

EMPRESA DE GENERACION HIDROELECTRICA DOMINICANA
Líder en Energía Limpia Av. Rómulo Betancourt #303, Santo Domingo, D.N., República Dominicana
Teléfonos: (809) 533 5555, RNC 4-30-06085-2 www.hidroelectrica.gov.do

INFORME TRIMESTRAL

ENERO-MARZO

2022

INDICE

RESUMEN EJECUTIVO 5

- **MISIÓN** 10
- **VISIÓN** 10
- **PROPÓSITO** 10
- Impulsar el desarrollo sostenible de República Dominicana generando energía 10
- **PROPUESTA DE VALOR** 10
- **VALORES** 10

AVANCES DEL PLAN OPERATIVO ANUAL 11

(POA) 11

INFORME DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA 0

INFORME GESTION DIRECCION COMUNICACIONES 2

INFORME GESTION DIRECCION DE GESTION HUMANA 8

- **Acuerdos interinstitucionales** 8

INFORME DE GESTION DE BIENESTAR SOCIAL 10

INFORME DE GESTION DE LA DIRECCION DE AUDITORIA INTERNA 11

- **Avances del POA 2022 (ASPECTOS ESTRATEGICOS/OPERATIVOS)** 11

MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE OBRAS CIVIL 15

INFORME GESTION ENERGIA RENOVABLE 21

INFORME GESTION DIRECCION DE OPERACIONES 24

RESUMEN EJECUTIVO

La Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) tiene el firme propósito de apoyar la sostenibilidad del sector eléctrico dominicano, garantizando una gestión transparente, efectiva y productiva para el beneficio del país. Eneste marco, plácenos presentar este informe contentivo respecto de la gestión institucional de la empresa para el período comprendido entre agosto del 2021 a juliode 2022, constituyendo este intervalo temporal el segundo año de gestión de las nuevas autoridades.

En este sentido, cabe destacar que la actual administración de EGEHID ha centrado su accionar en cuatro pilares claves: **la potencialización y mejoramiento de las operaciones, los nuevos proyectos de expansión, la implementación de programas de responsabilidad social corporativa tendentes al desarrollo integral de los grupos de interés involucrados en nuestro quehacer, así como la transparencia financiera**, todo esto para lograr los objetivos estratégicos institucionales.

Operaciones: La energía bruta generada por las diferentes centrales hidroeléctricas de EGEHID en ese periodo fue de **346.08 GWh.**

Proyectos de Expansión: Incrementar la capacidad instalada es un lineamiento estratégico de suma importancia para continuar el apoyo a la economía nacional. Dentro del Máster Plan Institucional 2020-2024 se tienen contemplados proyectos hidroeléctricos, eólicos y fotovoltaicos que **incrementarían la potencia instalada en 732.75 MW** para llevar la potencia instalada actual de 624.57 MW a 1,396.12 MW, **lo cual equivale a un aumento de un 117%.**

Además, la EGEHID está diversificando su matriz incursionando en otras fuentes deenergía renovable. La capacidad de nuevos proyectos renovables sería de

142 MW.

.

También se trabaja en otros proyectos fotovoltaicos y eólicos en fase de estudio y diseño, tales como:

Proyecto Solar Fotovoltaico Domingo Rodríguez 20 Mwp, Proyecto Solar Fotovoltaico Sabana Yegua 20 Mwp y Proyecto Solar Fotovoltaico Sabaneta 20Mwp, para una capacidad total de 60 MWp, con una inversión estimada de 1,204 millones de pesos y un tiempo de ejecución estimado de 12 meses cada uno.

Así mismo se iniciarán los estudios de los Proyectos Sabana Yegua Fotovoltaico Flotante de 10 Mwp, Proyectos Solar Fotovoltaico de Hidrobombeo Sabaneta y Sabana Yegua con una capacidad de 100 MWp c/u,esto con un presupuesto de consultoría para estudio y diseño de 10 millones de pesos y un tiempo estimado de ejecución de 8 a 9 meses.

Proyecto Eólico de Tierra Nueva, con una capacidad de 50 MW, y un presupuesto de ejecución estimado de 6,474 millones pesos dominicanos y un tiempo estimado de ejecución de 15 meses.

Finalmente, el Proyecto Parque Eólico de Brazo Derecho con una Potencia de 9 MW, con un presupuesto de construcción estimado de 1,128 millones de pesos y un tiempo estimado de ejecución de 8 a 9 meses, ubicado en la provincia de Valverde Mao.

Para el año 2024, se estima la conclusión de todos los proyectos, con una inversión de US$425MM y un aumento de la oferta energética renovable de 332MW.en la provincia de San Juan, que iniciaron en los últimos meses del 2021.

Entre ellos, Proyecto Fotovoltaico Domingo Rodríguez de 30 MW; Proyecto Fotovoltaico Sabana Yegua de 20 MW; Proyecto Fotovoltaico Sabaneta de 20 MW; Proyecto Fotovoltaico Flotante Sabana Yegua de 10 MW, Proyecto Fotovoltaico Flotante Hatillo 10 MW, provincia Juan Sánchez Ramírez.

Otros proyectos que son de gran importancia y que han sido discutidos en la mesa del agua son el desagüe de fondo de la Central Hidroeléctrica Valdesia y maximizarlas aguas de los canales a través de lagos artificiales para la irrigación y generaciónde energía.

Es importante señalar que a través del gabinete social hemos realizado una alianza público-social para ejecutar obras complementarias a los proyectos en ejecución que beneficien a la comunidad como son: Acueductos, Rutas Ecoturísticas, Balnearios,Electrificaciones y otras obras.

En otro orden, debemos resaltar los mantenimientos, modernización y rehabilitaciónde las Centrales Hidroeléctricas luego de verificar el estado de cada una de ellas. Como resultado, se instruyeron de acuerdo con las situaciones encontradas las soluciones de los mismo.

Entre lo más relevante, la Central Hidroeléctrica de Aguacate: cambio de la válvulaal filtro principal del sistema de enfriamiento, cambio del sello a la válvula mariposa unidad #1, cambio del Sello De La Turbina Unidad #2; Central Hidroeléctrica Jigüey: Limpieza de la descarga de las turbinas, cambio de sello de la válvula mariposa y manguito de la válvula by-pass unidad I; Central Hidroeléctrica Rincón: cambio de válvula de guardia unidad, válvula descargadora: cambio de sellos, mantenimientonervios y obturador.

En la Central Hidroeléctrica Pinalito la completa rehabilitaciónde la obra de toma. La cual solo estaba operando a través de las captaciones, es decira un 50% de su capacidad. Central Hidroeléctrica de Jimenoa desmontaje de anillo del distribuidor y cambio de casquillo de las articulaciones del distribuidor.

Programas de responsabilidad social corporativa: Podemos citar como un hito importante, la participación de EGEHID en la jornada de vacunación nacional contra el Covid-19, en la que se ha estado apoyando a las provincias de San Cristóbal y San Juan de la Maguana.

En ambas provincias el objetivo principal es la vacunación del 85% de la población, se apoyó el reinicio de las clases en Ocoa, San Cristóbal y Peravia, así como también en las provincias donde se encuentran las centrales Hidroeléctricas. Además, desde el Gabinete Social se continua con los trabajos de promover e incidir en las siguientes áreas: Cooperativa, Salud (Con el Gabinete de Salud), Educación (ITLA, Loyola y otros), Medio Ambiente (Plan Sierra…. Con el Gabinete de MA), Bienestar Social, Proyectos Estratégicos (Placetas, Guayubín…) entre otras.

Aunque ya se ha mencionado la existencia del Gabinete Social como una iniciativa dela actual gestión, es importante resaltar que esta creación no es exclusiva para estaárea. La visión de la administración ha propiciado la creación de importantes gabinetes, que vienen a ser una especie de equipos multidisciplinarios e interdependencias internas de la EGEHID, con el fin de cumplir con los lineamientos establecidos por la Presidencia de la República. Los gabinetes creados son: el Técnico, Financiero, Social, de Salud, de Seguridad, Logístico-Tecnológico y Medioambiental.

Acuerdos Interinstitucionales:

La Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana EGEHID tiene acuerdos vigentes con distintas instituciones del país, tales como; el Instituto Politécnico Loyola (IPL), El Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA), la Universidad ISA y la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), el Instituto

Dominicano de la Calidad (INDOCAL), con quienes se persigue conseguir la certificación de la empresa en ISO 9001:2015, ISO 37001, ISO 37301.

Con respecto a los convenios pactados con estas casas de estudios, solo con el IPL se está trabajando con un acuerdo renovado, las demás instituciones se agregaron al portafolio durante los años 2021 y 2022, en referencia a los acuerdos firmados este año, se llevó a cabo la firma con el ISA el 23 de febrero y con la PUCMM el 24 de marzo.

En el primer trimestre también se gestionaron 11 becas para el ingreso de jóvenes al IPL.
Con respecto a esto, los convenios durante el primer semestre del año 2022 se han estado trabajando arduamente en campañas de difusión de convocatorias de becas, coordinación con instituciones y seguimiento a postulantes.

A raíz de esto, durante el primer trimestre del año se logró gestionar 17 becas para jóvenes residentes a las zonas aledañas a las centrales para poder ingresar al ITLA. Cabe destacar que a través del convenio ITLA-EGEHID, al igual que los jóvenes residentes en las zonas aledañas a las centrales, se han beneficiado 51 colaboradores pertenecientes a las direcciones de Tecnología y Comercialización, en materia de educación continua, cursando capacitaciones como Microsoft Excel, Power BI, Autocad, Ciencia de Los Datos, entre otras.

MISIÓN

Generar electricidad con fuentes renovables de acuerdo con estándares internacionales, apoyados en nuestro talento humano, tecnología de vanguardia, responsabilidad ambiental y social, contribuyendo con el desarrollo del país.

VISIÓN

Mantener el liderazgo en la generación de electricidad con fuentes renovables en laRepública Dominicana, reconocidos por altos estándares de calidad.

PROPÓSITO

Impulsar el desarrollo sostenible de República Dominicana generando energía eléctrica de calidad, con fuentes renovables.

PROPUESTA DE VALOR

Que es aquello que hace única a la Institución de cara a sus clientes y que lo diferencia de sus competidores: que somos una empresa comprometida con el suministrode electricidad, generada con fuentes renovables, operativamente confiable, contribuyendo al desarrollo sostenible de las comunidades y la preservación del medioambiente.

VALORES

Integridad, trabajo en equipo, compromiso, responsabilidad social, confianza, respeto y lealtad.

AVANCES DEL PLAN OPERATIVO ANUAL (POA)

INFORME DIRECCION DE COMERCIALIZACION



En este informe presentamos el desempeño de la Dirección de Comercialización para el trimestre enero-marzo del año 2022 dentro del Plan Operativo Anual (POA), tanto en el aspecto estratégico como operativo.

Dentro de las premisas a considerar para la evaluación trimestral se suma el resultado de evaluar los Aspectos Estratégicos (peso de 20%) + los Operacionales (peso de 80%) para un total de 100%.

Las actividades consideradas dentro del aspecto estratégico son las siguientes:

1. Comercializar Servicios Complementarios.
2. Plan de Contingencia Mitigación Impacto Negativo en el Ingreso.
3. Determinación de los Costos de Producción y Establecimiento de Política de Precio Base de Energía.
4. Optimización Sistema de Facturación Comercial (OPSIFAC).

Las actividades operacionales identificadas para el año 2022 son las que listamos a continuación:

1. Reporte Mensual Medición de la Energía Producida por las unidades de generaciónde la EGEHID.
2. Facturación Mensual de Energía, Potencia y otros rubros vendidos en el mercado eléctrico mayorista.
3. Seguimiento al cumplimiento de la Regulación Primaria de Frecuencia de nuestras unidades de generación.
4. Reporte Programación de la Operación de las unidades de generación al OrganismoCoordinador (OC).
5. Seguimiento a la Secuencia de Operación de las unidades de generación de electricidad de la EGEHID.
6. Actualización Analizadores de Calidad de Energía.
7. Actualización y Mantenimiento SMC_Contraste Medidores.
8. Sistema Medición Comercial Consumo Estación Valdesia.
9. Automatización de Despachos y Modelados de Energía.
10. Implementación PowerBI (Sistema Inteligencia de Negocios).

Tomando en cuenta los puntos definidos anteriormente; la calificación obtenida para este primer trimestre fue **de 75.7%**, conformado por un **6.25%** para los Aspectos Estratégicos y **69.40%** para los Operacionales.

Avance de la POA 2022

A continuación, se presenta un desglose de los resultados obtenidos en cada uno de los aspectos definidos anteriormente:

Aspectos estratégicos

Como el aspecto estratégico representa el 20% del plan, la calificación final en el trimestre enero-marzo 2022 fue de 6.25%; tal como se detalla en la tabla que presentamos a continuación:

		Programada	Ejecutada	Avance
	Aspecto Estratégico	**16.00**	**5.00**	**6.25%**
7.a.2	Comercializar servicios complementarios	4.00	2.00	50%
7.a.3	Plan de Contingencia Mitigación Impacto Negativo en el Ingreso	4.00	1.00	25%
7.d.1	Determinación de los Costos de Producción y Establecimiento de Política de Precio Base de Energía	4.00	1.00	25%
7.b.5	Optimización Sistema de facturación Comercial (OPSIFAC)	4.00	1.00	25%

Aspectos operativos

Para este plan, lo operativo representa el 80% de las actividades de la Dirección de Comercialización, resultando en un 69.40% de ejecución de su POA. Presentamos más detalle a continuación:

	Programada	Ejecutada	Avance
Aspecto Operacional	**898**	**878**	**69.40%**
Actualización Analizadores de Calidad de Energía	8	4	50%
Actualización y Mantenimiento SMC_Contraste Medidores	8	2	25%
SMC Consumo Estación Valdesia	5	3	60%
Automatización de Despachos y Modelados de Energía	8	4	50%
Implementación PowerBI (Sistema Inteligencia de Negocios)	8	4	50%
Reporte Mensual Mediciones al OC	15	15	100%
Facturación	24	24	100%
Informe del seguimiento a la Regulación Primaria de Frecuencia (RPF)	12	12	100%
Informe de la programación de operación diaria para el OC.	540	540	100%
Informe de Secuencia de Operaciones de las Unidades de generación de Electricidad de la EGEHID	270	270	100%

INFORME DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

La Dirección Administrativa, recibe los requerimientos desde las diferentes Direcciones y dependencias de toda la institución, las cuales son gestionadas y analizadas con el objetivo de adminístralas de la mejor manera posible, conforme a las regulaciones y controles internos establecidos en la Empresa, así como también el marco legal aplicable. hace la liberación en el rango de valores que el SAP, (programa de origen alemán que se define en español como “desarrollo de sistemas de análisis”), le permite y, tramita los expedientes a las distintas áreas involucradas en el proceso según corresponda.

Los expedientes luego de que la Asistente Administrativa realiza los registros correspondientes a la entrada, pasa al Director (a), este a su vez libera en el SAP, en el rango correspondiente, y tramita a las áreas según corresponda. Se genera un registro de salida que indica el destino de cada uno de los expedientes.

La Dirección Administrativa tiene la responsabilidad de viabilizar las acciones de la Administración, apoyada en las diferentes Direcciones, Gerencias y Departamentos que le dan soporte.

Los esfuerzos y acciones dirigidos a apoyar las decisiones de la administración, en la ejecución de sus planes durante el período enero-junio-2022, serán emprendidos desde las diferentes Gerencias y Departamentos de esta Dirección, con el propósito de contribuir al logro de las metas trazadas por la empresa. Este informe se realiza a solicitud de la Dirección de Planificación, y contiene las actividades realizadas período enero – junio 2022.

En tal sentido, rendimos el presente informe de las asistencias que hemos realizado durante el periodo que ya mencionado. Queremos manifestar que hemos mantenido un trabajo permanente días tras días en lo que es el servicio de la limpieza, el ornato y las tareas correspondientes en esta empresa.

1. Reparación de unidad de aire acondicionado e instalación de interruptores (breakers), en una casa de seguridad militar. (Central Valdesia). Día 15.
2. Evaluación para reacondicionamiento y revestimiento exterior de la Sala de Máquinas, cocina y verja perimetral. (Central Los Anones).

3. Inicio de revestimiento de pintura exterior con los nuevos colores de la institución en todas las centrales. (Central de Magueyal). Días 22/23.
4. Inicio de revestimiento de pintura exterior con los nuevos colores de la institución en todas las Centrales. (Central Los Toros). Días 01/02.
5. Supervisión final y recibido conforme del revestimiento exterior de todas las Centrales. (Central Los Toros). Día 04.
6. Mantenimiento de aire acondicionado en Sala de Control Eléctrico. (Central Los Toros). Día 04.
7. Evaluación de planta en la cabina del ascensor y tres unidades de aires acondicionado de diferentes oficinas. (Central Jigüey). Día 09.
8. Evaluación de filtración en techo de oficinas y controles eléctricos. (Central Palomino). Día 15.
9. Evaluación de ascensor y unidades de aires acondicionados en las oficinas de los encargados de la Central y de Servicios Generales. (Central Valdesia). Día 16.
10. Evaluación para reposición de puertas en cristales de control eléctrico y oficinas adjuntas. (Central Sabana Yegua). Día 22.
11. Supervisión de trabajo de acondicionamiento y revestimiento exterior. (Minicentral Los Anones). Día 23.
12. Inspección de motor eléctrico para automatización de puerta enrollable en Minicentral Las Barías. (Central Valdesia). Día 25.

INFORME GESTION DIRECCION COMUNICACIONES

Esta Dirección de Comunicaciones inició el año 2022 dando cobertura a la ceremonia de firma de acuerdo colaboración con las Hermanas Dominicas de Monteils, por parte de la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el fin de concentrar esfuerzos para la restauración de paisajes y ecosistemas en la microcuenca de Río Arriba, en Vallejuelo, provincia de San Juan. Dicha actividad generó la nota titulada “EGEHID y Medio Ambiente acuerdan restaurar cuenca hidrográfica en Vallejuelo”, la cual fue distribuida en los medios nacionales y publicada en el portal y las redes sociales internas, lográndose una muy buena difusión conforme la recopilación de los días posteriores.

El 17 de enero de 2022, dimos cobertura a la disertación del administrador de EGEHID, ingeniero Rafael Salazar, en el Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA), sobre el Plan Estratégico y Perspectiva de Producción de Energía Renovable. La actividad se produjo en el marco del 59 aniversario del gremio profesional y nos permitió difundir, tanto en el auditorio como a través de los medios de comunicación y las redes sociales, los proyectos de EGEHID orientados hacia la diversificación de su matriz de generación a través de la incursión en el desarrollo de fuentes tanto solares como Eólicas.



En esta fecha la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) y el Politécnico Lilliams Miranda, firmaron un convenio que permitirá a los estudiantes del centro educativo, realizarán sus pasantías en las hidroeléctricas que opera la compañía. El primer

grupo conformado por 15 estudiantes que cursan su último año del bachillerato técnico en electricidad inicia el programa la semana entrante en las hidroeléctricas Valdesia y Aguacate. Dimos cobertura y dispusimos la difusión de la información.

FEBREO 16-2022 En esta fecha la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (Egehid) anuncia la apertura de la convocatoria a becas para realizar carreras técnicas en el Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA), dirigida a los jóvenes residentes en las provincias y entornos de los complejos hidroeléctricos.

FEBRERO 24-2022 En esta ocasión la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (Egehid) y la Universidad ISA suscribieron un acuerdo de cooperación interinstitucional con el que persiguen promover y desarrollar proyectos de investigación, programas de formación, capacitación, pasantías y acompañamiento. El convenio fue firmado por el administrador general de Egehid, ingeniero Rafael Salazar, y el rector de la Universidad ISA, Benito Abad Ferreiras, y en este se acuerdan importantes puntos que tienen como fin contribuir a la gestión sostenible de los recursos naturales y el desarrollo socioeconómico de las zonas intervenidas por los proyectos de generación energética de la empresa estatal.



MARZO 01-2022 En esta fecha el Consejo para el Desarrollo Estratégico de la Ciudad y los Municipios de Santiago (CEDS) puso en marcha el sistema de monitoreo y seguimiento a la implantación del proyecto hidroeléctrico Las Placetas. El fin de este acompañamiento técnico metodológico es verificar que en la construcción del referido proyecto se cumpla con los criterios que aseguren la sostenibilidad y la biodiversidad de las cuencas

hidrográficas. Este proceso, que además lo integran la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (Coraasan), la Gobernación Provincial y otras organizaciones que aglutina el CDES, pretende ofrecer a la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (Egehid), a cargo del proyecto, información oportuna para que las obras físicas e hidráulicas cumplan con los estándares de sostenibilidad ambiental.

MARZO 06-2022 En esta fecha, la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID), participó en un encuentro de socialización sobre los avances del proyecto de “Restauración de Paisajes y Ecosistemas de la Microcuenca Río Los Baos” ubicada al sur del municipio de Vallejuelo, provincia de San Juan. La iniciativa se enmarca en un acuerdo firmado en enero pasado con el Ministerio de Medio Ambiente y la organización sin fines de lucro Hermanas Dominicas de Monteils. En el marco de la actividad la presidenta del Consejo de Administración de Egehid, Rosa Ysabel Ruíz, dijo que la experiencia de integrarse a un proyecto de esa índole ha representado la oportunidad de alinear objetivos comunes en el interés de transformar la visión de desarrollo sostenible.

MARZO 10- 2022 En esta fecha el administrador de EGEHID, ingeniero Rafael Salazar, fue reconocido por su firme apoyo al deporte, en el marco de la Gala de presentación del equipo Club Atlético San Cristóbal, que participará en la Liga Dominicana de Fútbol (LDF).



MARZO 14-2022 En esta fecha, una comisión de la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (Egehid), encabezada por la presidenta del Consejo de Administración, Rosa Ysabel Ruíz, sostuvo un encuentro con moradores de la comunidad de El Canal, en San José de Ocoa, a quienes explicó los alcances de un proyecto de construcción del sistema de riego y agua potable, que redundará en beneficio de casi 300 habitantes de esa zona. Ruíz, quien además preside el Gabinete Social de la entidad, indicó que uno de los principales objetivos estratégicos de Egehid es acompañar el desarrollo sostenible de las comunidades que están ubicadas alrededor de sus centrales hidroeléctricas.

MARZO 16-2022 En esta fecha la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) suscribió un acuerdo de cooperación con el Sistema Nacional de Atención a Emergencias y Seguridad 911, que tiene como objetivo otorgar facilidades a este organismo en su plan de expansión de los servicios de asistencia a la población. El acuerdo consiste en que EGEHID concederá al 911, permisos para el uso compartido de suelos propiedad de la empresa, para colocar equipos de comunicación así como la provisión de sistemas de respaldo de suministro energético para su operación. El propósito es reforzar y expandir el servicio del Sistema 911 en todo el país, por lo que el organismo requiere de espacios en puntos estratégicos que le permitan instalar sistemas de radiocomunicación y videovigilancia.

MARZO 17-2022 En esta fecha el administrador general de la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID), ingeniero Rafael Salazar, participó en el Primer Encuentro por la Transformación Energética Eficiente, que organizó el Foro de Energía Sostenible y celebrado en la ciudad de Santiago. Ante un grupo de expertos sobre temas de energías renovables tanto del ámbito académico como empresarial, el ejecutivo detalló la misión del plan estratégico de la empresa para el período 2020-2026, que se basa precisamente en generar fuentes de energías renovables que vayan acorde a los lineamientos internacionales, para seguir manteniendo el liderazgo en la producción de energía limpia.



MARZO 23-2022 En esta fecha, la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) participó como coauspiciador del Cuarto Encuentro de Poblaciones de Montaña, que se celebró en el municipio de Los Cacaos, provincia de San Cristóbal, del 23 al 27 de marzo. La actividad, que en esta versión tuvo como lema ¡Ecoturismo, producción y cultura por el bienestar comunitario y la biodiversidad!, fue organizada por la Fundación Ciencia y Arte, que presiden el doctor José Serulle Ramia y la doctora Jacqueline Boin.



MARZO 25-2022 En esta ocasión, la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) firmó un acuerdo de colaboración interinstitucional con la Pontificia Universidad

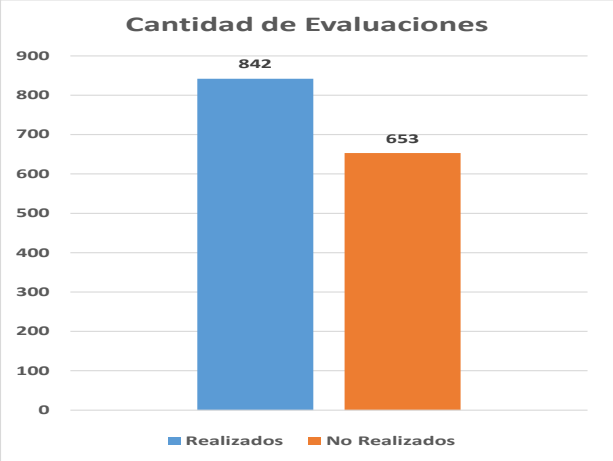
Católica Madre y Maestra (PUCMM), con el objetivo de facilitar la formación y capacitación de jóvenes residentes en las zonas aledañas a sus complejos hidroeléctricos, mediante el otorgamiento becas del nivel técnico, de grado y postgrado, así como diplomados y cursos especializados. El convenio suscrito por el administrador general de EGEHID, ingeniero Rafael Salazar, y el rector de la PUCMM, Secilio Espinal, incluye además, un programa de pasantías que permitirá a los alumnos de esa academia, adquirir experiencia práctica en la empresa estatal, y que a su vez, puedan aportar a los procesos técnicos y de gestión de la institución.

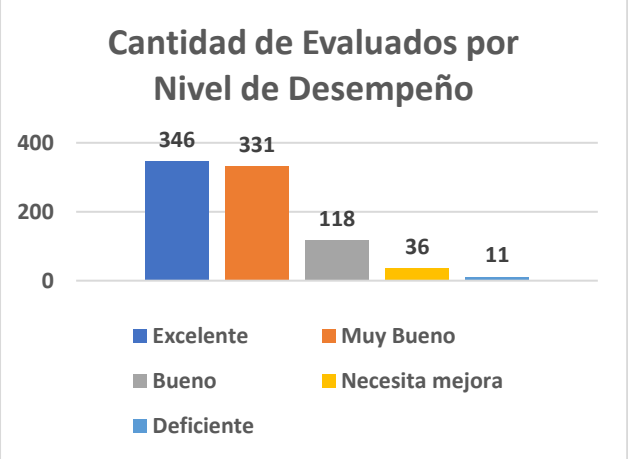
MARZO 29-2022 En esta fecha, el presidente Luis Abinader encabezó en esta provincia la inauguración de la carretera que comunica los municipios Sabana Iglesia y Jánico, en la zona de La Sierra, reconstruida por la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) a un costo de $174,620,231.76 (ciento setenta y cuatro millones, seiscientos veinte mil doscientos treinta y un pesos con 76/100). La vía, de 6.3 kilómetros de longitud, consta de una sección ampliada de dos carriles con carpeta de hormigón armado y un sistema de drenaje longitudinal en cunetas y bordillos de concreto, erigido tomando en cuenta los niveles pluviométricos de la zona.

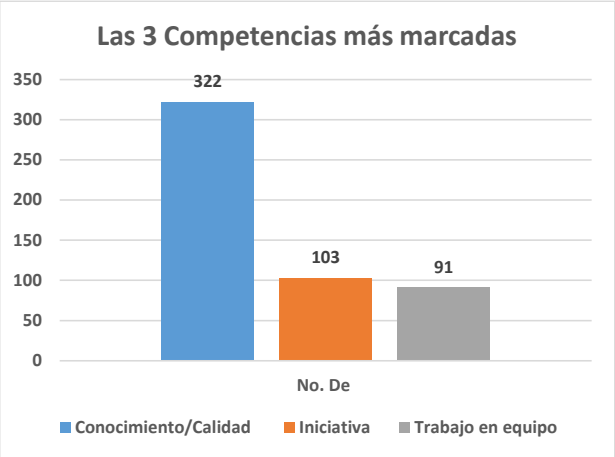


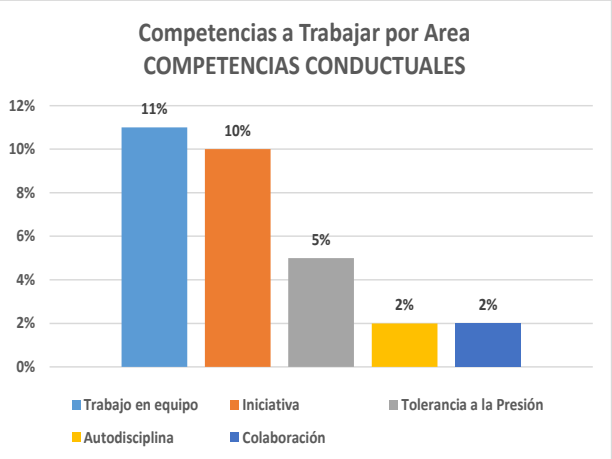
INFORME GESTION DIRECCION DE GESTION HUMANA

Como resultado de las evaluaciones de desempeño de la primera fase podemos concluir que el proceso fue satisfactorio y nos arrojó datos de mejora continua en dicho proceso como los que destacaremos a continuación y los cuales serán parte de nuestro plan de trabajo 2022:









Acuerdos interinstitucionales

Actualmente, la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana contempla 4 acuerdos vigentes con distintas instituciones del país, tales como; el Instituto Politécnico Loyola (IPL), El Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA), la Universidad ISA y la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM). Con respecto a los convenios pactados

con estas casas de estudios, solo con el IPL se está trabajando con un acuerdo renovado, las demás instituciones se agregaron al portafolio durante los años 2021 y 2022. En referencia a los acuerdos firmados este año, se llevó a cabo la firma con el ISA el 23 de febrero y con la PUCMM el 24 de marzo. Con respecto a esto, los convenios con el ITLA y el IPL fueron firmados durante el año 2021.

A raíz de esto, durante el primer trimestre del año se logró gestionar 17 becas para poder ingresar ITLA y en el primer trimestre también se gestionaron 11 becas para el ingreso de jóvenes al IPL. Cabe destacar que a través del convenio ITLA-EGEHID, al igual que los jóvenes residentes en las zonas aledañas a las centrales, se han beneficiado 51 colaboradores pertenecientes a las direcciones de Tecnología y Telemática y Comercialización, en materia de educación continua, cursando capacitaciones como Microsoft Excel, Power BI, Autocad, Ciencia de Los Datos, entre otras.

Al inicio del año 2022 se trabajó con los puntos más relevantes e importantes de esta dirección, evidenciando los esfuerzos y empeño para que todo salga como fue planeado.

En un primer trimestre quedo establecido los lineamientos y estrategias según el POA, entendiendo que es de suma importancia lograr el cumplimiento de lo propuesto en el plan estratégico y cumplir con el lineamiento de “Optimizar la Gestión del Capital Humano´´.

La Dirección de Gestión Humana tiene como objetivo la gestión eficaz de los colaboradores dentro de la organización. El impacto de esta Dirección es notable en la institución, tomando en cuenta que esta área es el punto de unión entre la misión, visión y valores y nuestros empleados, mostrando quienes somos, que queremos proyectar y hacia dónde queremos ir. EGEHID cuenta con una población actual de 1,308 empleados de los cuales 252 son Mujeres y 1,056 son Hombres.

Finalmente, la Dirección de Gestión Humana, da seguimiento a cada proyecto, cronograma de trabajo y propuesta que sirva como base de las metas para lograr lo propuesto y que todos los colaboradores se sientan parte importante, dando así el máximo.

INFORME DE GESTION DE BIENESTAR SOCIAL

Este informe de Gestión equivale a la rendición de cuentas y alimenta los procesos de autoevaluación y mejoramiento, dando cuenta del trabajo de un equipo humano cualificado, altamente comprometido e identificado con las metas de la Institución**.**

área de salud

El Área de Salud es un elemento que brinda bienestar a todas las comunidades aledañas y/o personas en los entornos donde EGEHID realiza sus distintas actividades.

- ✓ Ayuda económica para la realización de Procedimiento Medico
- ✓ Ayuda económica para pago de gastos clínicos/ Compra de medicamentos.

Área de Cultura

El Área de Cultura tiene como tarea primordial la promoción, apoyo, subvención, e impulso de la oferta cultural tanto municipal como la que ofrecen las Asociaciones Culturales del municipio. Gestiona utensilios para el entretenimiento de los niños de la comunidad.

Ayudas Económicas

Constituye el objetivo general de las Ayudas Económicas Familiares mejorar la calidad de vida de aquellos/as menores y sus familiares que se encuentren en situación de necesidad económica, mediante apoyos técnicos y económicos que propicien la permanencia de los/as menores en su medio familiar y social habitual.

Área Educativa

Se materializa en una serie de habilidades y valores, que producen cambios intelectuales, emocionales y sociales en el individuo.

Área de Deporte y Recreación

El área de Deporte y Recreación la EGEHID, ofrece a la comunidad servicios, donaciones y patrocinio, los cuales pretenden alcanzar un mejor bienestar; siendo estos modelos orientados con metas definidas a través de una misión hacia la formación integral, al mejoramiento de la calidad de vida y la construcción de la comunidad.

Cabe destacar que cada una de estas acciones se encuentran en el marco político social que desarrolla la empresa.

INFORME DE GESTION DE LA DIRECCION DE AUDITORIA INTERNA

El Plan Operativo de la Dirección de Auditoría Interna contiene un total de (4) productos, completamente articulados con el Plan Estratégico Institucional 2019-2026. Los productos del Plan Operativo mencionado anteriormente están distribuidos en el Lineamiento estratégico No.2: Fortalecer la gestión operativa y administrativa.

Avances del POA 2022 (ASPECTOS ESTRATEGICOS/OPERATIVOS)

El Plan Operativo de la Dirección de Auditoría Interna avanza conforme a lo previsto. Hemos ejecutado el 100% de las actividades concebidas en el Plan Operativo Anual (POA) de nuestra Dirección, para el trimestre Enero – Marzo/2022.

			Ejecutado 2022				
No.	Dependencia/Actividad	Monto (RD$)	T1	T2	T3	T4	Total
	Auditoría Interna	-	**100.0%**	**0.0%**	**0.0%**	**0.0%**	**100.0%**
1	Auditar los procesos de contratación ejecutados por la EGEHID durante el año 2022	-	100.0%				100.0%
2	Evaluar los procesos de Gestión Administrativa de las áreas de mayor impacto de EGEHID, enfocado a la alineación de los objetivos, alcance las metas y uso de los recursos de la Empresa	-	100.0%				100.0%
3	Auditoría a los diferentes rubros que componen los Estados Financieros	-	100.0%				100.0%
4	Auditoría a los proyectos de obras, ejecutados (finalizados)	-	100.0%				100.0%

ACTIVIDADES ENERO-MARZO 2022

DESCRIPCION GENERAL DEL PLAN: Auditar los procesos de contratación ejecutados por la EGEHID durante el año 2022.

RESULTADOS/BENEFICIOS ESPERADOS: Fortalecer el Sistema de Control Interno en las diferentes etapas contractual, minimizando los riesgos que impactan a la institución.

Actividades claves para lograr el plan:		Responsable	Entregable	Subactividades		Actividad	
				Programadas	Ejecutadas	%Actividad	%Act Ejecutada
Actividades Diarias:		Auditor de Cumplimiento					
	Auditoría a los procesos de Contratación de Bienes y Servicios suscritos por la EGEHID		Informe de Auditoría	1	1	20%	20%
Actividades Diarias:		Auditor de Cumplimiento					
	Auditoria a los Contratos de Obras suscrito por la EGEHID en sus etapas, pre Contractual, Contractual y Pos Contractual.		Informe de Auditoría	1	1	20%	20%
Actividades Diarias:		Auditor de Cumplimiento					
	Auditorías a las garantías suministradas por los proveedores para los contratos de Bienes, Obras y Servicios.		Informe de Auditoría	1	1	20%	20%
Actividades Diarias:		Auditor de Cumplimiento					
	Auditoría a los procesos de Compras Menores y Compras Directas, a través de la Cuenta de Cheques de Operaciones.		Informe de Auditoría	1	1	20%	20%
Auditorías Enfocadas en Riesgos:							
	Auditorías especiales y trabajos de campo asignados por la Administración.		Informe de Auditoría	1	1	20%	20%
							100%

DESCRIPCION GENERAL DEL PLAN: Auditar los procesos de contratación ejecutados por la EGEHID durante el año 2022.

RESULTADOS/BENEFICIOS ESPERADOS: Fortalecer el Sistema de Control Interno en las diferentes etapas contractual, minimizando los riesgos que impactan a la institución.

Actividades claves para lograr el plan:		Responsable	Entregable	Subactividades		Actividad	
				Programadas	Ejecutadas	%Actividad	%Act Ejecutada
2	Auditoría Combustibles.	Auditor de Gestión	Informe de Auditoría	1	1	35%	35%
3	Auditoría física de los Activos Fijos (Flotilla de Vehículos).	Auditor de Gestión	Informe de Auditoría	1	1	35%	35%
4	Auditoría Horas Extras, Dietas y Viáticos.	Auditor de Gestión	Informe de Auditoría	1	1	30%	30%
							100%

DESCRIPCION GENERAL DEL PLAN: Auditoría a los diferentes rubros que componen los Estados Financieros de la Empresa.

RESULTADOS/BENEFICIOS ESPERADOS: Eficientizar y agregar valor a todos los procesos financieros de la entidad que se encuentran dentro del alcance de nuestros procedimientos, al igual que mejorar la presentación de los Estados Financieros y la correcta contabilización de las transacciones de la entidad, con el objetivo de tener una información financiera depurada y acorde a la realidad de la Empresa.

Actividades claves para lograr el plan:		Responsable	Entregable	Subactividades		Actividad	
				Programadas	Ejecutadas	%Actividad	%Act Ejecutada
T1-1	Conciliaciones Bancarias	Auditor I	Informe de Auditoría	1	1	20%	20%
T1-2	Arqueo sorpresas de Cajas Chicas y Fondos Especiales	Auditor II	Informe de Auditoría	1	1	15%	15%
T2-7	Auxiliar de Gastos Pagados por Anticipado	Auditor III	Informe de Auditoría	1	1	15%	15%
T3-2	Movimiento de propiedad, planta y equipo	Auditor III	Informe de Auditoría	1	1	15%	15%
T4-6	Inventario anual de Activos Fijos y Materiales	Auditor III	Informe de Auditoría	1	1	15%	15%
T4-7	(*) Revisión de clasificación y revisión normal de la nómina (prestaciones, descuentos, horas extras, etc.). Informes mensuales de las correciones identificadas	Auditor II, III	Informe de Auditoría	1	1	15%	15%
(*) Actividad recurrente. Informes Mensuales.							100%

DESCRIPCION GENERAL DEL PLAN: Auditoría a los proyectos de obras, ejecutados (finalizados).

RESULTADOS/BENEFICIOS ESPERADOS: Auditar los proyectos de obras, que hayan sido ejecutados por la Empresa, una vez finalizados, a fin de efectuar una evaluación posterior, pero oportuna e independiente, que permita determinar la eficiencia, eficacia, economía y transparencia en la utilización de los recursos de la Empresa.

Actividades claves para lograr el plan:		Responsable	Entregable	Subactividades		Actividad	
				Programadas	Ejecutadas	%Actividad	%Act Ejecutada
1	(*) Identificar los Proyectos de Obras finalizados.	Enc. Departamento de Auditoría	Listado de los Proyectos Finalizados	1	1	20%	20%
2	(*) Programar el cronograma de visitas, para realizar las auditorias de campo de los proyectos finalizados.	Enc. Departamento de Auditoría	Cronograma de auditorías de campo (Mensual/Semanal)	1	1	20%	20%
3	(*) Analizar el presupuesto de la obra, y comparar el presupuesto base, elaborado por la institución, con el suministrado por el oferente ganador y el presupuesto de la cubicación final.	Auditor Técnico	Papel de Trabajo Auditoria Análisis de Presupuestos	1	1	20%	20%
3.1	(*) Identificar las partidas auditables, que se verificarán en la auditoria de campo.	Auditor Técnico	Papel de Trabajo Auditoria Partidas Auditables	1	1	10%	10%
4	(*) Visita al lugar, para comprobar la ejecución de las partidas reportadas como ejecutadas 100%, y la calidad en la ejecución de la obra.	Auditor Técnico	Informe de Auditoría (Trimestral)	1	1	30%	30%
							100%
Nota: (*) Estas actividades son recurrentes, con cortes trimestrales.							

Proyectos auditados durante el periodo enero-marzo 2022

CONTRATO	OBJETO CONTRACTUAL
838/2018	Reconstrucción Tramo Camino Buena Vista del Yaque La Florida y Calles Internas, Provincia San Juan, R.D
45/2020	Reconstrucción Barrio Los Cocos, Juan de Herrera, Provincia San Juan, R.D.
OC-HA-01-2009	Estaciones de Bombeo, Minicentrales y Líneas Eléctricas, ampliación de Hatillo

Entregables

Las evidencias de los entregables de las actividades del 1er. Trimestre 2022, serán entregadas a requerimiento.

MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE OBRAS CIVIL

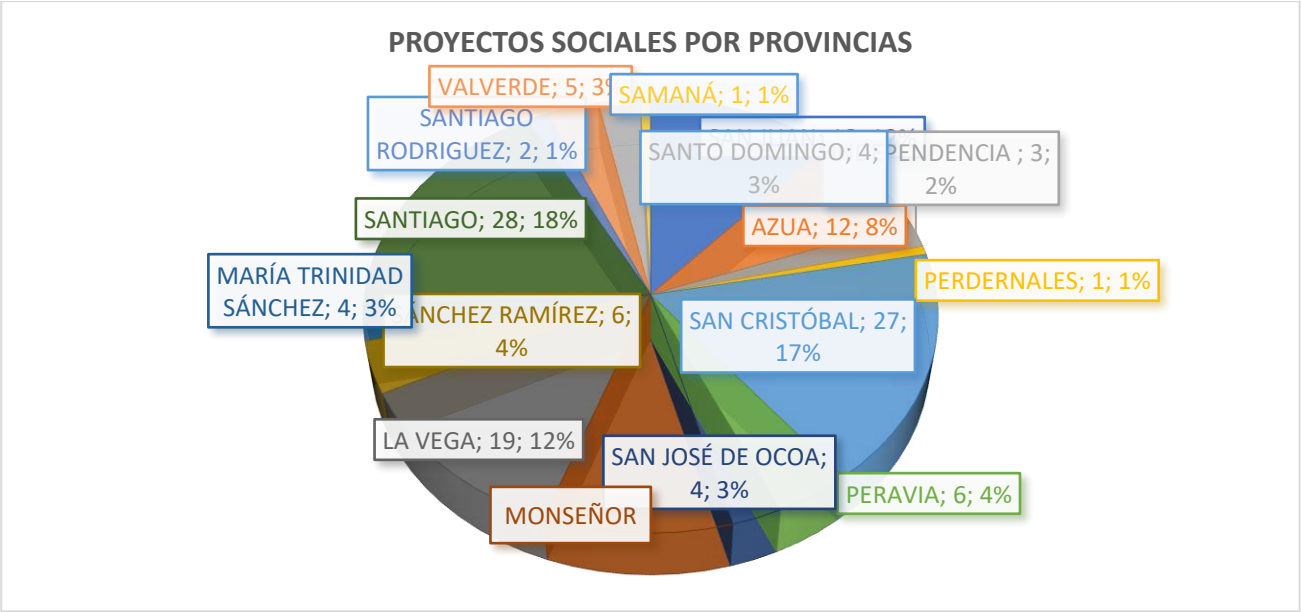
Al iniciar el año 2022, la Dirección de Mantenimiento y Rehabilitación de Obras Civiles tenía en ejecución **85 proyectos**; de los cuales **11 proyectos** fueron contratados bajo el proceso de Licitación por comparación de precios y **74 proyectos** por Sorteo de obras. De dichos proyectos ya ***7*** están ejecutados en su totalidad, en cuanto a la obra civil se refiere, y están en proceso de cierre técnico, en elaboración de adendas de cierre y en espera del pago del 10% del retenido.

El presupuesto aprobado para la ejecución presupuestaria de los proyectos de la Dirección de Mantenimiento y rehabilitación de Obras Civiles, para este año 2022 asciende a **RD$628,443,311.59**, divididos en **102 proyectos** de Carácter Social con una inversión de **RD$498,772,332.40,** lo cual representa un **79%** de la inversión total**,** y **58 proyectos** de Carácter Operacional con una inversión de **RD$129,670,979.19,** lo cual representa un **21%** de la inversión total.



Gráfico #1 Inversión Total en Proyectos Sociales y Operacionales, según ejecución presupuestaria.

El monto de los proyectos contratados que se están ejecutando actualmente en la Dirección de Mantenimiento y Rehabilitación de Obras Civiles, asciende a **RD$693,482,074.64,** y de este monto se están ejecutando 5 proyectos que fueron incluidos fuera del ejercicio, por un monto que asciende a **RD$39,679,753.24.**



A continuación, se listan los proyectos que están ejecutados en su totalidad y el proceso en el que se encuentran actualmente.

PROYECTOS EJECUTADOS	PROVINCIA	PRESUPUESTO	PRESUPUESTO EJECUTADO	NIVEL DE EJECUCIÓN	ESTADO
1. CONSTRUCCIÓN IGLESIA DE PERPETUO SOCORRO EN LAS MATAS DE FARFÁN, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.	SAN JUAN	14,428,335.80	14,074,924.44	100%	EN PROCESO DE CIERRE TÉCNICO.
2. CONSTRUCCION ALCALDIA MUNICIPAL EN JUAN DE HERRERA, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.	SAN JUAN	12,795,938.51	12,795,938.51	100%	SE ENTREGÓ EL ACTA DE RECEPCIÓN PROVICIONAL. EN PROCESO DE PAGO DEL RETENIDO.
3. PROYECTO CONSTRUCCIÓN DESTACAMENTO POLICIAL, EN EL MUNICIPIO DE CAMBITA, PROVINCIA SAN CRISTÓBAL.	SAN CRISTÓBAL	11,296,503.46	5,986,827.23	100%	SE ENTREGÓ EL ACTA DE RECEPCIÓN PROVICIONAL. EN PROCESO DE PAGO DEL RETENIDO.
4. PROYECTO CONSTRUCCIÓN CANCHA DEPORTIVA, INGENIO NUEVO.	SAN CRISTÓBAL	4,546,296.35	2,514,632.98	100%	ADENDA DE CIERRE REALIZADA.
5. PROYECTO REPARACIÓN DEL CENTRO MÉDICO DEL PRIMER NIVEL LAS PALMITAS, SAN CRISTÓBAL.	SAN CRISTÓBAL	2,085,166.96	936,490.23	100%	EN PROCESO DE ADENDA CIERRE.
6. REPARACIÓN CANCHA CLUB LA SALVIA-LOS QUEMADOS Y BLANCO, MUNICIPIO BONAO, PROVINCIA MONSEÑOR NOUEL.	MONSEÑOR NOUEL	12,698,326.08	5,374,951.42	100%	ADENDA DE CIERRE REALIZADA.
7. PROYECTO REMOZAMIENTO CASA DE ALOJAMIANTO EMPLEADOS, CONSTRUCCIÓN CASETA PARA ALOJAMIENTO DE MATERIALES INFLAMABLES Y TOXICOS, CONTRUCCION ENTRADA A LA CASA DE MAQUINAS, OFICINA ADMINISTRATIVA, CHIMENEA DE EQUILIBRIO, C.H. DE JIMENOA.	LA VEGA	31,200,647.11	24,705,130.20	100%	EN PROCESO DE CUBICACIÓN DE CIERRE.
8. CONSTRUCCIÓN DE SALÓN COMUNAL LOS CAPACITOS, DM BUENA VISTA,	LA VEGA	7,854,959.79	4,128,115.35	100%	EN PROCESO DE

MUNICIPIO DE JARABACOA, PROVINCIA LA VEGA.					CUBICACIÓN DE CIERRE.
TOTALES		**96,906,174.06**	**70,517,010.36**		

En la siguiente tabla se muestra el nivel de avance que presentan los proyectos en Ejecución, de la Dirección de Mantenimiento y Rehabilitación de Obras Civiles:

PROYECTOS EN EJECUCIÓN	PROVINCIA	PRESUPUESTO	ESTADO
1. PROYECTO REPARACIÓN, REMODELACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ÁREA EN IGLESIA CATÓLICA SANTA LUCIA, UBICADA ENTRE CALLE 19 DE MARZO Y PARQUE RECREATIVO EN EL MUNICIPIO DE LAS MATAS DE FARFAN, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.	SAN JUAN	23,400,797.03	En ejecución.
2. CONSTRUCCIÓN DE CUARTEL POLICIAL EN DM DE GUANITO, MUNICIPIO BOHECHIO, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.	SAN JUAN	17,267,651.34	En ejecución.
3. CONSTRUCCIÓN DE CANCHA EN COMUNIDAD LOS MONTACITOS, DM ARROYO CANO, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.	SAN JUAN	3,723,767.23	En ejecución.
4. CONSTRUCCIÓN CUARTEL POLICIAL EN DM MATAYAYA, MUNICIPIO LAS MATAS DE FARFÁN, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.	SAN JUAN	17,267,651.34	En Ejecución.
5. REHABILITACIÓN COCINA - COMEDOR Y CUARTEL, C.H. PALOMINO, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.	SAN JUAN	2,400,000.00	En ejecución.
6. CONSTRUCCIÓN SALÓN DE REUNIONES Y OFICINAS DE DOS NIVELES Y CONSTRUCCIÓN DE UN ALMACÉN, C.H. SABANETA, MUNICIPIO SABANETA, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.	SAN JUAN	6,800,000.00	En ejecución.
7. REHABILITACIÓN DE OBRAS CIVILES Y CONSTRUCCÓN DE UN ALMACÉN C.H. SABANETA, MUNICIPIO DE SABANETA, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.	SAN JUAN	2,400,000.00	En ejecución.
8. REHABILITACIÓN CANCHA EN SABANETA, MUNICIPIO DE SABANETA, PROVINCIA SAN JUAN DE LA MAGUANA.	SAN JUAN	5,000,000.00	Actualización de partidas.
9. CONSTRUCCIÓN EDIFICACIONES VARIAS EN C.H. SABANA YEGUA, INCLUYE SALÓN DE REUNIONES 2DO NIVEL, VERJA PERIMETRAL, ÁREA DE VIVERO Y GAZEBO, MUNICIPIO SAN JUAN DE LA MAGUANA, PROVINCIA SAN JUAN.	SAN JUAN	5,556,988.99	En ejecución.
10. CONSTRUCCIÓN CANCHA DEPORTIVA MAGUEYAL, MUNICIPIO DM MAGUEYAL, PROVINCIA AZUA.	AZUA	5,504,959.36	En espera de solar.
11. CONSTRUCCIÓN DE PLAY DE BEISBOL, MUNICIPIO DE MAGUEYAL, PROVINCIA AZUA.	AZUA	11,990,412.93	En Ejecución.
12. CONSTRUCCIÓN CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA, MUNICIPIO MAGUEYAL, PROVINCIA AZUA.	AZUA	5,119,612.20	En ejecución.
13. CONSTRUCCIÓN DESTACAMENTO MILITAR CARACOLES, PROVINCIA AZUA.	AZUA	5,865,340.95	En Ejecución.
14. CONSTRUCCIÓN DE PARQUE EN BARRIO EL BLANCO, MUNICIPIO LAS YAYAS, PROVINCIA AZUA.	AZUA	4,621,975.37	En proceso de inicio.
15. CONSTRUCCIÓN VERJA PERIMETRAL CEMENTERIO, MUNICIPIO DM VILLARPANDO, PROVINCIA AZUA.	AZUA	4,640,409.74	En ejecución.
16. CONSTRUCCIÓN CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA, MUNICIPIO DE TABARA ABAJO, PROVINCIA AZUA.	AZUA	5,158,467.09	En ejecución.

17. CONSTRUCCIÓN CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA LAS YAYAS VIAJAMA, MUNICIPIO SAN VICENTE DE PAUL, PROVINCIA DE AZUA.	AZUA	5,023,898.39	En proceso de inicio.
18. CONSTRUCCIÓN DE OBRA COMUNITARIA, PLAY DE BARRIO SAN JOSE, MUNICIPIO DUVERGE, PROVINCIA INDEPENDENCIA.	INDEPENDENCIA	18,454,722.14	En ejecución.
19. CONSTRUCCIÓN DE DESTACAMENTO MILITAR MIRAMAR, PROVINCIA PEDERNALES.	PEDERNALES	5,865,340.95	En Ejecución.
20. PROYECTO CONSTRUCCION DE FUNERARIA, NAJAYO ARRIBA, SAN CRISTÓBAL.	SAN CRISTÓBAL	7,594,050.11	En ejecución.
21. RECONSTRUCCIÓN CENTRO COMUNAL CAMBITA STERLING, PROVINCIA SAN CRISTOBAL.	SAN CRISTÓBAL	2,048,650.79	En Ejecución.
22. CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMUNAL BARRIO LA ALTAGRACIA, PROVINCIA SAN CRISTÓBAL.	SAN CRISTÓBAL	7,894,420.99	En ejecución.
23. TERMINACIÓN DE LOCAL PARA LA ASOCIACIÓN DE ESTUDIANTES DE CAMBITA, PROVINCIA SAN CRISTÓBAL.	SAN CRISTÓBAL	4,551,881.18	En ejecución.
24. REHABILITACIÓN CASAS DEL CAMPAMENTO EMPLEADOS Y CONSTRUCCIÓN ÁREA DE PARQUEOS CENTRAL HIDROELÉCTRICA VALDESIA, PROVINCIA SAN CRISTÓBAL.	SAN CRISTÓBAL	3,850,000.00	En Ejecución.
25. SOLUCIÓN DRENAJE SANITARIO EN EL CAMPAMENTO DE EMPLEADOS Y REHABILITACIÓN DE GARITA PRINCIPAL C.H. VALDESIA, PROVINCIA SAN CRISTÓBAL.	SAN CRISTÓBAL	4,553,762.90	En ejecución.
26. CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR/COCINA EN ÁREA DE CAMPAMENTO DE EMPLEADOS C.H. AGUACATE, MUNICIPIO CAMBITA, PROVINCIA SAN CRISTÓBAL.	SAN CRISTÓBAL	3,144,868.29	En Ejecución.
27. REHABILITACIÓN Y CONSTRUCCIONES VARIAS, INCLUYE REHABILITACIÓN BAÑOS EN LA CENTRAL Y CAMPAMENTO EL POLVORÍN, REHABILITACIÓN COCINA - COMEDOR, CONSTRUCCIÓN DE GARITA MILITAR, CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA, POZO SÉPTICO, POZO FILTRANTE Y CONSTRUCCIÓN ALMACÉN, C.H. JIGÜEY, MUNICIPIO LOS CACAOS, PROVINCIA SAN CRISTOBAL.	SAN CRISTÓBAL	6,586,474.55	En ejecución.
28. CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES EN CAÑADA HONDA, PROVINCIA SAN CRISTÓBAL.	SAN CRISTÓBAL	5,017,131.05	En Ejecución.
29. CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES EN EL SECTOR PEÑA GÓMEZ II, MUNICIPIO CAMBITA, PROVINCIA SAN CRISTÓBAL.	SAN CRISTÓBAL	4,408,200.00	En ejecución.
30. CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES CAMBITA, MUNICIPIO DE CAMBITA, PROVINCIA SAN CRISTÓBAL.	SAN CRISTÓBAL	4,654,457.97	En Ejecución.
31. CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES SAN CRISTÓBAL, PROVINCIA SAN CRISTÓBAL.	SAN CRISTÓBAL	4,717,611.07	En Ejecución.
32. UNIDAD DE ATENCIÓN PRIMARIA LA PLENA, PROVINCIA SAN CRISTÓBAL.	SAN CRISTÓBAL	10,910,696.65	En Ejecución.
33. CONSTRUCCIÓN CANCHA DEPORTIVA SABANITA CALIENTE, MUNICIPIO BANI, PROVINCIA PERAVIA.	PERAVIA	5,504,959.36	En ejecución.
34. CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMUNAL RIO ARRIBA, PROVINCIA PERAVIA.	PERAVIA	5,225,596.04	En proceso de inicio.
35. CONSTRUCCIÓN DESTACAMENTO POLICIAL SANTANA, MUNICIPIO DE SANTANA, PROVINCIA PERAVIA.	PERAVIA	18,131,033.90	En Ejecución.
36. CONSTRUCCIÓN DE PLAY DE BEISBOL, MUNICIPIO DE BANI, PROVINCIA PERAVIA.	PERAVIA	11,990,412.93	En ejecución.

37. CONSTRUCCIÓN DE CENTRO COMUNAL BARRIO WASHINGTON, MUNICIPIO BANI, PROVINCIA PERAVIA.	PERAVIA	5,225,596.04	En ejecución.
38. CONSTRUCCIÓN CUARTEL POLICIAL EN RANCHO ARRIBA, MUNICIPIO RANCHO ARRIBA, PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA.	SAN JOSÉ DE OCOA	17,267,651.34	En Proceso de inicio.
39. CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA LA CIÉNAGA, MUNICIPIO LA CIÉNAGA, PROV. SAN JOSÉ DE OCOA.	SAN JOSÉ DE OCOA	13,839,561.25	En ejecución.
40. CONSTRUCCIÓN FUNERARIA RANCHO ARRIBA, MUNICIPIO RANCHO ARRIBA, PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA.	SAN JOSÉ DE OCOA	12,356,751.12	En Ejecución.
41. REPARACIÓN DE ESTADIO DE BEISBOL, PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA.	SAN JOSÉ DE OCOA	10,452,000.00	En ejecución.
42. PROYECTO REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EN EL ENTORNO DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS MONCIÓN, PINALITO Y RÍO BLANCO, POR LOTES: LOTE 2: REHABILITACIÓN DE VARIAS CENTRALES HIDROELÉCTRICAS RÍO BLANCO Y PINALITO, MONSEÑOR NOUEL.	MONSEÑOR NOUEL	6,625,703.73	En espera extensión de tiempo para pago Cubicación #1
43. CONSTRUCCIÓN DE VERJA PERIMETRAL EN LAS CASETAS DE SONADOR, BLANCO, ARROYON, Y EN LA VÁLVULA MARIPOSA Y CISTERNA DE ENFRIAMIENTO EN CASA DE MAQUINAS, C.H. PINALITO, MUNICIPIO BLANCO, PROVINCIA MONSEÑOR NOUEL.	MONSEÑOR NOUEL	2,500,000.00	En ejecución.
44. CONSTRUCCIÓN DE COMEDOR Y ALMACÉN EN C.H. RIO BLANCO, MUNICIPIO BLANCO, PROVINCIA MONSEÑOR NOUEL.	MONSEÑOR NOUEL	5,213,525.00	En proceso de inicio.
45. TERMINACIÓN DE LA IGLESIA JUMA BEJUCAL, MUNICIPIO SABANA DEL PUERTO, PROVINCIA MONSEÑOR NOUEL.	MONSEÑOR NOUEL	4,522,235.32	En Proceso de cubicación.
46. REPARACIÓN CENTRO COMUNAL ARROYO TORO, MUNICIPIO JAYCO, PROVINCIA MONSEÑOR NOUEL.	MONSEÑOR NOUEL	2,355,948.40	En ejecución.
47. CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA EL CARIBE - EL VERDE, MUNICIPIO MAIMÓN, MONSEÑOR NOUEL.	MONSEÑOR NOUEL	13,673,486.52	En proceso de Inicio.
48. CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA SABANA DEL PUERTO, MUNICIPIO PIEDRA BLANCA, PROVINCIA MONSEÑOR NOUEL.	MONSEÑOR NOUEL	12,455,605.13	En proceso de cubicación.
49. CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DEPORTIVA EN LA JUNTA MUNICIPAL TAVERA, MUNICIPIO TAVERA, PROVINCIA LA VEGA.	LA VEGA	5,504,959.36	En proceso de inicio.
50. CONSTRUCCIÓN DE MIRADOR TURÍSTICO EN LA JUNTA MUNICIPAL TAVERA, MUNICIPIO TAVERA, PROVINCIA LA VEGA	LA VEGA	4,520,382.41	En proceso de inicio.
51. SOLUCIÓN AGUA POTABLE, CONSTRUCCIÓN COCINA Y ALMACÉN, C.H. CONSTANZA, MUNICIPIO CONSTANZA, PROVINCIA LA VEGA.	LA VEGA	5,538,785.11	En ejecución.
52. CONSTRUCCIÓN DE ALMACÉN C.H. RINCÓN, MUNICIPIO RINCÓN, PROVINCIA LA VEGA.	LA VEGA	3,270,179.00	En ejecución.
53. REHABILITACIÓN INFRAESTRUCTURAS ANIANA VARGAS, MUNICIPIO DE YUNA, PROVINCIA LA VEGA.	LA VEGA	9,651,271.00	En ejecución.
54. REHABILITACIÓN IGLESIA SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS, MUNICIPIO BUENA VISTA, PROVINCIA LA VEGA.	LA VEGA	3,219,156.35	En Ejecución.
55. CONSTRUCCIÓN DE CANCHA SECCIÓN LAS CRUCES DE QUITA SUEÑO, MUNICIPIO DM QUITA SUEÑO, PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ.	SÁNCHEZ RAMÍREZ	5,963,263.91	En Ejecución.
56. POLICLÍNICA EN EL DM QUITA SUEÑO, MUNICIPIO DM QUITA SUEÑO, PROVINCIA SÁNCHEZ RAMÍREZ.	SÁNCHEZ RAMÍREZ	10,000,000.00	En ejecución.

57. CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN LOS MEMIZOS, MUNICIPIO DE NAGUA, PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ.	MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	12,810,696.65	En ejecución.
58. REHABILITACIÓN GENERAL EDIFICACIÓN Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN LA C.H. ROSA JULIA DE LA CRUZ, MUNICIPIO NAGUA, PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ.	MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	8,000,000.00	En ejecución.
59. CONSTRUCCIÓN DESTACAMENTO MILITAR MATANCITAS, MUNICIPIO NAGUA, PROVINCIA MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ.	MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ	5,865,340.95	En Espera de no Objeción.
60. REHABILITACIÓN DE PARQUE DEPORTIVO LAS PLACETAS, MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE LAS MATAS, PROV. SANTIAGO DE LOS CABALLEROS.	SANTIAGO	15,622,510.40	Problemas con el solar.
61. CONSTRUCCIÓN CENTRO DE ATENCIÓN PRIMARIA EN LAS PLACETAS, MUNICIPIO SAN JOSÉ DE LAS MATAS, PROV. SANTIAGO DE LOS CABALLEROS.	SANTIAGO	12,810,696.65	En ejecución.
62. TERMINACIÓN DE CAPILLA DE FÁTIMA, MUNICIPIO NAVARRETE, PROV. SANTIAGO DE LOS CABALLEROS.	SANTIAGO	3,968,672.88	En ejecución.
63. DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE CONTROL LIMPIA REJAS Y COLOCACIÓN DE BARANDA DE PROTECCIÓN CARRETERA DE ACCESO, CENTRAL HIDROELÉCTRICA BRAZO DERECHO, MUNICIPIO NAVARRETE, PROV. SANTIAGO DE LOS CABALLEROS.	SANTIAGO	7,885,839.65	En ejecución.
64. CONSTRUCCIÓN DE CUARTEL POLICIAL EN SABANA IGLESIA, PROVINCIA SANTIAGO DE LOS CABALLEROS.	SANTIAGO	17,267,651.34	En ejecución.
65. CONSTRUCCIÓN DE CANCHA MUNICIPAL EN SABANA IGLESIA, MUNICIPIO SABANA IGLESIA, PROVINCIA SANTIAGO DE LOS CABALLEROS.	SANTIAGO	5,504,959.36	En ejecución.
66. CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA EN CAIMITO, MUNICIPIO CAIMITO, PROV. SANTIAGO DE LOS CABALLEROS.	SANTIAGO	12,356,751.12	En proceso de Inicio.
67. CONSTRUCCIÓN SALÓN COMUNAL EN JUNCALITO, DM JUNCALITO, PROV. SANTIAGO DE LOS CABALLEROS.	SANTIAGO	7,662,482.11	En espera de solar.
68. CONSTRUCCIÓN DE MIRADOR RECREATIVO EN CONTRAEMBALSE LÓPEZ-ANGOSTURA, DM BAITOA, MUNICIPIO BAITOA, PROV. SANTIAGO DE LOS CABALLEROS.	SANTIAGO	4,109,438.55	En proceso de inicio.
69. TERMINACIÓN DE CANCHA PRÓXIMA AL CONTRAEMBALSE LÓPEZ ANGOSTURA, DM BAITOA, MUNICIPIO BAITOA, PROV. SANTIAGO DE LOS CABALLEROS.	SANTIAGO	4,403,967.49	En ejecución.
70. CUARTEL LÓPEZ - ANGOSTURA, MUNICIPIO BAITOA, PROV. SANTIAGO DE LOS CABALLEROS.	SANTIAGO	4,180,476.83	En proceso de inicio.
71. CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA EN LAGUNA SALADA, MUNICIPIO LAGUNA SALADA, PROV. VALVERDE, REP. DOM.	VALVERDE	5,245,506.08	En ejecución.
72. REHABILITACIÓN CENTROS COMUNALES Y CONSTRUCCIONES VARIAS EN ESPERANZA, MUNICIPIO ESPERANZA, PROVINCIA VALVERDE, R.D.	VALVERDE	8,198,893.46	En ejecución.
TOTALES		**556,896,147.34**	

INFORME GESTION ENERGIA RENOVABLE

En el marco de la implementación del Máster Plan Estratégico Institucional 2020-26 en su Lineamiento Estratégico No. 1. Incrementar la Generación de Electricidad con Fuentes Renovables en el Objetivo Estratégico - Diversificar la Matriz de Generación de Energía Renovable, se realiza la ejecución, estudios y diseños de proyectos Solares Fotovoltaicos y Parques eólicos los cuales garantizara la generación de energía en los tiempos de estiajes, para de esta forma la EGEHID cumplir con el porte de generación programada durante esta época.

Incrementar la generación de electricidad es un lineamiento estratégico de suma importancia para continuar el apoyo a la economía Nacional y se tiene contemplado diversificar la matriz de generación de energía renovable incrementando la potencia instalada en 132 MW para llevar la actual de 624.57 MW a 756.57 MW, lo cual equivale a un aumento de un 21% en capacidad instalada de Generación con Fuentes Renovables. A continuación, los proyectos:

Proyecto Fotovoltaico Brazo Derecho 3 MWp, ubicado en la provincia de Valverde, municipio Mao. Es el primer proyecto hibrido renovable de la República Dominicana. Para tales fines se utilizarán 6,667 paneles solares monocristalinos de 485W para una generación de 5.44 GWh. En la actualidad, cuenta con una ejecución de un 73% de acuerdo con el cronograma de la obra.

Estado Actual: En ejecución

Avance de Obra: 60%

Tiempo de ejecución programado: 12 meses

Monto de la Inversión: RD$ 276,333,432.49,

Generación Media Anual GWh: 5.07

Proyecto Parque Eólico Tierra Nueva 50 MW, ubicado en la Provincia Independencia. El Proyecto generaría aproximadamente 200 GWH. Además, con una gestión adecuada, el proyecto podría mejorar el régimen de operación de las centrales hidroeléctricas de la región sur. Los estudios Preliminares ya están realizados por el Centro de Energía de España (CENER). En la actualidad está en proceso de licitación para la contratación de una empresa consultora internacional que realizará los estudios y diseños definitivos, para entonces proceder con la Licitación Pública Internacional para la ejecución del Parque Eólico.

Estado Actual: En proceso contracción estudios y diseños definitivos

Tiempo de ejecución programado: 18 meses

Monto de la Inversión (estudios, diseño y construcción): RD$ 6,554,807751.45

Generación Media Anual GWh: 206

Proyecto Solar Fotovoltaico Domingo Rodríguez de 20 MWp, ubicado en la provincia San Juan. El proyecto consiste en el suministro e instalación de Paneles Solares, inversores, interruptores, protecciones, transformadores, medidores y controles, interconectados al SENI (Sistema Nacional Interconectado). Los paneles solares se distribuirán en los terrenos pertenecientes a la Central Hidroeléctrica Domingo Rodríguez, en un área aproximada de 104,000.00 m² terrenos propiedad

de la EGEHID, próximo a la línea de trasmisión con una irradiación de 6.36 kWh/m² por día. Además de una inclinación y orientación favorables para la instalación.

Estado Actual: En proceso contracción estudios y diseños definitivos

Tiempo de ejecución programado: 12 meses

Monto de la Inversión: RD$ 1,045,000,000

Precio Wp 0.95 US$/Wp

Valor energía 0.0667 US$/kWh

TIR 25 AÑOS 10%

VAN 25 AÑOS US$33,193,580

Generación Media Anual GWh: 33.26

Proyecto Solar Fotovoltaico Sabaneta de 20 MWp, provincia San Juan. El proyecto consiste en el suministro e instalación de aproximadamente 40,000 módulos fotovoltaicos de 500Watts, se utilizarán 34 inversores con potencia nominal a 500 KW, interruptores, protecciones, transformadores, medidores y controles, interconectados al SENI. Los paneles solares se distribuirán en los terrenos pertenecientes a la Central Hidroeléctrica Sabaneta, ubicados aguas abajo del muro, en un área aproximada de 121,865.32 m² terrenos propiedad de la EGEHID, próximo a la línea de trasmisión.

Estado Actual: En proceso contracción estudios y diseños definitivos

Tiempo de ejecución programado: 12 meses
Monto de la Inversión (estudios, diseño y construcción): **RD$ 1, 221,795,212.85**
Precio Wp **1.11 US$/Wp**
Valor Energía **0.0667 US$/kWh**
TIR 25 AÑOS **7%**
VAN 25 AÑOS **US$29,273,580**
Generación Media Anual GWh: **33.93**

Proyecto Solar Fotovoltaico Sabana Yegua de 20 MWp, provincia Azua. Similar al anterior, el proyecto consiste en el suministro e instalación de aproximadamente 40,000 módulos fotovoltaicos de 500 Watts, distribuidos en los terrenos pertenecientes a la Central Hidroeléctrica Sabana Yegua, ubicados aguas abajo del muro, en un área aproximada de 212,331.69 m², de la EGEHID, próximo a la línea de trasmisión. Además, la realización del Parque Solar Fotovoltaico Sabana Yegua Flotante (Estudios y Diseños Proyecto Piloto) en la misma localidad con una potencia instalada de 10 MWp. Con una inversión estimada de RD$1,610,322,129.92

Estado Actual: En proceso contracción estudios y diseños definitivos

Monto de la Inversión (estudios, diseño y construcción): RD$ 1, 221,795,212.85

Precio Wp 1.11 US$/Wp

Valor Energía 0.0667 US$/kWh

TIR 25 AÑOS 7%

VAN 25 AÑOS US$29,273,580

Generación Media Anual GWh:36.16

Proyecto Eólico Brazo Derecho de 9 MW, provincia Valverde. El proyecto consiste en la instalación de 5 turbinas eólicas de 2MW para una potencia instalada de 10 MW con 90/125 metros de altura cada una (esto datos pudieran variar según nuevo diseño), con las cuales se espera producir 30 GWh al año. Los estudios Preliminares ya están realizados por el Centro de Energía de España (CENER)., en la actualidad se está en proceso de licitación para la contratación de una empresa consultora internacional que realizara los estudios y diseños definitivos.

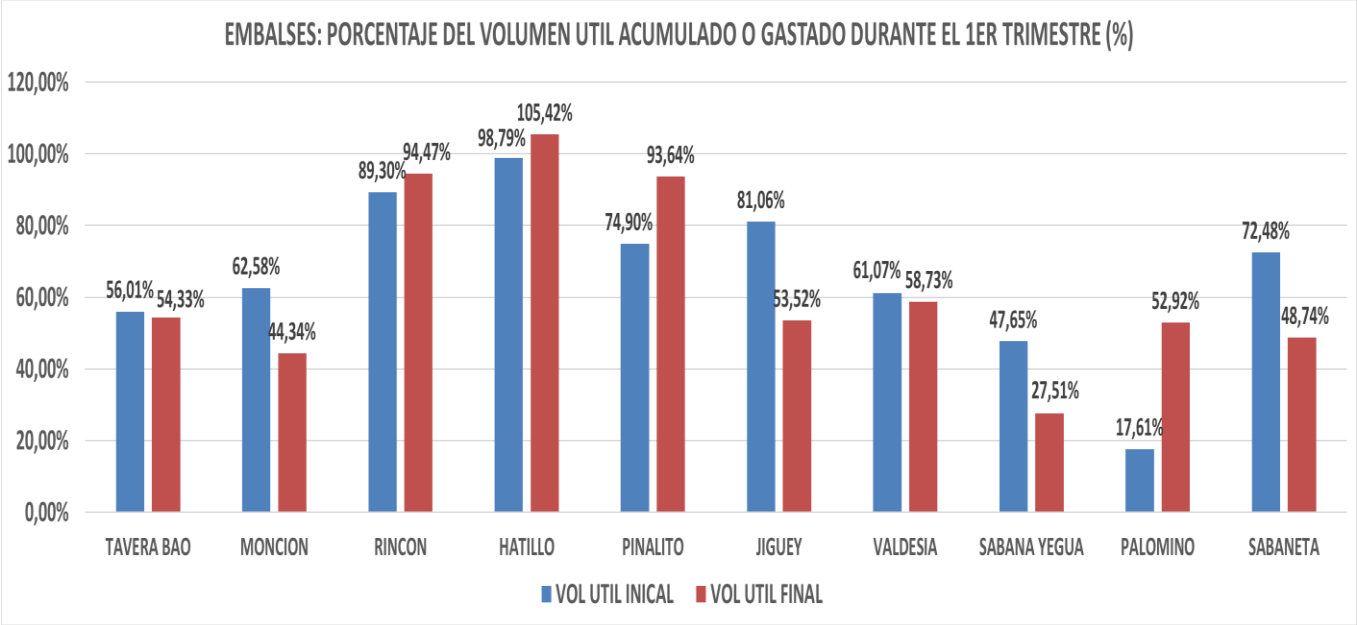
Estado Actual: En proceso contracción estudios y diseños definitivos

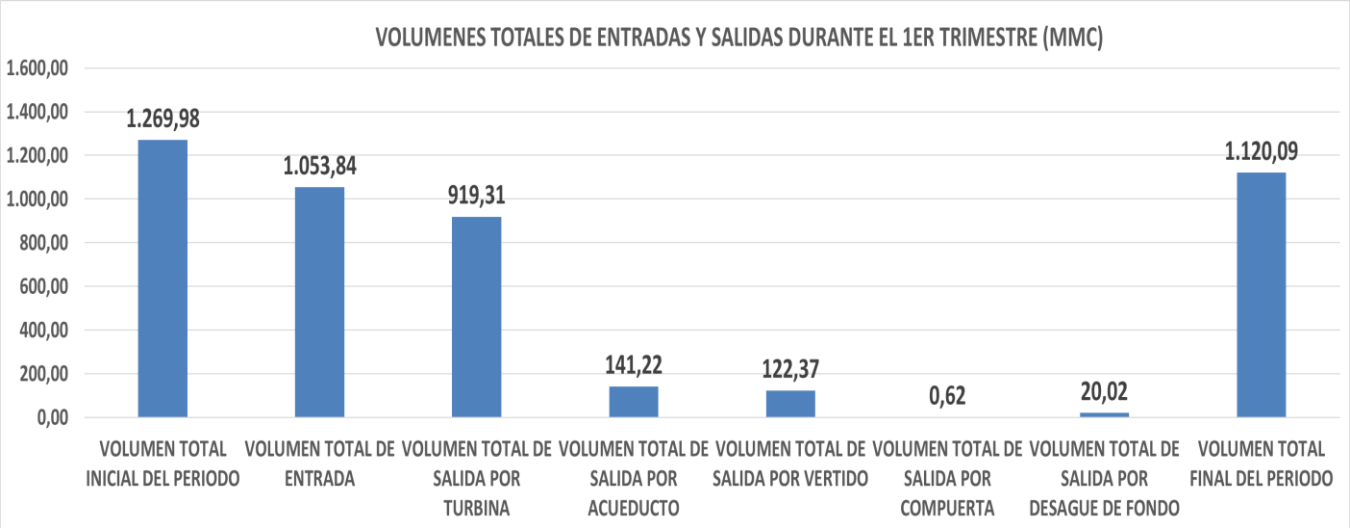
Tiempo de ejecución programado: 12meses

Monto de la Inversión (estudios, diseño y construcción): RD$1,190,986,967.87

Generación Media Anual GWh: 30

INFORME GESTION DIRECCION DE OPERACIONES





Nuestro desempeño, evaluado por el OC, en cuanto a la calidad del servicio de regulacion primaria de frecuencia, durante el 1er trimestre es el siguiente.					
ENERO	89,94%				
FEBRERO	86,00%				
MARZO	82,12%				
Promedio	86,02%				

Servicio de regulación primaria de frecuencia

MES	GENERACION PROYECTADA PARA EL MES (GWH)	GENERADO EN EL MES (GWH)	GENERADO EN TRIMESTRE (GWH)	GENERACION PROYECTADA PARA EL TRIMESTRE (GWH)	GENERADO VS PROYECTADO TRIMESTRAL (%)
ENERO	112,84	115,18	346,08	316,55	109,33%
FEBRERO	94,60	106,09			
MARZO	109,12	124,82			

Maria Cristina Gomez Montero
Formulación, Monitoreo y Evaluación de Planes Programas y Proyectos

