

Energía Limpia

Septiembre 2020 Boletín Digital Mensual

## EGEHID anuncia presas sobre el río Artibonito producirán 52 megavatios de energía limpia





El ingeniero Rafael Salazar recorrió la zona donde se construirá el Proyecto Artibonito en Elías Piña.



### Visión

Ser líder en generación de energía eléctrica con recursos naturales renovables.

#### Misión

Generar energía eléctrica de acuerdo con los estándares del mercado, con recursos naturales renovables, preservando el ambiente, gestionando procesos y procedimientos adecuados, con recursos humanos competentes y comprometidos para beneficios del país.

#### **Valores**

Integridad
Trabajo en Equipo
Eficiencia
Iniciativa
Compromiso
Responsabilidad
Confianza



24 de septiembre
Conmemoramos el

Día de la Virgen
de las Mercedes
Patrona de la República Dominicana

El presidente Luis Abinader pidió a la patrona del pueblo dominicano, la Virgen de Las Mercedes, que le dispense salud, paz y prosperidad para todas las familias dominicanas, el pasado 24 de septiembre cuando el país conmemoró el Día de las Mercedes.

Abinader llegó al santuario del Santo Cerro, ubicado en esta provincia, acompañado de su esposa Raquel Arbaje, y de inmediato se dirigieron a la capilla de La Luz, contigua al santuario, donde prendió un velón a la Virgen.

La celebración es una ceremonia que data de varios centenares de año, pues la devoción a la Virgen llegó al país hace más de 500 años, de mano de los colonizadores españoles.

Cientos de devotos de la Virgen se aglomeraron en su santuario, a pedirles favores, por salud, empleos, paz y otros favores que hicieron al dejarle un velón encendido a sus pies.

La historia cuenta que el 24 de marzo del año 1495 se produjo la batalla de La Vega Real, librada por el ejército español, comandado por Cristóbal Colón

Cuenta que la noche previa a la batalla se apareció en el campamento de los españoles la Virgen de Las Mercedes, la que le habría garantizado a éstos el triunfo en la guerra. Desde entonces se dio inicio en el país al culto de la Virgen de Las Mercedes.

En EGEHID nos esforzamos por satisfacer los deseos y expectativas de nuestros clientes, respetando los estándares de la industria eléctrica y protegiendo el medio ambiente.

Creemos que la integridad, honradez y lealtad de nuestra gente es fundamental en la realización del trabajo y en la toma de decisiones.

Energía Limpia



Boletín Digital Mensual Septiembre 2020

Elaboración: Dpto. Prensa Dirección de Comunicaciones de EGEHID Diseño y diagramación: Periodista Mirian Yeris Ureña



## EGEHID anuncia presas sobre el río Artibonito producirán 52 megavatios de energía limpia



ELÍAS PIÑA (R.Dominicana).- El administrador general de la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) ingeniero Rafal Salazar, acompañado de personal técnico de la institución y representantes de diferentes empresas, recorrió parte de la cuenca del río Artibonito, en Elías Piña, donde se desarrollará el "Proyecto Artibonito", que constaría de dos presas, que en conjunto producirían 52 megavatios de energía limpia.

Se trata de una primera presa, llamada El Corte, en la sección del mismo nombre, que enviaría el agua por un túnel hasta la casa de máquinas aguas abajo, para generar 42 megavatios de electricidad a través

de dos turbinas de 20 megas cada una, y la segunda, denominada contraembalse de Pedro Santana, que se ubicará a 17 kilómetros más abajo y que generaría 10 megavatios, mediante el empleo de dos turbinas de 5 megas cada una.

El ingeniero Salazar y los técnicos de la Dirección de Desarrollo Hidroeléctrico de EGEHID dejaron claro que el Proyecto Artibonito no contempla extraer el agua del río, sino que se limitará a generar energía y controlar las inundaciones, además de contribuir con la disminución de la sedimentación de la presa de Péligre, en Haití, por lo que conlleva una coordinación binacional.

Con la visita al lugar se inició el levantamiento de campo, los estudios y diseños básicos del proyecto, el cual comenzaría de manera definitiva en nueve o diez meses y el tiempo de ejecución sería de alrededor de cuatro años.

Salazar explicó que los estudios básicos incluyen levantamientos topográficos, investigaciones geotécnicas con ejecución de sondeos, pruebas de suelo de laboratorios e investigaciones geofísicas, así como los estudios hidrológicos y la preparación del diseño básico de la obra.

"Es un gran proyecto, que implica una coordinación binacional, porque el río nace en la cordillera Central en la República Dominicana y desemboca en Haití. Traerá grandes beneficios para las comunidades de Bánica y Pedro Santana, aportará energía al Sistema Eléctrico Nacional Interconectado, controlará las inunda-

ciones y aportará miles de empleos durante el período de ejecución de la obra", planteó el ingeniero Salazar.

Los estudios son realizados por un consorcio liderado por la empresa CONSTRUTORA QUEIROZ GALVAO, la estructura tendría una altura de 124 metros de altura, con un salto nominal de 101 metros.

El administrador de EGEHID hizo el recorrido acompañado de los ingenieros Máximo D'Óleo, especialista en el área hidráulica; Samuel Peralta, director de Proyectos Hidroeléctricos, y Julio Moquete, gerente de Ingeniería Civil.





## EGEHID recuperará capacidad de almacenamiento de la presa de Aguacate



SAN CRISTÓBAL (R.D).-El administrador general de la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID), ingeniero Rafael Salazar, en su política de resolver los principales problemas del parque de generación hidroeléctrica, recorrió el complejo Jigüey - Aguacate sobre el río Nizao, donde informó de la puesta en marcha de un proyecto de recuperación de la capacidad de almacenamiento de agua de la presa de Aguacate, afectada por el proceso de sedimentación.

Explicó que el proyecto contempla la construcción de un desagüe de fondo utilizando el túnel de desvío existente, para de esta forma limpiar los sedimentos depositados por el río en el embal-

se, aumentar la capacidad de generación en la Central Hidroeléctrica de Aguacate y resolver la gran acumulación de sedimentos a la salida de las turbinas de la Central de Jigüey.

En ese sentido, planteó la revisión del diseño existente para determinar la factibilidad de usar el túnel de desvío del río usado en la construcción de la presa de Aguacate.

De igual modo ordenó la preparación de un diseño de un corto túnel para desvío del río al llegar a la salida de las turbinas de la central de Aguacate (socaz), para evitar que los sedimentos penetren a ese espacio.

Destacó que el proyecto estará integrado a una propuesta de solución y manejo de sedimentación de todas las presas del país, que prepara una comisión interinstitucional integrada por técnicos de EGEHID, el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INDRHI), el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos naturales, el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA) y la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD).







Junto a los técnicos de EGEHID, el ingeniero Salazar visitó, además de la central hidroeléctrica y la presa de Aguacate, la generadora y la presa de Jigüey, ubicados ambos complejos sobre el río Nizao, entre San Cristóbal, Peravia y Ocoa.

La Central Hidroeléctrica de Aguacate cuenta con dos turbogeneradores con una capacidad de 30 megavatios cada uno, en tanto que la de Jigüey opera con dos turbogeneradores que producen 49 megavatios cada uno, para una producción total, en el complejo completo, de 158 megavatios.

El administrador de EGEHID hizo el recorrido junto a los ingenieros Máximo D'Oleo, especialista en obras hidráulicas; Samuel Peralta, director de Proyectos Hidroeléctricos; Martín Ramírez Familia, director de Operaciones; Thomas Morillo Quezada, encargado de la central de Aguacate y Jhovanny Reynoso, encargado de la central de Jigüey, así como José Peña, alcalde del municipio de Cambita y Martina de la Rosa, vicealcaldesa.

También durante su visita y dentro del programa de ejecución de obras de los primeros 100 días de gestión, ordenó realizar medianas y pequeñas obras para el mejor funcionamiento de las instalaciones y mejoras en beneficio de todo el personal que opera las dos centrales hidroeléctricas.





# Manteniendo la distancia te proteges y cuidas a los demás...





## **PRECAUCIÓN**

Mantener las ventanas abiertas del autobús y evitar conversaciones!!!



CORONAVIRUS COVID19





## EGEHID anuncia instalación de turbinas para generar 700 kilovatios de energía en la presa de Yacahueque



SAN JUAN (R.Dominicana).- El administrador general de la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID), ingeniero Rafael Salazar, dispuso la instalación de una minicentral en la presa de Yacahueque, la cual producirá 700 kilovatios de energía limpia.

Salazar dio a conocer la información en el marco de un recorrido por la obra, ubicada en la comunidad de Carrera de Yegua, municipio de Las Matas de Farfán, y tras contactar el nivel que alcanzaron los trabajos para anexar una minicentral, dio instrucciones para su terminación.

"Hemos venido con un equipo de técnicos de la EGEHID, para supervisar y observar la obra, con la finalidad de ponernos al día y terminar esos detallitos que muchas veces se quedan sueltos y que son importantes para que se complete de manera satisfactoria", manifestó.

Destacó que para lograr que la obra sea duradera, hará una alianza estratégica con las autoridades de la provincia de San Juan y así garantizar el manejo adecuado de la cuenca del río Yacahueque.

En tanto que el subdirector técnico, Máximo de Oleo, explicó que la minicentral se instalará para aprovechar el agua que se va a los canales de riego, para mediante la turbinación, sacarle la energía e inyectársela a todas las comunidades ubicadas en el entorno del embalse y de la carretera que conduce hacia Las Matas de Farfán, informó.

Se recuerda que la presa fue inaugurada en julio pasado y garantiza agua para un área de aproximadamente 40 mil tareas, alimentará los acueductos de Carrera de Yegua y de la comunidad vecina Los Ladrillos, que actualmente se encuentra en proyecto de construcción.

El ingeniero Salazar también visitó el lugar donde se construye el dique de derivación río Caña-Matayaya, que permitirá irrigar los cultivos de varias comunidades con alto potencial de producción agrícula. En este encuentro participaron la gobernadora de San Juan, Elvira Corporán de los Santos, así como agricultores de la zona.

El administrador de EGEHID también ordenó a los técnicos hacer un levantamiento de las condiciones en que se encuentra un puente en la carretera que comunica a Las Matas de Farfán con Carrera de Yegua, para su reconstrucción.

Salazar estuvo acompañado por una comisión integrada por Samuel Peralta, Máximo de Oleo y otros expertos en el área, quienes fueron recibidos por autoridades de la localidad encabezadas por el alcalde Leonel Céspedes.





## Administrador de EGEHID participa en reunión Comisión Presidencial para Manejo Cuenca Yaque del Norte



Santiago.-El administrador general de la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID), ingeniero Rafael Salazar, participó junto a varios técnicos de la institución, en la reunión del Pleno de la Comisión Presidencial para el Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del Río Yaque del Norte (CRYN), en la provincia de Santiago.

La CRYN es presidida por Ministerio de la Presidencia e integrada, además, por representantes de las instituciones que tienen a su cargo el manejo del agua, la agricultura y cuidado del medioambiente, cuyo objetivo es

trabajar en el ordenamiento y manejo de la cuenca del río Yaque del Norte, a través de la rehabilitación, saneamiento, preservación y su uso sostenible.

Tras la presentación de un diagnóstico sobre la situación de la cuenca y los proyectos ejecutados, la comisión dio a conocer una propuesta para continuar la labor de ordenamiento en el 2021, la cual consisten en proyectos de alto impacto y bajo costo, enfocados en almacenamiento de agua natural y artificial, focalizados en la reforestación, reservorios, lagunas y pequeñas presas.

Así mismo, controlar y disminuir la contaminación del agua, saneamiento de cañadas, plantas de tratamiento y la disposición final de desechos sólidos.

En la reunión del Pleno de la CRYN, acompañaron al administrador de EGEHID, el ingeniero Máximo D'Oleo, especialista en obras hidráulicas; el general Radhamés Lora Salcedo, director de Gestión Ambiental, entre otros colaboradores de la institución.

La reunión fue encabezada por Jaime González, viceministro de la Presidencia, y contó con las exposiciones de Inmacula Adames, presidenta ejecutiva del Plan Sierra, así como los especialistas Felipe Vicioso, que presentó los resultados de la investigación "Diagnóstico biofísico y socioeconómico de la cuenca del río Yaque del Norte", y Rafael Emilio Yunén, que desarrolló el tema "Problemática hidrosocial y

propuesta de modelo de gobernanza".

La actividad se desarrolló en el salón de conferencia de la Asociación para el Desarrollo de Santiago (APEDI) y estuvo presente su presidente, Fernando Capellán, así como representantes del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (Indrhi), la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (Coraasan), el Ayuntamiento de Santiago, el Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA), el Ministerio de Economía y la Federación Dominicana de Municipios (Fedomu), entre otras instituciones.













## Administrador de EGEHID juramenta Comité de Compras y Contrataciones de la institución



El administrador de la Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID), ingeniero Rafael Salazar, posesionó a seis colaboradores como los miembros oficiales del Comité de Compras y Contrataciones.

El equipo que encabeza Rafael Salazar, está conformado por Lucy Biossard, quien es la gerente de compras y contrataciones y Odalis Guzmán, quien es encargado de la Oficina de Libre Acceso a la Información.

También lo integran Waldo Campusano; director de mantenimiento de obras civiles; Alexandra Cáceres, directora jurídica; Selenia Yakelin Roa Tapia, directora financiera y Franklin Rosa, director de planificación.

En el marco de la ceremonia de juramentación, Rafael Salazar resaltó que a partir de la fecha el equipo asumirá sus funciones y su principal objetivo es hacer que los procesos relacionados con compras y contrataciones de la EGEHID se manejen de manera adecuada, de acuerdo con el procedimiento que establecen las leyes y los reglamentos.

"Ellos son los responsables de garantizar que en la entidad se apliquen los principios éticos, como lo tenemos que hacer en una institución como esta, que tiene que dar todo el contenido en ese sentido a sus procesos de compras y contrataciones", puntualizó.



## EGEHID libera 200 mil Alevines en la Presa Jigüey



La Empresa de Generación Hidroeléctrica Dominicana (EGEHID) liberó en la presa de Jigüey, más 200,000 alevines, incluyendo 60 madres listas para desovar, en el inicio de un programa ambicioso social institucional, a desarrollarse en todos los embalses operados por esta dependencia y que busca aumentar considerablemente producción de peces de agua dulce.

En esta primera jornada, a cargo de la Gerencia de Fomento Forestal de la Dirección de Ges-

tión Ambiental de EGEHID, fueron liberadas las especies tilapia nilótica, carpa común y carpa espejo.

La iniciativa se enmarca en el Programa de Responsabilidad Social de EGEHID impulsado por el administrador general de la institución, ingeniero Rafael Salazar, motivado en los planes del presidente de la República, Luis Abinader, de promoción del desarrollo de las comunidades rurales a través de la generación de riquezas y agregar valor a los bienes primarios.

El gerente de Fomento Forestal, Ramón Casilla, en nombre del director de Gestión Ambiental de EGEHID, general Radhamés Lora Salcedo, exhortó a la Asociación de Pescadores de la zona a desarrollar una actividad pesquera con responsabilidad e instó a los piscicultores a elaborar un plan sostenible, que les permita mantener la producción constante y así, ganarse el sustento de sus familias.

EGEHID produce en la presa de Hatillo, municipio de Cotuí, todas las especies de alevines que luego libera en otros embalses. Se trata del sistema de sexuado, reproducción, crianza y ambientación de peces más grande la región del Caribe, con nueve embalses para estos fines, con capacidad de 2,800 a 5,000 metros cúbicos y 25 piletas.

La pesca en la presa de Higüey fue suspendida por tres meses, a partir de la fecha, cuyo período se consi-

dera suficiente para que las nuevas especies introducidas al embalse adquieran un tamaño adecuado para el consumo.

Los alevines fueron liberados durante un recorrido en lancha por el lago de la presa de Jigüey, guiado por Casilla junto una comisión integrada por los ingenieros Fausto Escarramán, gerente de Cuencas; Elías Pujols, gerente de Gestión Ambiental; Reginardo Gómez, encargado de Piscicultura, entre otros técnicos, pescadores y dirigentes de los municipios de Cambita y Los Cacaos, de San Cristóbal.





# Cómo reducir el riesgo de contagio del COVID19?



LAVA las manos con agua y jabón o utiliza productos antibacteriales a base de alcohol.



CÚBRASE nariz y boca, con pañuelos desechables o con el codo flexionado, cuando tosa o estornude.



NO tenga contacto sin protección con animales salvajes o de granjas vivo.



**EVITE** el contacto con cualquier persona con síntomas de resfriado o gripe.



QUÉDESE en casa si esta enfermo y evite el contacto con los demás.





## CORONAVIRUS COVID19



## PRECAUCIONES:



UTILICE EL DISPENSADOR DE ALCOHOL PARA PREVENIR EL CONTAGIO DE ENFERMEDADES Y LA PROPAGACIÓN DE MICROORGANISMOS.

