

Ministerio de Energía y Minas de la República Dominicana -MEMRD-

Informe Metas y Obras Presidenciales DICIEMBRE 2019

RESUMEN EJECUCION METAS Y OBRAS PRESIDENCIALES - DICIEMBRE 2019							
Meta	Detalle	Estatus	Alertas o Restricciones	% Avance Meta	Presupuesto 2019 RD\$ (*)	Ejecución Presupuesto 2019 RD\$	% Ejecución Presupuesto
1	Desarrollar e implementar programas de fomento a la Energía Renovable	Normal	0	75%	\$ 146,218,541.00	\$ 42,055,793.83	28.76%
2	Reducción del 10% del Consumo Energético de las Instituciones Gubernamentales Seleccionadas	Solicitada eliminación	0	40.00%	\$ 2,677,800.00	\$ 478,592.07	17.87%
3	Programa para la Identificación de Zonas Potenciales de Petróleo y Gas Natural en el país	Normal	0	93%	\$ 42,431,601.36	\$ 39,414,380.62	92.89%
4	Anteproyectos para la reforma institucional de los sectores Energía, Minas e Hidrocarburos	Normal	0	78.94%	\$ 2,286,885.00	\$ 76,562.80	3.35%
5	Implementar la Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas (EITI)	Normal	0	70.0%	\$ 17,876,046.00	\$ 1,954,895.20	10.94%
6	Proyecto Cultivando Agua Buena extendido a las Microcuencas Yásica y Camarón La Gina	Terminada	0	100%	\$ 1,783,300.00	\$ 441,560.37	24.76%
7	Administración de Contratos Especiales y Concesiones Mineras	Normal	0	51.77%	\$ 2,862,104.00	\$ 458,005.16	16.00%
8	Conclusión del Pacto Eléctrico	Terminada	0	100%	manejado por el CES		
Obra 1	Parque Temático Interpretativo sobre Energía Renovable FASE I	Terminada	0	100%	Incluido en la Meta #1	Incluido en la Meta #1	Incluido en la Meta #1
Obra 2	Parque Temático Interpretativo sobre Energía Renovable FASE II	Terminada	0	100%	Incluido en la Meta #1	Incluido en la Meta #1	Incluido en la Meta #1
Obra 3	Depósito superficial de 20,000 galones de agua construido en hormigón armado, en el sector Nuevo Llagal, Maimón, Prov. Monseñor Nouel	Terminada	0	100%	\$2,066,311.03	\$ 2,066,311.03	100.00%

Nota

(*) Presupuesto aprobado 2019. Contempla presupuesto Institucional y cooperación

Metas y obras concluidas

METAS PRESIDENCIALES EN GESTIÓN

META #1. Desarrollar e implementar programas de fomento a la Energía Renovable

Reporte Ejecutivo del Mes

1-Justificación del estado actual de la Meta

- Normal
- Avance 75%
- Las metas intermedias: PROYECTOS PILOTOS PARA EL FOMENTO DEL USO DE FUENTES RENOVABLES y PROGRAMA DE IDENTIFICACION DE POTENCIAL DE RECUROS RENOVABLES, muestran retraso debido a que no se han dispuesto de los fondos de cooperación solicitados a OLADE, GIZ, BID y Agencia de Cooperación Alemana, para ejecutar esta actividad.

2- Principales logros del mes que se cierra: diciembre 2019

- Cierre de la obra Parque Temático de Energía Renovable en Ciudad Juan Bosch, Fase I y Fase II y de la meta intermedia "Parque Temático Interpretativo sobre Energía Renovable, Ejecutado".
- Inauguración del Parque eólico Los Guzmancito inyectará 48.3 megavatios, con respecto a la meta "Instalación al 2020 de 12 nuevos proyectos para la generación de Energía Renovable, impulsado".

3- Principales logros previstos para el próximo mes: enero 2020

- Proceso de instalación de paneles foto voltaico a comunidad aislada Sabana Real, La descubierta, con respecto a la meta "Proyectos Pilotos para el Fomento del Uso de Fuentes Renovables, establecidos".

4- Datos del presupuesto de la Meta a la fecha:

- Presupuesto asignado para el año actual (2019):
 - Presupuesto Institucional: DOP\$40,118,541.00
 - Presupuesto Financiamiento: US\$204,038.00
- Presupuesto ejecutado para el año actual (2019): RD\$
 - Presupuesto Institucional: DOP\$42,055,793.83 – actualizado al 15 de diciembre 2019
 - Presupuesto Financiamiento: US\$
- Financiamiento: Banco Interamericano de Desarrollo, presupuesto del Ministerio de Energía y Minas, OLADE.

Informe Metas Intermedias en Gestión

- **Programa para la identificación de potencial de recursos renovables para la generación de energía**
 - Durante el mes de diciembre no se presentó ningún avance.
 - Esta actividad muestra retraso debido a que no se han dispuesto de los fondos para ejecutar la misma.
- **Instalación al 2020 de 12 nuevos proyectos para la generación de Energía Renovable, impulsado.**
 - Inauguración del Parque eólico Los Guzmancito inyectará 48.3 megavatios.
- **Proyectos pilotos para el fomento del uso de Fuentes Renovables, establecidos.**
 - Durante el mes de diciembre no se presentó ningún avance.
 - Esta actividad muestra retraso debido a que no se han dispuesto de los fondos para ejecutar esta actividad.
- **Parque Temático Interpretativo sobre Energía Renovable, Ejecutado.**
 - Con la inauguración realizada en noviembre, el equipo técnico da por terminado el proyecto del Parque Temático de Energía Renovable, realizado en ciudad Juan Bosch en Santo Domingo Este. El mismo cuenta con las instalaciones necesarias para iniciar su operación, las cuales se han iniciado recibiendo a más de 1000 estudiantes de los recintos escolares alrededor del proyecto. En ese sentido, se continúa coordinando el plan educativo que se estará implementando.
 - El Parque Temático cuenta con las diferentes edificaciones construidas, y tecnologías instaladas de los recursos del agua, sol, viento y la biomasa; puestos en operación y aportando ya al Sistema Energético Nacional Interconectado (SENI).
 - Este proyecto continuará en proceso de innovación todos los años por el cambio de tecnología de las diferentes fuentes de energía, para mantenerse mostrando los avances del sector energético del país.

META #2. Reducción del 10% del Consumo Energético de las Instituciones Gubernamentales Seleccionadas

Reporte Ejecutivo del Mes

1-Justificación del estado actual de la Meta

- Atrasada
- Avance 40%

El porcentaje de avance de esta meta se ha visto afectado. Se remitió en septiembre 2019 un informe al Ministerio de la Presidencia, indicando el estado actual de la meta y solicitando su eliminación, así como también los elementos que necesitan apoyo para ser ejecutados o concluidos, como la promulgación de la Ley de Eficiencia Energética y el Decreto de estandarización de la energía. Continuamos a la espera de su promulgación.

- La facturación del segundo cuatrimestre 2019 de las instituciones gubernamentales seleccionadas para la meta, presenta una disminución en el consumo de energía y esto se ve reflejado en el progreso en el porcentaje del avance de la misma. El porcentaje calculado es en base al corte en el mes de agosto del 2019.
- El porcentaje de meta está enfocado a la reducción de los KWh que se han reducido de la línea base 2016 al primer cuatrimestre 2019, en este avance no se contemplan los alcances obtenidos en los trabajos de las metas intermedias, como se tenía a noviembre 2018.
- Se remitió en septiembre 2019 un informe al Ministerio de la Presidencia, indicando el estado actual de la meta y solicitando su eliminación, así como también los elementos que necesitan apoyo para ser ejecutados o concluidos.
- Se continúa trabajando con la revisión de la Ley de Eficiencia Energética para ser remitida al congreso. Es importante la promulgación de dicha ley, ya que esto permitiría tener un marco que legal que oriente al sector en un uso racional de la energía.

- Se incluyó en el Decreto de Estandarización de la Temperatura la designación de un Gestor Energético por institución.
- Se está actualizando el Informe de JICA del 2015: Hoja de Ruta de la Eficiencia Energética.
- **A continuación, indicamos las charlas realizadas por el equipo del MEM hasta el mes de noviembre 2019:**

Charlas de concientización "Uso Racional de la Energía" 2019											
Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
TSS (dos Charlas)	Ministerio de Interior y Policía	INABI MA (2 charlas)	Migración	IDAC	Despacho Primera Dama	MEM	Jardín Botánico	911 Santiago Grupo (4 grupos)	DIGESET	MEM	CAID Sto. Dgo.
Junta de Aviacion Civil	Ministerio de Economía y Centro Cultural de las	Proindustria	IAD	Hospital Materno	Ministerio de Deportes Sede	Cruz Roja Dominicana	COORASAN Santiago	INAFOCAM (2 grupos)	MEM	CAID Santiago	MITUR
Defensa Civil		CEI-RD	IDAC	IBII	911			Arzobispado		MINPRE	
OMSA		Pro consumidor	INDRHI	Banco Central	Deportes Parque del			Banco Central Santiago			
		INABI MA	INDOCAL 2 charlas		Hacienda ORN						
			SENASA		IDAC						
			SIPEN		Aeropuerto						
					INDOCAL Regional Norte						
					Aeropuerto del Higuero						

- **A continuación, indicamos las auditorías realizadas por el equipo del MEM hasta el mes de diciembre 2019:**

- 1- Archivo General de la Nación
- 2- Instituto de Formación Técnico Profesional
- 3- Instituto Politécnico Loyola
- 4- Banco Nacional de las Exportaciones
- 5- Procuraduría
- 6- INDOCAL

- **Se han actualizado las siguientes auditorías:**

- 1-Superintendencia de Bancos
- 2-Ministerio de Hacienda
- 3-INPOSDOM
- 4-Ministerio de Agricultura. Análisis de las redes y consumo energético.

2- Principales logros del mes que se cierra: diciembre 2019

- Continuamos a la espera del informe de la CNE de la auditoría del Ministerio de Salud Pública, así como también estamos a la espera de que remitan el informe de meta del 911 de Santo Domingo que lo tienen concluido.
- El equipo del MEM concluyó el levantamiento del Instituto Tecnológico Superior Comunitario de San Luís, El consumo de energía de este instituto es equivalente en tamaño a 10 instituciones. se está trabajando en el informe preliminar.

- Se concluyó el levantamiento de del Ministerio de Turismo, el informe preliminar está en concluido.
- Se concluyó el levantamiento en MIREX y se está trabajando con el informe final.
- Se hizo una reevaluación en el Ministerio de Agricultura, por solicitud del Gestor Energético, en el cual se instalaron por un mes los analizadores en dicha institución, se le entregó el nuevo informe con varias correcciones que debía cumplir la institución.
- Se están contactando las instituciones de la meta y fuera de la meta, y agendando las charlas. Se preparó un nuevo calendario de charlas de concientización para el primer trimestre 2020.

3- Principales logros previstos para el próximo mes: enero 2020

- Continuar las Charlas de Concientización del Uso Racional de la Energía en Instituciones Gubernamentales.
- Mantener el cumplimiento del programa de auditorías.
- Concluir el levantamiento de Ministerio de Turismo. Para enero se tiene programado concluir los informes de MIREX y San Luís.

Aspectos que requieren apoyo:

- Apoyo en el proceso del Decreto de Estandarización de Temperatura, que está depositado en el Congreso Nacional desde el 2017, se reenvió nuevamente en septiembre 2019, con la inclusión de la designación de un gestor de energía en cada institución.
- Finalizar la revisión de la ley de Eficiencia Energética. En la actualidad se encuentra en el Ministerio de Hacienda para la evaluación de los criterios técnicos para los equipos eficientes a ser considerados en el Anteproyecto.

4- Datos del presupuesto de la Meta a la fecha:

- Presupuesto asignado para el año actual (2019): RD\$2,677,800.00
- Presupuesto ejecutado para el año actual (actualizado al 15 de diciembre 2019):RD\$478,592.07
- Fuentes de financiamiento: Presupuesto institucional

Informe Metas Intermedias en Gestión

• Auditorías Energéticas en Instituciones Gubernamentales Realizadas

- Continuamos a la espera del informe de la CNE de la auditoría del Ministerio de Salud Pública, así como también estamos a la espera de que remitan el informe de meta del 911 de Santo Domingo que lo tienen concluido.

- El equipo del MEM concluyó el levantamiento del Instituto Tecnológico Superior Comunitario de San Luís, El consumo de energía de este instituto es equivalente en tamaño a 10 instituciones. se está trabajando en el informe preliminar.
 - Se concluyó el levantamiento de del Ministerio de Turismo, el informe preliminar está en concluido.
 - Se concluyó el levantamiento en MIREX y se está trabajando con el informe final.
 - Se hizo una reevaluación en el Ministerio de Agricultura, por solicitud del Gestor Energético, en el cual se instalaron por un mes los analizadores en dicha institución, se le entregó el nuevo informe con varias correcciones que debía cumplir la institución.
- **Campaña Publicitaria y Educativa sobre Uso Racional de la Energía Creada y Ejecutada**
 - Charlas realizadas en el mes de DICIEMBRE:
 - Ministerio de Turismo
 - CAID
 - Se están contactando las instituciones de la meta y fuera de la meta, y agendando las charlas. Se preparó un nuevo calendario de charlas de concientización para el primer trimestre 2020.

META #3. Programa Para la Identificación de Zonas Potenciales de Petróleo y Gas Natural en el País

Reporte Ejecutivo del Mes

1- Justificación del estado actual de la Meta

- Normal
- Avance 93%

2- Principales logros del mes que se cierra: diciembre 2019

- Se han iniciado los trabajos de preparación y documentos de definición de la 2da. Ronda de Subastas de Bloques de Petróleo y Gas. Las áreas que se subastarán en la Ronda 2 serán las áreas no asignadas en la Ronda 1, así como las propuestas por las partes interesadas y aprobadas por el MEM dentro del cronograma del proceso de la Ronda 2.
- Se preparó un brochure con los datos técnicos del Bloque SP2 en el área costa afuera de la cuenca de San Pedro de Macorís y adjudicado a Apache Dominican Republic Corporation.

- Se inició con la preparación de los documentos a presentar para la firma del referido contrato.

3- Principales logros previstos para el próximo mes: enero 2020

- Obtención del poder especial para que el Ministro de Energía y Minas en nombre del señor Presidente firme el contrato de exploración y explotación de hidrocarburos en áreas costa afuera con Apache Dominican Republic Corporation LDC.
- Definición de cronograma de la 2da Ronda de Subastas de Bloques de Petróleo y Gas.

4- Datos del presupuesto de la Meta a la fecha:

- Presupuesto asignado para el año actual: RD\$ 42,431,601.36
- Presupuesto ejecutado para el año actual: RD\$ 39,414,380.62 (actualizado al 15 de diciembre 2019)
- Fuentes de financiamiento: Presupuesto Institucional

Informe Metas Intermedias en Gestión

- **Licitación de bloques petroleros para la Exploración y Producción de Hidrocarburos - Ejecutada**
 - Se han iniciado los trabajos de preparación y documentos de definición de la 2da Ronda de Subastas de Bloques de Petróleo y Gas. Las áreas que se subastarán en la Ronda 2 serán las áreas no asignadas en la Ronda 1, así como las propuestas por las partes interesadas y aprobadas por el MEM dentro del cronograma del proceso de la Ronda 2.
 - Se preparó un brochure con los datos técnicos del Bloque SP2 en el área costa afuera de la cuenca de San Pedro de Macorís y adjudicado a Apache Dominican Republic Corporation.
 - Se inició con la preparación de los documentos a presentar para la firma del referido contrato.
- **Coordinación de ejecución de las recomendaciones resultantes BNDH sobre exploración y explotación de Hidrocarburos**
 - Se ha evaluado la propuesta de cargar a la plataforma Prosource de la BNDH, la misma es elevada, sobrepasando los US\$ 130,000.00 encontrándose fuera del alcance presupuestario.

META #4. Anteproyectos para la Reforma Institucional de los Sectores Energía, Minas e Hidrocarburos

Reporte Ejecutivo del Mes

1-Justificación del estado actual de la Meta:

- Normal.
- Avance 78.94%

2- Principales logros del mes que se cierra: diciembre 2019

- En el mes de diciembre, se remitió la información al Ministerio de Hacienda sobre los criterios técnicos para los equipos eficientes a ser considerados en el Anteproyecto de Ley de Eficiencia Energética y Uso Racional de la Energía.
- Se remitió el borrador final del Reglamento Técnico Dominicano de Cogeneración Eléctrica a través de sistemas híbridos con el objetivo de su aprobación final y autorización de publicación en la página web del Ministerio, a los fines de recabar las opiniones y recomendaciones que puedan aportar los agentes vinculados al sector energético y los interesados en sentido general.

3- Principales logros previstos para el próximo mes: enero 2020

- Publicación en la página web del Ministerio de Energía y Minas (MEMRD) de la propuesta de Reglamento Técnico Dominicano de Cogeneración Eléctrica a través de Sistemas Híbridos a las Empresas Distribuidoras de Electricidad (EDES).
- Revisión y socialización de lo realizado por la Dirección General de Minería, respecto a las disposiciones técnicas, con la Dirección Jurídica y la Unidad de Políticas Públicas del MEM a los fines de iniciar la redacción jurídica del anteproyecto de reglamento de Minería Artesanal y a Pequeña Escala (MAPE).

4- Datos del presupuesto de la Meta a la fecha:

- Presupuesto asignado para el año actual (2019): RD\$2,286,885.00
- Presupuesto ejecutado para el año actual (actualizado al 15 de diciembre 2019): RD\$76,562.80
- Fuente de financiamiento: Presupuesto Institucional.



Informe Metas Intermedias en Gestión

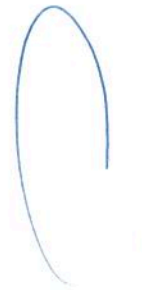
- **Elaborado y remitido al PE Anteproyecto de Reglamento de Pequeña Minería y Minería Artesanal (MAPE).**
 - Se continúa en la espera del documento contentivo de las disposiciones de naturaleza técnica que serán incluidas en el proyecto de Reglamento de Minería Artesanal y Pequeña Escala (MAPE), por parte de la Dirección General de Minería (DGM).
- **Formuladas las propuestas de Reglamentos en el ámbito de la seguridad de infraestructuras energéticas.**
 - Se remitió al Señor Ministro Dr. Antonio Isa Conde, el borrador final del Reglamento Técnico Dominicano de Cogeneración Eléctrica a través de Sistemas Híbridos, con el objetivo de su aprobación final y autorización de publicación en la página web del Ministerio, a los fines de recabar las opiniones y recomendaciones que puedan aportar los agentes vinculados al sector energético y a los interesados en sentido general.
- **Anteproyecto de Ley de Eficiencia Energética y Uso Racional de la Energía, sometido al P.E.**
 - En el mes de diciembre, se remitió la información al Ministerio de Hacienda sobre los criterios técnicos para los equipos eficientes a ser considerados en el Anteproyecto de Ley de Eficiencia Energética y Uso Racional de la Energía. Se espera respuesta del Ministerio de Hacienda.

META #5. Implementa la Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas (EITI)

Reporte Ejecutivo del Mes

1- Justificación del estado actual de la Meta

- Normal
- Avance 70%



NOTA: La ejecución de actividades para el Informe de Cotejo 2019, se han visto retrasadas debido a la demora presentada por el Banco Mundial para el desembolso de los fondos de la Segunda Donación.

2- Principales logros del mes que se cierra: diciembre 2019

- **Meta Intermedia I: Plan de Trabajo de la CNEITI-RD, 2018-2020: Periodo de 2019 ejecutado**
 - Presentación y aprobación por la CNEITI-RD del Plan de Trabajo de la CNEITI-RD 2020.
 - Firma de Acuerdo de la Segunda Donación del Banco Mundial.
 - Participación en Webinar sobre Beneficiarios Reales, impartido por la Secretaría Internacional EITI.
 - Participación Webinar sobre Planes de Trabajo EITI, impartido por la Secretaría Internacional EITI.
 - Reunión con sector no metálico para presentar la Iniciativa EITI.
- **Meta Intermedia II: Informe correspondiente al año 2017 elaborado y entregado en diciembre de 2019**
 - Aprobación del Estudio de Alcance y Materialidad del Tercer Informe EITI-RD por la CNEITI-RD.
 - Reuniones de trabajo con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, para elaboración del Tercer Informe Contextual EITI-RD.
 - Presentación y aprobación del Informe Contextual del Tercer Informe EITI-RD.
 - Elaboración de Contrato del Administrador Independiente del Tercer Informe EITI-RD, y remisión al Banco Mundial para no objeción.
 - Actualización del portal EITI con las informaciones del 3er informe contextual.

3- Principales logros previstos para el próximo mes: enero 2020

- **Meta Intermedia I: Plan de Trabajo de la CNEITI-RD, 2018-2020: Periodo de 2019 ejecutado**
 - Presentación a la CN de la ejecución del Plan de Trabajo 2019.
 - Seguimiento al inicio de la consultoría para la ejecución del Plan Estratégico de Difusión y Comunicación, financiada por el BID.
 - Contratación de la Auditoría del Proyecto de Implementación de la Iniciativa para la Transparencia de las Industrias Extractivas (EITI)", financiado con la "Donación TFP0- A5180" del Banco Mundial.



- **Meta Intermedia II: Informe correspondiente al año 2017 elaborado y entregado en diciembre de 2019**
 - Firma de Contrato de Administrador Independiente con Deloitte.
 - Presentación y aprobación del Tercer Informe de Cotejo del 3er Informe EITI-RD.
 - Presentación y aprobación de la Plantilla de Datos del Tercer Informe EITI-RD.

4- Datos del presupuesto de la Meta a la fecha:

- Presupuesto asignado para el año actual (2019): RD17,876,046.00 (RD\$2,129,150.00 presupuesto institucional + RD\$15,746,896.00 cooperación internacional equivalentes a US\$300,000.00).
- Presupuesto ejecutado para el año actual (actualizado al diciembre 2019): RD\$654,896.20 (de los fondos de GOB) y RD\$1,299,999.00 (de los fondos de cooperación internacional BM)
- Fuentes de financiamiento: Ministerio de Energía y Minas, Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo.

Informe Metas Intermedias en Gestión

- **Plan de Trabajo de la CNEITI-RD, 2018-2020: Periodo de 2019 ejecutado.**
 - Presentación y aprobación por la CNEITI-RD del Plan de Trabajo de la CNEITI-RD 2020.
 - Firma de Acuerdo de la Segunda Donación del Banco Mundial.
 - Participación en Webinar sobre Beneficiarios Reales, impartido por la Secretaría Internacional EITI.
 - Participación Webinar sobre Planes de Trabajo EITI, impartido por la Secretaría Internacional EITI.
 - Reunión con sector no metálico para presentar la Iniciativa EITI.
- **Informe correspondiente al año 2017 elaborado y entregado en diciembre de 2019**
 - Aprobación del Estudio de Alcance y Materialidad del Tercer Informe EITI-RD por la CNEITI-RD.
 - Reuniones de trabajo con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, para elaboración del
 - Tercer Informe Contextual EITI-RD.
 - Presentación y aprobación del Informe Contextual del Tercer Informe EITI-RD.
 - Elaboración de Contrato del Administrador Independiente del Tercer Informe EITI-RD, y remisión al Banco Mundial para no objeción.

- Actualización del portal EITI con las informaciones del 3er informe contextual.

META #7. Administración de Contratos Especiales y Concesiones Mineras

Reporte Ejecutivo del Mes

1- Justificación del estado actual de la Meta:

- Normal.
- Avance 51.77%

2- Principales logros del mes que se cierra: diciembre 2019

- Se elaboró una (1) resolución de declaratoria de caducidad y se solicitó la liberación a la Dirección General de Minería (DGM) de un área concesionada por haber transcurrido los plazos correspondientes para recurrir, respecto a la meta "Evaluación de estatus de cumplimiento de las concesiones y plan de acción ejecutado".
- En lo referente a la Meta "Acuerdo de Remediación Medioambiental del Estado de la mina Pueblo Viejo, implementado y supervisado" se logró lo siguiente:
 - **Prioridad No.1: Sacar el agua de Mejita:**
 - Actividad "Bombeo Inicial fase III": La poza de lodos está operacionalmente drenada. Al día 13.12.19, el volumen de agua remanente en la poza de Lodos es de 87,245.024 m³ a una elevación de 178.903 msnm. Hubo un ligero aumento de 3.5cm aproximadamente debido a las precipitaciones registradas en la zona.
 - Sub-actividad "Colocar cal en la poza principal y poza inferior", con el propósito de aumentar el tiempo de residencia del agua en contacto con la cal, en la poza principal se ha creado un pequeño dique entre esta poza y la inferior para contribuir a un mayor tiempo de contacto entre la cal y el agua, de modo que los metales se precipiten y el pH del agua aumente. La poza principal está drenada y sólo almacena agua ante situaciones de precipitación en la zona.
 - Sub-actividad "Desaguar la poza inferior", la poza inferior se descargó pro efecto sifón. La misa se encuentra en su nivel de agua más bajo. El valor del pH en este mes es de 6.68. El mismo ha aumentado gracias a la aplicación de cal que se hizo en las nuevas plataformas habilitadas.
 - **Prioridad No. 2: Refuerzo del Muro de Mejita (Contrafuerte):**

- Sub-actividad “Mantenimiento vegetación en la corona del Muro de Mejita”, se realiza diariamente por medio de limpieza con machetes, utilizando personal de la Subdirección de Remediación Ambiental.
- Sub-actividad “Monitoreo Instrumentación Geotécnica”, se realizaron los monitoreos de los inclinómetros ubicados en la corona del Muro Mejita y de los piezómetros eléctricos del muro de la Presa de Mejita. Los reportes serán presentados en informe final.
- **Prioridad No. 4:** Disposición final de los Residuos Peligrosos, sub-actividad “Revisión licitación oferentes para la realización de propuestas”, el MEM está a la espera de respuesta por parte de PVDC sobre la propuesta enviada.
 - Actividades adicionales, actividad “Monitoreo de calidad de aguas en el entorno de la mina de PVDC”. El pH promedio de la poza inferior ha mejorado. Se encuentra en 6.68 gracias a la habilitación de dos nuevas plataformas que permiten hacer una aplicación de cal más efectiva en la poza.
 - A la fecha el nivel de avance de la Prioridad No. 1.1- Mejita es de 78.9%.

3- Principales logros previstos para el próximo mes: enero 2020

- Seguimiento a los plazos vencidos para inicio de declaratoria de caducidad a los concesionarios en incumplimiento, y en lo referente a la Meta "Evaluación de estatus de cumplimiento de las concesiones y plan de acción ejecutado".
- Para la meta "Acuerdo de Remediación Medioambiental del Estado de la mina Pueblo Viejo, implementado y supervisado": Adquisición de una sonda de monitoreo para los inclinómetros de la Presa Mejita y disposición final de desechos peligrosos. se espera que para el mes próximo se emita la opinión de PVDC respecto a la asunción del costo por ambas partes.

4- Datos del presupuesto de la Meta a la fecha:

- Presupuesto asignado para el año actual (2019): RD\$2,862,104.00
- Presupuesto ejecutado para el año actual (actualizado al 15 de diciembre 2019): RD\$458,005.16
- Fuente de financiamiento: Presupuesto Institucional.

Informe Metas Intermedias en Gestión

- **Evaluación de informes de avance y operación de Contratos Especiales y plan de acción ejecutado**
 - La sociedad comercial Pueblo Viejo Dominicana Corporation (PVDC), de conformidad con la sección 6.6 del Contrato Especial de Arrendamiento de Derechos Mineros (CEAM)

- depositó el Informe de Proyección de Operaciones del año 2020, cumpliendo con la referida obligación.
- **Evaluación de estatus de cumplimiento de las concesiones y plan de acción ejecutado**
 - Luego de haber solicitado a nuestra adscrita, la Dirección General de Minería (DGM) la remisión de los estatus de las concesiones mineras para el mes de diciembre, este organismo procedió a determinar que de las 210 concesiones mineras vigentes, el 72.54% de los concesionarios mineros se encuentran en cumplimiento respecto a la remisión de los informes semestrales y/o anuales, pago de las patentes mineras y ejecución de sus operaciones.
 - En ese sentido, se continuó el procedimiento administrativo de caducidad de aquellas concesiones que se encuentran en incumplimiento. Por lo que, se elaboró una (01) resolución de declaratoria de caducidad y se solicitó la liberación a la Dirección General de Minería (DGM) de un área concesionada por haber transcurrido los plazos correspondientes para recurrir.
- **Acuerdo de Remediación Medioambiental del Estado de la mina Pueblo Viejo, implementado y supervisado**
 - En el mes de noviembre del presente año, en lo relativo a la Prioridad No.1: Sacar el agua de Mejita, sub-actividad "Bombeo Inicial fase III" revelamos que de acuerdo a los datos suministrados por PVDC, debidamente certificados por el Ministerio de Energía y Minas, el volumen de agua restante en la poza de lodos al día 20-11-19, es de 73,573.27 m³ a una elevación de 178.685 msnm. Lo que indica que a pesar de las precipitaciones registradas en la zona, la poza mantiene su bajo nivel de agua.
 - En cuanto a la colocación de cal en la poza principal y en la poza inferior, se realizaron dos plataformas con el propósito de aplicar la cal de una manera más efectiva y lograr que el agua esté más tiempo en contacto con la cal. Dichas plataformas tienen como objetivo utilizar equipos de colocación más pequeños para una mejor maniobra de la cal, lo que se refleja en el aumento del pH.
 - La sub-actividad de la Prioridad No. 1, relativa al desagüe de la poza Inferior, el nivel de agua de la poza ha disminuido producto del secado mediante el efecto sifón que se le realizó a la misma. Se mantiene la aplicación de cal para mejorar el pH de la poza.
 - En cuanto a la sub-actividad relativa a la limpieza, desbroce y excavación en el pie del Muro Mejita, se realizó proceso de licitación en donde la compañía seleccionada fue IDC CONSTRUCCION. El MEM está a la espera que PVDC remita contrato correspondiente o la fecha de reinicio de los trabajos.
 - En el mes de noviembre el valor promedio de pH en la poza inferior fue de 6.60. En la última semana del mes no se registraron mediciones de parámetros en dos

- Continuación de los trabajos en los senderos de madera
- Terminaciones en los escalones en el área de Hito
- Inicio de pinturas en el área del Hito
- Colocación del armado de la losa del hito del PTER
- Colocación de sistema de bombeo del espejo de agua
- Vaciado de zapata y columna del hito del PTER
- Instalación de torre eólica Horizontal de 10Kw donada por EGEHAINA
- Instalación de SmartFlower de 2.5Kw donada por AES
- Continuación de construcción de bases para instalar paneles solares
- Continuación de los trabajos en el espejo de agua.
- Colocación de lajas en áreas faltantes
- Inicio de paneles fotovoltaicos en la estación solar - SOVENTIX
- Instalación paneles solares edificio de inducción – RENSA SOLAR
- Prueba de torre eólica Horizontal de 10Kw donada por EGEHAINA
- Instalación hidroeléctrica del espejo de agua del PTER- SERVINCA
- Continuación de los trabajos en el sendero de Madera, terminación y colocación de barandas.
- Continuación de los trabajos de paisajismo
- Instalación de sistema de riego en el área principal de los parqueos.
- El Presidente Danilo Medina encabezó el jueves 7 de Noviembre del presente año la inauguración del Parque Temático de Energía Renovable en la Ciudad Juan Bosch, un espacio en el que se generará energía limpia con distintas tecnologías y que representa la ruta futura de la industria eléctrica basada en la producción y el consumo energético con criterios sostenibles.

4- Avance de resultados Físicos y Financieros: Pagado/Ejecutado

- Gastos financieros; RD\$42,055,793.83

5- Enmiendas o adicionales: n/a

6- Otras observaciones e inconvenientes:

Los atrasos del proyecto son producto de falta de suministros de materiales, personal y equipos por problema de asignaciones presupuestarias ajenas a la ejecución de la obra, por lo que se hizo necesaria la revisión del cronograma. Sin embargo, se estima que las obras indispensables que permitan la inauguración, estarán listas para la primera quincena del mes de noviembre.

puntos de monitoreo: Cañada Honda y Alcantarillado el Naranja debido a la sequía. Cumba fue eliminado porque se cedió el área a PVDC. Sólo de monitoreó una semana la poza principal pues hubo una fuerte lluvia y dicha poza acumuló bastante agua.

OBRAS PRESIDENCIALES CONCLUIDAS

OBRA #1. Parque Temático Interpretativo sobre Energía Renovable FASE I (etapa de construcción ejecutada por la institución)

Reporte Ejecutivo del Mes

1- Justificación del estado actual de la Meta.

- Terminada
- Avance 100%

2- Principales logros del mes que se cierra: diciembre 2019

- Con la inauguración realizada en noviembre, el equipo técnico da por terminado el proyecto del Parque Temático de Energía Renovable, realizado en ciudad Juan Bosch en Santo Domingo Este. El mismo cuenta con las instalaciones necesarias para iniciar su operación, las cuales se han iniciado recibiendo a más de 1000 estudiantes de los recintos escolares alrededor del proyecto. En ese sentido, se continúa coordinando el plan educativo que se estará implementando.
- El Parque Temático cuenta con las diferentes edificaciones construidas, y tecnologías instaladas de los recursos del agua, sol, viento y la biomasa; puestos en operación y aportando ya al Sistema Energético Nacional Interconectado (SENI).
- Este proyecto continuará en proceso de innovación todos los años por el cambio de tecnología de las diferentes fuentes de energía, para mantenerse mostrando los avances del sector energético del país.

3- Principales Actividades acumuladas a la fecha

- Continuación de la construcción del sendero de madera
- Continuación de los trabajos de jardinería
- Colocación de tuberías en la caseta de operaciones
- Continuación de las terminaciones en el espejo de agua
- Continuación del movimiento de tierra en el área de la esplanada
- Pergolados en los senderos

OBRA #2. Parque Temático Interpretativo sobre Energía Renovable FASE II (etapa de construcción ejecutada por terceros)

Reporte Ejecutivo del Mes

1- Justificación del estado actual de la Meta.

- Terminada
- Avance 100%

2- Principales logros del mes que se cierra: diciembre 2019

- Con la inauguración realizada en noviembre, el equipo técnico da por terminado el proyecto del Parque Temático de Energía Renovable, realizado en ciudad Juan Bosch en Santo Domingo Este. El mismo cuenta con las instalaciones necesarias para iniciar su operación, las cuales se han iniciado recibiendo a más de 1000 estudiantes de los recintos escolares alrededor del proyecto. En ese sentido, se continúa coordinando el plan educativo que se estará implementando.
- El Parque Temático cuenta con las diferentes edificaciones construidas, y tecnologías instaladas de los recursos del agua, sol, viento y la biomasa; puestos en operación y aportando ya al Sistema Energético Nacional Interconectado (SENI).
- Este proyecto continuará en proceso de innovación todos los años por el cambio de tecnología de las diferentes fuentes de energía, para mantenerse mostrando los avances del sector energético del país.

3- Principales Actividades acumuladas a la fecha

- Colocación de muros y huecos de ventanas del primer nivel,
- Vaciado de columnas del segundo nivel,
- Empañete de muros del primer nivel
- Colocación de muros de 2 nivel
- Armado de techo de ambos edificios.
- Empañete de muros del segundo nivel
- Colocación de tubería de ventilación en los baños
- Continuación del armado del techo
- Colocación de cerámica en los baños
- Inicio de los detalles de terminación
- Inicio de la colocación de coralina
- Cierre del Techo e inicio de las terminaciones en el techo
- Colocación de cerámica en áreas del segundo nivel

- Continuación de los trabajos sanitarios
- Terminación de techo de Aluzinc
- Terminación de colocación de pisos en edificio principal.
- Inicio del cableado eléctrico
- Instalación de las puertas y ventanas
- Colocación de luminarias en el edificio principal en el Parque Temático de Energía Renovable (PTER).
- Colocación de aparatos sanitarios en los baños
- Colocación de tapa de cisterna
- Colocación de cristales
- Terminación de pintura en áreas exteriores.
- Recubrimiento de coralina en la escalera principal
- Terminaciones en las áreas interiores
- Inicio de marquesina y pasarela
- retoque de la pintura de la parte interior y exterior
- Continuación de los trabajos de pasarela,
- Adicionales de Ventanas colocadas en las áreas faltantes
- Terminaciones en las escaleras, colocación de barandas
- Colocación de abanicos y lámparas de los edificios
- Se solicitó un adendum del contrato para continuar los trabajos adicionales presentados en el proyecto y justificar los atrasos ocurridos durante la ejecución del mismo
- Aprobación de Enmienda No. 524-19 con el presupuesto adicional de RD\$3,948,370.09 para los edificios licitados
- Terminación de pasarela principal y terminaciones en oficinas.
- El Presidente Danilo Medina encabezó el jueves 7 de Noviembre del presente año la inauguración del Parque Temático de Energía Renovable en la Ciudad Juan Bosch, un espacio en el que se generará energía limpia con distintas tecnologías y que representa la ruta futura de la industria eléctrica basada en la producción y el consumo energético con criterios sostenibles.

4- Avance de resultados Físicos y Financieros: Pagado/Ejecutado

- RD\$4,436,517.748 – Avance del 20% del proyecto del Edificio Principal.
- RD\$5,822,717.49 – Primera Cubicación del Proyecto del Edificio Principal.
- RD\$3,267,078.49– Segunda Cubicación del Proyecto del Edificio Principal.
- RD\$4,212,646.32– Tercera Cubicación del Proyecto del Edificio Principal.
- RD\$2,156,261.38 – Cuarta Cubicación del Proyecto del Edificio Principal.
- RD\$1,907,397.81– Quinta Cubicación del Proyecto del Edificio Principal.
- RD\$1,907,397.81– Sexta Cubicación del Proyecto del Edificio Principal.

5- Enmiendas o adicionales:

- Aprobación de Enmienda No. 524-19 con el presupuesto adicional de RD\$3,948,370.09

6- Otras observaciones e inconvenientes: N/A

Elaborado por:

Yuderka Taveras H.

Coord. de Programas Especiales

Revisado por:

[Signature]

Dir. de Programas Especiales/Coord. de Metas Presidenciales MEM

Fecha de elaboración:

Diciembre 18, 2019



[Signature]