Managment para presentación y propuesta de proyecto Producción de Pallets;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 2, “Los instrumentos de información para las políticas de eficiencia energética”, Sesión 3: Indicadores de eficiencia energética;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 2, “Los instrumentos de información para las políticas de eficiencia energética”, Sesión 4: Otras fuentes de información;
- Envió a la Unidad de Coordinación Energética SICA Comentarios Primer Borrador del Plan de Acción de la ESSCA;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 2, “Los instrumentos de información para las políticas de eficiencia energética”, Sesión 5: Cuestionario de Balances de Energía;
- Reunión Revisión Propuesta de Modificación al Reglamento de Aplicación Ley No. 57-07, celebrada en la Comisión Nacional de Energía (CNE);
- Participación en reunión telefónica con los señores José (Pepe) Castro y José Luís Romero, desde España, para tratar tema de posibilidad de utilizar biomasa para alimentar la Central Termoeléctrica Punta Catalina;

Semana del 11 al 15-2021.

- Programa de capacitación OLADE: Modulo 3, “Marco Legal para la Eficiencia Energética”, Sesión 1: El proceso de creación de leyes, normas y reglamentos;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 3, “Marco Legal para la Eficiencia Energética”, Sesión 2: Instrumentos de Legislación de Eficiencia Energética en América Latina y el Caribe;

- Reunión Virtual con Firma Sargent & Lundy, Temas relativos a la Auditoria Técnica de la Central Térmica Punta Catalina (CTPC);
- "Seminario Recursos Energéticos Distribuidos", Sesión 1 CIER (CECACIER);
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 3, "Marco Legal para la Eficiencia Energética", Sesión 3: Mecanismos de control de cumplimiento de medidas de Eficiencia Energética;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 3, "Los instrumentos de información para las políticas de eficiencia energética", Sesión 4: Material de estudio: Leyes de Eficiencia Energética en Latinoamérica y el Caribe;
- Charla sobre la "Ley de Función Pública 41-08", Ministerio de Administración Pública;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 3, "Los instrumentos de información para las políticas de eficiencia energética", Sesión 5: Material de apoyo: Gobernanza de la Eficiencia Energética;
- "Seminario Recursos Energéticos Distribuidos", Sesión 2 CIER (CECACIER);
- Reunión con la empresa Coiscou & Asociados respecto a temas de energía;
- Reunión virtual Estatus cumplimiento condición sobre reglamento del MEM, socialización Ley 41-08;
- Reunión Revisión de la Estructura Organizativa propuesta;

Semana del 18 al 22-2021.

- Reunión Ordinaria del Comité de Licitación para proponer modificación de las Bases de la Licitación;
- Reunión Estatus cumplimiento condición sobre reglamento del MEM;
- Reunión con el señor Daniel Vintimilla de la empresa So Energy International para presentación de diferentes soluciones de Energía;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 4 "Marcos Institucionales para Eficiencia Energética", Sesión 1: Definición e importancia del marco institucional de Eficiencia Energética;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 4 "Marcos Institucionales para Eficiencia Energética", Sesión 2: Caso de estudio Uruguay: Institucionalidad del Plan Nacional de Eficiencia Energética;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 4 "Marcos Institucionales para Eficiencia Energética" Sesión 3: Caso de estudio México: Institucionalidad de los sistemas de etiquetado y reemplazo de electrodomésticos;
- "Seminario Recursos Energéticos Distribuidos", Sesión 1 CIER (CECACIER);
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 4 "Marcos Institucionales para Eficiencia Energética" Sesión 4: Caso de estudio Panamá: La institucionalidad de la Ley de Uso Racional y Eficiente de la Energía (UREE);
- "Seminario Recursos Energéticos Distribuidos" Sesión 2 CIER (CECACIER);

- Programa de capacitación OLADE: Modulo 4 “Marcos Institucionales para Eficiencia Energética”, Sesión 5: Control de evaluación cuestionario Modulo 4;
- "Seminario Recursos Energéticos Distribuidos", Sesión 3 CIER (CECACIER);
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 4, “Marcos Institucionales para Eficiencia Energética”, Sesión 1: Definición e importancia del marco institucional de Eficiencia Energética;
- Participación Reunión Virtual Grupo Energético Planificación Energética;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 4, “Marcos Institucionales para Eficiencia Energética”, Sesión 2: Caso de estudio Uruguay: Institucionalidad del Plan Nacional de Eficiencia Energética;
- Participación Reunión Equipo VME – Proyección de la Demanda del SENIRD 2021 – 2040;
- Participación Reunión Virtual Ministerio de Hacienda Revisión Matrices BID-BCIE-BIRF;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 4 “Marcos Institucionales para Eficiencia Energética”, Sesión 3: Caso de estudio México: Institucionalidad de los sistemas de etiquetado y reemplazo de electrodomésticos;
- "Seminario Recursos Energéticos Distribuidos", Sesión 1 CIER (CECACIER);
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 4 “Marcos Institucionales para Eficiencia Energética”, Sesión 4: Caso de estudio Panamá: La institucionalidad de la Ley de Uso Racional y Eficiente de la Energía (UREE);
- "Seminario Recursos Energéticos Distribuidos", Sesión 2 CIER (CECACIER);
- Participación Reunión Virtual BID Estructura Organizacional;
- Envío Comentarios Pacto Energético Regional SICA al GTPE;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 4 “Marcos Institucionales para Eficiencia Energética”, Sesión 5: Control de evaluación cuestionario Modulo 4;
- "Seminario Recursos Energéticos Distribuidos", Sesión 3 CIER (CECACIER);
- Participación Reunión Empresa Energética SoEnergy;

Semana del 25 al 29-2021.

- Remisión a la SIE propuesta de modificación a las Bases de la Licitación No. EDES-LPI-NG-01-2021;
- Participación en reunión sobre Proyecto MOVE-Movilidad Eléctrica en Latinoamérica y el Caribe, de la Organización de las Naciones Unidas;
- Participación virtual con el señor Francisco Ortega consultor del proyecto Movilidad Eléctrica de las Naciones Unidas para abordar temas de implementación del programa Movilidad Eléctrica en Latinoamérica;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 5 “Mecanismos de Financiamiento para Eficiencia Energética” Sesión 1: Barreras Financieras de la Eficiencia Energética;

- Programa de capacitación OLADE: Modulo 5 “Mecanismos de Financiamiento para Eficiencia Energética”, Sesión 2: Mecanismos de contratación y comercialización de servicios de Eficiencia Energética;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 5 “Mecanismos de Financiamiento para Eficiencia Energética”, Sesión 3: Mecanismos de Financiamiento de Eficiencia Energética, relevantes en la Región LAC;
- Programa de capacitación OLADE: Modulo 5 “Mecanismos de Financiamiento para Eficiencia Energética”, Sesión 4: Material de Consulta y Cuestionario de Evaluación Modulo 5;
- " Reunión Equipo VM de Energía y TIC", Coordinación logística de Capacitación básica SQL y ACCESS personal técnico VME;
- Reunión Virtual: Primer acercamiento para la creación del grupo de trabajo del "Proyecto Nacional para combustibles más limpios y vehículos más eficientes en República Dominicana”;

NOVIEMBRE

Semana del 1 al 5-2021.

- Seguimiento Solicitud Reunión Banco Centroamericano de Integración Económica (BCEI);
- Presentación Virtual DigSilent;
- Reunión inicial para la revisión de la matriz Compromiso Pacto Eléctrico;

Semana del 8 al 12-2021.

- V Sesión Ordinaria del Comité de Apoyo Administrativo (OLADE);
- Reunión Virtual Presentación Proyecto de Energía del Grupo IDSUD Energies / Kehua France;
- Reunión Comisión Nacional de Energía - Modificación Reglamento Ley 125-01;
- Reunión con el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE);

Semana del 15 al 19-2021.

- Reunión de trabajo de los compromisos del Pacto Eléctrico con respecto al MEM;
- Reunión de trabajo con representantes del Ministerio de Energía de Chile sobre el Proyecto de Cooperación Triangular Alemania, Chile y República Dominicana, en el marco del Proyecto Transición Energética de la GIZ;
- Reunión de trabajo con representantes del fabricante de aerogeneradores VESTAS;
- Revisión minuta de reunión realizada el 12/11/2021 y revisión del cuestionario consultoría para evaluación enfoque actual planificación del sector;
- Reunión revisión matriz seguimiento compromisos del Pacto Eléctrico;
- Revisión, corrección y firma de resultados POA 2021 acumulado;

- Visita Casa Embajador de Francia en R.D., firma contrato concesión definitiva Urbasolar;
- Reunión virtual para Cooperación Triangular Chile - Alemania - República Dominicana;
- Revisión de la Matriz de Compromisos del MEM Pacto Eléctrico;
- Elaboración Minuta Reunión Programación Actividades Consultoría Planificación Expansión Sector Eléctrico;
- Elaboración Comunicaciones Instituciones Sector Eléctrico Solicitud Reunión Consultor Planificación Expansión Sector Eléctrico;
- Capacitación Sincrónica RENAC: Módulo 2 La movilidad eléctrica y sus efectos en la red de distribución Sesión 1 Introducción a la movilidad eléctrica;
- Capacitación Sincrónica RENAC: Módulo 2 La movilidad eléctrica y sus efectos en la red de distribución Cuestionario Evaluación Sesión 1;
- Reunión Virtual Propuesta de Cooperación Triangular Chile - Alemania - República Dominicana (GIZ) Revisión de la propuesta de Cooperación Triangular Chile - Alemania - República Dominicana;
- Capacitación Sincrónica RENAC: Módulo 2 La movilidad eléctrica y sus efectos en la red de distribución Sesión 2 Infraestructura de carga;
- Capacitación Sincrónica RENAC: Módulo 2 La movilidad eléctrica y sus efectos en la red de distribución Cuestionario Evaluación Sesión 2;
- Envío SIE – Mandatos del Pacto Eléctrico Asignados al MEM Cumplidos;
- Participación Reunión Virtual Banco Mundial – Seguimiento Matriz Acciones Previas Préstamo Ministerio de Hacienda;
- VI Semana de la Energía OLADE, BID Panel I: Innovación en el Sector Energético", Mesa 3: Hidrógeno verde Mesa 4: Tecnologías disruptivas;
- Capacitación Sincrónica RENAC: Módulo 2 La movilidad eléctrica y sus efectos en la red de distribución Sesión 3 Retos y oportunidades de la integración de la movilidad eléctrica a la red;
- Capacitación Sincrónica RENAC: Módulo 2 La movilidad eléctrica y sus efectos en la red de distribución Cuestionario Evaluación Sesión 3;
- Participación Webinar The Future of Offshore Wind in Iceland - Hecate Independent Power;
- VI Semana de la Energía (OLADE, BID) Panel II: Desarrollo energético sostenible Mesa 2: Agendas hacia la descarbonización del sector energético;
- Capacitación Sincrónica RENAC: Módulo 2 La movilidad eléctrica y sus efectos en la red de distribución, Sesión 4 Estrategias de carga;
- Capacitación Sincrónica RENAC: Módulo 2 La movilidad eléctrica y sus efectos en la red de distribución Cuestionario de evaluación sesión 4;
- Reunión virtual SARGENT & LUNDY, Resumen de la 2nda Visita de S&L a CTPC;
- VI Semana de la Energía (OLADE, BID) Panel III: Diálogo Inter – Agencias. Agendas para la descarbonización del sector energético: Mesa 2: Transición energética, mercado laboral y género;
- Capacitación Sincrónica RENAC: Módulo 2 La movilidad eléctrica y sus efectos en la red de distribución Sesión 5 Diferencias entre zonas urbanas y rurales;

- Capacitación Sincrónica RENAC: Módulo 2 La movilidad eléctrica y sus efectos en la red de distribución Cuestionario de evaluación sesión 5;
- Reunión con la empresa Vestas Wind Systems Dominican Republic S.R.L.: para presentación de propuesta;

Semana del 22 al 26-2021.

- Misión Inicial Servicios de Consultoría para Evaluar el Enfoque Actual para la Planificación e Implementación de la Expansión del Sector Eléctrico en la República Dominicana y Proponer Mejoras Basadas en las Mejores Prácticas de la Experiencia Internacional en Países con una Creciente Demanda de Electricidad.

DICIEMBRE

Semana del 29 Noviembre al 03 Dic -2021.

- Reunión del Comité de Cuentas Ambientales del Sector Energético con la GIZ y el consultor José Acosta Fernández, del WUPPERTAL INSTITUT;
- Elaboración del reporte de “Secuencia de sincronización centrales térmicas noviembre 2021” para el VME;

Semana del 06 al 10 -2021.

- Elaboración Minuta Reunión CNE - Revisión Proceso de Planificación Sector Eléctrico;
- Coordinación participación equipo VME sesiones de capacitación de Energías Renovables Variables – Proyecto TAPSEC GIZ;
- Elaboración Minuta Reunión SIE - Revisión Proceso de Planificación Sector Eléctrico;
- Coordinación reunión de apertura para la Misión del equipo de energía del Banco Mundial - Preparación del préstamo de apoyo presupuesta;
- Elaboración Minuta Reunión AIRD - Revisión Proceso de Planificación Sector Eléctrico;
- GFEI República Dominicana;
- Reunión Virtual:
 - * Revisión de actividades finales,
 - * Consultores de apoyo,
 - * Discusión de entregable (página web),
 - * Conformación de mesa de trabajo.
- Elaboración Minuta Reunión ETED - Revisión Proceso de Planificación Sector Eléctrico;
- Revisión redacción borrador de Informe con Memorias VME;
- Elaboración Minuta Reunión Virtual BID - Revisión Proceso de Planificación Sector Eléctrico;

- Elaboración estadísticas eventos de salida por disparos unidades térmicas del SENI 2019-2021;
- Elaboración Minuta Reunión CUED - Revisión Proceso de Planificación Sector Eléctrico;
- WEBINAR PECIER LIVE "Smart Cities: Retos para el Sector Energía";
- Elaboración Minuta Reunión OC - Revisión Proceso de Planificación Sector Eléctrico;
- Elaboración Minuta Reunión Virtual ADIE - Revisión Proceso de Planificación Sector Eléctrico;
- Elaboración Minuta Reunión GIZ - Revisión Proceso de Planificación Sector Eléctrico;
- Revisión Acta Notarial Proceso de Evaluación Credenciales Licitación Nueva Generación Manzanillo;
- Elaboración Minuta Reunión Equipo VME - Revisión Proceso de Planificación Sector Eléctrico;
- Elaboración Minuta Reunión Peritos Manzanillo - Revisión Proceso de Planificación Sector Eléctrico;
- Participación Reunión Virtual Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE.UU. (USACE).

Semana del 13 al 17 -2021

- WEBINAR: Módulos Grandes y Trackers Rígidos Para Altas Velocidades de Viento. (ENERGYEAR);
- Reunión de Presentación Cuenta Preliminar de las Cuentas Ambientales de Energía y Emisiones (GIZ);
- Seguimiento Reunión EGE Hidro;
- Reunión Presencial Banco Mundial;
- Reunión Ministerio de Hacienda - US Corp of Engineers.

Semana del 20 al 23 -2021

- Reunión del Comité de Licitación No. EDES-LPI-NG-01-2021.

Dirección de Proyectos Especiales

OCTUBRE

Del 01 al 29 - 2021

- Informe de Desempeño;
- Informe Gestión Comercial;

- Revisión del cronograma de información propuesto por CUED para suministro información de los informes;
- Revisión de los gastos operativos de CDEEE en el Análisis Financiero, en el indicador gastos de personal a solicitud del Sr. Ministro.
- Validación Clientes Bono Luz.
- Revisión Borrador Plan PCB
- Aprobación por Calidad Procedimiento Bonoluz
- Revisión Procedimiento Tramitación Planos Eléctricos Ventanilla Única

NOVIEMBRE

Del 01 al 30 - 2021

- Informe de Desempeño;
- Informe Gestión Comercial;
- Revisión de los datos remitidos por el CUED para interconexión a las bases de datos;
- Revisión y firma de los procedimientos del Departamento de Balances y Reportes: Informe Diario de Cobros, Informe de Desempeño de las EEE, Instructivo de la Elaboración del Análisis Financiero del Sector y Reporte Estadísticas Institucionales EDE;
- Informe Especial Comparativo de las EDE y CDEE correspondiente al período Enero – Agosto (2021 – 2020 – 2019);
- Análisis de los Gastos Operativos de la CDEEE correspondiente al período Sep 20 – Ago 21/ Sep 19 – Ago 20;
- Aprobación, firma y remisión de Acuerdos Desempeño 2021 del Departamento de Balances y Reportes;
- Revisión y actualización Plan de Trabajo al mes de Diciembre 2021 del Departamento de Balances y Reportes;
- Validación y Remisión Clientes Bono Luz a SUPERATE, ADESS y MH;
- Remisión Propuesta Plan PCB al VME;
- Remisión Reporte octubre 2021 tramitación Planos Ventanilla Única al VME;
- Aprobación y firma de los procedimientos Bonoluz y Tramitación Planos Eléctricos Ventanilla Única;
- Aprobación, firma y remisión de Acuerdos Desempeño 2021 del Departamento Control Clientes;
- Revisión y actualización Plan de Trabajo al mes de diciembre 2021 del Departamento Control Clientes.

DICIEMBRE

Del 01 al 30 - 2021

- Informe de Desempeño;
- Informe Gestión Comercial;
- Elaboración del “Informe Estatus Proyecto Interconexión del MEMRD a Base de Datos EDE y Acceso a Reportes BI (Informe en Revisión);
- Elaboración del Análisis de los Gastos de Personal de las EDE correspondiente al período enero – octubre 2021 – 2020;
- Validación y Remisión Clientes Bono Luz a SUPERATE, ADESS y MH;
- Remisión Reporte noviembre 2021 tramitación Planos Ventanilla Única al VME;
- Revisión y remisión el reporte de facturación mensual de la IG, para la Dirección de Ahorro Gubernamental del MEM.

4.1.2 Viceministerio de Ahorro y Eficiencia Energética

a. Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)

○ **Productos/Resultados e Impactos**

Producto 13. Impulsar actividades educativas en el Parque Temático de Energías Renovables (PTER).

Actividad 1- Ejecutar mantenimiento y operación del PTER

Como forma de mantener y optimizar el funcionamiento de uno de los proyectos más emblemáticos que es el Parque temático de Energía Renovable PTER, concebido como un espacio de educación Interactiva e interpretativa sobre recursos renovables, apoyada en visitas guiadas con un personal entrenado para ello, o auto guiados por las diferentes estaciones temáticas. Durante el cuarto trimestre se realizaron los mantenimientos preventivos a la infraestructura y equipos tecnológicos garantizando de este modo la continuidad operativa del parque.

Actividad 2- Realizar actividades educativas

El parque Temático de Energía Renovable ha implementado acciones para mitigar el riesgo biológico, acorde con los lineamientos del ministerio de la Salud, se ha limitado las cantidades de actividades, enfocados en dar continuidad al lineamiento del protocolo del Covid-19.

Atendiendo a nuestra misión de crear un espacio educativo y cultural fomentando la formación sobre los recursos renovables, eficiencia y ahorro energético, usando como ejemplo las distintas estaciones de tecnologías de las energías renovables. Durante el segundo periodo que comprende los meses abril-junio se llevaron a cabo varias visitas programadas y no programadas. Sesiones de fotografías

- Sesiones de fotografías
- Visitas educativas guiadas a familias
- Visitas educativas guiadas a centros educativos

Actividad 3- Realizar actividades educativas con ASFL.

Durante el periodo octubre-diciembre no se realizaron actividades educativas con instituciones sin fines de lucro.

Actividades 4 - Divulgar las actividades realizadas en el Parque Temático de Energía Renovable en medios digitales.

La Dirección de Promoción de Uso Racional de la Energía, realizó el 2do “Taller de Gestores Energéticos” contando con la importante participación de instituciones del sector público y privada la cual fue realizada en el parque temático de energía renovable y publicado en las redes sociales del MEM.

El video de promoción del viceministerio de ahorro y eficiencia energética fue realizado en las instalaciones del parque temático de energía renovable dando a conocer las instalaciones de este, a través de la publicación conoces al viceministro de ahorro y eficiencia energética.

Producto 15. Campaña publicitaria y educativa del uso racional de la energía en Instituciones pública y privadas:

Actividad 1- Realizar capacitaciones de los gestores energéticos.

Durante el mes de diciembre se llevó a cabo dos talleres de gestores energéticos dirigidos a instituciones públicas y privadas participando las siguientes instituciones:

- Dirección General de Jubilaciones y Pensiones
- Ministerio de la Juventud
- Dirección General de Migración
- Cervecería Nacional Dominicana
- Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados
- Junta Central Electoral
- Instituto Técnico Superior Comunitario
- Ministerio de Deportes
- Dirección General de Jubilaciones y Pensiones
- AES DPP
- Ministerio de la Juventud

- ProCompetencia
- Sistema Nacional de Atención a Emergencias y Seguridad 9-1-1
- Consejo Nacional de Discapacidad (CONADIS)
- Instituto de Desarrollo y Crédito Cooperativo
- Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional
- Ministerio de Relaciones Exteriores (MIREX)
- Superintendencia de Bancos
- IBA, SRL
- Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana
- BanReservas
- Organismo Coordinador
- BanReservas
- ProDominicana
- Museo de Historia Nacional
- Sistema Único de Beneficiarios
- Loyola
- Dirección General de Ganadería
- Ministerio de Turismo de la República Dominicana
- Archivo General de la Nación
- Banco Agrícola de la República Dominicana (BAGRICOLA)
- Instituto Agrario Dominicano
- Dirección General de Impuestos Internos (DGII)

Logrando formar 36 gestores energéticos que garanticen una gestión de la energía eficaz y eficientes en las instituciones antes mencionada.

Actividad 2- Impartir charlas motivacionales de sensibilización en el uso racional de los recursos a los colaboradores de las instituciones identificadas

Durante el periodo octubre - diciembre del cuarto trimestre 2021, se lograron impactar 18 instituciones tales como:

- Helados Bon
- Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales
- Dirección General de Ganadería
- Ministerio de la Mujer
- Museo Nacional de Historia Natural “Prof. Eugenio de Jesús Marciano”
- Ministro de Energía y Minas
- Dirección General de Contabilidad Gubernamental
- Consejo Nacional de Población y Familia
- Liga Municipal Dominicana
- Dirección General de Pasaportes
- Ministerio de Turismo

- Banco Nacional de las Exportaciones
- Parque Temático de Energía Renovable
- Centro de Exportación e Inversión de la República Dominicana
- Sistema Único de Beneficiarios
- Servicio Nacional de Salud
- Conservatorio Nacional de Música
- Ministerio de Deportes

Al concluir el cuarto trimestre 2021, se logró sensibilizar aproximadamente 414 colaboradores de las instituciones antes mencionadas, impartiendo charlas sobre el uso racional de la energía en las modalidades virtual y presencial, manteniendo los lineamientos del protocolo de distanciamiento social.

Actividad 3-Realizar diseño de nuevo material publicitario y divulgación en medios digitales, intranet y redes sociales.

En colaboración con el departamento de Comunicaciones, fue compartida recomendaciones para usar la energía eléctrica de manera eficiente, publicado en el Instagram del Ministerio de Energía y Minas.

Durante el mes de octubre se reconoció las efemérides del día mundial del ahorro energético celebrado el 21 d octubre, a través de la cuenta de Instagram del ministerio de Energía y Minas, así como datos curiosos importante sobre las energías alternativas.

Durante el mes de diciembre, se publicó el segundo taller de formación de los gestores energéticos para instituciones públicas y privadas realizado en el parque temático de energía renovable, con miras a promoción la implementación de un sistema de gestión de la energía que garantice el desempeño energético organizacional.

Actividad 4-Realizar reuniones de negociaciones de acuerdos.

Durante el mes de diciembre se llevó a cabo la reunión del Viceministerio de ahorro y eficiencia energética con la Comisión Nacional de Energía con miras a coordinar la conmemoración del 5 de marzo 2022, en el marco del acuerdo de cooperación sectorial, Además se realizó la reunión con la Empresa Distribuido de Electricidad Dominicana (ETED) y la distribuidora Edesur.

Actividad 5-Gestionar firma de acuerdo bilateral con EDEESTE, EDENORTE, EDESUR y la CNE, sobre el compromiso de implementar y contribuir al ahorro y eficiencia energética en sus instalaciones

En el marco de los acuerdos que están en proceso de gestión a través del viceministerio de ahorro y eficiencia energética, se remitió al ministro Antonio Almonte el acuerdo

interinstitucional de colaboración entre el ministerio de energía y minas y la empresa distribuidora de electricidad, en el contexto de colaboración en el Parque Temático de Energía Renovable.

Producto 16. Implementación del Programa de Asistencia Técnica para Energía Sostenible en el Caribe (TAPSEC)

Actividad 3. Entregar informes

Durante el cuarto trimestre del año 2021 se realizó la presentación de entregables en formato borrador y/o definitivo de informes, reportes y certificaciones de la formación de capacidades en el marco del desarrollo del TAPSEC, el cual tiene como objetivo mejorar el acceso de los ciudadanos a fuentes de energía modernas y fiables a precios asequibles y estables. En las reuniones de seguimiento participa el Sr. Charly De La Rosa, Director de Energía Renovable, en representación del MEM. Dentro del Plan Operativo del TAPSEC se ha planteado el desarrollo de los temas listados a continuación:

- i. Elaboración de Código de Red para Energías Renovables Variables,
- ii. Implementación de la Norma ISO 50.001 (Gestión de la Energía) y
- iii. Colaboración con el Parque Temático de Energías Renovables

Producto 17. CÓDIGO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICACIONES

1. Realizar reuniones de revisión del Código.

Completado en el T3. *(Descripción T3: Se realizó una reunión con la dirección de energías renovable, para la revisión de un punto en particular a definir; de acuerdo con los comentarios expresados en la reunión sostenida; con la finalidad de definir ámbitos de aplicación que deberán ser trabajados en la generación mínima de energía eléctrica, esta sección se establecieron las características generales en la Parte I, y tomando en cuenta las siguientes condiciones, los edificios con uso distinto al residencial privado en los siguientes casos:*

- *En aquellas edificaciones públicas y privadas de nueva construcción con una superficie útil de más de 300 m², será de carácter obligatorio la instalación de tecnología de energías renovables, de acuerdo con los mecanismos de implementación definidos en la regulación.*

- Para generación mínima de energía eléctrica, se deberá justificar esta imposibilidad analizando las distintas alternativas y se adoptará la solución que más se aproxime a las condiciones de máxima producción).

2. Realizar taller con partes interesadas para la socialización del documento aprobado.

Taller: Código de Eficiencia Energética para Edificaciones

Completado en el T3. (Descripción T3: Se realizó un Taller, para Evaluación Final del Proyecto “Código de Eficiencia Energética para Edificaciones”, busca, como parte del procedimiento de seguimiento y evaluación de borrador, someter el Proyecto a una evaluación final cuando el mismo está próximo a concluir. La evaluación tiene como objetivo principal el revisar, documentar y evaluar los resultados obtenidos por el Proyecto de acuerdo con los resultados esperados según lo establecido al inicio, considerando los criterios de relevancia, efectividad, eficiencia, sostenibilidad e impacto. Además, la evaluación busca revisar y evaluar el accionar del Equipo de Proyecto a lo largo del tiempo de ejecución del Proyecto, incluyendo su accionar ante cambios inesperados encontrados en la ejecución de este, y ante las recomendaciones aportadas en la Evaluación por los integrantes. Se espera que el documento de Evaluación Final sea creíble, confiable y útil; que permita reseñar y evaluar al Proyecto desde su formulación y ejecución hasta su correspondiente cierre. Además, este informe permite recopilar lecciones aprendidas, para utilizarlas en el diseño de otros proyectos apoyados por MOPC, Academias e INDOCAL, y por el mismo Gobierno dominicano).

3. Elaborar el borrador del Código

Concluido el borrador base del Código de Eficiencia Energética en Edificaciones (CEE), concientizando por medio de reglas y procedimientos el cumplimiento de ahorro de energía en una edificación. Una edificación se considera energéticamente eficiente cuando por sus características de diseño consigue de forma autónoma alto grados de confort y minimiza el uso de sistemas mecánicos, lo que se traduce en un bajo consumo de energía. Para realizar los estudios necesarios de los requerimientos que permitan mejorar el desempeño energético de una edificación a través de su envolvente es necesario conocer el tipo de clima que incide en la misma, esta es la matriz fase del contenido que presentamos en este borrador base del Código de Eficiencia Energética en Edificaciones.

Producto 18. AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN INSTITUCIONES GUBERNAMENTALES

1. Levantar información requerida

Completado en el T2. (Descripción del T2: Durante este trimestre se ha logrado coordinar con la Cruz Roja Dominicana y el Servicio Nacional de Salud, para fines de seguimiento a los trabajos de auditoría.

Se dió inicio al levantamiento y toma de datos para la Auditoría Energética con la instalación del Analizador de Redes de Potencia por una semana en la Cruz Roja Dominicana, donde se han realizado varias visitas programadas; así como el levantamiento de información de la institución mediante el diagnóstico inicial de auditoría).

2. Elaborar informe preliminar

Se realizó el informe preliminar conforme a los avances obtenidos de las mediciones, y comparando estos resultados con los parámetros recomendados por normas internacionales, con lo cual se garantiza un correcto diagnóstico que conlleve a las adecuadas propuestas de mejoras en los niveles de iluminación en el edificio de la Sede Central del Servicio Nacional de Salud.

3. Elaborar informe final

Se realizó la entrega de los informes de Auditoría Energética en su estado de desarrollo alcanzado hasta el momento, también entregamos las evidencias solicitadas de dichos informes que está próximo a su conclusión.

Producto 19. DETERMINACIÓN Y MONITOREO DEL CONSUMO ENERGÉTICO DE LAS IG NO CORTABLES

1. Presentar propuesta de selección e inspección a las IG no cortables.

Completado en el T2. *(Descripción del T2: Se seleccionaron cuatro instituciones para realizar un acompañamiento formal sobre el proceso de monitoreo y elaboración de planes de ahorro de energía y eficiencia energética. De estas instituciones seleccionadas, se dió inicio a la Auditoría Energética en la Cruz Roja Dominicana, como una de las actividades de los levantamientos para el Plan de Ahorro de Energía (PAE) correspondiente a la categoría de IGNC.*

En otro orden, el Ministerio de Agricultura, solicitó apoyo para acompañamiento en la realización de su PAE y se ejecutó la visita correspondiente para la inspección inicial.)

2. Solicitar completar la ficha de levantamiento

Completado en el T3. *(Descripción T3: Se trabaja en la consolidación de datos obtenidos del levantamiento y realización del informe final de la Auditoría Energética de la Cruz Roja Dominicana con las fichas del levantamiento en iluminación, temperatura, sistema de tierra y demás equipos eléctricos y ofimáticos.*

En otro orden se trabaja en el levantamiento y Auditoría Energética de la Servicio Nacional de Salud (SNS) para completar las fichas del levantamiento en iluminación, temperatura, sistema de tierra y demás equipos eléctricos y ofimáticos, además de los resultados obtenidos del Analizador de Redes de Potencia).

3. Verificar la realización de la auditoría.

Se realizó el levantamiento de las unidades de aires acondicionados que conforman el sistema de climatización en el edificio de la Sede Central de Servicio de Salud (SNS), el mismo resulta que muchas de estas unidades son ineficientes y presentan deterioro, por tal motivo el sistema de climatización será un uso importante de energía a considerar para el informe de auditoría energética.

4. Entregar plan de propuesta a seguir en la institución.

Se realizó entrega de dos informes de auditoría Energética de las Instituciones Gubernamentales, **Cruz Rojas Dominicana y Servicio Nacional de Salud**, la descripción de estos informes contemplan un plan de propuesta a seguir para del uso racional de la energía.

Producto 20. Proyecto Transición Energética (PTE)

Actividad 3. Entregar informes

Durante el cuarto trimestre del año 2021 se realizó la presentación de entregables en formato borrador y/o definitivo de informes, reportes y certificaciones de la formación de capacidades en el marco del desarrollo del PTE, el cual tiene como objetivo mejorar el marco institucional y normativo del sector energético, en procura de fomentar las energías renovables e implementar los objetivos climáticos. En las reuniones de seguimiento participan los señores Charly De La Rosa y Omar García, este último contraparte del proyecto por parte del MEM. Dentro del Plan Operativo del PTE se ha planteado el desarrollo de los temas listados a continuación:

- i. Movilidad Eléctrica,
- ii. Simplificación de procesos de proyecto de Energías Renovables,
- iii. Capacitaciones para colaboradores del MEMRD y otras instituciones,
- iv. Proyecto Piloto Sabana Real,
- v. Integración de Energías Renovables,
- vi. Aplicación Móvil para el Subsector Eléctrico Dominicano,
- vii. Cuentas Ambientales de Energía,

- viii. Campaña masiva de comunicación,
- ix. Taller para Periodistas,
- x. Boletín Transforma del Proyecto Transición Energética,
- xi. Cooperación Triangular: Cuba-Alemania-Republica Dominicana,
- xii. NAMA-Facility: Propuesta sobre aprovechamiento energético de residuos orgánicos en República Dominicana y
- xiii. Estudio de Geotermia.

Producto 21. FORMACIÓN DE AUDITORES INTERNOS EN ISO 50001, ISO 9001 E ISO 50002.

1. Seleccionar la cantidad de personas a ser certificadas.

Completado en el T2. *(Descripción del T2: Se elaboró un listado de participantes del Viceministerio de Ahorro y Eficiencia Energética del MEM, para al aprovechamiento de los cursos. Dicho listado, podrá ser modificado de acuerdo con los lineamientos o necesidades del Ministerio, con la anuencia de la Dirección de Políticas y el Despacho del Viceministro de Ahorro y Eficiencia Energética.*

2. Contratar los cursos de formación.

Completado en el T2. *(Descripción del T2: Debido a que una parte de los recursos para la formación será provista por la GIZ, se inició con una primera solicitud, con los cursos de capacitación prerequisite a los cursos de Auditor Líder tales como:*

- Intensivo ISO 9001
- Sistemas de Gestión de Energía ISO 50001

3. Participar en los cursos de formación.

Completado en el T3. *(Descripción T3: Se inicio con el primer curso ISO 9001, luego de concluir, iniciaremos con el segundo curso que sería el de auditoria energética basado en la norma ISO 50002 y auditor líder basado en la ISO 50001.*

La duración en horas de los cursos y cantidad de participantes máx. es la siguiente:

- Auditor Líder ISO 9001. 40 horas y máx. 20 personas.
- Auditor Líder 50001. 40 horas y máx. 40 personas.
- Auditores Energéticas ISO 50002. 14 horas y máx. 20 personas.

Proceso de formación concluido)

4. Obtener los certificados

Completado en el T3. (Descripción T3: Estamos en la espera de concluir con el primer curso Auditor líder ISO 9001, para obtener los certificados por parte de AENOR DOMINICANA, S.R.L.

Proceso de formación concluidos en los siguientes cursos:

- Auditor líder ISO 9001. 40 horas y máx. 20 personas.
- Auditor líder 50001. 40 horas y máx. 40 personas.
- Auditores Energéticas ISO 50002. 14 horas y máx. 20 personas.

La empresa AENOR DOMINICANA, entrego los certificados.)

Producto 22. CERTIFICACIÓN DEL MEM EN ISO 50001.

1. Elaborar los Términos de Referencia.

Completado en el T1. (Descripción del T1: En coordinación con la GIZ, se elaboró el documento de Términos de Referencia (TDR's) para la contratación de la consultoría de elaboración de TDR's para la implementación y la certificación bajo la norma ISO 50001. El proceso interno de publicación de TDR's lo está realizando directamente la GIZ ya que la certificación ISO 50001 el MEM es un proyecto que está apoyando la cooperación alemana).

2. Contratar consultor.

Completado en el T1. (Descripción del T1: Se realizó el seguimiento a la GIZ respecto a la contratación del consultor; y se ha pautado la contratación de la consultoría el viernes 5 de marzo y también se ha hecho la coordinación para realizar una primera reunión inicial entre el MEM-GIZ y los consultores. Actualmente, ya se ha procedido a revisar el primer Borrador de los TdR's con los consultores y se está en la fase final de preparación del documento.)

3. Implementar las actividades de la consultoría.

Completado en el T3. (Descripción T3: Actualmente se están realizando las evaluaciones correspondientes de los oferentes en conjunto con GIZ, la semana pasada estuvimos en una reunión relacionadas a la segunda consultoría de esta iniciativa, llamada: Implementación de un sistema de gestión energética para el Ministerio de Energía y Minas de la República Dominicana con base en los requisitos de la norma ISO 50001:2018.

En la reunión se acordó que, debido a retrasos en la contratación, se prevé que la consultoría inicie a finales de septiembre. Debido a esto, es una posibilidad que tengamos que cambiar los tiempos (atrasar dos meses) de **ambas** consultorías para que ambas coincidan en la fecha de término como estaba previsto inicialmente, teniendo en cuenta que con la modificación podría ser en mayo 2022 aproximadamente.

4. Gestionar la Pre-visita del Organismo Certificador.

Actualmente se está trabajando el proceso de implementación, estamos en la fase de creación del comité para el sistema de gestión (SGE), y en cumplimiento de los procesos de la norma ISO 50001;2018.

En este trimestre se llevó a cabo una reunión, en la cual se trató el tema del tiempo final que tenemos para la certificación, se acordó, que, debido a retraso en la contratación, se prevé que no terminaremos con el debido proceso de implementación del SGE en la fecha pactada, y se solicita aplazar la fecha, para cumplir con los requisitos de la norma ISO 50001;2018. **Cumplido los requisitos, se gestionará la Pre-consulta del Organismo Certificador.**

5. Realizar la auditoría de certificación del edificio por el Organismo Certificador.

Actualmente se está trabajando el proceso de implementación, estamos en la fase de creación del comité para el sistema de gestión (SGE), y en cumplimiento de los procesos de la norma ISO 50001;2018.

En este trimestre se llevó a cabo una reunión, en la cual se trató el tema del tiempo final que tenemos para la certificación, se acordó, que, debido a retraso en la contratación, se prevé que no terminaremos con el debido proceso de implementación del SGE en la fecha pactada, y se solicita aplazar la fecha, para cumplir con los requisitos de la norma ISO 50001;2018. **Cumplido los requisitos, se gestionará la realización de auditoría por parte del Organismo Certificador.**

b. Proyectos No Contemplados en el POA.

- **Dirección Energía Renovable**

Centro Regional de Energía Renovable y Eficiencia Energética en los países del SICA (SICREEE):

En fecha 1 de noviembre dio inicio a una serie de capacitaciones de 3 módulos de capacitaciones sobre sobre la Norma ISO 50001:2019, con el fin que la organización establezca, implemente, mantenga y mejore su gestión energética; así como el desarrollo de los conocimientos y las herramientas necesarias para la planificación, realización y gestión de resultados de las auditorías internas a un sistema de gestión de energía conforme a los requisitos y las directrices de la guía GTC ISO 19011:2018, con una duración de 64 horas. También fue presentada para revisión la documentación relativa a: i) Nota

Conceptual: Proyecto Energía Verde e Inclusiva Países SICA, ii) Nota Conceptual: Proyecto Electromovilidad Países SICA, iii) Plan de trabajo 2022, iv) Estrategia de movilización de fondos SICREEE.

- **Proyecto Equipamiento de Sistemas Solares Fotovoltaicos en Centros de Salud de la República Dominicana (Proyecto MASDAR):**

Durante la última reunión virtual, celebrada en octubre, se dió a conocer que el resultado de la licitación para la contratación de la empresa Contratista que desarrollará las instalaciones en dichos hospitales no fue el deseado debido a la situación actual del mercado con el aumento del precio de los materiales y la incertidumbre en la logística y el transporte de las mercancías, ya que muchos postores presentaron sus ofertas con precio por encima de su punto de referencia estándar de \$/kW. Dada esta situación la empresa MASDAR, gestora del proyecto, enviará una propuesta de posible modificación de equipamientos del proyecto para revisión y aprobación de las instituciones locales involucradas e iniciará un nuevo proceso de licitación. En fecha 3 de diciembre se realizó una visita a los referidos centros de salud para realizar un levantamiento del área donde se colocarán los sistemas fotovoltaicos y la alimentación eléctrica de los hospitales por parte de la empresa proponente Smart Energy.

- **Iniciativa Energía Renovables para América Latina y el Caribe (RELAC):**

El pasado 24 de noviembre 2021 en la reunión del Comité de Gobernanza fue anunciado que la presidencia Pro-Tempore estará precedida por la Republica del Ecuador, y Republica Dominicana. Esta presidencia tendrá una duración de un año comprendido entre enero y diciembre 2022. En fecha 16 de diciembre 2021 fue celebrada una reunión entre la secretaria técnica (BID), y la presidencia Pro-Tempore con el objetivo de revisar, y validar los objetivos de 2022, y las actividades correspondientes al primer trimestre 2022.

- **Proyecto de Integración y Desarrollo de Mesoamérica (Proyecto Mesoamérica)**

Durante el cuarto trimestre de 2021, con la coordinación de su Dirección Ejecutiva, a través de las reuniones de los Enlaces Técnicos de Energía trabajó en la revisión de la Hoja de Ruta para el sector de energía presentada por la PPT de Honduras, la Propuesta de agenda para la Reunión de Ministros de Energía y la nueva versión del Mecanismo de Coordinación PM-SICA, para consolidar el espacio mesoamericano y centroamericano en temas del sector energía; bajo la perspectiva de cooperación y coordinación de agendas del PM y del SICA desde un enfoque fundamentado en reciprocidad, cooperación y complementariedad.

- **Dirección de Políticas en Ahorro y Eficiencia Energética**
- **Sistema de Integración Centroamericana (SICA):**

Durante el actual trimestre, se han realizado varias reuniones de Grupo Técnico de Eficiencia Energética, orientadas a la definición seguimiento a RTCA en “**Producto eléctrico. Lámparas y luminarias. Especificaciones de eficiencia energética**”.

En la última reunión se trató dos temas fundamentales:

- “Producto eléctrico. Lámparas y luminarias. Especificaciones de eficiencia energética”, Exposición de la delegación de El Salvador.
- Las delegaciones expondrán su posición sobre delimitar el enfoque o alcance de trabajo del RTCA únicamente al tema de iluminación LED.

Se quedo en acuerdo entre las delegaciones que, esta será la última reunión del grupo GTEEE en el segundo semestre del año 2021. Si existiera alguna instrucción o tema que requiera urgencia, se planificara con normalidad la reunión que estaba previamente planificada para el día 17 de diciembre de 2021.

- **Proyecto Copant 152 – 005 (ESP) Eficiencia Energética. Sistema de Tele gestión.**

Durante el actual trimestre, se han realizado varias reuniones de con el Proyecto Copant 152- 005 (ESP), Con el fin de soportar las funcionalidades básicas del sistema de tele gestión, el presente código de práctica técnico y operacional proporciona una arquitectura conceptual del sistema, tomada del Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público – RETILAP de Colombia, el cual debe estar conformado cómo mínimo por las siguientes secciones y sus respectivas funcionalidades.

1. **Dispositivos de campo:** Dentro de los que se encuentran las luminarias de alumbrado público, los dispositivos asociados (hardware) y equipos de ciudades inteligentes. Estos dispositivos deben permitir intercambiar información con el controlador.
2. **Nodo:** Implementado para las luminarias de alumbrado público, es responsable de conectarse a una plataforma de tele gestión para establecer canales de comunicación, intercambiar datos y ejecutar comandos de control de alumbrado público.
3. **Plataforma de tele gestión:** Encargada de monitorear y administrar el alumbrado público de forma remota, además de brindar un servicio iluminación inteligente para los administradores del sistema, deberá ser una **solución de plataforma de servicios de software – SaaS**.

- **Contrato Banco Mundial (Curva de costos de abatimiento en los subsectores Generación Eléctrica, Eficiencia Energética y Transporte Carretero).**

Durante el actual trimestre, se han realizado varias reuniones de con el Proyecto **Curva de costos de abatimiento en los subsectores Generación Eléctrica, Eficiencia Energética y Transporte Carretero**, CONTRATO BANCO MUNDIAL, con el propósito de desarrollar una estrategia a corto y largo plazo para lograr emisiones carbono neutral para 2050. La estrategia de descarbonización a largo plazo no solo elevará la ambición del país, sino que también servirá para direccionar las inversiones de las partes interesadas y que, a la vez, evite costos innecesarios dentro del sector energético del país (Electricidad y Transporte).

En la última reunión se realizó, la Presentación y Validación de las opciones de mitigación en los subsectores(Generación de Electricidad; Eficiencia Energética y Transporte Carretero), descripción del proceso, implementación de la metodología para todos los parámetros y supuestos, selección e identificación de fuentes de datos existente para los subsectores, cálculo de emisiones expresadas en CO₂eq y construcción de las Curvas de Costo Marginal de Abatimiento (CCMA) de Gases de Efecto Invernadero (GEI).

c. Resoluciones Normativas y permisos

- **Dirección de Políticas en Ahorro y Eficiencia Energética**

R-MEM-REG-002-2021. RESOLUCION QUE ESTABLECE LOS SUMINISTROS A LOS QUE LOS CONCESIONARIOS DEL SERVICIO DE DISTRIBUCION DE ELECTRICIDAD APLICARAN EL PROCEDIMIENTO PARA LA SUSPENSION DEL SERVICIO ESTABLECIDO EN EL LITERAL V DEL ARTICULO 494 DEL REGLAMENTO DE APLICACIÓN DE LA LEY GENERAL DE ELECTRICIDAD.

Esta resolución establece que el Ministerio de Energía y Minas tiene como su máxima autoridad al Ministro de Energía y Minas quien, en su calidad, dispone de las prerrogativas jerárquicas y de la tutela administrativa necesaria para garantizar la adecuada organización y funcionamiento de los sectores de su competencia conforme establecido en el Artículo 4 de la Ley No/ 100-13.

Artículo 6 de la Ley Núm. 63-17. numerales 7 y 8. Actualmente la Dirección de Políticas de Ahorro y Eficiencia Energética, trabaja en convenio de cooperación Interinstitucional de energía alternativa de transporte, con el objetivo de creación de políticas públicas que fomenten el uso de energía, adoptando los lineamientos del **Plan Estratégico Nacional de Movilidad Eléctrica**, identificando los desafíos y planteados las líneas de acción para la materialización de los principios rectores de la movilidad.

d. Talleres, cursos, capacitaciones, reuniones, conferencias y otras participaciones Ministeriales.

- **Dirección Promoción Uso Racional de Energía**

Reuniones externas

Tema: Coordinación taller de Cierre PALCEE en su fase III

Fecha: viernes 5/11/2021

Lugar: Microsoft Teams

Participantes: Jaimea Guillen e Yohanna Henríquez

Tema: Coordinación Ponencia Taller de Gestores Energéticos

Fecha: viernes 12/11/2021

Lugar: Microsoft Teams

Participantes: Alfredo Cuello, Julio Melvin Santos e Yohanna Henríquez

Tema: Coordinación Ponencia Taller de Gestores Energéticos

Fecha: martes 23/11/2021

Lugar: Microsoft Teams

Participantes: Alfredo Cuello, Julio Melvin Santos e Yohanna Henríquez

Tema: Taller de Cooperación Interinstitucional Secretaría Nacional de Energía de Panamá – Ministerio de Energía y Minas de la República Dominicana PALCEE III

Fecha: martes 07/12/2021

Lugar: Microsoft Teams

Participantes: Jaimea Guillen, Yohanna Henríquez, Medardo Cadena, Marta Bernal, Guadalupe Gonzalez, Ernesto Acevedo.

Tema: Taller de Cierre – Programa para América Latina y el Caribe de Eficiencia Energética, Fase 3 (PALCEE III)

Fecha: miércoles 08/12/2021

Lugar: Microsoft Teams

Participantes: Alfonso Rodríguez, Madelin Ramírez, Jaimea Guillen, Yohanna Henríquez, Medardo Cadena y Gabriela Jarrin.

- **Dirección Energía Renovable**

A continuación, el listado de reuniones, talleres, cursos, reuniones, actividades, conferencias, etc., celebradas durante el cuarto trimestre 2021:

Informe de Monitoreo del Plan Operativo Anual 2021:
Trimestre Octubre-Diciembre

Dirección de Energía Renovable			
Fecha	Título	Lugar	Instituciones
1.10.2021	Especialidad en Mercado Eléctrico Mayorista	CNE	MEM-CNE-SIE
2.10.2021	Reunión Informativa sobre situación Sector Eléctrico en general y detalles sobre la readecuación edificio MEMRD Feria.	Club CDEEE	MEM
4.10.2021	Reunión Propuesta Estructura VMAYEE	MEM Tiradentes	MEM
4.10.2021	Curso capacitación Norma ISO 9001	Virtual	MEM
5.10.2021	Sesión introductoria Curso E-Mobility (RENAC)	Virtual	MEM
6.10.2021	Reunión Plan de Acción ECPA	Virtual	MEM-ECPA
6.10.2021	Directorio MEM-GIZ	Virtual	MEM-GIZ
6.10.2021	Especialidad en Mercado Eléctrico Mayorista	INPROCA	MEM-CNE-SIE
7.10.2021	26va. Reunión Comité Técnico Estratégico del PTE	Virtual	MEM-PTE
7.10.2021	Especialidad en Mercado Eléctrico Mayorista	INPROCA	MEM-CNE-SIE
8.10.2021	Especialidad en Mercado Eléctrico Mayorista	INPROCA	MEM-CNE-SIE
11.10.2021	Reunión de seguimiento Propuesta Estructura VMAYEE	MEM Tiradentes	MEM
11.10.2021	Curso capacitación Norma ISO 9001	Virtual	MEM
13.10.2021	Mesa de Sostenibilidad, Transición y Eficiencia Energética - Gabinete de Innovación	Virtual	MEM-MIMARENA-MAmP-GI- PNUD-MECyT-INFOTEP- MICyMipymes
13.10.2021	Curso capacitación Norma ISO 9001	Virtual	MEM
14.10.2021	Directorio MEM-GIZ	Virtual	MEM-GIZ
14.10.2021	Reunión Brigada de Emergencia	MEM Centro de los Héroes	MEM
14.10.2021	Reunión MEM-GIZ-EDESUR	EDESUR	MEM-GIZ-EDESUR
15.10.2021	Charla Ley de Función Pública 41-08	Virtual	MEM
15.10.2021	5ta Reunión de Enlaces de Energía - Proyecto Mesoamérica	Virtual	MEM
18.10.2021	Curso capacitación Norma ISO 50001	CNE	MEM
18.10.2021	Reunión Proyecto MASDAR	Virtual	MEM-CNE-MASDAR-MEPyD
18 al 22.10.2021	XIX Curso Regulación Energética (AECID)	Virtual	MEM
19.10.2021	Curso capacitación Norma ISO 50001	CNE	MEM
19.10.2021	Reunión Clean Cooking (DER y DGS)	MEM Centro de los Héroes	MEM
19.10.2021	Primera sesión de transferencia de conocimiento Gabinete de Innovación (PNUD y Gabinete de Innovación)	Virtual	MEM
19.10.2021	Webinar "El rol del hidrógeno verde en los sectores de difícil electrificación"	Virtual	MEM
20.10.2021	Directorio MEM-GIZ	Virtual	MEM-GIZ
20.10.2021	Reunión Comité de Coordinación de RELAC	Virtual	MEM-RELAC
20.10.2021	Reunión MEM-ProDominicana	MEM Tiradentes	MEM-ProDominicana
20.10.2021	Curso capacitación Norma ISO 50001	CNE	MEM
21.10.2021	Charla de sensibilización sobre el ahorro de energía	Virtual	MEM
21.10.2021	Reunión Comité Directivo ECPA	Virtual	MEM-ECPA
22.10.2021	Curso capacitación Norma ISO 50001	CNE	MEM
25.10.2021	Reunión Grupo Técnico de Biomasa	Virtual	MEM-SICA
25 al 29.10.2021	XIX Curso Regulación Energética (AECID)	Virtual	MEM
25 al 28.10.2021	Curso capacitación Norma ISO 50001	CNE	MEM
26.10.2021	Vigésima segunda Reunión del Consejo de IRENA	Virtual	MEM
26.10.2021	Segunda Sesión Mesa GI - "La política de innovación del gobierno de Paraguay"	Virtual	MEM
27.10.2021	Vigésima segunda Reunión del Consejo de IRENA	Virtual	MEM
28.10.2021	Reunión Proyecto Transición Energética (PTE) con ProDominicana	ProDominicana	MEM-GIZ-ProDominicana
28.10.2021	1era Reunión Mecanismo de Coordinación Interinstitucional del SICA	MIREX	MEM-MIREX-MICyMipymes- MinTurismo-MIMARENA- MinHacienda-MinAgricultura
29.10.2021	Reunión Proyecto Nacional para combustibles más limpios y vehículos más eficientes en República Dominicana	Virtual	MEM-INTRANT-Centro de Movilidad Sostenible (CMS)

Informe de Monitoreo del Plan Operativo Anual 2021:
Trimestre Octubre-Diciembre

 Dirección de Energía Renovable			
Fecha	Título	Lugar	Instituciones
1 al 3.11.2021	Visita comunidad Sabana Real	Sabana Real	MEM-GIZ
2.11.2021	IRENA - 2nd round of LTES Members and Partners webinars on scenario use and development	Virtual	MEM-IRENA
2.11.2021	Tercera Sesión de Transferencia de Conocimiento - "Estrategia de Innovación de Chile"-Gabinete de Innovación	Virtual	MEM
3.11.2021	Renovando Ambiciones de Transición Energética en América Latina y el Caribe - COP26 - RELAC	Virtual	MEM-RELAC
4.11.2021	Foro energía sostenible - Panel "Cumplimiento y perspectiva de la Transición Energética"	Hotel Catalonia	MEM
4.11.2021	Reunión sobre curso IAEA	Virtual	MEM
5.11.2021	Mesa de trabajo: Combustibles limpios	Virtual	MEM
5.11.2021	Acercamiento y Presentación Proyecto Clean Cooking	Virtual	MEM-CNCCMDL-GIZ
6.11.2021	Socialización estructura organizacional VMAYEE	MEM-Tiradentes	MEM
8.11.2021	Reunión Grupo Técnico Biomasa - SICA	Virtual	MEM-SICA
9.11.2021	4ta sesión transferencia de conocimiento del Gabinete de Innovación: "Política de Innovación de Costa Rica"	Virtual	MEM
10.11.2021	Sesión 1. Taller Calculadora MobiliseYourCity	Virtual	MEM
10.11.2021	Reunión de Intercambio de Experiencias e Intereses Compartidos en Electromovilidad en la Región Mesoamericana	Virtual	MEM
10.11.2021	Directorio MEM-GIZ	Virtual	MEM-GIZ
11.11.2021	Reunión de equipo sobre temas delegados a la DER	MEM-Centro de los Héroes	MEM
12.11.2021	Reunión de coordinación Taller OLADE	MEM-Tiradentes	MEM
12.11.2021	Reunión de enlaces de eficiencia energética-Proyecto Mesoamérica	Virtual	MEM-PMUREE
12.11.2021	Reunión extraordinaria Grupo Técnico de Biomasa-SICA	Virtual	MEM-SICA
15.11.2021	Curso Inertia requirements for renewable power systems	Virtual	MEM
15.11.2021	Reunión preparatoria ECPA- Interna	Virtual	MEM
16.11.2021	Segunda Reunión Preparatoria de la V Reunión Ministerial de la Alianza de Energía y Clima de las Américas (ECPA)	Virtual	MEM-ECPA
16.11.2021	Taller de Socialización de Herramientas Cualitativas - Gabinete de Innovación	MICyM	MEM
16.11.2021	MOVE Webinar "Baterías for machinery electrification: relevant applications for Latin America and the Caribbean"	Virtual	MEM
16.11.2021	Programa Energías Renovables y Eficiencia Energética (4E) en Centroamérica	Virtual	MEM
17.11.2021	Reunión Cumbre de la movilidad eléctrica en España organizado por Portal Movilidad España	Virtual	MEM
17.11.2021	Charla "Prevención de la violencia de género"	MEM-Tiradentes	MEM
17.11.2021	Visita al Organismo Coordinador	Organismo Coordinador	MEM-OC
17.11.2021	Reunión MEM-GIZ	MEM-Tiradentes	MEM-GIZ
18.11.2021	Panel "Agendas para la descarbonización del sector energético"- Semana de la Energía OLADE	Virtual	MEM
18.11.2021	Reunión PTE revisión mapa normativo	Ofidnas PTE (GIZ)	MEM-GIZ
18.11.2021	Reunión Comité Directivo de ECPA	Virtual	MEM-ECPA
19.11.2021	Charla "Masculinidad Positiva"	MEM-Tiradentes	MEM
22 al 29.11.2021	Expo Dubai 2020	Dubai	MEM-CNE
22.11.2021	Reunión Grupo Técnico Biomasa - SICA	Virtual	MEM-SICA
23.11.2022	ECPA Hydrogen Training Series for Latin America & the Caribbean - Sesión 1	Virtual	MEM
24.11.2021	Capacitación sobre Valoración y Administración de Riesgos	MEM-Centro de los Héroes	MEM
24.11.2021	Charla "Retos de la mujer y el hombre de hoy"	MEM-Tiradentes	MEM
24.11.2021	Reunión Comité de Gobernanza RELAC	MEM-Centro de los Héroes	MEM
24.11.2021	Capacitación sobre indicadores de procesos	MEM-Centro de los Héroes	MEM
25.11.2021	1era. Sesión de clínica de proyectos en el marco del proyecto GCF Readiness "Avanzando con un enfoque regional hacia la movilidad eléctrica en América Latina"	Virtual	MEM
26.11.2021	Reunión preparación taller de OLADE	MEM-Tiradentes	MEM
27.11.2021	Curso TÉCNICAS DE AUDITORIA PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA	Virtual	MEM
30.11.2021	Reunión Steering Committee de ECPA	Virtual	MEM
30.11.2022	Ceremonia firma acuerdo Proyecto Sabana Real	EDESUR	MEM-GIZ-EDESUR

4.1.3 Viceministerio de Energía Nuclear

a. Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)

○ Productos/Resultados e Impactos

Producto 23. Fortalecimiento de las capacidades nacionales mediante cooperación internacional para el desarrollo de proyectos que promuevan las aplicaciones nucleares.

23.1 Actualizar la base de datos de proyectos de cooperación regional.

Se actualizó la base de datos de las distintas áreas temáticas de los proyectos de cooperación regional que utilizan tecnología nuclear y se tabularon con el objetivo de dar seguimiento a los proyectos y canalizar donaciones para áreas prioritarias del país.

23.2. Identificar y dar seguimiento a las necesidades de los proyectos en ejecución.

Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura (CODOPESCA) con el objetivo de: la intención de actualizar información de proyectos en ejecución, así como de dar a conocer proyectos en etapa de diseño y establecer posibles colaboraciones.

23.4 Gestionar con el OIEA la donación de herramientas e insumos necesarios para el desarrollo efectivo de proyectos.

Se canalizaron donaciones con el Organismo Internacional de Energía Atómica OIEA para distintas instituciones del país, como son: LAVECEN, COE, otros.

23.5 Redactar Informes semestrales y finales.

Se realizó el informe semestral sobre el estatus de los proyectos y sus avances en el semestre.

23.6 Elaborar programa de capacitación.

Se elaboró un diplomado en Energía Nuclear y sus Aplicaciones Tecnológicas está dirigido a docentes del área de ciencias naturales y afines. Busca capacitar y actualizar a los participantes en el conocimiento de la energía nuclear y sus diversas

aplicaciones, ofreciendo herramientas que les permitan ser multiplicadores y difusores en la temática.

Producto 24. Fomento del desarrollo de proyectos y programas que garanticen el uso pacífico de las aplicaciones nucleares.

24.1 Elaborar material informativo que promueva el uso pacífico de la tecnología nuclear.

Se elaboró un material informativo sobre las aplicaciones pacíficas de la tecnología nuclear que fue publicado en las redes sociales del MEM.

24.2 Realizar talleres para promover y concientizar sobre el uso pacífico de las aplicaciones nucleares y sus beneficios.

Se elaboró un taller para estudiantes de ingeniería sobre y desarrolló del tema se explicó el concepto de energía nuclear y se presentaron las formas en que dicha energía se aprovecha. También presentó los diferentes tipos de reactores de potencia operativos y en desarrollo.

24.3 Difundir material informativo sobre el uso pacífico de la tecnología Nuclear.

Se elaboró material informativo sobre la mamografía y su aporte para la lucha contra el cáncer.

24.4 Realizar promoción de los objetivos de cada proyecto con el personal de interés.

Se realizó una difusión mediante correo electrónico sobre distintas capacitaciones que promovían los proyectos de cooperación técnica.

24.5 Capacitar equipos de trabajo.

Se capacitó el personal en distintas áreas temáticas.

24.6 Realizar informes de avance en la ejecución de los proyectos.

Se realizó un informe semestral sobre el nivel de ejecución de los proyectos de cooperación técnica que son auspiciados por el organismo internacional de energía atómica.

24.7 Gestionar y/o motivar firma de acuerdos y realizar acercamientos a aquellas instituciones que son beneficiarias de los proyectos de cooperación técnica.

Producto 25. Supervisiones a las instalaciones que utilizan fuentes de radiación o equipos emisores de radiaciones ionizantes).

25.2 Realizar visitas técnicas.

Se realizaron visitas técnicas a instituciones que utilizan radiaciones ionizantes o equipos generadores de radiación, para la verificación del cumplimiento de los requisitos de protección radiológica en distintas instituciones, donde se verifican que cumplan todos los requisitos de seguridad.

25.3 Documentar y remitir los hallazgos.

Se documentaron los hallazgos encontrados en la visita técnica y se identificó que cumplan con la legislación nacional.

25.4 Redactar y Remitir recomendaciones.

Se remitieron las recomendaciones encontradas por parte del equipo técnico del VEN durante las visitas.

25.5 Emitir el informe final.

Se elaboro el informe con los resultados de la visita técnica, donde se detalló el tipo de práctica que tiene la institución, las fuentes de radiación (con especificaciones técnicas) o equipos emisores de radiación, las observaciones encontradas y las recomendaciones.

25.6Elaborar borrador de normativa sobre procedimiento de licencias

Se elaboró borrador de normativa sobre procedimiento de solicitud de licencias para instalaciones que utilizan radiaciones ionizantes; En este de documento se presenta la actualización de la “norma para la autorización de prácticas asociadas al empleo de radiaciones ionizantes” específicamente en su sección concerniente a la solicitud de licencia institucional de construcción para prácticas asociadas al uso de radiación ionizante.

Producto 26. Propuesta de proyecto para el fortalecimiento de la infraestructura de protección radiológica ocupacional.

26.3 Elaborar propuesta de proyecto.

Se elaboró una propuesta de proyecto nacional para la creación de un laboratorio secundario de calibraciones dosimétricas, donde se contempla desde la creación de capacidades hasta el fortalecimiento del laboratorio de dosimetría nacional.

Producto 27. Actualización Registro Nacional de Fuentes Radioactivas (Fase 2).

27.1 Elaborar plan de supervisión e inspección conjunta VMEN y CNE.

Se elaboro el plan de supervisión, para visitar las instalaciones que utilizan radiaciones ionizantes o equipos generadores de radiación.

27.2 Poner en marcha la primera fase del plan de inspecciones programadas y no programadas.

Se realizaron informes de supervisión de cada institución a la cual se visitó con la finalidad de actualizar el registro nacional de fuentes radiactivas.

27.3 Recoger información técnica de las fuentes y equipos de las instalaciones con fuentes y equipos generadores de radiaciones.

Se realizó un informe de los equipos generadores donde se incluyó en la base de datos las fuentes radiactivas y los equipos generadores de radiación ionizante con sus especificaciones técnicas.

Producto 28. Borrador de Anteproyecto de modificación de la resolución CNE-AD-0011-2014 sobre política y estrategia para la gestión de desechos radiactivos en la República Dominicana.

28.2. Realizar reuniones de revisión interinstitucionales.

Se realizó una reunión interinstitucional para tratar el interés en conocer los procedimientos del INDOCAL para la generación de normas y reglamentos aplicables en la geografía nacional.

28.3 Aplicar las observaciones y ajustar el documento final.

Se finalizaron las observaciones por parte del equipo técnico de la dirección de política del VEN sobre el documento “política y estrategia nacional de gestión de desecho”.

28.4 Remitir borrador de anteproyecto.

Se remitió al Ministro el anteproyecto de modificación de la resolución CNEAD-0011-2014 sobre política y estrategia para la gestión de desechos radiactivos en la República Dominicana; Se realizó la modificación del documento “Resolución CNE-AD0011-2014” sobre política y estrategia para la gestión de desechos radiactivos, lo cual produjo el documento que se obtuvo por revisión de cada párrafo y el reordenamiento o modificación de la información del antes mencionado. El objetivo principal es definir los lineamientos para

que la gestión de los desechos garantice la seguridad de los trabajadores, el público y el medio ambiente, tomando en consideración las generaciones presentes y futuras, así como la armonización de los criterios existentes a nivel nacional y recomendaciones internacionales.

Producto 29. Incremento de la visibilidad de los proyectos de cooperación técnica sobre tecnología nuclear y sus resultados en las diferentes instituciones

29.4 Crear Red de comunicación de los proyectos de Cooperación Técnica

Se realizó contacto con todos los contrapartes de proyectos de Cooperación Técnica y se firmó un acuerdo en donde la contraparte se compromete a dar fiel seguimiento del proyecto y presentar informes de avances el mismo.

d. Talleres, cursos, capacitaciones, reuniones, conferencias y otras participaciones Ministeriales.

Eventos	Tipo de Actividad
Adaptación al Cambio Climático en la Sociedad Civil Confirmation	Webinario
Conferencia Anual de Women in Nuclear (Win)	Webinario
Taller para Promocionar la Convención sobre la Pronta Notificación de Accidentes Nucleares y la Convención sobre Asistencia en caso de Accidentes Nuclear o Emergencia Radiológica	Taller
Educational Webinar : Webinar 2 – Basics and History of Nuclear Science	Webinario
Programa de Entrenamiento sobre Salvaguardias Jóvenes Graduados y Profesionales Junior	Taller
RLA0069: Reunión Virtual para discutir el estado actual y avances del proyecto	Reunión Técnica

Escuela de Tecnologías con Radiación de la World Nuclear University (WNU) // School of Radiation Technologies at World Nuclear University (WNU)	
Adaptación al Cambio Climático en la Sociedad Civil Confirmation	Webinario
Diplomado en Hacienda e Inversión Pública	Diplomado
Taller sobre técnicas computacionales para ciencia e ingeniería nuclear.	Taller
First Latin-American Congress on Solid State Dosimetry	Congreso
IAEA NUTEC Plastics Roundtable for North, Central, South America and the Caribbean	Webinario
Remote On-line Training Course on Financial Analysis of Investment Project Scenarios with application of COMFAR software for NNIs	Taller
Seguridad del transporte de materiales nucleares	Webinario
International Workshop on Emergency Consequence Management	Taller
Evento del Foro Iberoamericano de Organismos Reguladores Radiológicos y Nucleares	Webinario
Reunión Técnica sobre Criminalística Nuclear de las Bases	Reunión Técnica
Second Training Course on Strategic Planning Management for young leaders	Taller
Virtual Regional Training Course on Remote Sensing for Water Use Efficiency	Taller
Workshop on the Characterization of Radioactively Contaminated Land	Taller
Quinta Conferencia Internacional sobre la Gestión de la Vida Útil de las Centrales Nucleares	Webinario
Plan de Estudios en Gestión Energética Territorial	Webinario

TALLER NACIONAL PARA EL SECTOR LEGISLATIVO SOBRE LA RCSNU 1540 Y COMERCIO ESTRATEGICO	Taller
Taller de Presentación de los estudios nacionales usando el Modelo del OIEA	Taller
Reunión Técnica sobre la Gestión de los Desechos Peligrosos Generados durante la Explotación y Clausura de Reactores de Investigación y otras Instalaciones Nucleares	Reunión Técnica
Workshop on Finance, Outreach and Marketing for NNIs	Taller
Aspectos básicos del diseño de sistemas de protección para materiales radiactivos e instalaciones asociadas	Webinario
Reunión Trienal de Puntos de Contactos Nacionales de Incidentes sobre Tráfico de datos	Reunión Técnica
Curso de Termografía Industrial	Curso
Curso Virtual Regional de Formación en Radiofarmacia	Curso
Taller Conjunto OIEA-ANSTO sobre Técnicas Nucleares e Isotópicas para el Patrimonio Cultural	Taller
Decimoprimer Reunión de Convenciones sobre Pronta Notificación y Asistencia	Reunión Técnica
Conferencia Internacional sobre Protección Radiológica Ocupacional	Webinario
Aplicaciones de la tecnología nuclear en la medicina	Webinario
Seminario Virtual sobre Calibración en Braquiterapia	Webinario
Curso Gusano Barrenador	Curso
Curso Virtual Regional de Capacitación para Primeros Actuantes en una Emergencia	Curso
First International Conference on Nuclear Law: The Global Debate	Webinario
International Conference on the Safe and Secure Transport of Nuclear and Radioactive Materials	Webinario

Diplomado en Calidad	Diplomado
Curso de entrenamiento sobre el diagnóstico de laboratorio de la Peste Porcina Africa Laboratorio Veterinario Central	Curso

4.1.4 Viceministerio de Hidrocarburos

- a. **Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)**
 - o **Productos/Resultados e Impactos**

Producto 30. Administración de contrato petrolero Bloque SP2-Apache

1. Informe de avances

Levantamiento de Línea Base Ambiental

Durante los meses de junio-septiembre del 2021 se llevó a cabo la campaña de levantamiento de la línea base ambiental del bloque SP2 de San Pedro de Macorís. APA contrató a la empresa CSA para la ejecución de los trabajos en alta mar en el que se levantaron los principales parámetros físico-químicos con enfoque en hidrocarburos que caracterizan las aguas y sedimentos del mencionado bloque. Un equipo de técnicos del MEM y MIMARENA acompañó en embarcación a los científicos en esta expedición en aguas territoriales dominicanas.

Durante este cuarto trimestre se recibió el reporte con los resultados de este levantamiento de línea base ambiental. Adjunto a este informe se remite el reporte correspondiente.

Autorización Ambiental

Este viceministerio coordinó con el Ministerio de Medio Ambiente (MIMARENA), el procedimiento a seguir por APA previo a la presentación de solicitud de autorización ambiental para iniciar la exploración de hidrocarburos. Posteriormente, APA presentó ante MIMARENA los documentos para recibir la autorización ambiental para iniciar la exploración de hidrocarburos en el bloque SP2. Dicha autorización fue otorgada por MIMARENA para la realización de Estudio Geofísico Tridimensional del Subsuelo Marino en el bloque SP2 en fecha de 27 de octubre del 2021.

Inicio de Exploración de Hidrocarburos

APA contrató a la compañía PGS para ejecutar un estudio geofísico de adquisición de líneas sísmicas 3D en el bloque SP2. APA y PGS enviaron las embarcaciones a aguas territoriales dominicanas.

Producto 31. Contratación de servicios de consultoría para la planificación, promoción y lanzamiento de la 2da ronda petrolera para el otorgamiento de derechos de exploración y producción de hidrocarburos de República Dominicana.

4. Realizar proceso de preguntas y respuestas.

Dada la decisión tomada por el MEM en el segundo trimestre de no continuar con la contratación de servicios de consultoría, esta actividad y las siguientes quedan detenidas hasta nuevo aviso.

6. Gestionar firma del Contrato.

Dada la decisión tomada por el MEM en el segundo trimestre de no continuar con la contratación de servicios de consultoría, esta actividad no se ejecutó.

Producto 32. Reprocesamiento e interpretación de líneas sísmicas existentes en cuencas costa afuera en el sur del país – Modalidad Multicliente

Como es conocido, en el tercer trimestre se reportó que el Comité de Compras y Contrataciones decidió que debe haber un proceso competitivo para esta contratación. Para apoyar al Comité de Compras y Contrataciones, este viceministerio preparó y envió al Comité de Compras y Contrataciones del MEM un documento de Manifestación de Interés, para el lanzamiento de dicho proceso y posterior contratación. Durante este trimestre, el mencionado comité recibió la manifestación de interés aprobada por el Ministro y con esto se inició la coordinación de su publicación. Dicho lo anterior, las siguientes actividades fueron afectadas y no ejecutadas, por tratarse de actividades posteriores a las que se están ejecutando actualmente.

5. Adjudicar contrato.

6. Gestionar firma de contrato

7. Iniciar campaña de reprocesamiento de líneas sísmicas en zonas identificadas

Producto 33. Fiscalización de importaciones e inventarios de Hidrocarburos en terminales y grandes contribuyentes

3. Realizar visitas técnicas de inspección de infraestructuras de hidrocarburos

Se ha preparado un informe de la visita técnica realizada a la Terminal de Importación de Gas Natural en AES-Andrés, allí se están realizando los trabajos técnicos para la construcción de un nuevo tanque de almacenamiento de gas natural de 120,000 m³. Los trabajos han de ser supervisados por el MEMRD conforme a la resolución R-MEM-PCTA-014-2020, que ha otorgado la licencia de construcción del nuevo tanque y expansión de la terminal de GNL.

5. Recopilar informaciones de la industria

Se han recibido los datos de inventario de hidrocarburos de las principales empresas de importación y almacenamiento de hidrocarburos del país.

6. Elaboración de informe de fiscalización

Se ha elaborado el informe trimestral de importación y cálculo de los días de inventario de hidrocarburos almacenados en el país. Con esto se obtiene información cuya finalidad es ayudar a llevar a cabo políticas y medidas para incrementar los días de combustibles que tiene el país.

Producto 34. Campaña de análisis geoquímico en cuencas sedimentarias terrestres y lugares con emanaciones naturales.

Como es conocido, en el tercer trimestre se reportó que la ejecución de esta campaña no sería a través de contratación directa de investigadores de la Universidad Complutense de Madrid, sino que el MEM tomó la decisión estratégica de realizar esta contratación a través de un concurso público en el que se invitarán empresas y/o instituciones de investigación o educativas para presentar oferta en el concurso.

Durante este trimestre, para apoyar al Comité de Compras y Contrataciones, este viceministerio preparó y envió al Comité de Compras y Contrataciones del MEM un documento de Manifestación de Interés aprobado por el Ministro y con esto se inició la coordinación de su publicación. Dicho lo anterior, por la razón de que aún no se ha lanzado el concurso de contratación de la empresa, los siguientes trabajos que correspondían a este trimestre no fueron ejecutados:

6. Iniciar ejecución de campaña geoquímica en zonas identificadas y realización de determinaciones analíticas.

7. Analizar e interpretar datos.

Producto 35. Adquisición de equipos de fiscalización de hidrocarburos

3. Adquirir cromatógrafo de gases.

De acuerdo a lo reportado en el tercer trimestre de que luego de revisar el acuerdo interinstitucional, se tomó la decisión de no continuar con este proceso de donación del

cromatógrafo, hasta tanto no se definan las competencias legales del MEM y el solapamiento con el MICM en el subsector downstream de la cadena de hidrocarburos en el país, todas las actividades derivadas del mismo, no serán efectivas, citamos:

4. Instalar y poner en marcha el cromatógrafo en DGA
5. Recolectar muestras de gas natural en terminales de almacenamiento

Producto 36. Integración de datos técnicos existentes a la Base Nacional de Datos de Hidrocarburos.

Se ha solicitado la contratación del personal para recibir el entrenamiento en asociado a Tecnología de Administración de Prosource de la Base Nacional de Datos de Hidrocarburos (BNDH). Adjuntamos la autorización para contratar personal, estamos en espera de que la Dirección de Recursos Humanos concluya el proceso de contratación y así iniciar este proyecto. Dicho lo anterior, las actividades que estaban programadas para este trimestre y que son posteriores a la contratación del personal, no fueron ejecutadas:

5. Subir datos a la plataforma prosource

Producto 37. Ampliación de la red gravimétrica relativa nacional

4. Instalación de placas en diferentes provincias del país

Se ha realizado la solicitud de permiso de instalación de placas gravimétricas para la actualización de la Red Gravimétrica Nacional de la Republica Dominicana en diferentes provincias del país. Adjunto a este informe, se encuentra un reporte de las reuniones con las gobernadoras, alcaldes y miembros de la sala capitular de las diferentes localidades donde se instalarán las estaciones con las placas gravimétricas.

Producto 38. Apoyo a la Dirección Jurídica con la revisión y desarrollo de nuevas regulaciones en materia de exploración.

1. Preparar borrador de mejora de regulación de exploración y producción de hidrocarburos.

Durante el 1er trimestre del 2021 se ha revisado el decreto 83-16, del 29 de febrero de 2016, reglamento de exploración y producción de hidrocarburos, se han realizado algunas sugerencias a la Dirección Jurídica y se ha preparado un borrador del decreto para introducir las modificaciones al mismo, de tal forma que permita adecuarlo a la realidad

actual del mercado de exploración y explotación petrolera a nivel internacional. De este modo, queda completado este producto.

Producto 39. Elaboración de propuesta para ejecutar prueba piloto para la medición del impacto potencial de la conversión a gas natural de la flotilla de autobuses de la OMSA.

Durante el segundo trimestre se preparó el borrador de acuerdo para la realización de esta prueba piloto entre el MEM-OMSA. Sin embargo, ha sido imposible contactar al representante de OMSA a fin de obtener su visto bueno y posterior suscripción de acuerdo.

39.3 Informe de inicio de pruebas

Luego del envío del borrador de acuerdo para realizar la prueba piloto entre MEM-OMSA, no nos fue posible lograr el interés de la OMSA, por lo cual no se pudo concretar el proyecto.

39.4 Informe de avanzada de trabajos realizados

Luego del envío del borrador de acuerdo para realizar la prueba piloto entre MEM-OMSA, no nos fue posible lograr el interés de la OMSA, por lo cual no se pudo concretar el proyecto.

Producto 42. Elaboración de propuesta de actualización de la base legal del MEM en materia de hidrocarburos

1. Realizar reunión de revisión de informe trimestral de avances.

Como parte de los trabajos fruto del acuerdo de colaboración entre el MEM y REFIDOMSA, firmado en fecha 14 de junio del 2021. A partir del mes de julio se ha iniciado los trabajos con consultores internacionales, la redacción de una propuesta normativa para la institucionalización de la exploración y explotación de hidrocarburos en República Dominicana. Esta propuesta deberá consolidar, armonizar y jerarquizar la legislación dominicana sobre la materia y los órganos competentes, definiendo la estructura del régimen organizativo y de gobernanza del sector.

Adjunto a este informe, se encuentra el acuerdo de colaboración antes mencionado.

Informe de avances:

La propuesta de anteproyecto de ley para la institucionalización de la exploración y explotación de hidrocarburos en República Dominicana se encuentra depositada en la Consultoría Jurídica del Poder Ejecutivo para su estudio, aprobación y posterior apoderamiento de las Cámaras Legislativas.

Producto 44. Estudio de factibilidad de comercialización al detalle de biocombustibles, hidrógeno y recargas eléctricas y otros combustibles en estaciones de servicio de combustibles líquidos

Con la colaboración del Consejo de Granos de Estados Unidos (US Grains Council) y a costo cero para el Estado dominicano, se he preparado una hoja de ruta con acciones a seguir para la introducción de biocombustibles en el país y su comercialización en las estaciones de servicio de combustibles líquidos.

Para el mismo se ha iniciado un estudio de factibilidad respecto al tratamiento arancelario para la introducción y posterior comercialización de los biocombustibles en el país, adjunto un resumen del estudio.

Producto 45. Creación de las bases del sistema nacional de monitoreo y medición a distancia de infraestructuras de almacenamientos de combustibles.

1. Realizar reunión de revisión de Informe trimestral de avances.

Se han mantenido reunión con empresa privada (Emerson) que se dedica desarrollar tecnología de custodia, monitoreo y supervisión de los principales parámetros en el almacenamiento de combustibles líquidos en terminales de importación y almacenamiento de combustibles. Se espera conocer propuesta concreta de esta empresa para posteriormente buscar la forma de su aplicación en las terminales de almacenamiento dominicanas.

Producto 47. Plan para manejo de combustibles durante crisis de suministro

7. Realizar un plan en coordinación y apoyo de otras instituciones públicas y las empresas privadas.

Como parte del MOU suscrito entre el MEM y la Asociación Dominicana de Empresas de la Industria del Combustible (ADEIC), durante el cuatro trimestre del año se realizaron tres reuniones con los representantes de ADEIC a fin de socializar la información recabada por este Ministerio sobre los planes de manejo de emergencias de las empresas y entidades clave para el suministro de combustibles en el país.

Se elaboró una ruta crítica para el análisis y realización de propuestas sobre el plan y se está coordinando la próxima reunión de seguimiento para el mes de enero de 2022.

Producto 48. Plan para la creación de reservas estratégicas de combustibles

Como parte del MOU suscrito entre el MEM y la Asociación Dominicana de Empresas de la Industria del Combustible (ADEIC), las partes acordaron identificar las posibles ubicaciones en las que se podrían desarrollar puntos alternos de recibo y almacenamiento de hidrocarburos.

En seguimiento a este objetivo en la reunión celebrada en fecha de 19 de agosto del 2021, entre representantes del MEM y ADEIC, se abordó el tema de creación de reservas estratégicas de combustibles.

1. Elaborar pliego de condiciones.
2. Lanzar llamado a concurso para contratar a empresa.

Este proyecto ha continuado, pero sin la necesidad de licitar y gastar los RD6,000,000.00 que tiene designado en presupuesto.

3. Contratar empresa para ejecución de trabajos

Hemos recibido propuestas de servicios para la elaboración del plan, sin embargo no han sido suficientes para garantizar que el proceso se lleve a cabo de manera transparente. Lanzaremos una solicitud de manifestación de interés a fin de captar la atención de empresas e individuos que esté debidamente capacitados y prestos para realizar los trabajos.

Producto 49. Creación de un registro de importadores de hidrocarburos

3. Informe de recepción de documentos y datos para el registro

Hemos estado recibiendo los datos de las empresas importadoras de hidrocarburos, a través de DGA, lo que nos permite obtener datos confiables de los importadores de hidrocarburos. Con esto hemos avanzado con la creación de la base de datos de registros de estos importadores.

b. Proyectos No Contemplados en el POA.

▪ Proyecto: Actualización de línea base de vehículos livianos en el país

Este estudio está siendo realizado con fondos del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (ONU AMBIENTE), con los consultores del Centro Mario Molina Chile (CMMCh) y J&J Consulting como socio local.

Se continúa trabajando con el proyecto que pretende actualizar los datos de la línea base de vehículos livianos de RD con el fin de promover la utilización de combustibles más limpios y la eficiencia de consumo de combustibles automotrices en República Dominicana, para con ello contribuir a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y contaminantes del sector de transporte terrestre. Dicho proyecto tiene entre sus objetivos actualizar la línea base de rendimiento de la flota de vehículos livianos ya existente con datos de vehículos desde 2005-2015, incluyendo los vehículos introducidos en el país entre el 2016-2018.

▪ Proyecto: Promoción de Tecnologías de Ensayos no Destructivos para la Inspección de Estructuras Civiles e Industriales (ARCAL CLVIX)

Este proyecto organizado y financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) tiene como objetivo fundamental la creación de capacidades en organismos públicos (preferiblemente) en ensayos no destructivos (END) de estructuras civiles e industriales para posteriormente impulsar la creación de un sistema de certificación END bajo las normas ISO9712:2012 e ISO17024:12 en el país.

El proyecto continúa y hemos solicitado al Coordinador Nacional de los proyectos ARCAL del OIEA en el país, el entrenamiento en las técnicas básicas END nivel 1 para el equipo técnico del MEM, con el fin de mejorar las competencias técnicas en la fiscalización e inspección de estructuras metálicas industriales y energéticas, como parte del programa de fiscalización que lleva a cabo este Viceministerio de Hidrocarburos, no hemos obtenido respuesta aún.

▪ **Proyecto: Evaluación Agronómica e Industrial de variedades mejoradas de *Jatropha curcas* para la producción de biodiesel en la República Dominicana**

Se ha retomado este proyecto que tenía años sin ser actualizado. El fin del mismo es la evaluación agronómica e industrial de diferentes variedades mejoradas de *Jatropha curcas* para producir biodiesel en el país.

Se ha tomado una capacitación impartida por equipo técnico del gobierno de México con experiencia en el cultivo de la *Jatropha curcas* a funcionarios de diferentes instituciones del gobierno dominicano de:

- Ministerio de Energía y Minas
- Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo
- Comisión Nacional de Energía
- Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF)

c. Resoluciones Normativas y permisos

- No se ha emitido ninguna resolución promovida por este viceministerio durante este trimestre.

d. Talleres, cursos, capacitaciones, reuniones, conferencias y otras participaciones Ministeriales

Coordinación Interinstitucional:

El VMH realiza esfuerzos para la coordinación de sus actividades con las instituciones gubernamentales y privadas que se relacionen con la labor de nuestro viceministerio, para lo que ha realizado las siguientes jornadas de trabajo:

- Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, reunión con el viceministro de Gestión Ambiental para dar seguimiento a la coordinación de los trabajos derivados del Contrato Petrolero con Apache en relación a la Línea Base Ambiental y la Autorización Ambiental de Apache ante MIMARENA;
- Ministerio de Defensa, reunión con los diferentes cuerpos directivos de la Armada Dominicana con la finalidad de iniciar la coordinar los trabajos del barco en el que Apache realizará la adquisición de líneas sísmicas en el bloque SP2.
- CODOPESCA, reuniones con la Dirección de Recursos Pesqueros para tratar las afectaciones temporales que pudiera tener los trabajos de exploración de hidrocarburos a ser realizada por Apache.
- Se continuó con los trabajos con la Mesa Técnica para la elaboración del Plan de Manejo de Crisis de Hidrocarburos producto del acuerdo de colaboración entre el MEM y la Asociación Dominicana de Empresas de la Industria del Combustible (ADEIC);

- Presentación y coordinación a Prodominicana acerca de las oportunidades de inversión en materia de exploración y producción petrolera en República Dominicana;
- Visita técnica al emplazamiento de construcción del nuevo tanque de almacenamiento de GNL de ENADOM en la terminal de AES-Andrés;

Colaboración con SICA

- Se remitió durante todas las semanas, el informe semanal de precios de combustibles de República Dominicana para elaborar el informe semanal del Comité de Directores de Hidrocarburos (CCHAC) del Sistema de Integración Centroamericana (SICA).
- Se apoyó en la revisión de la Matriz de Aportaciones Nacionales EESCA, desarrollada por el Grupo Técnico de Planificación Energética de SICA.
- Se apoyó con la revisión del Pacto Energético Regional (Energy Compact), desarrollado por las Naciones Unidas a través del SICA y el Grupo Técnico de Planificación Energética.

4.1.5 Viceministerio de Seguridad Energética e Infraestructura

a. Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)

○ Productos/Resultados e Impactos

50. Plan de Mantenimiento Anual de las Infraestructuras Energéticas

50.1. Elaborar el programa de visitas para inspeccionar las infraestructuras energéticas

Esta actividad consiste en elaborar un listado de las infraestructuras energéticas, su operador y la fecha agendada para realizar las visitas de inspección del mantenimiento en cada trimestre. En este sentido el programa de visitas correspondiente al T4, fue cargado por adelantado en T3.

50.2. Realizar las visitas de inspección

Esta actividad consiste en inspeccionar las ejecutorias de los planes de mantenimiento realizados a las infraestructuras energéticas. En este reporte se han cargado 10 informes de visita, tal y como fue planificado para el T4 del POA-2021.

50.3. Solicitar la publicación de visitas de inspección en medios digitales.

Esta actividad requiere la elaboración de notas informativas sobre las visitas de inspección para publicación en los medios digitales del MEMRD (página web y redes sociales). En ese

sentido se han enviado al Departamento de Relaciones Públicas 5 solicitudes de publicación, tal y como fue planificado para el T4 del POA-2021.

50.4. Solicitar a las infraestructuras energéticas el programa de mantenimiento para el 2022.

Esta actividad requiere de la elaboración y envío de comunicaciones de solicitud de los planes anuales de mantenimiento de las infraestructuras energéticas de agentes del sector energético y de empresas de almacenamiento de combustible planificado para el año 2022. En ese sentido, han sido requeridas un total de 15 solicitudes, a pesar de haber planificado 10 para el T4 del POA-2021.

51. Reglamento de Diseño, Construcción e Instalación de Gasoducto Tradicional para Gas Natural

51.5. Entregar el borrador del reglamento al Sr. Ministro

Esta actividad consiste en remitir al Ministro la propuesta de normativa a los fines de gestionar su aprobación y en una segunda etapa su aplicación y/o entrada en vigencia. Este envío se planificó para T3, pero se ejecutó en T4.

52. Promoción de la Seguridad Energética

52.1. Elaborar material promocional sobre seguridad energética

Esta actividad comprende la creación de un material publicitario alusivo a la seguridad energética, y a pesar de haber sido planificada para T4, actividad se realizó de manera anticipada en T3.

52.2. Solicitar la publicación de material promocional en los medios digitales

Esta actividad consiste en solicitar a la Dirección de Comunicaciones del MEMRD la publicación de materiales alusivos a la seguridad energética en los medios digitales y redes sociales del MEMRD, y a pesar de haber sido planificada para T4, actividad se realizó de manera anticipada en T3.

52.3. Realizar charlas sobre seguridad energética

Esta actividad consiste en celebrar charlas para la difusión y concientización de los roles de la seguridad energética y a pesar de haber sido planificada para T4, actividad se realizó de manera anticipada en T3, no obstante, en este T4, hemos incorporado los medios de verificación de la realización de dos (2) charlas que no fueron planificadas en el POA 2021 del VSEI:

- a) “El rol de la planificación en la Seguridad del Sistema Energético”, disertada por el Ing. Raúl Pérez Guerrero.

- b) “Sistema de Almacenamiento de energía - Posible Solución a los problemas de confiabilidad del SENI”, disertada por el Ing. Fausto Pérez Guerrero.

53. Documento base de Reglamento de Mantenimiento y Protecciones para Infraestructuras Energéticas (Fase 1)

53.3. Realizar reuniones para identificar observaciones al borrador

Esta actividad comprende la celebración de reuniones para definir los lineamientos y alcance de la propuesta del reglamento. En este reporte de monitoreo T4 fueron celebradas 3 reuniones con el personal interno MEMRD a los fines de poder lograr la propuesta del reglamento (solo se planificaron 2 reuniones para este T4).

53.4. Ajustar el documento base a las observaciones realizadas

En esta actividad se analizaron y consolidaron las sugerencias realizadas en la mesa de trabajo para la mejora del documento. Dicha actividad fue realizada tal y como se contempló en el POA 2021 del VSEI.

54. Informe sobre Incidencia del Cambio Climático en la Planificación Energética (Fase 2)

Este producto no tiene actividades programadas para T4.

55. Plan Nacional Indicativo de Desarrollo de Infraestructuras Energéticas Críticas

55.4. Socializar el borrador del plan con los involucrados

Esta actividad consistió en la remisión de la propuesta del VSEI a los involucrados del proyecto, a los fines de recibir sus observaciones y/o recomendaciones. Esta actividad fue planificada para el T3, pero fue ejecutada en T4.

55.5. Aplicar las observaciones de la socialización y ajustar el borrador final

En esta actividad se analizaron y consolidaron las sugerencias realizadas en la mesa de trabajo para la mejora del documento. Dicha actividad fue realizada tal y como se contempló en el POA 2021 del VSEI.

55.6. Entregar el Plan Propuesto

Esta actividad consiste en remitir al Ministro la propuesta del Plan Nacional Indicativo a los fines de gestionar su aprobación y en una segunda etapa su publicación en los medios digitales y redes sociales del MEMRD. Dicha actividad fue realizada tal y como se contempló en el POA 2021 del VSEI.

56. Apoyo a la formulación de Planes de Desarrollo Energético Sostenible a nivel subregional. Acuerdo de Cooperación MEMRD/OIEA. Proyecto RLA2017 (Fase 3)

56.1. Participar en reuniones para desarrollar los casos de estudio nacionales

Esta actividad requiere de la elaboración de una minuta por cada reunión que se realice para cumplir con los objetivos de la actividad. En este T4, han sido cargadas 2 minutas de reunión, una que debió realizarse en T3, pero que fue reprogramada en T4, y la segunda que se programó para este mismo T4.

56.3. Participar en talleres de estudios subregionales de desarrollo energético sostenible

Esta actividad consiste en la elaboración de un informe por cada taller que se realice para cumplir con los objetivos de la actividad. En este sentido, el informe correspondiente al taller programado para el T4, fue suspendido por los directivos del OIEA. Por el momento aún no se conoce la fecha en la cual será realizado este taller.

56.4. Participar en el análisis de casos de estudios de energía nacionales o subregionales

Esta actividad requiere de la elaboración de un informe por cada taller que se realice para cumplir con los objetivos de la actividad. En este T4, fue realizado el taller para el caso de estudios nacionales usando el modelo MESSAGE. Dicha actividad fue planificada para el T3, pero fue realizada en T4.

56.5. Envío del Informe

Esta actividad consiste en remitir al Ministro la propuesta final del proyecto, pero el mismo se ha visto retrasado por la pandemia originada por el Covid-19.

b. Proyectos no contemplados en el POA.

1.1) Participación en la Mesa de Trabajo de Combustibles

Esta actividad consiste en brindar el apoyo necesario en materia de seguridad energética a una mesa de trabajo compuesta por La Asociación Dominicana de Empresas de la Industria del Combustible (ADEIC) y el Viceministerio de Hidrocarburos, a los fines de establecer planes y estrategias para el desarrollo del sector combustible para las centrales de generación eléctrica. Como medio de verificación, anexamos la minuta de dicha reunión.

1.2) Solicitud de Permiso de Construcción del Gasoducto de Bávaro

Esta actividad consiste en brindar el apoyo necesario al Viceministerio de Hidrocarburos en el conocimiento y tramitación de la solicitud del permiso de construcción del Gasoducto de Bávaro en favor del Consorcio Energético Punta Cana - Macao.

c. Resoluciones normativas y permisos

En este trimestre no fueron emitidas resoluciones de normativas o permisos relacionados a los productos del POA 2021 del VSEI.

d. Talleres, cursos, capacitaciones, reuniones, conferencias y otras participaciones ministeriales.

El personal del VSEI ha tenido participación en los siguientes eventos y/o actividades:

3.1) Reunión de Cierre de Fiscalizaciones Realizadas a EDENORTE 2021”

e. Medios de verificación complementarios

3.1) Reunión de Cierre de Fiscalizaciones Realizadas a EDENORTE 2021”

Día de la Reunión: 21 de diciembre 2021

Hora: 10:00 a.m.

Lugar: Oficinas Administrativa de EDENORTE, Santiago

Participantes por el VSEI- MEMRD // EDENORTE:

Ing. Fausto Pérez, Viceministro de Seguridad Energética e Infraestructura

Ing. Wilson Núñez, Director de Infraestructuras Energéticas

Ing. Kemuel Ávila, Coordinador de Infraestructuras Energéticas

Ing. Jorky Hernández, Director de Grandes Clientes y Ayuntamientos EDENORTE

Ing. José Villa, Gerente de Subestaciones EDENORTE

4.1.6 Viceministerio de Minas

a. Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)

o Productos/Resultados e Impactos

Producto 57. Fortalecimiento institucional para el desarrollo integral del sector minero nacional

El Viceministerio de Minas ha establecido como tema fundamental el desarrollo del sector minero bajo una concepción holística, por lo que se identificó como elemento primario la adecuación de la Ley Minera No. 146 del año 1971, base de sustentación jurídica del quehacer del sector a nivel nacional. Las opiniones de los actores mineros revistieron una alta importancia, bajo este entendido, se realizó una segunda ronda de consultas. En consecuencia, ciertas modificaciones fueron introducidas previo al sometimiento ante el Poder Ejecutivo, quien definirá el curso de este.

57.1 Dar apoyo elaborar propuestas técnicas

Los ingenieros Miguel Díaz y José Mauricio Hernández, Viceministro y Director de Gestión Técnica Minera respectivamente, dieron apoyo técnico al personal de la Dirección Jurídica en la elaboración de la propuesta de reformulación de la Ley Minera, que fue remitida al Poder Ejecutivo.

57.2 Dar Apoyo en consulta grupos de interés externos

Las consultas con los grupos de interés se han llevado a cabo, ya que este es un aspecto importante para el desarrollo del sector, contar con un documento que ha pasado por el escrutinio de los actores principales del quehacer minero nacional, como lo es anteproyecto de reformulación de la Ley 146-71. Estas se han realizado de un modo exitoso con la participación de las partes.

Producto 58. Fiscalización de Concesiones de Explotación Minera

58.1. Revisar Plan de Fiscalización Minera de Explotación

Este plan se elabora como soporte para la aplicación del Protocolo de Fiscalización, procedimiento legal aprobado por el MEM para el seguimiento y control del cumplimiento de las normas establecidas a los titulares de concesiones mineras.

Es responsabilidad de la DGM elaborar dicho plan, que posteriormente es revisado por el MEM, ambos realizan las acciones y coordinaciones necesarias para la ejecución de los viajes de campo, a saber:

- Comunicación de la DGM al promotor o empresa concesionaria.
- Solicitud de viáticos y traslado.

- Coordinación para el viaje de campo entre la comisión técnica interinstitucional de fiscalización (MEM-DGM).

En el trimestre se hicieron 5 cambios al plan original, por lo que se elaboraron en total de 6 archivos secuenciales mostrando la variación en los planes.

58.2 Ejecutar Plan de Fiscalización Minera para concesiones de explotación

Con la aprobación del Plan de Fiscalización, y las coordinaciones correspondientes para los trabajos de campo según la programación definida, el Viceministerio de Minas juntamente con la Dirección General de Minería, durante el período abril-junio 2021, realizó fiscalizaciones mineras a 4 concesiones de explotación, aplicando el Protocolo diseñado para la finalidad.

La razón de no haber cumplido con la metas o cantidad de concesiones de explotación fiscalizadas que debieron ser 15 según el POA del año 2021 para el cuarto trimestre. La razón de esta diferencia es que se agotó el calendario de las fiscalizaciones de las concesiones de explotación y se incluyeron las de exploración que entraron en el trimestre.

58.3. Elaborar Informes de Fiscalización

Se elaboraron 4 informes de fiscalizaciones mineras realizadas.

Producto 59. Fiscalización de Concesiones de Exploración Minera

59.1 Revisar Plan de fiscalización minera de exploración.

Corresponde al MEM la revisión del Plan de fiscalización para las visitas a las concesiones de exploración, para luego de su aprobación, la comisión interinstitucional MEM-DGM realizar las coordinaciones de lugar para realizar las visitas de supervisión en campo. Las concesiones de exploración planificadas se incluyen el mismo plan que se hace para las concesiones de explotación según el producto no. 58.1.

59.2 Ejecutar Plan de Fiscalización Minera para concesiones de exploración.

El plan de fiscalización de campo para concesiones de exploración se trató de realizar con presentaciones de los promotores en la oficina de la DGM, por lo que a pesar de los cambios en la planificación se visitaron 17 concesiones de exploración.

59.3 Elaborar informes de fiscalización.

A cada concesión visitada le corresponde un informe de fiscalización que muestra el resultado del trabajo de supervisión realizado. Para el período de referencia se elaboraron 17 informes de visitas a concesiones de exploración.

Producto 60. Evaluación de los aspectos técnicos de solicitudes de concesiones mineras

60.1 Realizar visitas de reconocimiento para evaluación de expedientes

Durante los meses octubre-diciembre 2021 el proceso de evaluación de expedientes de solicitudes de concesiones no ameritó la realización de visitas, ya que no hubo que verificar ningún aspecto técnico en el campo.

60.2 Evaluar expedientes

Se evaluaron 4 expedientes de solicitudes de concesiones mineras, de las cuales 1 es solicitud de explotación no metálica, 2 solicitudes de exploración no metálicas y 1 solicitud de exploración para metálicos.

60.3 Emitir informe de resultados

Se cargaron 4 archivos de 4 expedientes revisados.

Producto 61. Fortalecimiento de relaciones interinstitucionales.

61.1. Realizar reunión

En el transcurso del trimestre la Mesa de Fiscalización Económica de las Industrias Extractivas solicitó la creación de códigos arancelarios para fines de la adecuada exportación la Sal Gema, Ámbar y Larimar, estos dos últimos en sus diferentes clasificaciones, mismas que fueron aprobadas. Su entrada en vigor será a partir del 1ro de enero 2022, dentro de la próxima edición del Arancel de Aduanas de República Dominicana. De igual manera, se encuentra en fase final de revisión para su puesta en funcionamiento, el Protocolo de Gastos de Exploración minera.

Producto 62. Promoción de una cultura minera

La Dirección de Gestión Comunitaria prosigue con las labores de promoción para la generación de una cultura favorable hacia la minería sostenible, a través del programa El Aula del Saber. Instrumento formativo que fomenta el conocimiento técnico en las comunidades e instituciones. En este periodo el VMM ha apoyado la realización de 15 talleres dirigidos a las comunidades.

La empresa Llorente & Cuenca, experta en desarrollo de estrategias de comunicación, fue contratada con la finalidad de modificar la imagen negativa que persiste sobre la minería

en la República Dominicana. En el mes de enero de 2022, lanzarán una campaña educativa a tales fines.

62.3. Realizar actividades de capacitación.

Se realizaron dos capacitaciones técnicas sobre seguridad y salud para el personal de la empresa Coral and Marble. Hay una lista de participantes enviada por SISPOA.

No Contemplados

Talleres, cursos, capacitaciones, reuniones, conferencias y otras participaciones Ministeriales.

Reuniones

- Reuniones para discusión del Plan Estratégico Viceministerio de Minas, planes de trabajos y seguimiento, los días 29-10-2021, 9-11-2021.
- Reunión para validación de Perfiles Profesionales – Familia Construcción y Minería, Ministerio de la Presidencia.
- Reunión para validación de Procedimiento de Simplificación de Trámites para el Otorgamiento de Solicitudes de Exploración y de Explotación de Minerales Metálicos y no Metálicos. Dirección de planificación y Desarrollo del MEM
- Reunión para discusión del Plan Estratégico Viceministerio de Minas, planes de trabajos y seguimiento., los días 29-10-2021, 9-11-2021. Viceministerio de Minas, MEM.
- Reuniones con los mineros de la Mina de Larimar en fecha 10/11/2021
- Reunión con el cura párroco de la Catedral de Barahona.
- Reunión con mineros y artesanos en DGM.
- Reunión con subdirector de PROMIPYME.
- Reunión con la señora Taty Olmos del MITUR.
- Reunión de Panificación Nacional en MEPYD.
- Reunión con Unidad de Análisis Financiero (UAF)

Capacitaciones

- **Valoración y Administración de Riesgos.** Este curso fue impartido por el departamento de Planificación y Desarrollo del MEM.

-

Talleres

- **Gestión Segura de Escenario de Exposición del Público Frente a Residuos de Industrias no Nucleares con Presencia de Materiales Radiactivos Naturales.** Coordinado por el Viceministerio de Energía Nuclear, e impartido por el Organismo Internacional de Energía Atómica.
- **Inducción a la Administración Pública (MAP)**

Convenciones

- Participación Convención Agro Minera (AGROMIN).

4.1.7 Dirección de Asuntos Ambientales y Cambio Climático

a. Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)

○ Productos/Resultados e Impactos

Producto 63. Participación institucional e interinstitucional en materia ambiental y de cambio climático.

63.1 Realizar visitas de monitoreo a las empresas mineras y energéticas. (50%)

Se realizaron dos (2) visitas a lagunas ENVIROGOLD uno seguimiento plan de cierre y FALCONDO monitoreo de Ruidos en fiscalización anual junto al Viceministerio de Minas, evidenciándose que los parámetros ambientales están dentro de la norma. En cuanto a CORMIDOM no se ha podido realizar los monitoreos de calidad de agua programados, debido a que esta empresa se ha negado a recibir el equipo técnico de la Dirección, situación que ha sido comunicada a la Dirección Jurídica.

63.2 Realizar reuniones sectoriales. (20%)

Se han realizado reuniones para la actualización del Plan de Acción de las NDC-RD 2022-2025 sector Ciudades Resilientes y Salud, para alinear las acciones sectoriales. Participamos con las diferentes instituciones que participan en el proyecto de elaboración de las Cuentas Ambientales de Energía y Emisiones, las cuales están en el proceso de revisión del acuerdo interinstitucional (MOU) que debe ser firmado entre las instituciones participantes.

63.3 Elaborar informes de visita de monitoreo. (30%)

Se emitieron dos (2) informes correspondientes a las visitas a FALCONDO y las Laguna ENVIROGOLD, para monitoreo de ruidos y seguimiento plan de cierre en fiscalización, donde se evidencia su cumplimiento con las normas ambientales correspondientes.

Producto 64. Plan de indicadores climáticos en proyectos mineros y energéticos.

64.1 Analizar componentes climáticos en los proyectos a desarrollar (50%).

Actividad iniciada con la remisión de la comunicación, solicitando a los diferentes Viceministerios y Direcciones los diferentes proyectos para su posterior análisis y determinación de indicadores. Estamos a la espera de la contratación del personal que se requiere para dicha actividad, así como la sustitución de los desvinculados.

64.2Elaborar indicadores para cuantificación de la reducción de emisiones de GEI en cada proyecto (50%). Ver comentario anterior.

Producto 65. Determinación de Pasivos ambientales mineros.

65.1Elaborar el plan de visitas a minas abandonadas.

Se realizó la reunión para discutir con los involucrados las minas a visitar, de acuerdo a su ubicación geográfica y en coordinación con la fiscalización que realiza minería. Luego de realizó el cronograma para octubre y diciembre.

65.2Visitar áreas susceptibles de ser pasivos ambientales.(40%)

Esta actividad fue reiniciada a partir de reunión con las diferentes áreas involucradas; durante el trimestre se realizaron un total de una (1) visita a la Mina de Ambar Hato Mayor.

65.3Elaborar informe de visitas. (30%)

Se realizaron el informe correspondiente a la visita, 1 en total, y se pudo verificar el estatus de la mina visitada no regulada es la mina de ambar de Hato Mayor su operaciones son realizadas de manera artesanal puede ser considerado como un pasivo ambiental, por que se debe implementar un programa de monitoreo por parte de las autoridades.

Producto 67. Supervisión e informe de seguimiento del Plan de Remediación Ambiental (GRAs)

67.1. Actualizar información de actividades ejecutadas. (5%)

Durante este período continuamos con la colocación de cal en las pozas Inferior y Principal para contribuir con la mejora del pH. Monitoreo calidad de las aguas dentro y en el entorno de la mina, monitoreo instrumentación geotécnica del muro de Mejita para verificar su estabilidad. Entre las actividades más relevantes ejecutadas podemos destacar la

continuación de los trabajos de construcción de cobertura poza Principal, reforzamiento del muro, excavación y colocación de material. El volumen total de agua bombeado hacia la planta de tratamiento de efluentes (ETP) es de 3,173,726 m³.

67.2. Elaborar, actualizar y dar seguimiento a indicadores. (20%)

Con el objetivo de dar seguimiento a la ejecución del plan, han sido establecidos varios indicadores para la calidad de agua y la instrumentación geotécnica. Damos seguimiento a los parámetros de pH, Oxígeno Disuelto (OD), Conductividad, Temperatura, Total de Sólido Disuelto (TDS) en diferentes puntos dentro y fuera de la mina. En relación a los monitoreos geotécnicos realizados a los inclinómetros y piezómetros instalados en el muro de Mejita, se pudo comprobar que las variaciones de presión a lo interno del muro no evidencian ninguna anomalía que ponga en riesgo la estabilidad estática del muro de la presa Mejita. Se evidencia que los valores encontrados están por debajo de los umbrales establecidos en el estudio Sysmin.

67.3. Redactar y entregar informes. (25%)

Durante este período, se ha emitido un total de doce (12) informes de seguimiento a las ejecuciones de las actividades del plan; se emite un informe inextenso, un sintetizado, que evidencia las ejecutorias del proyecto mensual en porcentajes para una fácil comprensión; el informe Calidad de Agua, informe monitoreo instrumentación geotécnica y un informe ejecutivo del proyecto desde sus inicios a la fecha.

67.4. Supervisar Obras y Actividades de Remediación (50%)

Con el objetivo de dar seguimiento a las actividades programadas se han realizado seis (6) reuniones entre los equipos técnicos MEM-PVDC. En cada una se emitió la minuta correspondiente, de las seis (6) minutas presentadas 5, corresponde al T4, y una (1) pendiente de presentarla, en la cual se evidencian los temas tratados, así como el seguimiento a dado a los mismos.

b. Proyectos No Contemplados en el POA.

N/A

c. Resoluciones Normativas y permisos

N/A

d. Talleres, cursos, capacitaciones, reuniones, conferencias y otras participaciones Ministeriales.

1. Sistema Nacional de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) de Gases de Efecto Invernadero
2. Curso Hispanoamericano de Hidrología Subterránea (CHHS)

3. taller de Identificación de las subcategorías de GEI que se están produciendo y la situación de esas categorías dentro del país en este momento. Sector Energía (estacionaria).

4.1.8 Dirección de Gestión Social

- a. **Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)**
 - o **Productos/Resultados e Impactos**

69. Programa Cultivando Agua Buena - Programas Especiales de Mejora de Cuencas, mitigación procesos de desertificación y de impactos sociales.

1. Iniciar la implementación del Proyecto Bilateral Brasil – República Dominicana, “Programa Productor de Agua”.

NOTA; Conscientes del contexto actual del COVID-19, los representantes del Programa Productor de Agua en Brasil han pospuesto todas las actividades correspondientes a este Programa para tentativamente retomar agenda en noviembre del presente año. Esto se debe a que la agenda planificada para la ejecución de dicho programa conlleva vistas encías, viajes y demás dinámicas, que han sido afectadas por la pandemia.

2. Realizar talleres, capacitaciones, encuentros y otras gestiones en las microcuencas.

- Jueves, 30 de septiembre de 2021. Con la presencia de 8 personas residentes de diferentes sectores de la comunidad de los guineos, se llevó a cabo la colocación de blocks en el cuartel policial que se construye en la Comunidad de Los Guineos.
- Viernes, 09 de octubre de 2021. Se dio inicio al techado de la edificación destinada para destacamento de policía. Se realizó de la mano de maestros constructores de la misma comunidad y también estuvo presente el alcalde de la demarcación, así como también algunos vecinos del entorno. En total participaron unas 7 personas.
- Jueves, 14 de octubre de 2021. El Sr. Danilo Del Rosario, Asesor Ambiental Presidencial. Encabezó una comisión procedente del Palacio de La Presidencia que visitó la planta física donde está instalado el gabinete del Ministerio de Energías y Minas, la comitiva palaciega estuvo conociendo el Programa Cultivando Agua Buena, su metodología y los logros alcanzados en cada una de las microcuencas impactadas. Felicitó por el trabajo realizado por este programa en favor del desarrollo comunitario y la protección de los recursos naturales siendo el agua el principal punto de enfoque.
- Miércoles, 20 de octubre del 2021. Se llevó a cabo un simulacro coordinado por las

instituciones de socorro del país. Se simuló un terremoto de 8.5 con epicentro en Santiago. Esta actividad fue dirigida por Saul Abreu, director de APEDI. Participaron 23 personas.

- Martes, 05 de octubre de 2021. Realizamos un levantamiento en la comunidad de Los Auqueyes, sobre las informaciones de las condiciones en la que se encuentran las instalaciones informales de electrificación. Este tendido eléctrico está sujetado de los árboles sin ninguna cobertura de protección. Visitamos a los padres que hace más de un año perdieron uno de sus niños a causa de la caída de uno de esos alambres.
- Lunes, 11 de octubre de 2021. Sostuvimos una reunión con el generalista del Área de Recursos Naturales de la Fundación Sur Futuro, Ing. Agrónomo Juan Galván. En esta reunión se presentó el Programa Cultivando Agua Buena y sus pormenores. El Sr. Galván se mostró muy entusiasmado con la metodología con que se realizan las actividades y nuestra interacción en las comunidades. Nos comunicó que contamos con su apoyo a nivel institucional y personal.
- Jueves, 14 de octubre de 2021. Realizamos en la comunidad de Rodríguez un taller sobre Autogestión dirigido a miembros de la Asociación de Mujeres Las Femeninas. Los temas tratados fueron impartidos por el Licdo. Osiris Rosado, técnico social de la Fundación Sur Futuro. Motivamos a los presentes a empoderarse de las necesidades que tienen en su comunidad y salir hacia las instituciones municipales y autoridades a gestionar proyectos. Contamos con la participación de 11 personas.
- Martes, 19 de octubre de 2021. Capacitación a estudiantes de la Escuela Ramon María Ferreras, con una charla sobre manejo adecuado de los residuos sólidos dirigida a estudiantes de los grados 3ro y 4to de primaria. El desarrollo de los temas estuvo a cargo del técnico Santa Montero Encarnación, quien está cursando su pasantía en la Fundación Sur Futuro y está asignada al Proyecto Agua y Salud para Mujeres, Niños de Las Cañitas y nos apoyamos mutuamente en la realización de las actividades. Contamos con la participación de 25 estudiantes.
- Miércoles 20 y jueves 21 de octubre de 2021. Charla sobre manejo adecuado de los residuos sólidos dirigida a estudiantes de los grados 5to y 6to de primaria de la Escuela Ramón María Ferreras de la comunidad de Las Cañitas. El desarrollo de los temas estuvo a cargo del técnico Santa Montero Encarnación. Participación de 25 estudiantes.
- Martes, 05 de octubre de 2021. Estuvimos realizando una adecuación al estadio de béisbol de Pedro García auspiciado por el Ayuntamiento de Pedro García y la comunidad.
- Jueves, 07 de octubre de 2021. Se realizó un mantenimiento al acueducto de Arenoso de Pedro García, limpieza de la toma y filtro.
- Sábado, 16 de octubre del 2021. Se llevó a cabo un recorrido, charla y campamento en el Parque Central de Santiago con los niños de las diferentes sucursales y distritos de la Cooperativa la Altagracia, se realizó una jornada de siembra acompañado de una charla sobre el Agua, impartida por el Ing. Saúl Abreu, Director Ejecutivo de APEDI. También se realizó una charla sobre el bosque y su importancia, impartida por el ing. Domingo Rodríguez.
- Martes 26 de octubre del 2021. De la mano de la fundación CORMIDOM se construye un pequeño acueducto comunitario en la Comunidad de Arroyo Rancho.

Un total de 12 hombres trabajaron en la reapertura de la zanja por la cual se colocará la tubería que conecta la obra de captación con el tanque de depósito, pero además se iniciaron los trabajos de plomería consistiendo esto en la conexión de los tubos que unen el tanque de almacenamiento con la obra de toma.

- Martes 16 de noviembre del 2021. En el marco del eje temático construcción de obras de infraestructuras eficientes, se realizaron actividades simultáneas. A primeras horas del día un equipo de comunitarios acompañó al equipo técnico de Blue Mission Group que visitó la Comunidad de los Guineos con el objetivo de concluir con la toma de puntos y trazado de la línea donde será colocado los tubos que conectan el punto de captación con el tanque de almacenamiento de agua que suplirá del preciado líquido a los habitantes de los sectores de: La Yagüita, El Portón y el barrio próximo al cementerio de la sección de Los Guineos.
- Miércoles 17 de noviembre del 2021. En la Comunidad del Llano se efectuó una jornada de trabajo la cual consistió en la instalación de un tinaco para almacenar el agua para irrigar la producción de material reproductivo en proceso previo a la colocación definitiva al lugar de producción. Esta actividad tuvo lugar en el vivero comunitario de la referida Comunidad y estuvo asistido por el Sr. Porfirio Vicioso.
- Miércoles 23 de noviembre del 2021. Dirección Nacional de Control de Drogas DNCD, organización dijo presente y nos apoyaron con dos excelentes facilitadores, Abraham Mateo y Tania Fernández quienes dictaron una excelente charla ante la totalidad de estudiantes del Liceo Prof. Juan Bosch Gaviño de la comunidad de Los Guineos.
- Miércoles 23 de noviembre del 2021. A segunda hora el equipo de facilitadores de CAB y la DNCD acompañado de nuestra Encargada técnica de programa CAB Sra. Denisse Puello, se trasladó hasta la Escuela Primaria Francisco del Rosario Sánchez de la referida comunidad para dictar una charla sobre Prevención de uso de drogas ilegales ante un público compuesto por los estudiantes de 6^{to} grado, docentes y el personal de apoyo del referido centro educativo. Alrededor de 85 personas fueron sensibilizadas en ambos eventos educativos.
- Miércoles 24 de noviembre del 2021. Se inició el alumbrado del vivero con lámparas donadas por APEDI. Participaron 5 personas.
- Martes 26 de octubre del 2021. Impartimos una charla sobre el manejo adecuado de los desechos sólidos a los estudiantes del TV Centro Ramon María Ferreras de la comunidad de Las Cañitas, estas capacitaciones se están realizando en el marco del Proyecto Agua y Salud para Mujeres, Niños de Las Cañitas. El desarrollo de los temas estuvo a cargo del técnico Santa Montero Encarnación. Contamos con la participación de 23 estudiantes.
- Miércoles 27 de octubre del 2021. Charla sobre manejo adecuado de los residuos sólidos dirigida a estudiantes del 3er. grado de la educación secundaria en la Escuela Ramón María Ferreras de la comunidad de Las Cañitas. El desarrollo de los temas estuvo a cargo del técnico Santa Montero Encarnación. Contamos con la participación de 25 estudiantes.
- Jueves, 28 de noviembre del 2021. Taller sobre manejo adecuado de los residuos sólidos dirigido a comunitarios del sector El Palero de la comunidad de Las Cañitas. Los temas fueron impartidos por la joven Santa Montero Encarnación y José Luis Encarnación. Contamos con la participación de 15 personas.
- Jueves 28 de noviembre del 2021. Taller sobre manejo adecuado de los residuos

sólidos dirigido a comunitarios de la comunidad Las Cañitas. Los temas fueron impartidos por la joven Santa Montero Encarnación y José Luis Encarnación. Contamos con la participación de 18 personas.

- Lunes, 01 de noviembre del 2021. Impartimos un taller sobre manejo adecuado de los residuos sólidos dirigido a comunitarios del sector El Cedro de la comunidad de Las Cañitas, esta actividad fue realizada en el marco del proyecto Agua y Salud para Mujeres Niños de Las Cañitas y el Programa Cultivando Agua Buena. Los temas fueron desarrollados por Santa Montero y José Luis Encarnación. Contamos con la participación de 15 personas.
- Martes, 02 de noviembre del 2021. Desarrollamos una actividad sobre manejo adecuado de los residuos sólidos dirigido a estudiantes de inicial de la Escuela Ramón María Ferreras de la comunidad de Las Cañitas. Esta actividad se desarrolló a base de videos infantiles sobre recolección de residuos sólidos. Contamos con la participación de 18 niños.
- Martes 02 de noviembre del 2021. Impartimos un taller sobre manejo adecuado de los residuos sólidos dirigido a comunitarios del sector Periquito de la comunidad de Las Cañitas, esta actividad fue realizada en el marco del proyecto Agua y Salud para Mujeres Niños de Las Cañitas y el Programa Cultivando Agua Buena. Los temas fueron desarrollados por Santa Montero y José Luis Encarnación. Contamos con la participación de 16 personas.
- Miércoles 03 de noviembre del 2021. Desarrollamos una actividad sobre manejo adecuado de los residuos sólidos dirigido a estudiantes de 1ro y 2do de primaria de la Escuela Ramón María Ferreras de la comunidad de Las Cañitas. Esta actividad se desarrolló a base de videos infantiles sobre recolección de residuos sólidos. Contamos con la participación de 15 niños.
- Miércoles 03 de noviembre del 2021. Taller sobre manejo adecuado de los residuos sólidos dirigido a comunitarios del sector El Lechal de la comunidad de Las Cañitas, esta actividad fue realizada en el marco del proyecto Agua y Salud para Mujeres Niños de Las Cañitas y el Programa Cultivando Agua Buena. Los temas fueron desarrollados por José Luis Encarnación. Contamos con la participación de 15 personas.
- Miércoles 03 de noviembre del 2021. Taller sobre manejo adecuado de los residuos sólidos dirigido a comunitarios del sector Tumba Sombrero de la comunidad de Las Cañitas, esta actividad fue realizada en el marco del proyecto Agua y Salud para Mujeres Niños de Las Cañitas y el Programa Cultivando Agua Buena. Los temas fueron desarrollados por Santa Montero. Contamos con la participación de 15 personas.
- Viernes, 12 de noviembre de 2021. Con la asistencia de 30 comunitarios beneficiarios del abastecimiento de agua para uso doméstico en cada uno de los hogares de La Comunidad de La Curva, se trabajó en la colocación de hormigón en la cara superior del tanque de almacenamiento de agua de la referida comunidad, esta obra forma parte del conjunto de acciones realizadas con el apoyo de la Fundación CORMIDOM en la Microcuenca Camarón La Gina.
- Miércoles, 10 de noviembre de 2021. Realizamos una visita y asistencia técnica al productor Domingo Pinales de la comunidad del Tetero, este señor es productor de habichuelas, papas, café y Limón. En esta visita pudimos observar el buen estado

de sus producciones, en especial la producción de papas de buena calidad y listas para la venta. Hicimos recomendaciones para la eliminación del Pulgón en la producción de Limón y le estaremos practicando una poda en cuanto termine la producción. Contamos con la participación de dos personas.

- Jueves, 11 de noviembre de 2021. Como parte del compromiso asumido en las charlas y talleres sobre manejo adecuado de los residuos sólidos en las escuelas y sectores de la comunidad de Las Cañitas, en el marco del proyecto Agua y Salud para mujeres, Niños de Las Cañitas una jornada de recolección de desechos sólidos en los sectores El Palero, El Lechal y Tumba Sombrero. Contamos con la participación de 11 personas.
- Viernes, 12 de noviembre de 2021. Como parte del compromiso asumido en las charlas y talleres sobre manejo adecuado de los residuos sólidos en las escuelas y sectores de la comunidad de Las Cañitas, en el marco del proyecto Agua y Salud para mujeres, Niños de Las Cañitas una jornada de recolección de desechos sólidos en los sectores Cedro, Periquito y Las Cañitas. Contamos con la participación de 25 personas.
- Miércoles 24 de noviembre del 2021. Realizamos una charla sobre Medidas de Adaptación al Cambio Climático. Esta charla fue dirigida a estudiantes de la Escuela Pascual Aybar de la comunidad del Tetero. Contamos con la participación de 27 personas.
- Martes, 07 de diciembre de 2021. el Sr. Porfirio Vicioso estuvo participando en un día de campo dirigido a técnicos y productores de Cacao actividad la cual fue de corte educativo y tuvo lugar en la provincia Duarte, los temas abordados en la actividad educativa estuvieron enfocadas a las técnicas de producción del cultivo.
- Miércoles, 08 de diciembre de 2021. Dimos inicio al curso de Pintura con enfoque ambiental dirigido a estudiantes del Comité Ambiental de la Escuela Ramon María Ferreras de la comunidad Las Cañitas. Los temas fueron impartidos por el pintor Luis Alberto Pérez. Contamos con la participación de 20 personas.
- Martes, 26 de octubre del 2021. Realizamos una Eco Visita en su contexto natural dirigida a estudiantes de la comunidad de Fundo Viejo. Los estudiantes pudieron aprender más de su entorno natural desde un punto de vista más centralizado al cuidado y preservación de los recursos naturales. Impartimos una charla sobre medio ambiente en la que pudimos hacer énfasis a la cantidad de desechos sólidos que se lanzan al río desde las comunidades cercanas al Río Grande o del Medio. Contamos con la cantidad de 17 personas.
- Lunes 13 de diciembre del 2021. En continuación con el taller de pintura con enfoque ambiental, desarrollamos la sesión # 2, con estudiantes miembros del comité ambiental de la escuela Ramón María Ferreras de la comunidad de Las Cañitas. Contamos con la exposición del pintor y artista Blaudy De la Rosa. Contamos con la participación de 15 personas.
- Martes 14 de diciembre del 2021. En continuación con el taller se pintura con enfoque ambiental, desarrollamos la sesión # 3, con estudiantes miembros del comité ambiental de la escuela Ramón María Ferreras de la comunidad de Las Cañitas. En este día se realizó la exposición de los trabajos hechos por los participantes Contamos con la exposición del pintor artista Blaudy De la Rosa. Contamos con la participación de 14 personas.
- Domingo, 12 de diciembre del 2021. Se llevó a cabo en las instalaciones del parque

ecológico del café la cumbre un recorrido por los diferentes espacios culturales de la zona como son: el Monumento a las Hermanas Mirabal, Sendero del Ámbar, el Café la Cumbre y el Observatorio Paisajístico de la Cordillera. A su vez, se presentaron los trabajos realizados por el CAB- APEDI, junto a un grupo de profesionales, estudiantes y empresarios de la ciudad que nos solicitaron el acompañamiento y las orientaciones. Participaron unas 26 personas.

- Miércoles, 15 de diciembre del 2021. Se llevó a cabo una actividad junto a la unión de juntas de vecinos y el patronato de ayuda a la policía de Gurabo, con el objetivo de hacer un reconocimiento al cuerpo de bomberos del sector de Gurabo por su gran labor al frente de los servicios comunitarios del sector. Participaron unas 30 personas.
- Sábado, 18 de diciembre del 2021. Se llevó a cabo una actividad de fin de año con los niños de la comunidad el manantial de Gurabo auspiciada por el club rotario Santiago Gurabito y el grupo de Rotary, así como también la junta de vecinos del sector donde se le entregaron cientos de juguetes a los niños, participaron unas 80 personas.
- Jueves, 23 de diciembre del 2021. Además, se realizó una reunión con la policía nacional y comunitaria del sector, donde los empresarios del sector pidieron a la policía más seguridad y los comunitarios exigieron una policía más activa y participativa. Esta reunión se realizó en el club manbuiche de Gurabo y participaron unas 50 personas.
- Martes, 14 de diciembre del 2021. Jornada de adecuación de fachada de la entrada de Pedro García.
- Miércoles, 08 de diciembre del 2021. Limpieza de camino, muros, verjas, alambrados, entre otros. Esta jornada se realizó con el objetivo de hacer más amplio la construcción de un camino vecinal. Auspiciado por el ayuntamiento de Pedro García.

3. Implementar acciones de recuperación y protección medioambiental.

- Domingo, 17 de octubre de 2021. Se llevó a cabo una jornada de reforestación en conmemoración del mes de la reforestación. Participaron 50 personas del voluntariado del Banco Central de la República Dominicana en la plantación de 2,000 plántulas de pino (*Pinus caribea*) que tuvo lugar en la comunidad de El Llano. Esta actividad se realiza en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con quienes hacemos sinergia en todas las actividades dirigidas a proteger y preservar los recursos naturales.
- Viernes, 09 de octubre del 2021. Se llevó a cabo una jornada de entrega de plantas a la corporación de zona franca fueron donadas unas 200 plantas de samán, para colocarlas en los alrededores del parque zona franca Santiago. Participaron unas 4 personas.
- Martes, 19 de octubre del 2021. Se llevó a cabo una jornada de reforestación en la parcela del Sr. Julián Siri, en el empalme. Esta jornada se realizó con el objetivo de seguir protegiendo las cuencas y nacientes de la cordillera. Se plantaron unas 870 plantas de diferentes especies, donde se contó con la participaron APEDI, CAB,

COEMAD, Medio Ambiente, Fondo Agua, la comunidad y la representación de la junta de vecinos de Gurabo.

- Jueves, 21 de octubre de 2021. Se realizó una jornada de reforestación en la urbanización las Carolinas de Gurabo en su área verde junto a EDENORTE. Se plantaron diferentes especies con el objetivo de proteger y embellecer el área que está cerca del río y parte de la zona de amortiguamiento del Arroyo Gurabo. Participaron unas 36 personas.
- Jueves, 07 de octubre de 2021. Jornada de Reforestación en la comunidad de Los Rodríguez en conjunto a la Fundación Sur Futuro, Unidad Técnica Ejecutora de Proyectos Agroforestales y Medio Ambiente. En esta jornada pudimos plantar alrededor de 3500 plantas entre las especies Abey y Cabirma Santa. En esta actividad contamos con la participación de 17 personas.
- Domingo, 24 de octubre de 2021. Se realizó una jornada de reforestación en el nacimiento del río de la comunidad de Sonador de Yaroa con motivo del mes de la reforestación, acompañado de la fundación Hijos Ausentes Pro-Desarrollo de Pedro García, Agrón. Jorge Grullón, director de agricultura de Pedro García, junta de vecinos y personas de la comunidad de Sonador de Yaroa.
- Sábado 23 de octubre del 2021. Participamos en un operativo de plantación de especies forestales en donde fueron plantadas un total de 500 plántulas de cedro *Cedrela odorata* y 1,000 plántulas de Cacao *Theobroma cacao*, el citado operativo tuvo lugar en la Comunidad de Pepe Pérez.
- Lunes 25 de octubre del 2021. Se realizó un operativo de limpieza comunitaria siendo la comunidad de El Guineo de la cual se retiró un aproximado de 4 toneladas de basura, la jornada de limpieza contó con el apoyo del Ayuntamiento municipal de Maimón, Prov. Monseñor Nouel, representantes de la comunidad, así como también el Sr. Porfirio Vicioso y Guillermo Pérez por el CAB.
- Miércoles 27 de octubre del 2021. Para terminar el proceso de capacitación de los estudiantes de Las Cañitas, realizamos una jornada de recolección de los desechos sólidos de la escuela Ramón María Ferreras y sus alrededores. En esta jornada estuvimos recolectando todo el plástico, las latas metálicas y vidrios. Contamos con la participación de 25 personas.
- Sábado 23 de octubre del 2021. Se llevó a cabo una jornada de reforestación junto a la cooperativa la Altagracia y la asociación Cibao, con el objetivo de reforestar y dar continuidad a los trabajos en el pico Diego de Ocampo. Participaron unas 70 personas.
- Domingo, 24 de octubre del 2021. Se llevó a cabo una jornada de reforestación en la Av. Circunvalación Norte junto a la empresa TLC y la Fundación de amigos Guraberos, donde se plantaron unas 700 plantas de diferentes especies, con el objetivo de arborizar los espacios. Participaron unas 39 personas.
- Miércoles 27 de octubre del 2021. Se llevó a cabo una visita, recorrido y la entrega de 4,000 plantas de cacao híbrido a los parceleros del sector de los higos, con el objetivo de reforestar las áreas de amortiguamiento de los ríos, arroyos y nacientes que conducen agua hacia la cuenca del Río Yaqué del Norte. Participaron unas 12 personas.
- Viernes, 29 de octubre del 2021. Jornada de siembra en compañía de coraasan y cultivando agua buena dirección general, APEDI, y la fundación de ancianos en el río Yaqué del Norte en la toma de agua de coraasan en baitoa. Participaron unas

47 personas.

- Sábado, 30 de octubre del 2021. Se llevó a cabo una jornada de reforestación junto a la cooperativa la Altagracia, CAB, APEDI Y FONDO AGUA en la comunidad del empalme en la parcela del Sr. Julián Siri, donde se plantaron unas 1200 plantas de diferentes especies endémicas y nativas de la zona, con el objetivo de rescatar esa parte de la cordillera donde nace la naciente Josefina Barrientos. Participaron unas 65 personas.
- Domingo, 31 de octubre del 2021. Se llevó a cabo una jornada de reforestación en la avenida circunvalación norte junto a la defensa civil de Santiago y la fundación de capellanes, se plantaron unas 600 plantas de diferentes especies endémicas y nativas de la zona, con el objetivo de seguir arborizando las áreas de amortiguamiento de la avenida circunvalación norte, participaron unas 22 personas.
- Domingo, 07 de noviembre del 2021. Se llevó a cabo una jornada de reforestación en la naciente Picoro Domínguez acompañados del colegio IBERIA donde se plantaron unas 850 plantas de diferentes especies, con el objetivo de plantar las siembras anteriores y proteger ese cuerpo de agua. Participaron unas 50 personas.
- Sábado, 13 de noviembre del 2021. Se llevó a cabo una jornada de reforestación en la comunidad de Santiago oeste cien fuegos en los alrededores del canal ciudad satélite junto a FONDESA, APEDI Y FONDO AGUA, se plantaron unas 600 plantas de diferentes especies, con el objetivo de rescatar esa parte tan importante de amortiguamiento a las orillas del canal, participaron unas 45 personas.
- Lunes, 22 de noviembre del 2021. Se llevó a cabo una jornada de entrega de plantas a comunitarios de la zona, con el objetivo de embellecer sus entornos. Fueron entregadas 150 plantas de diferentes especies. Participaron 4 personas.
- Martes 23 de noviembre del 2021. Realizamos una jornada de saneamiento en Arroyo Las Cañitas, con participación de los estudiantes de la Escuela Ramón María Ferreras. Recolectamos los desechos sólidos vertidos a este, en su mayoría tela sintética, plástico y vidrio. Contamos con la participación de 27 personas.
- Miércoles, 01 de diciembre de 2021. Reestructuración de los comités ambientales en Escuelas de la Microcuenca, en esta ocasión estuvimos en los centros de las comunidades de El Roblito, Los Rodríguez, Fundo Viejo y El Gramazo.
- Jueves, 02 de diciembre de 2021. Continuamos con el saneamiento del Arroyo Las Cañitas, esta vez lo realizamos con el comité ambiental de la Escuela Ramón María Ferreras. Este comité es el encargado de promover que se resuelvan todas las necesidades ambientales del centro educativo. Contamos con la participación de 15 personas.
- Jueves, 02 de diciembre de 2021. Más tarde realizamos una entrega de plantas de Ciprés a los miembros de este comité, con el compromiso de ser plantados y cuidados hasta que sean árboles sostenibles. En esta actividad contamos con la participación de Licdo. Juan José Medina, director del Distrito 03-02 de Padre Las Casas, Ing. Jorge de los Santos, Encargado forestal en la Fundación Sur Futuro por Medio Ambiente, Técnico Forestal Santa Montero Encarnación y directora de este Centro Educativo. Contamos con la participación de 23 personas.
- Viernes, 26 de noviembre de 2021. se llevo a cabo una jornada de entrega de plantas de cacao, con el objetivo de seguir reforestando las áreas de amortiguamiento del naciente papacito unas 400 plantas fueron entregadas completando unas 1100 que nos propusimos en lo anterior junto a las forestales y rivereñas.

- Sábado, 04 de diciembre de 2021. Se llevó a cabo una jornada actividad de siembra junto al Grupo Universal, CIDEL, APEDI y Fondo Agua en la comunidad de baitoa zona sur, donde se plantaron unas 850 plantas de diferentes especies forestales y rivereñas, con el objetivo de rescatar esa zona de la ganadería, siguiendo con los trabajos y del programa protección de naciente, participaron unas 41 personas.
- Viernes, 17 de diciembre del 2021. Un operativo de recogida de residuos sólidos tuvo lugar en las comunidades de: la Cuchilla y Los Guineos en donde un equipo de obreros del Ayuntamiento Municipal de Maimón, Monseñor Nouel, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales unió esfuerzos para dar apoyo a CAB y Moradores de las referidas comunidades para recolectar aproximadamente 10 toneladas de basura colaborando así con el saneamiento ambiental y la salud de las comunidades impactadas.
- Sábado, 11 de diciembre del 2021. Se llevó a cabo una jornada de siembra de árboles endémicos y nativos de la zona en los alrededores del vivero ecológico. Esta actividad se realizó con el objetivo de mejorar la calidad del clima en dicho entorno. Se plantaron palmas reales y caoba hondureñas, participaron 3 personas.
- Martes, 14 de diciembre del 2021. Se llevó a cabo una jornada de siembra en la comunidad de baitoa, con el objetivo de completar los espacios que restaron en la jornada anterior. Se plantaron unas 600 plantas de diferentes especies endémicas de la zona y otras nativas, con el objetivo de recuperar los espacios donde la ganadería está presente. En esta actividad participaron 6 personas.
- Lunes, 20 de diciembre del 2021. Se llevó a cabo una jornada y una visita en el vivero de la familia Pérez donde iniciamos la germinación con la preparación de germinadores y colocación de tierra, para poner a germinar unas 3500 semillas de café resistente a la roya y otras enfermedades de una partida de 10,000 semillas que se esperan poner a reproducir, con el objetivo de implementarlo en la cordillera y en la zona de amortiguamiento de las nacientes. Participaron 5 personas.
- Martes, 21 de diciembre del 2021. Se llevó a cabo una jornada de colocación de semillas de café en los germinadores donados por la familia Pérez, con el objetivo de producir unas 10,000 plantas, con lo que iniciamos unas 3500. Participaron 4 personas.

4. Realizar Acciones y Encuentros para Replicar Capacidades y Extensión del Programa CAB a Nuevas Microcuencas

- Sábado, 16 de octubre del 2021 - Jornada de Reforestación del Río Bajabonico en conjunto con el Instituto de Contadores de Puerto Plata. Se realizó una exitosa jornada de reforestación en conjunto con el Instituto de Contadores de Puerto Plata. Fueron sembrados 210 esquejes de bambú de 1.9 a 2.0 metros de largo con dos huecos en forma de V para llenarlos con agua. Estos esquejes fueron donados por Humberto Martínez, representante y colaborador de CAB en Altamira. En la siembra participaron un total de 52 personas.

70. Formación, promoción y socialización en materia de Energía y Minas – Aula del Saber.

1. Coordinar con las autoridades de las comunidades mineras para la realización de talleres.

Coordinaciones realizadas:

- Miércoles 13 de octubre de 2021, se recibe la carta de remisión por parte del Sr. Ramón Tapia, director de la empresa minera UNIGOLD, ubicado en el municipio de Restauración, prov. Dajabón, en solicitud a los talleres a impartir para la programación anual titulado “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 15 de octubre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social, dirigida a comunitarios.
- Lunes 11 de octubre de 2021, se recibe la carta de remisión por parte del licenciado Miguel Ángel Feliz, administrador de la Escuela Taller Museo Larimar, ubicado en el municipio de Bahoruco, prov. Barahona, en solicitud a los talleres a impartir para la programación anual titulado “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 04 de noviembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social, dirigida a estudiantes de la institución.
- Jueves 11 de noviembre de 2021, se recibe la carta de remisión por parte de la licenciada Sor Dayana Cárdenas, en representación del Liceo Virginia Pou, ubicado en el municipio de Sabana de la Mar, prov. Hato Mayor, en solicitud a los talleres a impartir para la programación anual titulado “La Energía en nuestras vidas” llevado a cabo el día 16 de noviembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social, dirigida a estudiantes de la institución.
- Miércoles 17 de noviembre de 2021, se recibe la carta de remisión por parte de la licenciada Francisca Ramon, en representación del Liceo Profesor Simón Orozco, ubicado en la prov. Santo Domingo Este, en solicitud a los talleres a impartir para la programación anual titulado “La Energía en nuestras vidas” llevado a cabo el día 23 de noviembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social, dirigida a estudiantes de la institución.
- Martes 09 de noviembre de 2021, se recibe la carta de remisión por parte de la Asociación para el Desarrollo Las Lagunas, ubicado en el municipio de Zambrana, prov. Sánchez Ramírez, en solicitud a los talleres a impartir para la programación anual titulado “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 24 de noviembre de 2021, en las instalaciones de la Dirección de Remediación Ambiental, localizado en la referida comunidad. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social, dirigida a comunitarios y residentes.
- Viernes 19 de noviembre de 2021, se recibe la carta de remisión por parte del sr. Miguel Saviñón De Los Santos, director de la Junta Municipal La Victorial, ubicada en el municipio La Victoria, prov. Santo Domingo Norte, en solicitud a los talleres a impartir para la programación anual titulado “La Energía en nuestras vidas” llevado a cabo el día 26 de noviembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa

Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social, dirigida a comunitarios y empleados de la institución.

- Miércoles 17 de noviembre de 2021, se recibe la carta de remisión por parte del sr. Elvin Antonio Jiménez, director del Liceo Vespertino Altagracia González, ubicado en el municipio Bahoruco, prov. Barahona, en solicitud a los talleres a impartir para la programación anual titulado “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 02 de diciembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social, dirigido a estudiantes de la institución.
- Martes 25 de noviembre de 2021, se recibe la carta de remisión por parte del sr. Vicente Vidal, director general del Instituto Tecnológico Simón Orozco, ubicado en la provincia Santo Domingo Este, en solicitud a los talleres a impartir para la programación anual titulado “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 03 de diciembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social, dirigido a estudiantes de la referida institución.

2. Desarrollar e implementar los talleres.

- Lunes 18 de octubre de 2021, se presenta la lista de participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 15 de octubre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a comunitarios del municipal de Restauración, prov. Dajabón.
- Viernes 05 de noviembre de 2021, se presenta la lista de participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 04 de noviembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a estudiantes de la Escuela Taller Museo Larimar, en el municipio de Bahoruco prov. Barahona.
- Miércoles 17 de noviembre de 2021, se presenta la lista de participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 16 de noviembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a estudiantes del Liceo Virginia Pou, ubicado en el municipio de Sabana de la Mar, prov. Hato Mayor.
- Jueves 24 de noviembre de 2021, se presenta la lista de participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Energía en nuestras vidas” llevado a cabo el día 23 de noviembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a estudiantes del Liceo Profesor Simón Orozco, ubicado en la prov. Santo Domingo Este.
- Jueves 25 de noviembre de 2021, se presenta la lista de participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 24 de noviembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa

Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a comunitarios del municipio de Zambrana, prov. Sánchez Ramírez.

- Lunes 29 de noviembre de 2021, se presenta la lista de participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Energía en nuestras vidas” llevado a cabo el día 26 de noviembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a comunitarios y empleados de la Junta Municipal La Victorial, ubicada en el municipio La Victoria, prov. Santo Domingo Norte.
- Jueves 09 de diciembre de 2021, se presenta la lista de participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 02 de diciembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a estudiantes del Liceo Vespertino Altigracia González, ubicado en el municipio Bahoruco, prov. Barahona.
- Jueves 09 de diciembre de 2021, se presenta la lista de participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 03 de diciembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a estudiantes del Instituto Tecnológico Simón Orozco, ubicado en la provincia Santo Domingo Este.

3. Evaluar impacto, conocimiento y satisfacción de los participantes.

- Lunes 18 de octubre de 2021, se presenta la encuesta aplicada, con el fin de mejorar los objetivos buscados, a los participantes del taller impartido de nuestra programación anual, sobre “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 15 de octubre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a comunitarios del municipal de Restauración, prov. Dajabón.
- Viernes 05 de noviembre de 2021, se presenta la encuesta aplicada, con el fin de mejorar los objetivos buscados, a los participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 04 de noviembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a estudiantes de la Escuela Taller Museo Larimar, en el municipio de Bahoruco prov. Barahona.
- Miércoles 17 de noviembre de 2021, se presenta la encuesta aplicada, con el fin de mejorar los objetivos buscados, a los participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 16 de noviembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a estudiantes del Liceo Virginia Pou, ubicado en el municipio de Sabana de la Mar, prov. Hato Mayor.
- Jueves 24 de noviembre de 2021, se presenta la encuesta aplicada, con el fin de mejorar los objetivos buscados, a los participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Energía en nuestras vidas” llevado a cabo el día 23 de noviembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber

Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a estudiantes del Liceo Profesor Simón Orozco, ubicado en la prov. Santo Domingo Este.

- Jueves 25 de noviembre de 2021, se presenta la encuesta aplicada, con el fin de mejorar los objetivos buscados, a los participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 24 de noviembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a comunitarios del municipio de Zambrana, prov. Sánchez Ramírez.
- Lunes 29 de noviembre de 2021, se presenta la encuesta aplicada, con el fin de mejorar los objetivos buscados, a los participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Energía en nuestras vidas” llevado a cabo el día 26 de noviembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a comunitarios y empleados de la Junta Municipal La Victorial, ubicada en el municipio La Victoria, prov. Santo Domingo Norte.
- Jueves 09 de diciembre de 2021, se presenta la encuesta aplicada, con el fin de mejorar los objetivos buscados, a los participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 02 de diciembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a estudiantes del Liceo Vespertino Altagracia González, ubicado en el municipio Bahoruco, prov. Barahona.
- Jueves 09 de diciembre de 2021, se presenta la encuesta aplicada, con el fin de mejorar los objetivos buscados, a los participantes de los talleres a impartir para la programación anual, sobre “La Minería en nuestras vidas” llevado a cabo el día 03 de diciembre de 2021. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a estudiantes del Instituto Tecnológico Simón Orozco, ubicado en la provincia Santo Domingo Este.

4. Redactar informes de los talleres realizados.

- Viernes 15 de octubre de 2021, se llevó a cabo el 20avo taller de nuestra programación anual, titulado: Minería en Nuestras Vidas. Impartido por el sr. Miguel Díaz, viceministro de minas del Ministerio de Energía y Minas. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a comunitarios del municipio Restauración, provincia Dajabón.
- Jueves 04 de noviembre de 2021, se llevó a cabo el 21avo taller de nuestra programación anual, titulado: Minería en Nuestras Vidas. Impartido por el sr. Juan José Rodríguez, encargado de Regulación Minera del Viceministerio de Minas del Ministerio de Energía y Minas. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a estudiantes de la Escuela Taller Museo Larimar, municipio Bahoruco, provincia Barahona.
- Martes 16 de noviembre de 2021, se llevó a cabo el 22avo taller de nuestra programación anual, titulado: Energía en Nuestras Vidas. Impartido por el Ing. Víctor Guillen del Viceministerio de Ahorro y Eficiencia Energética del Ministerio de Energía y Minas. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético

- y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a los estudiantes del Liceo Virginia Pou del municipio Sabana de la Mar, provincia Hato Mayor.
- Martes 23 de noviembre de 2021, se llevó a cabo el 23avo taller de nuestra programación anual, titulado: Energía en Nuestras Vidas. Impartido por el Ing. Víctor Guillen del Viceministerio de Ahorro y Eficiencia Energética del Ministerio de Energía y Minas. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a los estudiantes del Liceo Simón Orozco, Santo Domingo Este.
 - Miércoles 24 de noviembre de 2021, se llevó a cabo el 24avo taller de nuestra programación anual, titulado: Minería en Nuestras Vidas. Impartido por el Ing. Juan Castro, Supervisor Ambiental de la Dirección Ambiental del Ministerio de Energía y Minas. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a comunitarios del Distrito Municipal Zambrana, Prov. Sánchez Ramírez.
 - Viernes 26 de noviembre de 2021, se llevó a cabo el 25avo taller de nuestra programación anual, titulado: Energía en Nuestras Vidas. Impartido por el Ing. Víctor Guillen del Viceministerio de Ahorro y Eficiencia Energética del Ministerio de Energía y Minas. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a los estudiantes del Centro Tecnológico Comunitario, localizado en el Distrito Municipal La Victoria, provincia Santo Domingo Norte.
 - Jueves 02 de diciembre de 2021, se llevó a cabo el 26avo taller de nuestra programación anual, titulado: Minería en Nuestras Vidas. Impartido por Ing. Omar Dotel, director de Asuntos Ambientales del Ministerio de Energía y Minas. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a los estudiantes del Liceo Vespertino Altagracia González, ubicado en el municipio Batoruco, prov. Barahona.
 - Viernes 03 de diciembre de 2021, se llevó a cabo el 27avo taller de nuestra programación anual, titulado: Energía en Nuestras Vidas. Impartido por el Ing. Víctor Guillen del Viceministerio de Ahorro y Eficiencia Energética del Ministerio de Energía y Minas. Convocatoria realizada por el Programa Aula del Saber Energético y Minero – Dirección de Gestión Social. Dirigido a los estudiantes técnicos de la mención de electricidad del Politécnico Simón Orozco, localizado en Santo Domingo Este.

71. Inspecciones Sociales en las Comunidades Mineras.

1. Realizar encuentros, reuniones de socialización de informaciones (en temas requeridos por las comunidades) y asambleas comunitarias.

Se realizaron 07 encuentros, reuniones de socialización de informaciones y asambleas comunitarias:

- Viernes 01 de octubre de 2021, realizamos una reunión con los señores Félix Mercedes, gerente nacional del GoldQuest; Fernando González presidente de la Mesa de los Países de la Mancomunidad; Marcelino Mordán, director de la Dirección

de Gestión Social; Elvio Carrasco y Marianne Romero coordinadores de la dirección de Gestión Social. En la reunión que sostenida pasamos revista a la situación, implicaciones y soluciones del proyecto Romero de GoldQuest en San Juan. Se propuso que una comisión compuesta, conformada por el viceministro de Minas, el Asesor Presidencial en Minería, el Director de Minería y el viceministro de Medio Ambiente, se reúnan con los principales líderes de la comunidad de San Juan. Las reuniones serían individuales con el propósito de comunicarles la obligación que tiene el Estado, de aprobar los estudios de Romero y que estos no implican perjuicio, sino todo lo contrario. Con la aprobación se le inyectará por los estudios a la comunidad de San Juan 2 millones de dólares a lo inmediato e inicialmente.

- Viernes 01 de octubre de 2021, Junto al Viceministro de Mantenimiento Vial del Ministerio de Obras Públicas, Ing. Melito Santana, el equipo del Viceministerio de Minería, Ing. Héctor Díaz y el Ing. José Martínez, junto al equipo de la Dirección de Gestión Social, realizamos un recorrido, con el objetivo de supervisar las condiciones de la carretera en la comunidad de Las Filipinas y la Mina del Larimar, para someter a evaluación sus condiciones y mejorarlas. Luego del recorrido realizamos una reunión en la que el señor Juan Francisco Méndez, el equipo del viceministerio de minas y de la DGS donde hablamos de la importancia de la mina del larimar no solo para los pobladores de Barahona sino para el país, ya que es la pectonita nacional única en el mundo.
- Miércoles 13 de octubre de 2021, realizamos una visita al senado de la república para compartir con el equipo de la Dirección de Participación Ciudadana y Política, allí sostuvimos una reunión con la encargada la Licda. Glenny Linares a quien le informamos del trabajo que realiza la Dirección de Gestión Social del MEM y los diferentes programas que aplicamos en los distritos mineros, así mismo, de la motivación que tenemos de trabajar en sinergia con el Senado de las políticas de responsabilidad social en el sur del país, específicamente en Barahona. La Licda. Linares compartió el trabajo que realiza ese departamento y se mostró a favor de realizar una sinergia Senado y MEM.
- Viernes 15 de octubre de 2021, se realizó una inspección rutinaria a los proyectos: Acueducto Sabana del Rey, Hospital de Zambrana y Vivero Forestal Zambrana, Prov. Sánchez Ramírez. Sabana del Rey y distrito municipal de Zambrana, prov. Sánchez Ramírez.
- Jueves 09 de diciembre de 2021, sostuvimos una reunión en conjunto con la Dirección de Energía Renovable del MEM y la Fundación Nature Power Village, con el objetivo de crear la colaboración de los agentes para el proyecto de Electrificación Rural de Sabana Real, con la finalidad de replicar el trabajo social desarrollado en el proyecto de la Comunidad Sostenible de Sabana Yegua Viejo, municipio Padre Las Casa, provincia Azua.
- Miércoles 15 de diciembre de 2021, sostuvimos una reunión con representantes de la embajada de Canadá en la República Dominicana. Dicho encuentro con la finalidad de tocar las aristas que conlleva el trabajo social en torno a la actividad minera en RD.

En la misma participaron representantes de la Embajada de Canadá en República Dominicana; La embajadora Christine Laberge y Julie Forrest, consejera y jefa de la Sección Comercial. Representando al Ministerio de Energía & Minas: Gustavo Mejía Ricart, director de Asuntos Internacionales. Marcelino Mordán, director de Gestión Social, y los coordinadores de la DGS, Alin Rodríguez y Marianne Romero.

- Miércoles 15 de diciembre de 2021, Realizamos una reunión entre el ministro de Energía & Minas Antonio Almonte, viceministro de Minas, Miguel Díaz, la delegación de DGS, La Mesa Países Mancomunidad RD, la empresa minera Precipitate Gold, la alcaldesa del Municipio de Monte Plata, Altagracia Herrera, y líderes comunitarios de Monte Plata. Con el objetivo de socializar entre los incumbentes el plan de trabajo en conjunto, en virtud del desarrollo de la actividad minera de la concesión Arroyo Carpintero, fase II, comunidad El Dean, provincia Monte Plata.

2. Redactar informes de las inspecciones realizadas.

NOTA:

TIENEN LAS MISMAS EVIDENCIAS REGISTRADAS EN EL SISPOA.

La actividad No.2 y la No.1 tienen los mismos medios de verificación, ya que dentro de las inspecciones realizadas se realizan también los encuentros y reuniones de socialización de informaciones y asambleas comunitarias.

72. Gestión de demanda comunitaria.

1. Realizar asambleas comunitarias para la priorización de problemas.

- Martes 05 de octubre de 2021, realizamos una visita de inspección a el municipio El Valle, Provincia: Hato Mayor, donde dialogamos con la comunidad sobre los beneficios que tiene la producción de ámbar para el desarrollo de las familias en la comunidad. Los técnicos de la Dirección de Gestión Social procedieron a impartir conocimientos sobre el preciado mineral.
- Lunes 01 de noviembre de 2021, realizamos una visita de reconocimiento del trabajo social realizado por la fundación Nature Village, en el proyecto de Comunidad Sostenible de la comunidad Sabana Yegua Viejo, en el municipio Padre Las Casas de la Provincia Azua. Con el Objetivo de replicar el programa social en el Proyecto de Electrificación Rural de la comunidad Sabana Real en la provincia Independencia, en torno a la planificación de instalación de una minicentral fotovoltaica.
- Miércoles 10 de noviembre de 2021, realizamos una reunión en la comunidad de la filipina, municipio la ciénaga, provincia Barahona, junto con la encargada de promoción minera del Viceministerio de Minas, la ing. Gelif Latouv y el Lic. Francisco Diaz de Comunicaciones del MEM. En esta reunión, compartimos con los presidentes de las cooperativas del larimar y líderes comunitarios de la zona.

Durante la reunión tratamos temas importantes concernientes a las actividades que se realizaran para la celebración del día del Larimar y los futuros trabajos, en sinergia con los mineros para la restauración de la mina.

2. Sistematizar, monitorear y evaluar todos los procesos realizados.

- Lunes 18 de octubre de 2021, realizamos una jornada de limpieza y reforestación, en la playa Caobita, municipio de Barrera, provincia de Azua. Dicha jornada con la colaboración en función de socio estratégico de la empresa minera Blocks & Agregados González, Ayuntamiento de Barreras, Junta de Vecinos La Humanitaria, Ministerio de Turismo, Obras Públicas, FONDEPROJSO y la gobernadora de la provincia. Se sembraron 1,000 plantas entre Uva de playa y Caoba.
- Martes 02 de noviembre de 2021, fue realizada la entrega de útiles escolares en las escuelas que imparten docencia en las comunidades: Mundito, Santa Helena y Filipinas. Esto como parte de las actividades de responsabilidad social que realiza la empresa minera Belfond. En esta actividad fueron beneficiados más de doscientos cincuenta estudiantes a los que se les entrego una mochila con lápices de colores y de carbón, saca puntas, borras, reglas, compas y cuadernos. Los directores de los centros educativos expresaron su agradecimiento a la empresa y destacaron el constante acercamiento de la empresa con los habitantes de la zona.
- Lunes 22 de noviembre de 2021. Entre las estas actividades previas al acto de celebración del Día Nacional del Larimar, fueron invitados, 16 jóvenes artesanos de la Escuela Taller de Larimar, al Congreso Nacional, por el Senador de Barahona el Lic. José del Castillo para una visita guiada. Donde se les explico la historia y las actividades que se realizan en el Congreso Nacional. Los jóvenes realizaron preguntas y compartieron con representantes de los diferentes partidos populares del país, así como con el personal que los asistieron. Concluyeron con una visita a la oficina del senador del Castillo, en donde los jóvenes expresaron su agradecimiento y pidieron que este tipo de actividades continúen realizándose con mayor frecuencia para que los jóvenes de Barahona conozcan sus autoridades y el lugar donde son formuladas las leyes que nos rigen.

3. Proponer la adopción de medidas con resto de institución del gobierno para la solución del problema.

- Viernes 17 de noviembre de 2021, se remite la carta de solicitud de Charla sobre la Familia Saludable, para ser realizada el día 23 de noviembre de 2021. Dicho taller como requerimiento del Centro Cristiano de Educación Especial para Sordos, localizado en Santo Domingo Norte.

73. Programa Buen Vivir.

NOTA: Dentro de nuestra planificación anual se establece la realización de 1 actividad trimestral bajo el programa Buen Vivir, la cual puede ser desde jornadas médicas (actividad 1), charlas o requerimientos propios de la comunidad (actividad 2), y/o talleres enfocados al bienestar social y medio ambiental (actividad 3). En el 2 trimestre se considera del mismo modo 1 de las 3 actividades, en función a las necesidades de la comunidad.

1. Gestionar jornadas médicas.

- Viernes 12 de noviembre, realizamos una jornada de salud en medicina general y odontología, dirigida a los mineros de Larimar, en la Unidad de Atención Primaria de Salud del municipio Bahoruco, provincia Barahona. Dicha jornada corresponde a la agenda de actividades desarrolladas en el marco de la celebración del día del Larimar correspondiente a la fecha 22 de noviembre.

2. Gestionar charlas orientadas a los requerimientos propios de las comunidades.

- Lunes 29 y martes 30 de noviembre de 2021. El Programa Buen Vivir de la Dirección de Gestión Social, junto a la empresa minera CORMIDOM, realizo un Taller sobre Crianza Positiva. La actividad se realizó en las instalaciones de la Escuela Básica Martina Vizcaino, localizada en la comunidad La Raíz, municipio de Maimón, provincia Monseñor Nouel. En dicha actividad fueron convocados los padres de familias de los estudiantes pertenecientes a dicho Centro Educativo. En su primer día de trabajo, el Taller estuvo dirigido por las Licenciadas: Yunilda González y Saida de la Cruz, la segunda etapa, de dicha jornada estuvo conducida por las Licenciadas: Yunilda González y Carmen Ovalles, personal perteneciente a la Oficina Provincial de CONANI, en Monseñor Nouel.

3. Gestionar talleres enfocados al bienestar social y medio ambiental.

- Martes 23 de noviembre de 2021, A través del Programa Buen Vivir de la Dirección de Gestión Social del Ministerio de Energía & Minas, se realizó un taller sobre Familia Saludable. El mismo fue impartida por especialistas del Centro de Atención Integral a La Primera Infancia (CAIPI). Dirigida a estudiantes del Centro Cristiano de Educación Especial para Sordos, ubicado en Santo Domingo Norte. Fueron impactados 35 estudiantes.

N/A

b. Proyectos No Contemplados en el POA.

c. Resoluciones Normativas y permisos

N/A

d. Talleres, cursos, capacitaciones, reuniones, conferencias y otras participaciones Ministeriales.

- Sábado 20 de noviembre de 2021. Entre las estas actividades previas al acto de celebración del Día Nacional del Larimar, junto con la encargada de promoción minera del Viceministerio de Minas, ing. Golye Latoufe, Licda. Katuska Estévez, asistente del viceministro de Minas y el Lic. Francisco Díaz de Comunicaciones del MEM. Fue realizado un Bazar en el Hotel Costa Larimar, en el cual 12 artesanos presentaron piezas de artesanía. Iniciando el sábado 20 y culminando con éxito el lunes 22.
- Domingo 21 de noviembre de 2021. Entre las estas actividades previas al acto de celebración del Día Nacional del Larimar, junto con la encargada de promoción minera del Viceministerio de Minas, ing. Golye Latoufe, Licda. Katuska Estévez, asistente del viceministro de Minas y el Lic. Francisco Díaz de Comunicaciones del MEM. Fue realizado el primer torneo de Softball por el día nacional del Larimar en la comunidad de Bahoruco donde cuatro equipos formados por mineros y artesanos, con una participación especial del Director General de Minería el Ing. Rolando Muñoz y en el cual la Ing. Golye Latoufe hizo el lanzamiento de la primera bola, disputándose la copa Larimar y en el cual fueron entregadas medallas a los campeones y subcampeones del torneo.
- Lunes 22 de noviembre de 2021. Acto de Celebración Día Nacional del Larimar. El Congreso Nacional en el 2018, declaró el 22 de noviembre, el “Día Nacional del Larimar”, mediante la Ley No. 17-18, siendo ese día en el año 1916, cuando el sacerdote Miguel Domingo Fuertes descubrió la piedra en Barahona. La actividad se realizó en el auditorio de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), en su recinto de Barahona, por el Comité Permanente Día Nacional del Larimar, el cual está integrado por los ministerios de Energía y Mina, Medio Ambiente y Recursos Naturales, Cultura, Turismo, Industria y Comercio y MIPyMES, Educación, así como, la Dirección General de Minería, Dirección Nacional de Fomento y Desarrollo de la Artesanía, entre otras instituciones.

4.1.9 Dirección de Relaciones Internacionales

- a. **Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)**
 - **Productos/Resultados e Impactos**

Producto #74. Cumplimiento de los compromisos EITI-RD (Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas).

- I. **Realizar reuniones contempladas en el Plan de Trabajo EITI-RD.**

Durante el cuarto trimestre de 2021, se llevaron a cabo seis (6) reuniones de la Comisión Nacional de la Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas (CEITI-RD) completa, sino de manera particular con cada uno de los sectores.

74.1.1. Reunión No.05-2021 – 19/10/2021 (Virtual):

Asistentes: Comisionados del Sector Gobierno: Sra. Betty Soto, Sr. Ranulfo Rodríguez; Comisionados de las Industrias Extractivas: Sra. Elizabeth Mena, Sra. Rosa de los Santos, Sra. Vielka Guzmán; Comisionados de la Sociedad Civil: Sr. Santiago José, Sr. Euren Cuevas; Comisionados suplentes asistentes: Sra. Ana Ortega, Sra. Julissa Báez, Sra. Nathalie Santos, Sr. Ricardo Barceló.

Secretaría Ejecutiva EITI-RD: Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Sra. Natalia Polanco, Sra. Patricia Priego, Sra. Zoila de Jesús.

Invitados: Secretaría Internacional: Sr. Esteban Manteca; Deloitte: Sra. Aracelli Cardozo, Sr. Ronald Flores.

Temas tratados: I. Definición de “Proyecto” Cuarto Informe EITI-RD. II. Presentación borrador informe Cuarto Estudio de Alcance y Materialidad por Deloitte.

Decisiones adoptadas:

- a) Se acordó enviar Convocatoria a Sesión Virtual para aprobación del presupuesto del Plan de Trabajo 2021/2022.
- b) Hacer consulta, a través de la SE EITI-RD, al Ministerio de Hacienda, con relación a la definición de “Proyecto” de cara al Cuarto Informe EITI-RD, luego de presentación realizada por Esteban Manteca para estos fines.
- c) Luego de la presentación del borrador del informe del Cuarto Estudio de Alcance y Materialidad por parte de Deloitte, se acordó dar una semana a la CNEITI-RD para analizar el documento y definir la posición de cada sector sobre las decisiones propuestas por Deloitte.

74.1.2. Reunión No.06-2021 – 26/10/2021 (Virtual):

Asistentes: Comisionados del Sector Gobierno: Sr. Miguel Díaz, Sra. Ruth de los Santos; Comisionados de las Industrias Extractivas: Sr. Pedro Esteve, Sra. Elizabeth Mena, Sra. Vielka Guzmán; Comisionados de la Sociedad Civil: Sr. Santiago José, Sr. Euren Cuevas, Sr. Ángel Bolívar Ureña; Comisionados suplentes asistentes: Sra. Mariam Ortíz, Sra. Nathalie Santos, Sr. Ricardo Barceló, Sr. Huáscar Fernández, Sr. Carlos Peterson.

Secretaría Ejecutiva EITI-RD: Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Sra. Natalia Polanco, Sra. Zoila de Jesús

Invitados: Deloitte: Sra. Aracelli Cardozo, Sr. Ronald Flores

Temas tratados: I. Aprobación del Borrador del Informe del Cuarto Estudio de Alcance y Materialidad II. Plan de Trabajo 2021.

Decisiones adoptadas:

- a) La CNEITI-RD aprobó el borrador del informe del Cuarto Estudio de Alcance y Materialidad.

74.1.3. Reunión No.07-2021 – 26/11/2021 (Virtual):

Asistentes: Comisionados del Sector Gobierno: Sr. Miguel Díaz, Sra. Ruth de los Santos, Sr. Ranulfo Rodríguez; Comisionados de las Industrias Extractivas: Sra. Elizabeth Mena, Sra. Vielka Guzmán; Comisionados de la Sociedad Civil: Sr. Santiago José, Sr. Fernando Peña, Sr. Angel Bolivar Ureña; Comisionados suplentes asistentes: Sra. Ana Ortega, Sra. Nathalie Santos, Sra. Julissa Báez, Sr. Ricardo Barceló, Sra. Maritza Ruiz.

Secretaría Ejecutiva EITI-RD: Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Sra. Natalia Polanco, Sra. Patricia Priego, Sra. Zoila de Jesús.

Invitados: Deloitte: Sra. Aracelli Cardozo, Sr. Ronald Flores.

Temas tratados: I. Presentación Informe Final Cuarto Estudio de Alcance y Materialidad por Deloitte II. Definición de “Proyecto” III. Contratos de arrendamiento de CORDE Cuarto Informe EITI-RD.

Decisiones adoptadas:

- a) Se aprueba por consenso el informe final del Cuarto Estudio de Alcance y Materialidad EITI-RD presentado por Deloitte, quedando pendiente por incluir la información relativa al contrato de DOVEMCO.
- b) Se aprueba por consenso la definición de Proyecto conforme lo establece el Estándar EITI
- c) Conforme los contratos de Arrendamiento suministrados por CORDE, se aprueba:
- *Sostener reuniones con las empresas CEMEX, MARMOTECH y CHS a fin de informarles sobre EITI y la divulgación de sus contratos.*
 - *Divulgación en el portal EITI de los contratos de las empresas CEMEX, MARMOTECH y CHS.*
 - *Hacer consulta a la Secretaría Internacional sobre el mecanismo que se podría utilizar para la divulgación de los contratos de las empresas CEMEX, MARMOTECH y CHS.*

74.1.4. Reunión No.08-2021 – 3/12/2021 (Virtual):

Asistentes: Comisionados del Sector Gobierno: Sra. Ruth de los Santos; Comisionados de las Industrias Extractivas: Sra. Elizabeth Mena; Comisionados de la Sociedad Civil: Sr. Santiago José; Comisionados suplentes asistentes: Sra. Ana Ortega, Sra. Mariam Ortiz, Sra. Nathalie Santos, Sr. Ricardo Barceló, Sra. Julissa Báez, Sra. Maritza Ruiz.

Secretaría Ejecutiva EITI-RD: Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Sra. Natalia Polanco, Sra. Patricia Priego, Sra. Zoila de Jesús.

Invitados: Deloitte: Sra. Aracelli Cardozo, Sr. Ronald Flores.

Temas tratados: I. Decisiones a tomar por la CNEITI-RD (aprobación):

- a) Porcentaje mínimo esperado de materialidad
- b) Confirmar que los flujos a cotejar para el Cuarto Informe EITI-RD son los que figuran sombreados en la tabla anexa.
- c) Confirmar si las empresas a cotejar son las 5 mineras metálicas o solo las 3 mineras metálicas con mayores pagos.

Decisiones adoptadas:

- a) Se aprueba por consenso que el Cuarto Informe EITI-RD cubra un 92% de materialidad.
- b) Para el Cuarto Informe EITI-RD se aprobó por consenso el cotejo de los siguientes flujos:
 - *Impuesto sobre la renta de las empresas en US\$.*
 - *Impuesto sobre utilidades neta minera en US\$.*
 - *Impuesto sobre la renta proveniente de salarios L11-92.*
 - *Impuesto por intereses pagados o acreditados en el exterior.*
 - *Impuesto por pago al exterior en general.*
 - *Permisos para explotar yacimientos mineros.*
 - *Impuesto regalía netas de fundición minera en US\$.*
 - *Impuesto de superficie*
 - *Regalía del 5%.*
 - *Revisión de puntos de conexión.*
 - *Solicitud de exploración.*
 - *Cargos/ tasas por servicios.*
- c) Se aprueba por consenso las 4 mineras metálicas a cotejar:
 - Pueblo Viejo Dominicana Jersey 2 Limited (Barrick)
 - Falconbridge Dominicana S.A. (Falcondo)
 - Corporación Minera Dominicana (Cormidom)
 - Dovemco S.A.

74.1.5. Reunión No.09-2021 – 10/12/2021 (Virtual):

Asistentes: Comisionados del Sector Gobierno: Sr. Miguel Díaz, Sr. Ranulfo Rodríguez, Sra. Ruth de los Santos; Comisionados de las Industrias Extractivas: Sra. Vielka Guzmán; Comisionados de la Sociedad Civil: Sr. Santiago José; Comisionados suplentes asistentes: Sra. Nathalie Santos, Sra. Julissa Báez, Sra. Maritza Ruiz.

Secretaría Ejecutiva EITI-RD: Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Sra. Natalia Polanco, Sra. Patricia Priego, Sra. Zoila de Jesús.

Temas tratados: I. Información sobre decisión de opción prórroga Informe EITI-RD (discusión y aprobación). II. Información sobre divulgación Contrato Cemex (informativo)

Decisiones adoptadas:

- a) La CNEITI-RD aprobó por consenso la siguiente moción:

“En vista de la situación actual de retraso en los procesos para la presentación del Cuarto Informe EITI-RD por motivos de la pandemia Covid-19, la Comisión Nacional EITI-RD en consenso aprueba solicitar a la Secretaría Internacional, a través de la Secretaria Ejecutiva EITI-RD, se nos conceda una prórroga hasta el 28 de febrero de 2022 para poder presentar el mismo.”

74.1.6. Reunión No.10-2021 – 21/12/2021 (Virtual):

Asistentes: Comisionados del Sector Gobierno: Sra. Betty Soto, Sra. Ruth de los Santos; Comisionados de las Industrias Extractivas: Sra. Elizabeth Mena, Sra. Rosa de los Santos, Sra. Vielka Guzmán; Comisionados de la Sociedad Civil: Sr. Santiago José, Sr. Euren Cuevas, Sr. Angel Bolivar Ureña; Comisionados suplentes asistentes: Sra. Ana Ortega, Sra. Mariam Ortiz, Sra. Nathalie Santos, Sr. Ricardo Barceló, Sra. Maritza Ruiz.

Secretaría Ejecutiva EITI-RD: Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Sra. Natalia Polanco, Sra. Patricia Priego, Sra. Zoila de Jesús.

Invitados: Deloitte: Sra. Aracelli Cardozo, Sr. Ronald Flores; Sr. Santiago Dondo.

Temas tratados: I. Presentación Metodología de Trabajo para el Cuarto Informe de Cotejo EITI-RD por parte de Deloitte (discusión y aprobación). II. Presentación Inicial Estudio Factibilidad para la Divulgación Sistemática EITI-RD a cargo del Sr. Santiago Dondo (informativo)

Decisiones adoptadas:

- d) Se presentó la metodología y el cronograma de trabajo de cara al Cuarto Informe de Cotejo EITI-RD..
- e) El Sr. Santiago Dondo tuvo una breve intervención inicial con relación al Estudio de Factibilidad para la Divulgación Sistemática y las implicaciones del trabajo a realizar.

74.1.7. Sesión Virtual No. 02-2021 - Fecha: 19/10/2021

Participantes: Comisionados del Sector Gobierno: Sr. Miguel Díaz, Sra. Ruth De Los Santos, Sra. Betty Soto, Sr. Ranulfo Rodriguez; Comisionados de las Industrias Extractivas: Sra. Rosa De Los Santos, Sr. Pedro Esteva, Sra. Elizabeth Mena, Sra. Vielka Guzmán; Comisionados de la Sociedad Civil: Sr. Santiago José, Sr. Fernando Peña, Sr. Angel Bolívar Ureña, Sr. Euren Cuevas.

Moción para: Decidir sobre la aprobación del Presupuesto del Plan de Trabajo 2021-2022.

Decisión adoptada: No se alcanzó una decisión, al no contar con el quórum requerido para sesionar válidamente.

74.1.8. Sesión Virtual No. 03-2021 - Fecha: 22/10/2021

Participantes: Comisionados del Sector Gobierno: Sr. Miguel Díaz, Sra. Ruth De Los Santos, Sr. Ranulfo Rodriguez; Comisionados de las Industrias Extractivas: Sra. Rosa De Los Santos, Sr. Pedro Esteva, Sra. Elizabeth Mena, Sra. Vielka Guzmán; Comisionados de la Sociedad Civil: Sr. Santiago José.

Moción para: Decidir sobre la aprobación del Presupuesto del Plan de Trabajo 2021-2022.

Decisión adoptada: No existiendo votos en contra, en virtud del artículo 7 del Manual de Procedimiento de Sesiones Virtuales, la CNEITI-RD aprobó por consenso el Presupuesto del Plan de Trabajo 2021-2022.

74.1.9. Sesión Virtual No. 04-2021 - Fecha: 08/11/2021

Participantes: Comisionados del Sector Gobierno: Sr. Miguel Díaz, Sra. Ruth De Los Santos; Comisionados de las Industrias Extractivas: Sra. Rosa De Los Santos, Sr. Pedro Esteva, Sra. Elizabeth Mena, Sra. Vielka Guzmán; Comisionados de la Sociedad Civil: Sr. Fernando Peña, Sr. Angel Bolívar Ureña, Sr. Euren Cuevas.

Moción para: Decidir sobre la aprobación de los Términos de Referencia para la Contratación del Administrador Independiente del Cuarto Informe EITI de República Dominicana y la contratación directa de la empresa Deloitte, bajo los procedimientos del Banco Mundial, para elaborar dicho informe.

Decisión adoptada: No existiendo votos en contra, en virtud del artículo 7 del Manual de Procedimiento de Sesiones Virtuales, la CNEITI-RD aprobó por consenso los Términos de Referencia para la Contratación del Administrador Independiente del Cuarto Informe EITI de República Dominicana y la contratación directa de la empresa Deloitte, bajo los procedimientos del Banco Mundial, para elaborar dicho informe.

74.1.10. Sesión Virtual No. 05-2021 - Fecha: 20/12/2021

Participantes: Comisionados de la Sociedad Civil: Sr. Fernando Peña, Sr. Santiago José.

Moción para: Aprobación y presentación del Informe de Progreso Anual (IPA) 2020. El documento fue enviado a la Comisión Nacional en fecha 20 de diciembre de 2021.

Decisión adoptada: Mediante la Quinta Sesión Virtual de Votación de fecha 20 de diciembre de 2021, dicho documento no fue aprobado.

La Secretaría Ejecutiva de la CNEITI-RD sostuvo las siguientes reuniones:

74.1.11. Reunión Secretaría Ejecutiva EITI-RD con la Secretaria Internacional EITI. -
Fecha: 05/10/2021.

Participantes: Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Sra. Natalia Polanco, Sra. Patricia Priego, Sr. Esteban Manteca y el Sr. Francisco Paris

Tema tratado: Reunión para abordar el tema sobre un proyecto para mejorar los mecanismos de información (divulgación sistemática) de cinco países en América Latina y el Caribe, en el cual seleccionaron a República Dominicana dentro de los mismos.

74.1.12. Reunión Secretaría Ejecutiva EITI-RD con el Sr. Santiago Dondo y equipo. -
Fecha: 22/11/2021.

Participantes: Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Sra. Natalia Polanco, Sra. Patricia Priego, Sr. Santiago Dondo, Sra. Ana Maria Rodriguez, Sra. Valeria Llerena y Sra. Mariana Palacio.

Tema tratado: Primera reunión con el Sr. Santoago Dondo y su equipo, con relación a las expectativas, objetivos y cronograma de trabajo en torno a la elaboración del Estudio de Factibilidad para la Divulgación Sistemática EITI-RD.

74.1.13. Reunión Secretaría Ejecutiva EITI-RD, Grupo de Trabajo Plan Estratégico de Comunicación y Difusión EITI-RD. - Fecha: 23/11/2021.

Participantes: Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Sra. Patricia Priego, Sra. Zoila de Jesus, Sr. Ranulfo Rodríguez, Sra. Betty Soto, Sra. Rosa de los Santos, Sra. Vielka Guzmán, Sr. Fernando Peña, Sr. Ángel Bolívar Ureña.

Tema tratado: Grupo de Trabajo creado para analizar, discutir y presentar un Plan Estratégico de Comunicación y Difusión EITI-RD conforme lo establecido en el Plan de Trabajo 2021/2022.

74.1.14. Reunión Secretaría Ejecutiva EITI-RD, Grupo de Trabajo Definición de Proyecto. -
Fecha: 23/11/2021.

Participantes: Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Sra. Natalia Polanco, Sra. Patricia Priego, Sr. Miguel Díaz, Sra. Ruth de los Santos, Sra. Vielka Guzmán, Sra. Nathalie Santos, Sra. Maritza Ruiz y el Sr. Ramón Morrobel.

Tema tratado: Grupo de Trabajo creado para analizar, discutir y consensuar una Definición de Proyecto de cara al Cuarto Informe EITI-RD.

II. Realizar actividades de difusión y capacitación.

No se realizaron actividades de Difusión por parte de la CNEITI-RD.

III. Participar en actividades de capacitación (talleres, cursos, seminarios).

- Seminarios y Talleres virtuales:

74.3.1. Debate EITI:

- ¿Qué falta? Retos y oportunidades de la transparencia socio-ambiental en América Latina y el Caribe. Impartido por EITI Internacional. Tema 17 de noviembre: “Transparencia socioambiental: Industrias extractivas y transición energética en América Latina y el Caribe”. Se llevó a cabo el 17 de noviembre de 2021 a las 10:00am.

74.3.2. Debate EITI:

- ¿Qué falta? Retos y oportunidades de la transparencia socio-ambiental en América Latina y el Caribe. Tema 18 de noviembre: “Acuerdo de Escazú: Acceso a la información, participación ciudadana y acceso a la justicia ambiental”. Impartido por EITI Internacional. Se llevó a cabo el 18 de noviembre de 2021 a las 10:00am.

IV. Elaborar el Informe EITI.

74.4.1. Seguimiento a la recopilación de información y datos pendientes, correspondiente a los años 2019 y 2020, para el Informe Contextual. Borrador de Informe fue enviado a la Comisión Nacional el 1ro de diciembre de 2021.

74.4.2. Bajo el marco de la 7ma reunión 2021 de la CNEITI-RD celebrada en fecha 26 de noviembre de 2021, fue aprobado el Informe Final presentado por Deloitte del Cuarto Estudio de Alcance y Materialidad EITI-RD.

74.4.3. Se iniciaron los trabajos para la elaboración del Cuarto Informe de Cotejo EITI-RD junto a Deloitte.

74.4.4. Firma de contrato del consultor Santiago Dondo quien estará elaborando el Estudio de Factibilidad para la Divulgación Sistemática de EITI-RD.

74.4.5. Aprobación y presentación del Informe de Progreso Anual (IPA) 2020. El documento fue enviado a la Comisión Nacional en fecha 20 de diciembre de 2021. Mediante la Quinta Sesión Virtual de Votación de fecha 20 de diciembre de 2021, dicho documento no fue aprobado.

V. Elaborar el Plan de Trabajo de 2021 de la CNEITI-RD.

74.5.1. Mediante la 3ra Sesión Virtual de Votación de fecha 22 de octubre de 2021, fue aprobado el presupuesto designado para el Plan de Trabajo 2021-2022.

Producto #75. Presencia del MEM en distintos foros y eventos de carácter internacional

- I. Identificar prioridades del MEM**
- II. Presentar temas y negociar posiciones.**

Las reuniones de trabajo, eventos y foros internacionales en donde participaron funcionarios del MEM, ya sea de manera presencial o virtual son las siguientes:

75.2.1. Reunión del Grupo Técnico de Biomasa (GTB) del SICA, realizada el 11 de octubre de 2021. Participante: Sr. Ernesto Acevedo, Coordinador de Energías Renovables.

75.2.2. Reunión del Grupo Técnico de Eficiencia Energética (GTEE) del SICA, realizada el 13 de octubre de 2021. Participante: Sr. Willy Villa, Director de Políticas y Diagnostico.

75.2.3. 5ta. Reunión de Enlaces de Energía del Proyecto Mesoamérica, realizada el 15 de octubre de 2021. Participantes: Sra. Natalia Polanco, Encargada del Depto. de Relaciones Internacionales, Sr. Ernesto Acevedo, Coordinador de Energías Renovables, y Sr. Tomás Varona, Encargado del Departamento de Energía Convencional.

75.2.4. Reunión del Grupo Técnico de Planificación Energética (GTPE) del SICA, realizada el 18 de octubre de 2021. Participante: Sr. Aníbal Mejía, Director de Energía Convencional.

- 75.2.5. Cuarta Asamblea de la Alianza Solar Internacional (ISA), celebrada el 20 de octubre de 2021. Participantes: Sr. Alfonso Rodríguez, Viceministro de Ahorro y Eficiencia Energética y Gustavo Mejía-Ricart, Director de Relaciones Internacionales.
- 75.2.6. Reunión del Comité de Coordinación de la Iniciativa “Renovables en Latinoamérica y el Caribe (RELAC)”, realizada el 20 de octubre de 2021. Participante: Sr. Charly De La Rosa, Director de Energías Renovables, Sra. Natalia Polanco, Encargada del Depto. de Relaciones Internacionales y Sr. Omar García.
- 75.2.7. Reunión del Comité Directivo de la Alianza de Energía y Clima de las Américas (ECPA), realizada el 21 de octubre de 2021. Participantes: Sra. Natalia Polanco, Encargada del Depto. de Relaciones Internacionales y Sr. Ernesto Acevedo, Coordinador de Energías Renovables.
- 75.2.8. Reunión del Grupo Técnico de Hidrocarburos (GTH) del SICA, realizada el 22 de octubre de 2021. Participantes: Sr. Daniel Galván, Coordinador de Calidad y Manuel Nieto, Analista del Viceministerio de Hidrocarburos.
- 75.2.9. Conversatorio “Estado Actual y Futuro del Sector Energético en la República Dominicana”, celebrado el 25 de octubre de 2021. Participantes: Sr. Antonio Almonte, ministro, Sr. Alfonso Rodríguez, Viceministro de Ahorro y Eficiencia Energética, Sr. Rafael Gómez, Viceministro de Energía, Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Director de Relaciones Internacionales, Sra. Mirna Amiama, Asesora Legal, Sr. George Reinoso, Sr. Andrés Astacio, Vicepresidente Ejecutivo del Consejo de las EDEs, entre otros funcionarios del sector eléctrico.
- 75.2.10. Reunión del Grupo Técnico de Biomasa (GTB) del SICA, realizada el 25 de octubre de 2021. Participante: Sr. Ernesto Acevedo, Coordinador de Energías Renovables.
- 75.2.11. Reunión del Grupo Técnico de Planificación Energética (GTPE) del SICA, realizada el 25 de octubre de 2021. Participante: Sr. Aníbal Mejía, Director de Energía Convencional.
- 75.2.12. Vigésima Segunda Reunión del Consejo de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA), a realizada de manera híbrida los días 26 y 27 de octubre de 2021, y reuniones relacionadas, a celebradas los días 19, 20 y 21 de octubre de 2021. Participantes: Sr. Alfonso Rodríguez, Viceministro de Ahorro y Eficiencia Energética, Sr. Edward Veras, Director Ejecutivo de la Comisión Nacional de Energía (CNE), Sr. Tirso Peña, Encargado de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales de la CNE, y el Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Director de Relaciones Internacionales.

- 75.2.13. Reunión del Grupo Técnico de Eficiencia Energética (GTEE) del SICA, realizada el 27 de octubre de 2021. Participante: Sr. Willy Villa, Director de Políticas y Diagnostico.
- 75.2.14. Reunión del Grupo Técnico de Biomasa (GTB) del SICA, realizada el 8 de noviembre de 2021. Participante: Sr. Ernesto Acevedo, Coordinador de Energías Renovables.
- 75.2.15. V Sesión Ordinaria del Comité de Apoyo Administrativo de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), a realizada de manera virtual, el 9 de noviembre de 2021. Participantes: Sr. Rafael Gómez, Viceministro de Energía, Sra. Wanda Contreras, Directora Administrativa y Financiera, Sr. Aníbal Mejía, Director de Energía Convencional, Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Director de Relaciones Internacionales y Sra. Natalia Polanco, Encargada del Depto. de Relaciones Internacionales.
- 75.2.16. Reunión del Grupo Técnico de Planificación Energética (GTPE) del SICA, realizada el 9 de noviembre de 2021. Participante: Sr. Aníbal Mejía, Director de Energía Convencional.
- 75.2.17. Reunión Extraordinaria del Grupo Técnico de Biomasa (GTB) del SICA, realizada el 12 de noviembre octubre de 2021. Participante: Sr. Ernesto Acevedo, Coordinador de Energías Renovables.
- 75.2.18. Segunda Reunión Virtual, Preparatoria Regional de la Ministerial de la Alianza de Energía y Clima de las Américas (ECPA), realizada el 16 de noviembre de 2021. Participantes: Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Director de Relaciones Internacionales, Sra. Natalia Polanco, Encargada del Depto. de Relaciones Internacionales y Sr. Ernesto Acevedo, Encargado del Depto. Eólico Solar.
- 75.2.19. Reunión del Grupo Técnico de Geociencias (GTG) del SICA, celebrada el 18 de noviembre de 2021. Participante: Sra. Yenny Rodríguez del Servicio Geológico Nacional.
- 75.2.20. Reunión del Grupo Técnico de Eficiencia Energética (GTEE) del SICA, realizada el 18 de noviembre de 2021. Participante: Sr. Willy Villa, Director de Políticas y Diagnostico.
- 75.2.21. Reunión del Comité Directivo de la Alianza de Energía y Clima de las Américas (ECPA), realizada el 18 de noviembre de 2021. Participantes: Sra. Natalia Polanco,

Encargada del Depto. de Relaciones Internacionales, y Charly De La Rosa, Director de Energías Renovables.

- 75.2.22. Reunión del Grupo Técnico de Hidrocarburos (GTH) del SICA, realizada el 19 de noviembre de 2021. Participantes: Sr. Daniel Galván, Coordinador de Calidad y Manuel Nieto, Analista del Viceministerio de Hidrocarburos.
- 75.2.23. LVI sesión ordinaria de la Junta de Expertos de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), celebrada los días 22 y 23 de noviembre de 2021 de manera virtual. Participantes: Sr. Rafael Gómez, Viceministro de Energía, Sr. Aníbal Mejía, Director de Energía Convencional, Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Director de Relaciones Internacionales y Sra. Natalia Polanco, Encargada del Departamento de Relaciones Internacionales.
- 75.2.24. Reunión del Grupo Técnico de Biomasa (GTB) del SICA, realizada el 22 de noviembre de 2021. Participante: Sr. Ernesto Acevedo, Encargado del Depto. Eólico Solar.
- 75.2.25. Reunión del Grupo Técnico de Planificación Energética (GTPE) del SICA, realizada el 23 de noviembre de 2021. Participante: Sr. Aníbal Mejía, Director de Energía Convencional.
- 75.2.26. Reunión del Comité de Gobernanza de la Iniciativa “Renovables en Latinoamérica y el Caribe (RELAC)”, realizada el 24 de noviembre de 2021. Participantes: Sr. Alfonso Rodríguez, Viceministro de Ahorro y Eficiencia Energética, Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Director de Relaciones Internacionales, Sra. Natalia Polanco, Encargada del Depto. de Relaciones Internacionales.
- 75.2.27. Reunión de la Red de Encargados de Cooperación Energética del SICA, realizada el 26 de noviembre de 2021. Participante: Sra. Patricia Alburquerque, Encargada de Cooperación Internacional de la Dirección de Planificación y Desarrollo, y Zoila De Jesús, Auxiliar de la Dirección de Relaciones Internacionales.
- 75.2.28. Reunión del Comité Directivo de la Alianza de Energía y Clima de las Américas (ECPA), realizada el 30 de noviembre de 2021. Participante: Sra. Natalia Polanco, Encargada del Depto. de Relaciones Internacionales, y Sr. Ernesto Acevedo, Encargado del Depto. Eólico Solar.
- 75.2.29. Reunión del Grupo Técnico de Hidrocarburos (GTH) del SICA, realizada el 3 de diciembre de 2021. Participantes: Sr. Daniel Galván, Coordinador de Calidad y Manuel Nieto, Analista del Viceministerio de Hidrocarburos.

- 75.2.30. Taller de Cooperación Técnica Internacional entre el Ministerio de Energía y Minas de la República Dominicana y la Secretaría Nacional de Energía de Panamá y Taller de Cierre de Actividades en el marco del proyecto de cooperación “Programa para América Latina y el Caribe de Eficiencia Energética – Fase 3 (PALCEEE III)” Programa PALCEE III, celebrados los días 7 y 8 de diciembre de 2021. Participantes: Sr. Alfonso Rodríguez, Viceministro de Ahorro y Eficiencia Energética y Sra. Yohanna Henríquez, Encargada del Departamento de Formación para el Ahorro Energético.
- 75.2.31. Reunión del Comité de Directores de Energía y del Comité de Directores de Hidrocarburos del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), realizada el 8 de diciembre de 2021. Participantes: Sr. Willy Villa, Director de Políticas y Diagnóstico, Sra. Natalia Polanco, Encargada del Depto. de Relaciones Internacionales.
- 75.2.32. XIII Reunión Ordinaria del Consejo de Ministros de Energía del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), celebrada el 10 de diciembre de 2021. Participantes: Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Director de Relaciones Internacionales, Sr. Willy Villa, Director de Políticas y Diagnóstico y Sra. Natalia Polanco, Encargada del Depto. de Relaciones Internacionales.

III. Realizar y participar en eventos de carácter internacional en el país.

Durante los meses de octubre a diciembre de 2021 no se celebraron eventos internacionales en el país, por la situación de la pandemia (COVID 19).

Producto #76. Gestión de la cooperación internacional técnica y financiera no reembolsable con organismos y embajadas vinculados al MEM.

I. Identificar necesidades de cooperación y fuentes de financiamiento.

76.1.1. Programa ACP-UE vinculado al sector minero

En el marco de este programa fue aprobado un proyecto del Viceministerio de Minas sobre Desarrollo de Minerales en pequeña minería. Actualmente nos encontramos en espera de respuesta por parte de la Embajada de Bruselas para seguir con los próximos pasos.

76.1.2. Solicitud de gestión de cooperación del Viceministerio de Hidrocarburos

Mediante comunicación INT-MEM-2021-7621, de la Dirección de Exploración y Producción de Hidrocarburos del Viceministerio de Hidrocarburos, se solicita a la DRI, gestión de cooperación internacional ante organismos internacionales, vinculado la gravimetría, por la

cual fue remitida la ficha técnica para la cooperación Comixta RD-Colombia, mediante el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (MEPyD), esta cooperación fue aprobada por la contraparte de Colombia y estará en ejecución a inicios del 2022.

76.1.3. Proyecto Fiscalización Minera

El MEPyD envió comunicación al MEM para la Cooperación sobre el proyecto Fiscalización Minera para el fortalecimiento de las Capacidades Técnicas de República Dominicana en la realización de Fiscalización y Marcos Regulatorios del Sector Minero, la cual estará en colaboración con Chile.

Se realizó una reunión el 07 de octubre con la AGCID y contraparte chilena para la presentación del proyecto, la ficha técnica fue trabajada por el Viceministerio de Minas y remitida al MEPyD, esta se encuentra a la espera de Chile para la incorporación de su parte en la ficha.

76.1.4. Proyecto cooperación triangular Chile - Alemania - República Dominicana

Se realizó la cooperación triangular Chile-Alemania-República Dominicana sobre “Planificación Energética de Largo Plazo” en el marco del Fondo Regional para la Cooperación Triangular con Socios de América Latina y el Caribe, el cual cuenta con financiamiento del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo de Alemania (BMZ) y será implementado a través de la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ).

A través de este proyecto, las instituciones del sector energía de República Dominicana podrán contar con el acompañamiento técnico de expertos del Ministerio de Energía y la Comisión Nacional de Energía de Chile, en el fortalecimiento de capacidades que permitan una mejor articulación entre las políticas de clima y energía de nuestro país.

76.1.5. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)

Remisión de información al Viceministerio de Ahorro y Eficiencia Energética, Viceministerio de Energía y a la Dirección de Gestión Social sobre el Curso de Microrredes Eléctricas y sus oportunidades, celebrado en modalidad virtual del 8 al 19 de noviembre de 2021.

76.1.6. Programa Productor de Aguas

Como parte del seguimiento en la ejecución de este proyecto, suscrito entre el MEM, la Agencia Brasileña de Cooperación y la Agencia Nacional de Aguas de Brasil, el MEPyD coordinó reunión con la Dirección de Relaciones Internacionales y la Dirección de Gestión Social, celebrada el 08 de noviembre de 2021.

El propósito de la reunión fue dar seguimiento a la ejecución del cronograma de trabajo de este proyecto que tiene retrasos por la situación de COVID-19.

76.1.7. Agencia Solar Internacional de la Región de América Latina y el Caribe

Invitación para la Segunda Fase del Programa de Capacitación en Línea para Banqueros de Países ISA, celebrado los días del 22 de noviembre al 26 de noviembre de 2021. En fecha 09 de noviembre de 2021 se envió la convocatoria a la Asociación de Bancos Comerciales de la RD, Superintendencia de Bancos y al Banco Central. Se postularon 5 candidatos.

76.1.8. Reuniones con Embajadores (as) y Representantes de Organismos Internacionales.

La Dirección de Relaciones Internacionales, representada por el Sr. Gustavo Mejía-Ricart, participó en reuniones y visitas de cortesía de Embajadores y representantes de Organismos Internacionales, en donde se abordaron temas de interés para el Ministerio, vinculados a la cooperación internacional:

- 20 de octubre de 2021, reunión de cortesía del Embajador de Corea en la República Dominicana, S.E. Inho Lee. Participantes: Sr. Antonio Almonte, ministro, Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Director de Relaciones Internacionales, y Eung-Sun Moon, traductora.
- 28 de octubre de 2021, reunión de cortesía con la Embajadora de Turquía en la República Dominicana S.E. Yeim Kebapcioglu. Participantes: Sr. Antonio Almonte, ministro, Sra. Natalia Polanco, Encargada del Depto. de Relaciones Internacionales, Sra. Bilge Yavuz, Tercera Secretaria y Sra. Stefany Rojas, interprete.
- 1 de noviembre de 2021, reunión de cortesía con el Embajador de España en la República Dominicana, S.E. Don Antonio Pérez-Hernández. Participantes: Sr. Antonio Almonte, ministro, Sra. Walkiria Caamaño, Viceministra de Hidrocarburos / Directora de Gabinete, Sr. Rafael Gómez, Viceministro de Energía, Sra. Natalia Polanco, Encargada del Depto. de Relaciones Internacionales, Sra. Clara Fernandez, Consejera Comercial.
- 16 de noviembre de 2021, reunión con Embajador de Finlandia S.E. Pertti Ikonen. Participantes: Sr. Antonio Almonte, ministro, Sra. Walkiria Caamaño, Viceministra de Hidrocarburos, y Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Director de Relaciones Internacionales.
- 17 de noviembre de 2021, desayuno / reunión con la Representante Residente del Banco Interamericano de Desarrollo en la República Dominicana, con el objetivo de conversar sobre la estrategia del Estadio para el sector eléctrico con el BID. Participantes: Sr. Antonio Almonte, ministro, Sr. Rafael Gómez, Viceministro de Energía, Sr. Alfonso Rodríguez, Viceministro de Ahorro y Eficiencia Energética, Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Director de Relaciones Internacionales, y una delegación del BID integrada por: James Scriven, Gerente General de BID Invest, Katharina Falkner, Representante del BID en República Dominicana, Omar Zacarias, Investment Officer de BID Invest en República Dominicana, Hector Baldivieso, Especialista Energía en República Dominicana, Joaquin Zentner, Economista país República Dominicana.

- 18 de noviembre de 2021, reunión de cortesía Embajador de Guatemala en la República Dominicana S.E. Rudy Armando Coxai. Participantes. Sr. Antonio Almonte, ministro, Sra. Patricia Alburquerque, Encargada de Cooperación Internacional.
- 25 de noviembre de 2021, reunión misión Cámara de Comercio de la República Dominicana en España. Participantes: Sr. Antonio Almonte, ministro, Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Director de Relaciones Internacionales, Sra. Mirna Amiama, Asesora Legal, Sr. Miguel Díaz, Viceministro de Minas, Sr. Rafael Gómez, Viceministro de Energía, y una delegación integrada por: Juan Bolívar Díaz, Embajador de la RD en España, Juan Luis Cebrián, presidente de la CCRDE, Javier Cremades, presidente de la World Jurist Association y presidente de Cremades & Calvo-Sotelo Abogados, Alejandro Núñez, secretario general CCRDE, Salvador Ávila, presidente y fundador de GRUPO LIMSAMA Marta Sánchez, fundadora y directora general de DIVINA EVENTS, Alejandro Núñez, secretario general CCRDE, Oscar Torrejon, director de relaciones institucionales de VIDAL ARQUITECTOS, Susana Campo, directora de CEAPI, Pedro Miguel Casado, Vicepresidente de ATREVIA LATAM.
- 26 de noviembre de 2021, reunión de cortesía con la Embajadora de Suiza en la República Dominicana S.E. Rira Hammerli-Weschke. Participantes: Sr. Antonio Almonte, ministro, Sr. Gustavo Mejía-Ricart, Director de Relaciones Internacionales.

II. Realizar y participar en reuniones de negociación de la cooperación.

76.2.1. Proyecto de Evaluación Agronómica e Industrial de Variedades Mejoradas de *Jatropha Crucas* para la producción de biodiesel en la República Dominicana, suscrito entre el Ministerio de Relaciones Exteriores, la Secretaría de Agricultura de México (SAGARMA) y la Comisión Nacional de Energía (CNE).

Reunión seguimiento a la ejecución de este proyecto, celebrada en modalidad virtual el 20 de septiembre de 2021, con la participación de funcionarios de AMEXCID México, CNE, MEM, IDIAF y MEPyD.

Coordinación del primer taller de capacitación derivado de este proyecto, a celebrado en modalidad virtual del 4 al 6 de octubre de 2021; por parte del MEM participó el Sr. Nisael Dirocie como punto focal técnico del proyecto.

76.2.2. Sistema de la Integración Centroamericana (SICA)

Participación en la reunión de la Red de Encargados de Cooperación del SICA celebrada en modalidad virtual el 26 de noviembre de 2021.

Remisión de opinión como punto focal de la REDCOOP y desde la perspectiva de cooperación internacional, mediante correo electrónico del 23 de noviembre de 2021, sobre los siguientes documentos:

- Aprobar la presentación de la última versión de la propuesta de Mapeo de Coincidencia con la Oferta de Cooperación de los Socios al Desarrollo para que sea presentada al Comité de Directores.
- Propuesta de mapeo ante el Comité de Directores de Energía y Directores de Hidrocarburos.
- Propuesta de elaboración de estudio sobre uso eficiente de leña y carbón.
- Propuesta de MOU entre la SG-SICA y la Agencia de Energía de Corea.

III. Firmar Acuerdo de Cooperación y/o instrumento homólogo de Acuerdo de Cooperación.

Acuerdo de Colaboración Interinstitucional sobre el "Programa Electrificación Rural en la Comunidad de Sabana Real" derivado del Proyecto Transición Energética.

Firmado el 12 de noviembre de 2021 por el MEM, el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo, EDESUR, GIZ y COOPASBESAR.

b. Proyectos No Contemplados en el POA.

1. Semana de la Cooperación Internacional Dominicana

Participación en la charla de la Semana de la Cooperación Internacional celebrada del 29 de noviembre al 02 de diciembre de 2021 convocada por el Viceministerio de Cooperación Internacional del MEPyD, por parte de la Dirección de Relaciones Internacionales participaron Zoila De Jesus y Patricia Alburquerque de manera virtual.

i. Departamanto de Políticas Públicas (Viceministerio de Minas)

a. Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)

○ Productos/Resultados e Impactos

Producto 83. Conmemoración del Día Nacional del Larimar (Leyes 296-11 y 17-18)

83. 3. Realizar actividad alusiva a Conmemoración del Día Nacional del Larimar.

Este año la celebración del Día Nacional del Larimar se llevó a cabo con una serie de actividades, iniciando el lunes 22 de noviembre, dando formal apertura en la Escuela Taller Larimar en el municipio de Batoruco, Barahona. Un corto acto inicial que incluyó el nuestro himno nacional y los discursos de los ingenieros Miguel Peña representando nuestro ministerio y Rolando Muñoz de la Dirección General de Minería. El acto central se realizó en el auditorio de la Universidad Autónoma de Santo Domingo, Recinto Barahona, donde se destacó la labor de los mineros artesanales que se dedican a la extracción de la reconocida pectolita y luego culminamos con un almuerzo en el Hotel Costa Larimar de Barahona, donde los orfebres y lapidarios exhibieron hermosas piezas que resaltaban la belleza de nuestra piedra semipreciosa.

Producto 84. Revisión de Borrador Reglamento de Uso para la Denominación de Origen "Larimar de Barahona"

84.4. Aplicar las observaciones recibidas al borrador

Luego de haber solicitado a todo el equipo técnico del MEM sus comentarios y observaciones de mejoras para el borrador del reglamento, estos fueron ampliamente debatidos y consensuados para aplicar los cambios necesarios en pro de la mejora del mismo.

84.5. Remitir borrador final.

Con la finalidad de llevar el borrador del reglamento a su etapa final, fue remitido a la Dirección Jurídica del MEM a través de la Sra. Pamela de los Santos con todas las observaciones y mejoras aplicadas.

ii. Dirección Jurídica

a. Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)

○ Productos/Resultados e Impactos

Producto. 78 Plan de titulación de los terrenos de la localidad del Nuevo Llagal, Maimón, Monseñor Nouel.

78.4. Solicitar certificado de título a la Dirección de Bienes Nacionales.

En el trimestre anterior la solicitud de transferencia de título al Registrador de Títulos de Cotuí, la misma rechazada por lo que, el agrimensor contratado por el Ministerio de Energía y Minas solicitó el 11 de noviembre del 2021 a la Dirección Regional de Mensuras Catastrales Departamento Norte, el aviso del inicio de los levantamientos parcelarios para

el proceso de deslinde y refundición de las parcelas 88 y 89 del DC Núm 9 del municipio maimón, provincia Monseñor Nouel.

Producto. 79 Regularización de permiso de extracción de Ámbar y Larimar.

79.4. Emitir permiso.

Este producto no se pudo concluir por falta de consenso quedando pendiente para el año 2022.

Producto. 81. Revisión y modificación de la ley 100-13 y elaboración de reglamento de aplicación.

81.3. Remitir documento.

No se pudo concluir la revisión de la Ley y elaboración de reglamento de aplicación quedando pendiente para el año 2022.

b. Proyectos No Contemplados en el POA.

N/A

c. Resoluciones Normativas y permisos

N/A

d. Talleres, cursos, capacitaciones, reuniones, conferencias y otras participaciones Ministeriales.

iii. Dirección de Planificación y Desarrollo

a. Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)

o Productos/Resultados e Impactos

Producto 86. Estructura Organizativa del MEMRD, revisada y modificada

86.2 Socializar la estructura modificada, dirigida a directivos y titulares de unidades.

Se realizó un levantamiento de información, a través del cual se obtuvo la propuesta de cada una de las estructuras organizativas correspondientes a las unidades. Para el levantamiento de información fue aplicado un formato estándar con los siguientes requerimientos: Nombre de la unidad propuesta, Dependencia, Coordinación, Objetivo

general, Funciones principales, etc. En este proceso participaron veinticuatro (24) unidades, de las cuales diecinueve (19) solicitaron cambios, y cinco no lo hicieron.

Producto 89. Elaborar informe de evaluación Plan de Mejora CAF y cargar al SISMAP

89.8 Informe de implementación correos al MAP, captura de pantalla de resultados en el SISMAP.

Se realizó el informe de implementación de las acciones contempladas en el Plan de Mejora CAF. 100% cumplido.

Producto 90. Manual de procedimientos de las unidades sustantivas del MEMRD.

90.4 Gestionar validación (MAP) y carga en el SISMAP.

Cumplido la gestión para la validación del Manual de Procedimientos.

Producto 91. Manual de Procedimientos en Unidades Estratégicas y de Apoyo.

91.4 Gestionar la aprobación del Ministro.

Cumplido en un 100%, se revisó el Manual de Procedimientos de las unidades Estratégicas y de Apoyo.

Producto 92. Monitoreo y Evaluación del POA (mediante la plataforma SISPOA) para los períodos T4 del 2020 y del T1, T2 y T3 del 2021.

92.1 Recopilar la Información de ejecución trimestral de direcciones y viceministerios y revisarla en el SISPOA.

Se remitió comunicación INT-MEM-2021-8077 d/f 8 de septiembre de 2021 solicitando a las unidades la carga de las evidencias correspondientes al 3er. trimestre del año 2021. Se recopiló la información relevante de la ejecución del 3er. Trimestre a través del SISPOA, y se presentaron las matrices de monitoreo con los porcentajes de avance del periodo.

92.2 Elaborar Informe de Monitoreo.

Se revisaron los Informes de monitoreo de cada unidad respecto a lo ejecutado durante el 3er. Trimestre del 2021 y se presentó un consolidado, abarcando los hitos más importantes del trimestre.

Producto 93. Memoria de Rendición de Cuentas 2021.

93.1 Remitir correo al Director con comunicación de solicitud de información para la Memoria 2021.

Para este año 2021, por instrucciones del Ministerio de la Presidencia la Memoria Institucional se realizará de forma semestral.

Para lo correspondiente al 2do. semestre se remitió comunicación INT-MEM-2021-10253 d/f 9 de noviembre de 2021 a todas las unidades del MEMRD con el objetivo de presentar los resúmenes ejecutivos y el contenido de sus ejecutorias más relevantes del 2do. semestre.

93.2 Realizar seguimiento a la solicitud de información.

En fecha 6 de diciembre de 2021 se remitió correo de seguimiento a las unidades, recordando la remisión de las ejecutorias e hitos mas importantes comprendidos entre julio y diciembre de 2021.

93.3 Recibir, procesar y consolidar la información enviada por las unidades par la formulación de la Memoria.

Se compiló toda la información de las unidades, recolectando los hitos mas relevantes del periodo (julio – diciembre 2021) y se plasmaron en el formato de las Memorias del MIMPRE.

93.4 Remitir versión final al Director para fines de revisión.

En fecha 4 de enero de 2022 se remitió la versión final de las memorias 2021 a la Directora de Planificación y Desarrollo.

93.5 5. Cargar los documentos.

En fecha 4 de enero de 2022 fueron cargadas a la plataforma “Sistema de Administración de Memorias Institucionales” del MIMPRE.

Producto 95. Manual de Organización y Funciones (MOF).

95.1 Elaborar borrador de MOF complementario.

De acuerdo a la Resolución Núm. R-MEM-ADM-026-2017 que aprueba la estructura organizativa institucional en su artículo 25 ordena la elaboración y puesta en vigencia del Manual de Organización y Funciones, sin embargo, al 2021 dicho mandato continuaba presente. Con el objetivo de concluir el proceso pendiente con relación a la estructura

organizativa institucional aprobada en el año 2017, se remitió para la aprobación por parte del Ministerio de Administración Pública (MAP) Manual de Organización y Función (MOF).

95.2 Realizar acto de presentación formal del MOF institucional.

Esta presentación se realizó mediante la remisión de un correo por parte de nuestra directora Anabelle Reynoso a todo el personal y comunicación vía TRANSDOC a todos los altos directivos.

Producto 96. Satisfacción de los clientes externos.

96.8 Establecer Plan de Mejora resultante de la Encuesta.

Plan elaborado, se remitieron los correos de coordinación y las minutas resultantes de la aplicación.

Producto 97. Monitoreo y seguimiento del sistema de quejas, consultas y sugerencias recibidas en la Estación de Atención al Colaborador.

1. Verificación del sistema de consultas, quejas y sugerencias.

Se remitió correo de notificación sobre verificación realizada.

2. Evaluar, tramitar y canalizar mensualmente las consultas, quejas y sugerencias recibidas.

Se remitió correo sobre evaluaciones tramitadas.

3. Consolidar informe de respuestas recibidas y gestionar su publicación.

Se remitió correo con Informe consolidado.

4. Retroalimentar al colaborador sobre expuestas recibidas y gestionar su publicación.

Se remitió Informe de quejas y consultas.

Producto 98. Cumplimiento de los requerimientos NOBACI conforme a la nueva normativa.

98.1 Coordinar elaboración / revisión de los documentos requeridos en los cinco componentes

Cumplido en un 100% la coordinación, elaboración y revisión de los documentos requeridos en los cinco componentes

98.2 Dar seguimiento a la aprobación de los documentos.

Cumplido en un 100% el seguimiento a la aprobación de los documentos.

98.3 Cargar documentos de evidencia en plataforma NOBACI y gestionar validación

Cumplido en un 100% las cargas de documentos sobre las evidencias en la plataforma NOBACI, así como la gestión para su aprobación.

98.4 Generar reporte cuatrimestral de cumplimiento

Cumplido en un 100% reporte NOBACI generado y aprobado por el Ministro.

Producto 99. Estadísticas Institucionales del MEMRD.

99.2 Procesar y analizar informaciones recibidas.

Como parte de un proyecto que está implementando el ministerio para la actualización de un Banco de Datos, se remitieron unas plantillas de recopilación de datos estadísticos a aquellas unidades que contemplan información relevante para la institución.

99.3 Remitir informe consolidado al Director sobre las estadísticas generales MEMRD.

En fecha 7 de octubre se remitió a la Encargada del Depto. de P,P,P las plantillas ya cumplimentadas con la información compilada.

Producto 101. Programa de Auditoría Interna a los procesos de control interno según lo requerido por las NOBACI.

101.3 Elaborar plan de auditorías internas.

El Plan de Auditoría se elaborará en el 2022.

Producto 102. Medición y mejora para los procesos a través de Indicadores.

102.4 Elaborar informe de resultados y remitir al director de la DPyD.

El informe de resultados se realizará en el 2022.

Producto 103. Gestión de la oficina de ASFL en el MEMRD.

103.4 Emitir licencias de habilitación de las ASFL requirentes.

En el tercer trimestre se habilitación a través de la Comisión Mixta de Habilitación, tres ASFL: Instituto Dominicano de Desarrollo Integral (IDDI), Instituto de Desarrollo Comunitario, Ambiental y Energético (IDECAE), y Guakia Ambiente, por lo que se emitieron tres licencias de habilitación. Como ya se había agotado la programación para el tercer trimestre, no hay evidencias para cargar en este cuarto y último trimestre.

103.5 Fiscalizar los estados de ejecución físico y financiero de las ASFL.

Se fiscalizaron los estados de ejecución de IDDI e IDECAE como requerimiento a la aprobación de la solicitud de desembolso del Tercer y Cuarto trimestre. Estos reportes se envían al MEMRD y a la Cámara de Cuentas detallando cuales han sido los gastos e ingresos de ese período. Sin embargo se procedieron a aprobar solamente las solicitudes del IDDI, puesto que hubo un hallazgo de irregularidades en las rendiciones y reportes de IDECAE.

Producto 104. Participación de la mujer en el desarrollo energético y minero.

104.4 Realizar seguimiento al cumplimiento de acuerdos y alianzas realizadas.

La UIGI está proponiendo la firma de un convenio Interinstitucional, en virtud de la ley 489 de 1998 Sobre Convenios interinstitucionales, con el objetivo de motivar la vinculación de la Mujer en el accionar del Ministerio de Energía y Minas. A la fecha no se realizado ningún acuerdo o alianza.

Producto 105. Diagnóstico Institucional sobre la vinculación de la Mujer en el accionar del Ministerio de Energía y Minas

105.3 Elaborar Informe de Diagnóstico.

105.4 Realizar visitas a los lugares donde se manifiesta la incidencia de la mujer en el ministerio (minas de ámbar y larimar, distritos minero, etc..)

Durante este periodo no se firmó ningún acuerdo. Sin embargo, actualmente la UIGI está trabajando en la elaboración de un programa piloto para la promoción de la paridad de género, a fin de incrementar la participación de la mujer en el desarrollo energético y minero. a los fines de contar con un diagnostico institucional sobre la vinculación de la mujer en el accionar del Ministerio de Energía y Minas, el cual busca fomentar, y desarrollar actividades y proyectos que promuevan la inserción de la mujer en los sectores energético y minero.

Producto 106. Conmemoración y celebración de fechas alegóricas a la igualdad y equidad de género.

106.1 Realizar acciones y actividades alegóricas a la igualdad y equidad de género.

En el marco de la Conmemoración y celebración de fechas alegóricas a la igualdad y equidad de género, fueron elaborada las siguientes cápsulas informativas. Con el objetivo de Sensibilizar sobre el enfoque de género.

- Día Internacional de las Mujeres Rurales, 15 de octubre.
- Día Internacional de la lucha contra el Cáncer de Mama, 19 de octubre.
- Noviembre, mes de la familia.
- Día Internacional del Hombre, 19 de noviembre.
- Día Internacional de la Eliminación de la Violencia hacia la Mujer, 25 de noviembre.
- Día Internacional de las Personas con Discapacidad, 3 de diciembre.

106.2 Elaboración y reproducción de materiales de promoción.

Se elaboró material de promoción para cada una de las actividades realizadas en el periodo.

Producto 107. Informe de Recomendaciones Técnicas para solución a problemas estructurales, operacionales y funcionales.

107.1 Realizar levantamiento de información sobre funcionamiento de las unidades (coherencia entre organigrama y objetivos institucionales).

A partir del decreto No. 342-20, se realizó un análisis del mismo y de las informaciones y normativas vinculadas a las atribuciones, funciones y facultades que fueron transferidas desde la CDEEE al MEM, seguido del estudio de la resolución que aprueba la estructura organizativa del Ministerio de Energía y Minas que establece las diferentes unidades de la institución, y finalmente se realizó la presentación de los hallazgos encontrados, con miras a realizar las recomendaciones técnicas para solución a problemas estructurales, operacionales y funcionales que pudiera presentarse en el marco del proceso de la liquidación de la CDEEE.

107.2 Elaborar Informe del estudio de recomendaciones técnicas

Fue elaborado un informe complementario consistente en la identificación del nivel de cumplimiento de la estructura organizativa vigente con relación a la forma de operar del MEM, a fin de garantizar la coherencia que debe tener el organigrama y los objetivos institucionales.

Producto 109. Valoración y Administración de Riesgos en la Institución.

109.4 Elaborar informe de resultados sobre la gestión del riesgo institucional.

Se realizará en el 2022.

Producto 110. Sistema de Gestión de la Calidad basado en la Norma ISO 9001:2015.

110. 5 Elaborar informe de avances y remitir al director de la DPyD.

Queda pendiente la implementación del Sistema de Gestión de la Calidad basado en la Norma ISO 9001:2015 para el año 2023.

b. Proyectos No Contemplados en el POA.

c. Resoluciones Normativas y permisos.

1. Elaboración, Revisión y aprobación de la primera Política Institucional con enfoque de Género e Inclusión de personas con discapacidad del Ministerio de Energía y Minas de la República Dominicana.

d. Talleres, cursos, capacitaciones, reuniones, conferencias y otras participaciones Ministeriales.

1. Taller sobre Valoración y Administración de Riesgos (VAR), con el objetivo de desarrollar y/o fortalecer las capacidades que permitan aplicar la metodología y herramientas de gestión de riesgo. En fecha 2 de noviembre 2021.
2. Taller Comunicación Efectiva, para el desarrollo de habilidades comunicativas que favorezcan la comunicación asertiva con lo cual se minimice la incidencia de conflictos en las relaciones interpersonales en el ambiente laboral. En fecha 30 de septiembre 2021.
3. Curso de Redacción de Informes Técnicos, con el objetivo de fortalecer y adquirir las competencias que les permitan abordar la redacción como un proceso y tener la capacidad de identificar las características generales del texto. Identificar las características del texto expositivo Identifica y aplicar los principios, las características y la estructura que rigen la redacción del informe técnico. Desde el 12 de agosto hasta el 16 de septiembre 2021.

4. Alianzas Público-Privadas en el marco de la Ley 47-20, a fin de desarrollar las competencias necesarias sobre los aspectos elementales de la normativa aplicable a las alianzas público-privadas (APP) desde la conceptualización, los lineamientos de presentación de iniciativas, proceso competitivo de selección de adjudicatario y bondades de las APP como nuevo instrumento contractual para la provisión, gestión u operación de bienes y servicios de interés social. En fecha 04 de agosto 2021.
5. Inducción a la Administración Pública, con el objetivo de conocer los principios generales sobre la organización del Estado y la administración pública, así como los deberes y derechos propios del servidor público y el régimen ético y disciplinario. En fecha 1 de julio a 1 agosto 2021.
6. Diplomado en Gestión de Calidad basado en la norma ISO 9001-2015, cuyo objetivo es manejar los procesos en un sistema de gestión de calidad, basado en los requisitos de la norma ISO 9001- 2015, acorde a la documentación aplicable a los procedimientos y normativas establecidas para cada proceso. En fecha 19 julio al 29 de octubre 2021.
7. Reunión presentación de propuesta estructura organizativa de la Dirección de Asuntos Ambientales y Cambios Climáticos, participantes el señor Omar Dotel director y la señora Verónica Guzmán Encargada de Desarrollo Institucional. En fecha 17 de septiembre 2021.
8. Reunión presentación de propuesta Estructura Organizativa Viceministerio de Seguridad Energética e Infraestructura, encabezada por el viceministro Fausto Pérez Santos, quien estuvo acompañado de sus dos directores, los señores Jorge Mota Nin, director de Seguridad Energética, y Wilson Núñez, director de Infraestructura Energética, por la dirección de Planificación y Desarrollo Participó la señora Verónica Guzmán Encargada del departamento de Desarrollo Institucional Y Rosanna Amparo, Analista de Desarrollo Institucional. En fecha 21 de septiembre de 2021.
9. Reunión revisión de propuesta estructura organizativa Dirección de Gestión Social, participantes Director Marcelino Mordán, señora Verónica Guzmán encargada de Desarrollo Institucional. En fecha 23 de septiembre 2021.
10. Reunión Viceministerio de Minas, revisión de propuesta estructura organizativa, participantes el viceministro Miguel Gómez, señor José Mauricio director técnico y de la dirección de Planificación y Desarrollo la

señora verónica Guzmán encargada del Departamento de Desarrollo Institucional y Rosanna Amparo, analista. En fecha 7 de octubre 2021.

11. Reunión revisión de propuesta de estructura organizativa viceministerio de Energía, con el Viceministro Rafael Gómez y la señora Yris González Directora de Proyectos Especiales y la señora Verónica Guzmán Encargada de Desarrollo Institucional. En fecha 8 de octubre 2021.
12. Reunión propuesta estructura organizativa de la Dirección de Relaciones Internacionales, con el señor Gustavo Mejía-Ricard director, la señora Anabelle Reynoso directora de planificación y Desarrollo y la señora Verónica Guzmán, Encargada de Desarrollo Institucional. En fecha 15 de octubre 2021.
13. Reunión estructura de cargos con el Ministerio de Administración Pública, donde participaron la señora Fanny Bello y Virna Peña, directora de Diseño Organizacional por el Ministerio de Energía y Minas Participo la Señora Anabelle Reynoso Directora de Planificación y Desarrollo, Señor Luis Peña Director de Recursos Humanos, Rosa Jiménez Encargada y la señora Verónica Guzmán Encargada de Desarrollo Institucional. En fecha 19 de noviembre 2021.
14. Liderazgo Femenino En Latinoamérica: para potenciar tus habilidades y producir el cambio (BID). América Latina y el Caribe no escapan al crecimiento y la participación de la mujer como líder en el mundo, de modo que se observa una creciente presencia femenina en cargos gerenciales.
15. Reunión virtual a través de la plataforma zoom con Elaine Feliz, para la coordinación de 3 conferencias educativas dirigida a los empleados del Ministerio de Energía y Minas.
 - “Retos del hombre de hoy” impartida por Elaine Félix el 19 de noviembre 2021.
 - “Retos de la mujer y el hombre de hoy” (enfocada en la violencia machista) el 24 de noviembre.
 - “Retos de la mujer y el hombre de hoy” (enfocada en violencia machista) impartida por Elaine Félix el 25 de noviembre 2021.
 - Realización de reuniones y encuentros de trabajo interdepartamentales, a fin de promover el establecimiento de la primera política institucional con enfoque de Género.
 - Reuniones y encuentros de trabajo con la dirección de Relaciones internacionales, a fin de propiciar el establecimiento de colaboración internacional para capacitar la Unidad de Género en los temas de: Energía renovable, Red Centroamericana de Mujeres Ejecutivas en el

sector Energía, Uso racional de la Energía, Taller de buenas prácticas en el sector de energía para promover la equidad de género entre otros.

- Prevención de la Violencia de Género: miércoles 17 de noviembre. magistrado Freddy Natiaski Marmolejos (Procuraduría General de la República).
- Masculinidades Positivas por el Día Internacional del Hombre: viernes 19 de noviembre, magistrado Luis Vergés (Procuraduría General de la República).
- Retos de la mujer y el hombre de hoy, 25 noviembre Día Internacional de la eliminación de la violencia hacia la mujer, enfocada en la prevención de violencia (Elaine Feliz, Educadora Sexual).

1.1.14 Dirección Administrativa y Financiera

e. Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)

o Productos/Resultados e Impactos

Producto 139. Implementación del SAP para las unidades de Compras, Contabilidad y Almacén.

139.1 Documentar procesos de las unidades.

Se remitieron a la Dirección de Tecnología los modelos contables de lo detallado a continuación, a fin de implementar el sistema SAP:

1. Estados de situación
2. Estado de resultado
3. Balance de comprobación
4. Catálogo de cuentas

139.2 Realizar capacitaciones al personal.

Se realizó entrenamiento en SAP a las áreas de contabilidad y presupuesto con miras a la implementación del sistema de contabilidad.

139.3 Crear prueba piloto.

Se realizó prototipo del programa SAP a fin de mostrar su funcionalidad. Estas evidencias no fueron cargadas en SISPOA.

Producto 140. Gestión de Compras de Bienes y Servicios.

140.2 Dar seguimiento al indicador de gestión pública directamente vinculado al sistema Siscompras.

En el reporte de indicadores emitido por la DGCP, que forma parte del sistema de monitoreo y seguimiento de la presidencia de la República en el período julio-septiembre 2021, la puntuación obtenida es de 97.10.

Está en proceso de carga en el portar de compras los resultados del período octubre-diciembre 2021.

140.3 Reportar Estadísticas de requerimientos por áreas.

En el trimestre octubre-diciembre 2021, las diferentes áreas del ministerio solicitaron un total de 179 requerimientos de bienes y servicios detallados a continuación:

Requerimientos de Bienes y Servicios		
Unidad Requiriente		Cantidad de solicitudes
Viceministerios	Ahorro Energetico	6
	Energia	7
	Nuclear	1
	Minas	10
	Seguridad Energetica e infraestructura	8
	Hydrocarburos	4
Direcciones	Administrativa y Financiera	68
	Comunicaciones	14
	Asuntos Ambientales y Cambio Climatico	2
	Electrificacion Rural	12
	Gestion Social	8
	Programas Especiales	1
	Recursos Humanos	10
	Relaciones Internacionales	1
	Seguridad	1
	Tecnologia	18
	Juridica	6
	Planificacion y Desarrollo	2
		179

Por otro lado, en el área de compras en el trimestre octubre-diciembre 2021 se realizaron y concluyeron los siguientes procesos:

TIPO DE PROCESO	CANTIDAD REALIZADAS
Compras Menores	22
Excepción	6
Compras por debajo del umbral	68
TOTAL	96

Producto 141. Monitoreo de las informaciones Administrativas y Financieras.

141.1 Generar los reportes de la ejecución presupuestaria del SIGEF cumpliendo con los indicadores de Transparencia y Eficiencia.

Se generaron los reportes de ejecución de las cuentas presupuestaria del SIGEF, descargados y adecuados para ser publicados en la OAI mes por mes, como parte de la información, seguimiento y control de los gastos y la transparencia pública. Estos reportes también son utilizados como Indicador de Gestión Presupuestaria, evaluación que realiza la Dirección General de Presupuesto.

Se generaron seis (6) Estados Financieros (Estados de Resultados), tres (3) correspondientes al trimestre julio-septiembre y tres (3) al trimestre octubre-diciembre 2021, con sus respectivas notas.

Recordar que en este trimestre se cargaran las evidencias del tercer y cuarto trimestre de los estados financieros, según la solución que el departamento de planificación aportó por la fecha de cierre de esa dirección.

Durante el trimestre octubre-diciembre 2021 se realizaron 13 nominas mensuales incluyendo. Adicional a estas cargas, se ejecutó el pago de vacaciones e indemnizaciones de 47 personas pendientes.

VACACIONES/IDEMNIZACION	# EMPLEADOS	TOTAL SUELDOS
NOMINA DE IDEMNIZACION PERSONAL EXCLUIDOS 2021	24	4,119,650.00
NOMINA DE VACACIONES PERSONAL EXCLUIDOS 2021	23	1,376,880.48
TOTAL	47	5,496,530.48

Producto 143. Gestión de la División de Servicios Generales.

143.1 Gestionar Informes para el Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo a las edificaciones del Ministerio.

En el cuarto y último trimestre del año 2021, la División de Servicios Generales, la Unidad de Mantenimiento realizó 29 solicitudes de requerimientos de bienes y servicios, con el objetivo de dar mantenimientos preventivos y correctivos en todas las áreas del Ministerio, sus mobiliarios y equipos en general, en especial en el proyecto de readecuación del edificio de la Feria.

- Movilización y recolocación de mobiliario de oficinas.
- Desmantelamiento y montura de Plafones pisos 6, 5, y 3 (Este último, parcial).
- Desmantelamiento de Sheetrock.
- Movilización del personal, Piso 6, 5 y 3 (Este último, parcial).
- Movilización del mobiliario.
- Utilización de 10 parqueos para acopio de materiales.
- Traslado a los depósitos en Herrera de chatarra.

La Unidad de Mantenimiento ejecutó un total de 99 actividades realizadas diariamente durante este trimestre (Limpieza de Oficinas, baños, cristales, escaleras parqueo, comedor, apoyo en el desmonte de botellones Agua y fardo de agua en botellitas, Suplir de botellones Agua, hielo y fardo de agua en las 4 cocinas, Recogida de basura en oficinas de los tres niveles del edificio A, Asistencia en la entrega del almuerzo al personal, apoyo en la mudanza del MEM Tiradentes, Reparación del Club de Herrera, y reparación del Edificio de la CDEEE.

143.2 Programar el Mantenimiento Preventivo a la Flota Vehicular.

El equipo de transportación realizó dieciséis (16) solicitudes de requerimientos para la flotilla Vehicular detallados de la siguiente manera:

- 2 solicitudes para piezas para el almacén de herrera y para la flotilla vehicular.
- 9 solicitudes Mantenimiento correctivo.
- 5 mantenimiento Preventivo.

Esta sección de transportación ha realizado en las diferentes áreas los servicios que detallamos a continuación:

Servicios Transportacion		
Unidad Requiriente		Cantidad de solicitudes
Viceministerios	Ahorro Energetico	14
	Energia	104
	Nuclear	11
	Minas	61
	Seguridad Energetica e infraestructura	7
	Hidrocarburos	18
Direcciones	Administrativa y Financiera	228
	Comunicaciones	138
	Asuntos Ambientales y Cambio Climatico	3
	Gestion Social	14
	Recursos Humanos	40
	Seguridad	4
	Tecnologia	35
	Juridica	44
	Planificacion y Desarrollo	4
	Cooperativa	39
		764

143.3 Presentar informe de control de limpieza.

En el cuarto trimestre, el área de Conserjería realizó 16 Actividades cotidianas de limpieza de todas las oficinas, baños, áreas comunes, ofrecieron el servicio de café, té, agua, al personal asistente en las oficinas a su vez, se realizaron ochenta (80) montajes para los salones de reuniones ubicados en ambas sedes, Naco y Centro de los Héroes de este Ministerio.

A su vez realizamos cuarenta y dos (42) actividades en el Club Julio Sauri, las cuales requirieron gestiones cotidianas de limpieza de las áreas, montaje y desmontaje de lo requerido para cada actividad y servicio de agua, café y té, tanto para procesos y reuniones internas de este Ministerio como del resto del Holding Energético y otras instituciones gubernamentales que solicitaron estos salones y espacios, entre las empresas que solicitaron los mismos, destacamos:

- Empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana, ETED
- EDESUR
- Comisión Nacional de Energía, CNE
- EDEESTE
- AYUNTAMIENTO
- Superintendencia de Salud y Riesgos Laborales, SISARIL
- Instituto Nacional de Bienestar Estudiantil, INABIE
- Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores, CODIA

- Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD

Producto 144. Adecuación de estructura para implementar el Sistema Interno de Archivos Físicos.

144.1 Realizar control de inventario de documentos.

En el transcurso del cuarto trimestre se clasificaron, escanearon, digitalizaron, vincularon, registraron y revisaron en la base de datos Access 19 registros con 1,812 páginas correspondientes a la CDEEE y 99 páginas del Despacho Superior; en la Consultoría Jurídica se realizó un inventario de 642 carpetas con aproximadamente unas 60,000 páginas y en la Dirección Financiera 230 carpetas, con unas 40,000, páginas aproximadamente, durante el período octubre-diciembre 2021 y unas 24 carpetas sobre registro de libros de control de entrada de documentos y/o expedientes correspondientes a la CDEEE equivalente a unas 3,161 páginas para un total trimestral acumulado de 104,973 páginas.

144.2 Realizar levantamiento de las necesidades estructurales para la Dirección Administrativa y Financiera.

Mediante las com. MEM-DESP-DAF-DA-UGD-AG-C-2021, se notificó a la Unidad de Gestión Documental-Correspondencia, sobre la necesidad de la creación mediante resolución, para que formalmente se integre, a los fines de: evaluar y determinar la vigencia administrativa y legal de los diferentes formatos de los documentos; someter ante la Comisión de Evaluación y Acceso de Fondos Documentales; la tabla de retención de documentos que debe elaborar cada área así como el cumplimiento de los plazos de conservación y eliminación de los documentos, jerarquizar los documentos, procurar la instalación de los formularios del Art. 72 del Reglamento 129-10, fijar posiciones sobre el personal de los distintos archivos de la institución y sobre las áreas que deben conservar los originales según la etapa de los documentos e implementar los procesos y todas las actividades formalmente.

También se notificó de la necesidad de que la comisión dirija el funcionamiento de los archivos como lo establece la Ley 481-08 para que se sincronice con las pautas que especifica el área de capacitación de la DRRHH en el proceso de evaluación y por último también contamos con evidencias de entrega de los instrumentos de apoyo para el desenvolvimiento del personal de archivo.

En los informes continuamos a la espera de que vía Dirección Administrativa y Financiera y el Departamento Administrativo, la División de Gestión Documental, pueda obtener la aprobación del calendario de transferencias o programa de seguimiento al registro de expedientes cerrados a ser transferidos al archivo central para explicar a las áreas el ingreso de los datos y las fechas en que les corresponde hacer las transferencias, se solicita

en los informes la aprobación de la asignación de los requerimientos de programas (firma digital legal).

Se remitió una comunicación del 14 de diciembre 2021 sobre sugerencias para presentar ante el Comité Institucional de Archivos relativas a inventarios, convocatorias, roles, etc.

144.3 Presentación de informes sobre necesidades y actividades del Archivo Central.

Se realizaron 2 informes mensuales sobre las estadísticas trabajadas en base a la Ley 81-08 y actividades realizadas según reglamento 129-10 en el archivo central, así como clasificación, codificación, escaneado, digitalización, registro revisión, etiquetado, ubicación topográfica, etc.

Desde octubre 2021 se ha estado capacitando al personal de Archivo General-Central sobre la Ley General de Archivos 481-08 que crea el Sistema Nacional de Archivos y su Reglamento 129-10, donde son entrenados para transmitir dichos conocimientos a todos los responsables de archivos de gestión.

1.1.15 Dirección de Comunicaciones

a. Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)

○ Productos/Resultados e Impactos

Producto 121. Boletín Institucional

1. Selección temática y redacción de textos

El equipo responsable de diseñar y producir el contenido del boletín seleccionó y produjo los temas que irían en cada sección.

2. Realizar diseño y diagramación y publicar boletines.

Se definió la línea gráfica que tendría nuestro boletín. Con el contenido ya definido nuestro Diseñador Gráfico realizó un boceto de lo que sería el boletín.

El boletín institucional No. 18 estará disponible en nuestra página web para la visibilidad los viceministros, directores del MEM, a los representantes de las instituciones adscritas al MEM y diferentes ministerios aliados o relacionados.

Producto 122. Cobertura audiovisual de eventos dirigidos al público externo

Durante el cuarto trimestre del año 2021 la Dirección de Comunicaciones ha proyectado la imagen del Ministerio de Energía y Minas y de la labor realizada por sus distintas áreas mediante una agenda propia de temas estratégicos con 25 comunicados de prensa, acompañados con fotografías, vídeos e informes entregados a los principales medios de comunicación impresos, digitales, televisivos y radiales del país. Desde la Dirección se le ofreció cobertura fotográfica y audiovisual diversas actividades realizadas dentro y fuera del Ministerio.

Producto 123. Informe presencia mediática MEM

La Dirección de Comunicaciones realiza un informe sobre la presencia mediática del Ministerio de Energía y Minas, a partir de la valoración de las publicaciones en radio y televisión del MEM, con el cual monitoreamos la reputación de la institución. Este informe será entregado al Departamento de Calidad de la Dirección de Planificación y Desarrollo de nuestro Ministerio y abarca el período octubre-diciembre 2021.

Producto 124. Video institucional renovado

La Dirección de Comunicaciones realizó un video renovado del Ministerio donde cada viceministro definió las funciones que realiza, este video fue fraccionado y se encuentra en nuestras redes sociales.

b. Proyectos No Contemplados en el POA.

Ninguno.

c. Resoluciones Normativas y permisos

Ninguno.

d. Talleres, cursos, capacitaciones, reuniones, conferencias y otras participaciones Ministeriales.

Ninguno.

1.1.16 Dirección de Recursos Humanos

a. Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)

○ Productos/Resultados e Impactos

115. Subsistema de Evaluación del Desempeño y Capacitación.

5. Implementar y medir la eficacia de las actividades formativas del Plan Anual de Capacitación

Para esta actividad se tomaron en cuentas los empleados que fueron beneficiados con capacitaciones en un rango de 3 meses posterior a la misma, a partir de este tiempo se enviaron 107 de los formularios que cumplen con lo anteriormente detallado y hemos recibido 62 de estos. En sentido general según lo que reflejan los resultados de los formularios, las capacitaciones realizadas tuvieron un impacto positivo en el desempeño y productividad de los colaboradores, respondiendo a las necesidades de competencias identificadas y agregando valor a la mejora de los servicios del área laboral y a la institución como tal. El 100% de las evaluaciones reflejó que las capacitaciones fortalecieron los conocimientos, habilidades y destrezas del colaborador, aumentando la calidad de su trabajo. No obstante, no muchos colaboradores compartieron los conocimientos obtenidos con los compañeros de su unidad u otras unidades de la institución, o presentaron alguna iniciativa para mejorar algún proceso de trabajo. Continuamos en proceso de recepción y análisis de la información.

116. Subsistema de Organización del Trabajo y Compensación. (20%)

7. Gestionar con el MAP aprobación de estructuras organizacional.

Desde inicios del 2021 se estuvo trabajando con la adecuación de la estructura con miras a los cambios generados por la liquidación de la CDEEE y la decisión de que algunas de las áreas de dicha empresa estarían teniendo funciones activas en el ministerio, la Dirección de Recursos Humanos y la solicitud de implementación con el organigrama actualizado e informe con el desglose de las áreas se remitió al MAP a mediados de enero, a mediados de mayo la responsabilidad de la actividad pasó a la Dirección de Planificación y Desarrollo.

En virtud de esto las actividades subsiguientes detalladas a continuación dependen directamente de la realización de la actividad anteriormente detallada (7):

8. Actualizar el Manual de Funciones y Cargos de la Institución.

9. Implementar la escala salarial aprobada

10. Realizar Reconocimiento al Mérito de los Empleados.

Esta actividad no se llevó a cabo debido a los trabajos de readecuación del edificio, consideramos que no era el momento propicio y el entorno no se prestaba para esos fines, se aplazó para el 2022.

117. Subsistema de Relaciones Laborales y Sociales.

7. Implementar el Plan de Mejora de la Encuesta de Clima 2020-2da

Se realizó la solicitud del acompañamiento del MAP para el mes de noviembre y luego de esto se sostuvo un primer encuentro con la finalidad de definir fecha, metodología y detalles y entrenamientos del proceso. Se determinó que por la remodelación no se llevaría a cabo en el 2021 si no que a finales de enero 2022 se definiría la fecha de aplicación de la Encuesta de Clima, por lo que esta actividad se estaría aplazando hasta que se realice dicha encuesta.

8. Realizar operativos médicos para los colaboradores.

Para el mes de octubre realizamos exámenes de sonomamografía por el mes del cáncer de mamas, donde fueron beneficiados alrededor de 30 colaboradores.

9. Ofrecer charlas en temas de salud y seguridad en el trabajo y/o prevención de conflictos laborales

Gestionamos la realización de 2 charlas en el mes de octubre con relación al mes del cáncer de mamas beneficiando alrededor de 60 personas. En noviembre se realizaron 2 charlas relativas al mes de la familia donde fueron impactados alrededor de 70 colaboradores.

Producto 118. Subsistema de Registro, Control y Nómina.

2. Mantener actualizado el Sistema de Recursos Humanos (SIREH) y el Sistema de Nómina (SASP).

Las evidencias de ambas actividades están disponibles en el portal de SISPOA.

3. Coordinar campaña de actualización de datos de los empleados, a fin de tener al día las informaciones

Esta actividad está en pausa hasta tanto no se defina la plataforma de RRHH que estaremos usando en el área.

Producto 119. Subsistema de Reclutamiento y Selección.

1. Coordinar y ejecutar los concursos internos y externos.

Acogiéndonos a la resolución 113/2020 de MAP que establece el ingreso bajo la condición de temporal para los empleados de nuevo ingreso, todos los ingresos del 2021 se realizaron bajo esta modalidad. A finales de diciembre recibimos una comunicación del MAP (357-21) donde nos convocan a un entrenamiento para la estandarización de los procesos de concurso y debemos esperar a que la misma se realice el día 13 de enero para iniciar estos procesos.

2. Coordinar y ejecutar el proceso de reclutamiento y selección de personal de los grupos ocupacional I,II,III

El Departamento de Reclutamiento y Selección realizó entre los meses de octubre y diciembre 80 entrevistas de las cuales fueron aprobadas y enviadas al MAP 23 solicitudes de no objeción.

4. Coordinar la realización de analíticas y exámenes médicos a empleados de nuevo ingreso.

Desde octubre hemos realizado 29 pruebas al personal de nuevo ingreso con el Laboratorio GlobuLab.

4. Realizar levantamiento de solicitudes y dotar de uniformes a los empleados

Esta actividad está en proceso, se determinó esperar a la integración de las áreas de CDEEE que serán asumidas por el ministerio a mediados de año. Adjunto se encuentran las solicitudes de varias áreas que actualmente operan en el ministerio y a las cuales se les ha hecho gestión de uniformes por necesidad en los procesos que realizan. Esta actividad debe ser reprogramada para el último trimestre.

Proyectos No Contemplados en el POA.

- Revisión de los beneficios de los colaboradores y propuestas de nuevos incentivos en base a la circular No. 0023618 del Ministerio de Administración Pública.
- Mejora del seguro médico de salud de Plan Básico a Plan Complementario subsidiado.

1.1.17 Departamento de Acceso a la Información Pública

- a. **Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)**
 - o **Productos/Resultados e Impactos**

Producto 153. Cumplir con los indicadores del Sistema de Gobernanza de Transparencia Institucional.

153.1 Publicar informaciones Administrativas y Financieras en el Sub-portal de Transparencia bajo lineamientos de la Resolución DIGEIG-02/2021.

Una vez solicitadas a las áreas correspondientes del Ministerio de Energía y Minas (MEM), la Oficina de Acceso a la Información (OAI) da el seguimiento correspondiente para que todas las informaciones sean remitidas puntualmente. Una vez recibidas, esta OAI examina los datos, se ajustan a los lineamientos estandarizados por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG), y son publicados de manera efectiva al sub-portal de transparencia. Este sub-portal es monitoreado por la DIGEIG de manera periódica a través del siguiente documento:

Monitoreo de Estandarización de Divisiones de Transparencia, resolución 002-2021
Período Evaluación: Julio 2021

Institución: Ministerio de Energía y Minas (MEM) **ID-Institución:** 416 **ID-Evaluación:** 0221-60
Fecha evaluación: 2021-09-18 **Estado Página Web:** <https://mem.gob.do/transparencia/> **Correo RAI/OAI:** oi@mem.gob.do

Resultados

Calificación Portal Transparencia: 79.45 de 82			Calificación SAIP: 13 de 13			Calificación Datos Abiertos: 5 de 5			Total General: 97.45 de 100		
Item/Sub-Item	Resultado	ponderación	Item/Sub-Item	Resultado	ponderación	Item/Sub-Item	Resultado	ponderación	Item/Sub-Item	Resultado	ponderación
Base legal de la Institución											
Constitución	Cumple 100%	0.5 de 0.5	Derecho de los ciudadanos de acceder a la información Pública	Cumple 100%	0.5 de 0.5	Oficina de Libre Acceso a la Información Pública	Cumple 100%	0.5 de 0.5	Manual de Organización de la OAI	No cumple	0 de 0.5
Leyes	Cumple 100%	0.5 de 0.5	Estructura Organica de la Oficina de Libre Acceso a la Información Pública (OAI)	Cumple 90%	0.45 de 0.5	Manual de Procedimiento de la OAI	Cumple 100%	0.5 de 0.5	Estadísticas y balances de gestión de la OAI	Cumple 100%	0.5 de 0.5
Decretos	Cumple 100%	0.5 de 0.5	Manual de Organización de la OAI	No cumple	0 de 0.5	Resolución de Acceso a la Información (RAI)	Cumple 100%	0.5 de 0.5	Resolución de información clasificada	Cumple 100%	0.5 de 0.5
Resoluciones	Cumple 100%	0.5 de 0.5	Manual de Procedimiento de la OAI	Cumple 100%	0.5 de 0.5						
Otras Normativas	Cumple 100%	0.5 de 0.5	Estadísticas y balances de gestión de la OAI	Cumple 100%	0.5 de 0.5						
Marco Legal del Sistema de Transparencia											
Leyes	Cumple 100%	0.5 de 0.5									

153.2 Recibir, tramitar y dar respuesta a las solicitudes de Acceso a la Información.

En el trimestre octubre – diciembre 2021 la Oficina de Acceso a la Información del MEM recibió a través de la plataforma del SAIP un total de 27 solicitudes, de las cuales 15 fueron respondidas dentro del plazo establecido, 1 están en proceso (con plazo hábil), y 11 fueron remitidas a otras instituciones por no corresponder a las competencias del Ministerio. Ver el siguiente resumen general de las solicitudes atendidas:

I. SOLICITUDES DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA RECIBIDAS POR LA DAIP-MEM	CANTIDAD
Recibidas	27
Respondidas dentro del plazo establecido	14
Rechazadas	1
Uso de Prórroga Excepcional	0
Remitidas a otra institución (Art. 16 del Decreto No. 130-05)	11
Solicitudes en proceso dentro del plazo	1
III. MEDIOS UTILIZADOS PARA SOLICITAR ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA	CANTIDAD
Sistema SAIP / plataforma web	27
IV. TIPO DE PÚBLICO SOLICITANTE	CANTIDAD
Ciudadanos y ciudadanas	23
Entidades públicas	0
Entidades privadas	4

153.3 Mantener un porcentaje de 98% en las evaluaciones del Sub-portal de Transparencia.

El sub-portal de transparencia del Ministerio de Energía y Minas logró mantener estandarizada toda la información requerida por la Dirección General de Ética e Integridad Gubernamental (DIGEIG), guiados por las políticas de la resolución DIGEIG 01/2021, obteniendo una calificación de 97.45% en la evaluación del mes de julio, en agosto 97.45% y en septiembre 79.25% por parte del órgano rector. A la fecha los meses de octubre, noviembre y diciembre del 2021 no han sido evaluados por la DIGEIG, ya que su proceso

de evaluación siempre es posterior a los meses correspondientes, quedando a la espera de conocer los resultados en cumplimiento de los plazos establecidos.

Evaluación-Sub-Portal-de-Transparencia-Julio-2021.pdf - Adobe Acrobat Standard DC (32-bit)

Inicio Herramientas Evaluación-Sub-Portal-de-Transparencia-Julio-2021.pdf

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
ÉTICA E INTEGRIDAD GUBERNAMENTAL

Dirección de Transparencia y Gobierno Abierto

Monitoreo de Estandarización de Divisiones de Transparencia, resolución 002-2021
Periodo Evaluación: Julio 2021

Institución: Ministerio de Energía y Minas (MEM) **ID-Institución:** 416 **ID-Evaluación:** 0221-60
Fecha evaluación: 2021-09-18 **Estado Página Web:** <https://mem.gob.do/transparencia/> **Correo RAI/OAI:** oai@mem.gob.do

Resultados

Calificación Portal Transparencia:	Calificación SAIP:	Calificación Datos Abiertos:	Total General:
79.45 de 82	13 de 13	5 de 5	97.45 de 100

Item/Sub-item	Resultado	ponderación	Item/Sub-item	Resultado	ponderación
Base legal de la Institución					
Oficina de Libre Acceso a la Información					
Derecho de los ciudadanos de acceder a la Información Pública					
Constitución	Cumple 100%	0.5 de 0.5		Cumple 100%	0.5 de 0.5

20°C Muy despejado 7:55 a. m. ES 27/12/2021

Evaluación-Sub-Portal-de-Transparencia-Agosto - 2021.pdf - Adobe Acrobat Standard DC (32-bit)

Inicio Herramientas Evaluación-Sub-Portal-de-Transparencia-Agosto - 2021.pdf

ÉTICA E INTEGRIDAD GUBERNAMENTAL

Dirección de Transparencia y Gobierno Abierto

Monitoreo de Estandarización de Divisiones de Transparencia, resolución 002-2021
Periodo Evaluación: Agosto 2021

Institución: Ministerio de Energía y Minas (MEM)
ID-Institución: 416 **ID-Evaluación-Final:** 508
Fecha evaluación: 2021-12-07 **Estado Página Web:** <https://mem.gob.do/transparencia/> **Correo RAI/OAI:** oai@mem.gob.do

Resultados

Calificación Portal Transparencia:	Calificación SAIP:	Calificación Datos Abiertos:	Total General:
78.5 de 82	13 de 13	5 de 5	96.5 de 100

Item/Sub-item	Resultado	ponderación	Item/Sub-item	Resultado	ponderación
Base legal de la Institución					
Oficina de Libre Acceso a la Información					
Derecho de los ciudadanos de acceder a la Información Pública					
Constitución	Cumple 100%	0.5 de 0.5		Cumple 100%	0.5 de 0.5

20°C Muy despejado 7:49 a. m. ES 27/12/2021

GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA
ÉTICA E INTEGRIDAD GUBERNAMENTAL

Dirección de Transparencia y Gobierno Abierto

Monitoreo de Estandarización de Divisiones de Transparencia, resolución 002-2021
Periodo Evaluación: Septiembre 2021

Institución: Ministerio de Energía y Minas (MEM)
ID-Institución: 416 **ID-Evaluación-Final:** 734
Fecha evaluación: 2021-12-09 **Estado Página Web:** <https://mem.gob.do/transparencia/> **Correo RAI/OAI:** oai@mem.gob.do

Resultados

Calificación Portal Transparencia:	Calificación SAIP:	Calificación Datos Abiertos:	Total General:
61.25 de 82	13 de 13	5 de 5	79.25 de 100

Item/Sub-ítem	Resultado	ponderación	Item/Sub-ítem	Resultado	ponderación
Base legal de la Institución			Oficina de Libre Acceso a la Información		

1.1.18 Dirección de Análisis Económico y Financiero

a. Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)

○ Productos/Resultados e Impactos

Producto 145. Validación de los Costos de Capital del Proyecto de Remediación (15%).

1. Evaluar, de forma preliminar, el reporte de costos y soporte documental presentado por PVDC (15%).

La Dirección de Análisis Económico y Financiero (DAEF) agotó el debido proceso de revisión del Informe de Progreso No. 14, el cual fue elaborado por la sociedad comercial Pueblo Viejo Dominicana Corporation (PVDC); lo que resultó en el levantamiento de un conjunto de observaciones de mejora y corrección aplicables a dicho Informe, las cuales están pendientes de ser remitidas al Equipo Técnico de PVDC.

2. Validar los costos de capital reportados por PVDC para fines de reconocimiento por parte del MEMRD (25%).

Los costos de capital correspondientes al período Abril-Julio 2021, reportados por PVDC en su Informe de Progreso No. 14, fueron inicialmente revisados de conformidad con el proceso de validación establecido para estos fines. Como resultado de este proceso de verificación, se identificó documentación de soporte adicional pendiente de solicitud a PVDC, necesaria en la emisión de las conclusiones pertinentes sobre la correspondencia de dichos costos.

3. Elaborar informe final (30%).

La ejecución de esta actividad depende de la finalización de la actividad 145.2.

4. Remitir informe final (5%).

La ejecución de esta actividad depende de la finalización de la actividad 145.3.

5. Emitir opinión sobre los aspectos económicos y financieros asociados a las solicitudes sometidas por PVDC (15%).

Durante el trimestre Octubre-Diciembre 2021, la DAEF no recibió requerimiento de evaluación económica-financiera de alguna solicitud de no objeción sometida por PVDC.

6. Participar en las reuniones técnicas del proyecto (10%).

La DAEF participó en las cinco (5) reuniones del Proyecto de Remediación que fueron realizadas durante el trimestre evaluado. En términos generales, en dichas reuniones se abordaron aspectos relativos a: los avances logrados, las actividades programadas y en ejecución, y otros tópicos de interés del Equipo Técnico de PVDC y del MEM, de conformidad con las prioridades definidas y el cronograma de trabajo del Proyecto.

Producto 146. Evaluación de la capacidad económica y financiera de los solicitantes de concesiones mineras (15%).

1. Revisar documentación de soporte, evaluar los indicadores financieros, analizar la factibilidad económica del proyecto y determinar la capacidad económica del solicitante (25%).

En respuesta a una (1) nueva solicitud recibida de la Dirección Jurídica, la DAEF evaluó la capacidad económica y financiera del solicitante de la concesión minera, fundamentado en las particularidades del proyecto, la revisión de los documentos de soportes económicos suministrados y en los cálculos realizados en base a los criterios e indicadores preestablecidos; generándose una (1) tabla de ponderación en torno a la capacidad económica. Adicionalmente, la DAEF realizó una (1) reevaluación de expediente, como resultado de la presentación de nueva documentación de soporte económico y financiero por parte de un solicitante, en sustentación de la capacidad económica y financiera requerida para la ejecución del proyecto minero formulado.

2. Elaborar informe final (65%).

En el trimestre Octubre–Diciembre 2021, la DAEF elaboró un (1) informe de Evaluación de Capacidad Económica y Financiera de Solicitante de Concesion Mineras, presentando en detalle los hallazgos encontrados, la pertinencia de los documentos de soporte presentados y los cálculos de los indicadores predefinidos; posteriormente, concluyendo taxativamente sobre la capacidad económica del solicitante frente al proyecto presentado y formulando las recomendaciones de lugar. Además, la DAEF elaboró un (1) informe en respuesta a una solicitud de reevaluación sometida por la Dirección Jurídica.

3. Remitir informe final (10%).

El (1) informe de Evaluación de Capacidad Económica y Financiera de Solicitante de Concesion Minera elaborado, fue debidamente revisado, aprobado y enviado a la Dirección Jurídica y al Viceministerio de Minas. Se procedió de igual forma con el (1) informe de reevaluación emitido. Con ello, se sustentaron las resoluciones aprobatorias o declinatorias correspondiente a las solicitudes de concesión minera del cuarto trimestre del año (T4-2021), aplicando los criterios establecidos para la acreditación de la capacidad económica de los solicitantes de concesiones; en cumplimiento de disposiciones que al respecto emanan de la Ley Minera de la República Dominicana No.146-71 y su Reglamento de Aplicación.

Producto 147. Valoración de las exportaciones de sustancias minerales, en apoyo al proceso de liquidación definitiva de la regalía minera (15%).

1. Revisar la DUA y documentos de soporte, benchmarks y cotizaciones internacionales; y realizar las estimaciones en base a las distintas variables de cálculo (50%).

La DAEF levantó las informaciones correspondientes y realizó los ejercicios de valoración económica de las exportaciones de minerales (concentrados metalíferos) realizadas por la sociedad comercial Corporación Minera Dominicana (CORMIDOM), S.A.S., durante el período comprendido entre el 01 de octubre y el 31 de diciembre de 2021 (T4-2021). Los mismos, se basaron en registros del Portal SIGA-DGA y las informaciones relevantes sobre caracterización, volúmenes y valoración de las exportaciones de CORMIDOM. Las estimaciones de la DAEF sirven de apoyo en procedimientos encaminados al pago de la regalía minera definitiva por la citada empresa, dentro de los tres (3) meses de efectuadas las exportaciones, conforme establece la Ley Minera No. 146-71.

2. Elaborar informe final (40%).

Las tablas de cálculos y demás informaciones pertinentes que se derivaron de los ejercicios descritos en el párrafo anterior, fueron integradas en tres (3) informes mensuales y un (1) informe trimestral, correspondientes al T4-2021, a saber: MEM-DAEF-IRM-013-21 Octubre 2021; MEM-DAEF-IRM-014-21 Noviembre 2021; MEM-DAEF-IRM-015-21 Diciembre 2021; MEM-DAEF-IRM-016-21 Octubre-Diciembre 2021. Las conclusiones formuladas abarcaron la estimación del valor real de las exportaciones de sustancias minerales realizadas; indicios que pudieran sugerir -o no- una subvaluación por parte de la empresa respecto de los minerales exportados; y cualquier discrepancia en cuanto a regalía minera pagable sobre el valor FOB de las exportaciones de sustancias minerales durante el período evaluado, basado en el valor calculado por la DAEF vs. el valor declarado por CORMIDOM, S.A.S.

3. Remitir informe final (10%).

Luego de haber realizado y presentado los contrastes de lugar con respecto a los valores declarados por la empresa y la regalía minera correspondiente en cada caso, conforme a los cálculos y estimaciones descritas en los párrafos precedentes; los cuatro (4) informes generados fueron formalmente remitidos al viceministerio de Minas del MEM. Una vez se realice la contratación de suscripciones informativas sobre el mercado de concentrados metalíferos, con lo cual podrán presentarse los cálculos definitivos contemplando todas las variables aplicables, los informes

generados serán remitidos igualmente a la Dirección General de Aduanas (DGA) para apoyar los procesos de liquidación definitiva de la regalía minera.

Producto 148. Análisis de los resultados económicos y financieros de los tres principales proyectos mineros (15%).

1. Analizar los resultados económicos y financieros año 2020 del proyecto minero de PVDC (40%).

Esta actividad fue reprogramada para el próximo año 2022, estando sujeta a la asignación de personal con las líneas de perfil especificadas por la DAEF en requerimiento sometido a la Dirección de Recursos Humanos.

2. Analizar los resultados económicos y financieros año 2020 del proyecto minero de Falcondo (30%).

Esta actividad fue reprogramada para el año 2022, estando sujeta a la asignación de personal con las líneas de perfil especificadas por la DAEF en requerimiento sometido a la Dirección de Recursos Humanos.

3. Analizar los resultados económicos y financieros año 2020 del proyecto minero de Cormidom (30%).

Esta actividad fue reprogramada para el próximo año 2022, estando sujeta a la asignación de personal con las líneas de perfil especificadas por la DAEF en requerimiento sometido a la Dirección de Recursos Humanos.

Producto 149. Evaluación de Gastos de Exploración y Desarrollo de Proyectos Mineros (15%).

1. Evaluar, de forma preliminar, el soporte documental y la razonabilidad de los gastos de exploración reportados (40%).

La ejecución de esta actividad depende de las solicitudes de evaluación de gastos de exploración, sometidas por la Dirección Jurídica del MEM ante la DAEF. No se generaron requerimientos de evaluación por parte de la DJ-MEM durante el Cuarto Trimestre (Octubre-Diciembre) 2021, y por consiguiente no hubo casos de evaluación de gastos de exploración que trabajar por la DAEF. Cabe destacar, que actualmente se lleva a cabo un proceso interinstitucional de discusión, revalidación y/o reformulación de importantes aspectos del procedimiento establecido para la

evaluación y aprobación de gastos de exploración, incluyendo los trabajos de un comité interinstitucional para la revisión y adecuación del Protocolo para Aprobación y Amortización de Gastos de Exploración; todo en lo cual participa la DAEF como actor de primer orden.

2. Elaborar informe final DAEF (50%).

La ejecución de esta actividad depende de las solicitudes de evaluación de gastos de exploración, sometidas por la Dirección Jurídica del MEM ante la DAEF. No se generaron requerimientos de evaluación por parte de la DJ-MEM durante el Cuarto Trimestre (Octubre-Diciembre) 2021, y por consiguiente no hubo casos de evaluación de gastos de exploración que trabajar por la DAEF. Cabe destacar, que actualmente se lleva a cabo un proceso interinstitucional de discusión, revalidación y/o reformulación de importantes aspectos del procedimiento establecido para la evaluación y aprobación de gastos de exploración, incluyendo los trabajos de un comité interinstitucional para la revisión y adecuación del Protocolo para Aprobación y Amortización de Gastos de Exploración; todo en lo cual participa la DAEF como actor de primer orden.

3. Remitir informe final DAEF (10%).

La ejecución de esta actividad depende de las solicitudes de evaluación de gastos de exploración, sometidas por la Dirección Jurídica del MEM ante la DAEF. No se generaron requerimientos de evaluación por parte de la DJ-MEM durante el Cuarto Trimestre (Octubre-Diciembre) 2021, y por consiguiente no hubo casos de evaluación de gastos de exploración que trabajar por la DAEF. Cabe destacar, que actualmente se lleva a cabo un proceso interinstitucional de discusión, revalidación y/o reformulación de importantes aspectos del procedimiento establecido para la evaluación y aprobación de gastos de exploración, incluyendo los trabajos de un comité interinstitucional para la revisión y adecuación del Protocolo para Aprobación y Amortización de Gastos de Exploración; todo en lo cual participa la DAEF como actor de primer orden.

Producto 150. Evolución de Productos Minerales - Mineral Commodities en los Mercados Internacionales (10%).

1. Recolectar y reelaborar datos e informaciones relevantes (40%).

La meta de esta actividad fue cumplida durante el trimestre Julio-Septiembre 2021.

2. Elaborar informe final (50%).

La meta de esta actividad fue cumplida durante el trimestre Julio-Septiembre 2021.

3. Remitir informe final (10%).

La meta de esta actividad fue cumplida durante el trimestre Julio-Septiembre 2021.

Producto 151. Análisis de aspectos económicos y financieros relacionados con los sectores de minería y energía, sus empresas y productos (10%).

1. Recolectar y reelaborar datos e informaciones e informaciones relevantes (40%).

Durante el trimestre Octubre-Diciembre 2021, la DAEF recolectó un conjunto de datos e informaciones relevantes en la elaboración de: 1) un (1) informe sobre las Transferencias del Gobierno Central al Consejo Provincial de FOMISAR y su Distribución Territorial, para los años 2019 y 2020; y 2) un (1) conjunto de las tablas para la Estimación del 5% de los beneficios netos del subsector minero no metálico a favor de favor de las comunidades mineras (disposición de la Ley 64-00), año 2019.

2. Elaborar informe final (50%).

Con base en los datos e informaciones recopiladas, la DAEF continuó apoyando las actividades vinculadas a la Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas (EITI-RD), mediante la producción de análisis, contenidos e insumos de valor requeridos por el equipo coordinador en el marco de la elaboración del Cuarto Informe Contextual, concernientes al desempeño y contribución económica del sector minero, durante los años 2019 y 2020. En ese sentido, se destaca: 1) la elaboración de la versión final del Informe Actividad Minera: Exploración, Producción y Exportación, y 2) la realización del Informe sobre Transferencias del Gobierno Central al Consejo Provincial de FOMISAR y su Distribución Territorial, para los años 2019 y 2020.

3. Remitir informe final (10%).

Durante el trimestre Octubre-Diciembre 2021, la DAEF remitió por correo electrónico los siguientes informes: 1) Versión final del Informe Actividad Minera: Exploración, Producción y Exportación, 2) Informe sobre Transferencias del Gobierno Central al Consejo Provincial de FOMISAR y su Distribución Territorial, para los años 2019 y 2020, y 3) Estimación del 5% de los beneficios netos del subsector minero no

metálico a favor de favor de las comunidades mineras (disposición de la Ley 64-00), basados en los datos de los Impuestos Sobre la Renta (ISR) pagado en el año 2019 por los concesionarios mineros no metálicos.

Producto 152. Evolución de Productos Energéticos -Energy Commodities- en los Mercados Internacionales. (5%).

1. Recolectar y reelaborar datos e informaciones relevantes (40%).

Durante el trimestre Octubre-Diciembre 2021, la DAEF recolectó un conjunto de datos e informaciones relevantes en la elaboración de un (1) informe sobre la evolución de productos energéticos en los mercados internacionales al cierre de septiembre 2021; dentro de las cuales destacan las cotizaciones históricas y proyectadas del carbón, petróleo y gas natural.

2. Elaborar informe final (50%).

Con base en los datos e informaciones recopiladas, la DAEF preparó un (1) informe, en el cual analizó las condiciones de mercado de productos energéticos de relevancia local, en términos de los niveles de producción y cotización internacional, juntamente con las proyecciones de precio de organismos oficiales, tomando en consideración la coyuntura actual y las expectativas de crecimiento de las economías de mayor influencia.

3. Remitir informe final (10%).

Al cierre del año 2021, este informe permanecerá como un producto de consumo y aprovechamiento interno de la DAEF, mientras se avanza en la estructuración, sistematización e integración de otras informaciones complementarias que son de interés institucional. Esto último pudiera cambiar, en función de la asignación de personal referida en el Producto No. 148.

b. Proyectos no contemplados en el POA.

En este período, no hubo actividades que reportar.

c. Resoluciones normativas y permisos

N/A.

d. Talleres, cursos, capacitaciones, reuniones, conferencias y otras participaciones Ministeriales.

- Los días 08 y 29 de octubre de 2021, representante de la DAEF participó en dos (2) sesiones del curso “Tributación Internacional y Sector Minero”, organizado por el Foro Intergubernamental sobre Minería, Minerales, Metales y Desarrollo Sostenible (IGF), la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y el Centro Interamericano de Administraciones Tributarias (CIAT); en las cuales se abordaron diferentes tópicos relativos a la fijación de precios y venta de un mineral, préstamos entre compañías relacionadas y otros mecanismos de financiamiento e incentivos fiscales en la minería.
- El 04 de Noviembre de 2021, representante de la DAEF participó en la “Capacitación sobre Valoración y Administración de Riesgos”, organizado por el Departamento de Calidad en la Gestión del MEM.
- En el mes de Octubre 2021, representantes de la DAEF dieron continuidad al Diplomado en Hacienda e Inversión Pública, el cual se había iniciado en el mes de Julio 2021. Los últimos módulos del programa fueron pospuestos para el año 2022.

1.1.19 Unidad de Seguridad Física

a. Análisis de Cumplimiento Plan Operativo Anual (POA)

○ Productos/Resultados e Impactos

154. Plan de Seguridad Interna en las Instalaciones del MEMRD.

154.3. Efectuar informe de seguimiento de actividades realizadas.

Dentro del plan de seguridad de esta Dirección se presenta este informe trimestral con el objetivo o finalidad de mostrar y recopilar todas las actividades que transcurren durante los servicios realizados en cada trimestre del año, a la vez son generadores de estadística para los proyectos que se efectúan fuera del POA, y que esta Dirección usa como muestra en el informe de monitoreo semestral que esta Dirección presenta al departamento de Planificación del MEM.

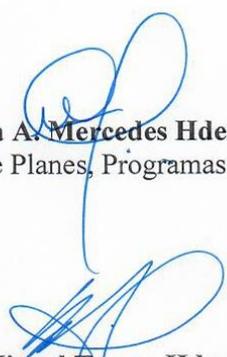
b. Proyectos No Contemplados en el POA.

- Colaboración en el trabajo de campo sobre el proyecto de expansión de los terrenos de la Presa de Cola en Barrick Gold y levantamiento sobre los terrenos de la Empresa Corporación Minera Dominicana (CORMIDOM), a los fines de instalar el Destacamento Militar.
- Designación de un oficial como Supervisor en el área de responsabilidad de la Mina de Larimar y la Mina de Sal y Yeso.
- La Presentación de propuesta del sistema de Monitoreo en Tiempo Real, Envío de Evidencia, Estadística y Reporte – PREVANTEC-

Elaborado y aprobado por:



Anabelle Reynoso Adolphus
Directora de Planificación y Desarrollo



Kenya A. Mercedes Hdez.

Enc. del Dpto. de Planes, Programas y Proyectos



Priccila Peguero M. * Miguel Torres Hdez. * Paul L. Rosario
Analistas del Dpto. de Planes, Programas y Proyectos

Fecha de Publicación
11 Enero de 2022