



FONDO AGUA

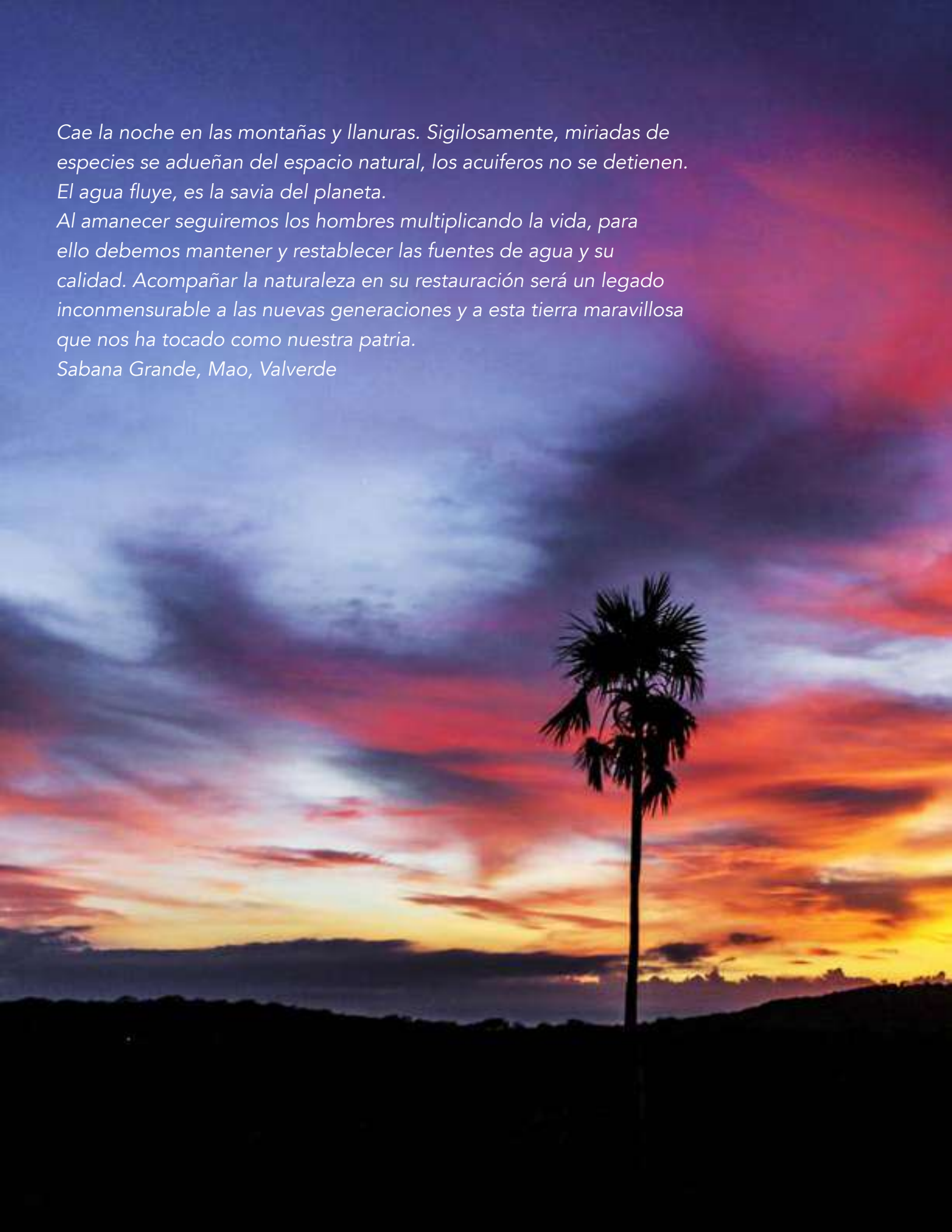
Y A Q U E D E L N O R T E

MEMORIA ANUAL 2020  
ESTADOS FINANCIEROS

*Cae la noche en las montañas y llanuras. Sigilosamente, miriadas de especies se adueñan del espacio natural, los acuíferos no se detienen. El agua fluye, es la savia del planeta.*

*Al amanecer seguiremos los hombres multiplicando la vida, para ello debemos mantener y restablecer las fuentes de agua y su calidad. Acompañar la naturaleza en su restauración será un legado inconmensurable a las nuevas generaciones y a esta tierra maravillosa que nos ha tocado como nuestra patria.*

*Sabana Grande, Mao, Valverde*





# FONDO AGUA

Y A Q U E D E L N O R T E

**El Fondo Agua Yaque del Norte es una institución que impulsa mecanismos financieros y de gobernanza articulando actores públicos, privados y de la sociedad civil con el fin de contribuir a la seguridad hídrica y al manejo sustentable de la cuenca Yaque del Norte, a través de soluciones basadas en la naturaleza.**

*El pino criollo (*Pinus accidentalis swartz*), endémico de La Hispaniola, es la conífera predominante en los bosques de la Cordillera Central. Su presencia es vital para la cuenca hidrográfica Yaque del Norte. Fuegos forestales, plagas, deforestación y malos manejos han hecho que al pino criollo sea catalogado en peligro de extinción por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). En la fotografía, pinos enfermos atacados por el insecto *Ips calligraphus*. (Manaclas, El Rubio)*

# Contenido

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Mensaje del presidente</b>                                | <b>6</b>  |
| <b>Socios y aliados</b>                                      | <b>8</b>  |
| <b>Junta Directiva</b>                                       | <b>10</b> |
| <b>Consejo Financiero del Fideicomiso Filantrópico FAYN</b>  | <b>11</b> |
| <b>Comité Técnico Asesor</b>                                 | <b>12</b> |
| <b>Secretaría Técnica</b>                                    | <b>13</b> |
| <b>Misión, Visión y Valores</b>                              | <b>14</b> |
| <b>Objetivos</b>   | <b>14</b> |
| <b>Ejes estratégicos</b>                                     | <b>17</b> |
| <b>Conservación y restauración de la cuenca</b>              | <b>19</b> |
| <b>Prevención y reducción de la contaminación del agua</b>   | <b>27</b> |
| <b>Investigación, educación y capacitación ambiental</b>     | <b>39</b> |
| <b>Fortalecimiento institucional</b>                         | <b>49</b> |
| <b>Aportantes</b>  | <b>58</b> |
| <b>Conservar el recurso agua es responsabilidad de todos</b> | <b>59</b> |
| <b>Únete al Fondo Agua Yaque del Norte</b>                   | <b>60</b> |
| <b>Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua</b>             | <b>62</b> |
| <b>Estados Financieros</b>                                   | <b>65</b> |
| <b>Créditos</b>  | <b>88</b> |
| <b>Contactos</b>   | <b>88</b> |

## Mensaje del presidente

El Fondo Agua Yaque del Norte es un modelo innovador de conservación a largo plazo que opera a través de inversiones que se concentran en un fideicomiso filantrópico cuyos rendimientos se asignan a acciones de conservación, saneamiento y educación ambiental. Cada año, presentamos a socios y aliados, nuestra memoria anual y estados financieros auditados que reflejan los logros y los avances de las acciones ejecutadas. El 2020, sin dudas, fue un año marcado por un escenario complejo lleno de incertidumbre. Sin embargo, aprendimos a vivir con los cambios que trajo la pandemia del COVID-19, avanzando en la medida de lo posible hacia el cumplimiento de las metas planificadas.

En el 2020, el Fideicomiso Filantrópico Fondo Agua Yaque del Norte aumentó su capital gracias a los aportes realizados de Fundación Popular, Fundación Bermúdez, Aeropuerto Internacional del Cibao, Fundación Propagas, Inc., Corporación Zona Franca Santiago, Inc.; Cooperativa La Altagracia, Cooperativa San José, Juan Manuel Ureña y BANELINO. Este instrumento garantiza la existencia de recursos financieros crecientes y a largo plazo y permite, además, el financiamiento de proyectos de conservación de los ecosistemas productores de agua.

Priorizamos la inversión en infraestructura verde, a través de la construcción de humedales artificiales para el tratamiento de aguas residuales. Una solución basada en la naturaleza que tiene un costo de construcción muy por debajo al de una depuradora convencional, prácticamente no tiene consumo energético, el mantenimiento es mínimo y no requiere personal especializado, debido a que la descontaminación se basa en procesos naturales. El agua fluye por gravedad y la operación, así como el mantenimiento del sistema están a cargo de los residentes de las comunidades beneficiadas. Al 2020, gracias al apoyo de la Fundación Popular, Plan Yaque, The Nature Conservancy (TNC), Comisión Presidencial para el Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del Río Yaque del Norte, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN), Corporación Zona Franca Santiago y BANELINO, hemos construido 16 humedales y tenemos otros 5 en proceso de construcción que serán inaugurados en el 2021.

El Fondo Agua Yaque del Norte está enfocado en la conservación de la cuenca del río Yaque del Norte, de ahí que en el 2020 continuamos auspiciando el proyecto de Protección de Nacientes en la Cordillera Septentrional, iniciativa que ejecutamos junto con la Asociación para el Desarrollo, Inc., a través del Programa Cultivando Agua Buena. Mediante este proyecto se busca proteger y conservar diez nacientes del Arroyo Gurabo mediante la reforestación con especies nativas y endémicas, el aislamiento del área para su preservación y la aplicación de prácticas de restauración de suelos. Igualmente trabajamos junto al Plan Yaque en la Cordillera Central con el proyecto Restauración de la Microcuenca Guanajuma, Los Montazos, donde se trabajó en el establecimiento de café bajo sombra, reforestación y la estabilización de suelos, logrando impactar de manera positiva más de 100 tareas.

Con el financiamiento de The Nature Conservancy, en el marco de la "Consultoría Diseño de sistema de monitoreo hidrológico para evaluar el comportamiento de microcuencas del río Yaque del Norte", se identificó la microcuenca de Higua, San José de las Matas, como área piloto para conocer la variación en cantidad y

calidad de los recursos hídricos superficiales derivada de las acciones de restauración y adopción de buenas prácticas que actualmente están siendo promovidas en la zona en el marco del proyecto Agua por el Futuro iniciativa auspiciada por Coca Cola y BEPENSA Dominicana e implementada por nuestros socios TNC y Plan Sierra.

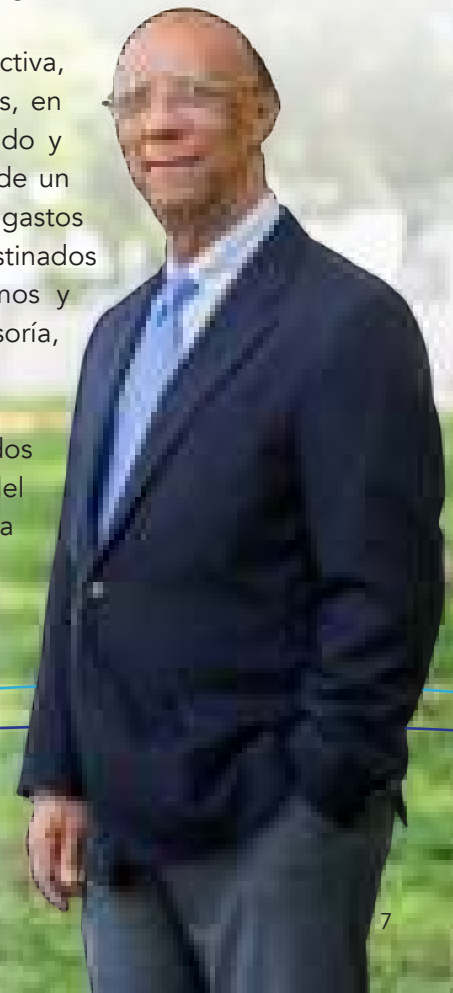
Firmamos un acuerdo con la Asociación La Milagrosa, el cual contó con el financiamiento de The Nature Conservancy, para apoyar la ampliación de la micro hidroeléctrica comunitaria, con la cual se brindará servicio de electricidad a 150 familias de la comunidad de Angostura y se estarán conservando 305.67 hectáreas de tierra en áreas degradadas de la cuenca. Con la ampliación del sistema, se producirán impactos positivos sobre la economía nacional, puesto que se evitará la compra de 335,000 galones de combustible que serían necesarios para generar la misma cantidad de electricidad con una planta diésel, lo que representará un ahorro de más de un millón de dólares anuales. Además, el enfoque participativo, basado en el empoderamiento de las personas y los grupos locales, será mantenido en todas las etapas del proyecto.

Estamos convencidos de que la educación ambiental es una herramienta fundamental para lograr un cambio de comportamiento en la sociedad. En el 2020 financiamos cuatro proyectos que resultaron ganadores de la segunda convocatoria a proyectos de educación Ambiental y además realizamos la tercera convocatoria en la cual resultaron ganadores los siguientes proyectos: "Soy Yaque-canción himno versión merengue (sonido y video)" ejecutado por APEDI, "Servicios ecosistémicos y potencial de adaptación al cambio climático del arbolado urbano del municipio de Santiago" ejecutado por INTEC con el financiamiento de Fundación Propagas, "Fortalecimiento del proceso de enseñanza aprendizaje del nivel secundario en materia de educación ambiental" ejecutado por la universidad ISA, "Siembra+agua y educación ambiental para el desarrollo sostenible en el municipio de Baitoa" ejecutado por CIDEL con el financiamiento de Fundación Propagas.

A pesar de la pandemia del COVID-19, gracias al arduo trabajo de la Junta Directiva, el Comité Técnico y la Secretaría Técnica, el 2020 fue sin dudas un año de logros, en el que además trabajamos para afianzar las alianzas público-privadas, reconociendo y resaltando el compromiso asumido por CORAASAN al autorizar una contribución de un peso mensual por cada factura cobrada. Con estos recursos el Fondo cubre sus gastos operativos permitiendo que todos los recursos adicionales que se gestionen sean destinados directamente a proyectos o al aumento del fideicomiso. Igualmente reconocemos y valoramos el apoyo de APEDI y de The Nature Conservancy, los cuales aportan asesoría, recursos y proyección del Fondo.

Presentamos a ustedes el detalle de los logros y acciones ejecutadas, así como los estados financieros auditados al 31 de diciembre de 2020, los cuales reflejan el compromiso del Fondo Agua Yaque del Norte de continuar canalizando recursos de inversión para contribuir a promover la seguridad hídrica en la cuenca Yaque del Norte.

Ing. Benito A. Ferreiras  
Presidente  
En representación de APEDI



## Socios y Aliados

El Fondo Agua Yaque del Norte es miembro de la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua. Fue creado el 23 de febrero de 2015, bajo el marco de la Ley N° 122-05 sobre regulación y fomento de las asociaciones sin fines de lucro de la República Dominicana.

Son socios fundadores el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN), Asociación para el Desarrollo, Inc. (APEDI), The Nature Conservancy (TNC), Universidad ISA, Plan Yaque, Inc., Plan Sierra, Inc., Junta Agroempresarial Dominicana (JAD), Cooperativa San José, Fundación Propagas, Fundación Bermúdez, Aquiles Bermúdez, Manuel José Cabral y Juan Manuel Ureña. En el 2017 se integraron 5 nuevos socios: Fundación Popular, Cooperativa La Altagracia, Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, Corporación Zona Franca Santiago y FONDESA, y en el 2019, Bananos Ecológicos de la Línea Noroeste (BANELINO).



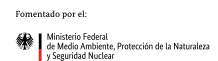


## SOCIOS:



FUNDACIÓN BERMÚDEZ, INC. | MANUEL JOSÉ CABRAL | AQUILES BERMÚDEZ | JUAN MANUEL UREÑA

## ALIANZAS:



Fomentado por el:  
Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear  
en virtud de una resolución del Parlamento de la República Federal de Alemania

El Fondo Agua Yaque del Norte aprovecha el poder de la acción colectiva que mueve al gobierno, sector académico, empresas y sociedad civil a trabajar en un objetivo común: preservar el agua.

## Junta Directiva

La Junta Directiva tiene a su cargo la dirección y administración del Fondo Agua, establece además las políticas de la institución, aprueba el presupuesto de operaciones e inversión en proyectos, así como los proyectos recomendados por el Comité Técnico Asesor. Está compuesta por:

|   |                |
|---|----------------|
| Asociación para el Desarrollo, Inc. (APEDI)                       | Presidente     |
| Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN) | Vicepresidente |
| Fundación Bermúdez, Inc.  | Secretario     |
| Manuel José Cabral  | Tesorero       |
| The Nature Conservancy (TNC)                                      | Vocal          |
| Fundación Propagas, Inc.  | Vocal          |
| Junta Agroempresarial Dominicana, Inc. (JAD)                      | Vocal          |



Asociación para el Desarrollo, Inc.  
(APEDI)  
Ing. Benito A. Ferreiras  
Presidente



Corporación del Acueducto  
y Alcantarillado de Santiago  
(CORAASAN)  
Ing. Andrés Burgos  
Vicepresidente



Fundación Bermúdez, Inc.  
Lic. Aquiles Bermúdez  
Secretario



Lic. Manuel José Cabral  
Tesorero



The Nature Conservancy (TNC)  
Ing. Carlos García  
Vocal



Fundación Propagas, Inc.  
Dra. Pirigua Bonetti  
Vocal



Junta Agroempresarial  
Dominicana, Inc. (JAD)  
Lic. Ivonne García  
Vocal

Un mecanismo financiero a largo plazo, creado para aunar recursos económicos y voluntades para la conservación del agua de la cuenca Yaque del Norte.

## Consejo Financiero del Fideicomiso Filantrópico Fondo Agua Yaque del Norte

El Fideicomiso Fondo Agua Yaque del Norte fue constituido el 5 de noviembre del año 2015, mediante contrato con la Fiduciaria Popular, convirtiéndose en el primer fideicomiso filantrópico creado en el país con el objetivo de disponer de recursos crecientes para proteger los ecosistemas productores de agua en la cuenca Yaque del Norte. Está compuesto por:

|   |            |
|---|------------|
| Lic. Aquiles Bermúdez (APEDI)                 | Presidente |
| Lic. Alfredo Jiménez (Plan Sierra, Inc.)      | Secretario |
| Lic. Manuel José Cabral                       | Tesorero   |
| Ing. Andrés Burgos (CORAASAN)                 | Vocal      |
| Lic. Francisco Núñez (The Nature Conservancy) | Vocal      |



**Asociación Para el Desarrollo, Inc. (APEDI)**  
Lic. Aquiles Bermúdez  
Presidente



**Plan Sierra, Inc.**  
Lic. Alfredo Jiménez  
Secretario



**Lic. Manuel José Cabral**  
Tesorero



**CORAASAN**  
Ing. Andrés Burgos  
Vocal



**The Nature Conservancy**  
Lic. Francisco Núñez  
Vocal

## Comité Técnico Asesor

El Comité Técnico Asesor desempeña un papel clave en el asesoramiento para la elaboración de planes, financiamiento de programas y proyectos, así como en la definición de lineamientos sobre inversiones en conservación, saneamiento, educación y elaboración de términos de referencia para la contratación de actividades. Está compuesto por:



Universidad ISA, Coordinador del Comité



Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN)



Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales



The Nature Conservancy (TNC)



Plan Yaque, Inc.



Plan Sierra, Inc.



Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM)



Sociedad Ecológica del Cibao (SOECI)



## Secretaría Técnica

Lic. Walkiria Estévez de Portes  
Directora Ejecutiva

Lic. Primitiva Núñez  
Encargada de Finanzas, Convenio con APEDI

Lic. Darlenny Arias  
Asistente Administrativa, Convenio con CORAASAN

Laura Rodríguez  
Encargada de Comunicaciones, Convenio con APEDI

Técnico Enmanuel Vargas  
Técnico en Gestión Ambiental, Convenio-TNC-Fondo Agua  
Plan Yaque

Rómulo Canela Durán  
Coordinador Comunitario, Convenio TNC-BEPENSA-  
Fondo Agua Yaque del Norte

Asesores  
Ing. Carlos M. García Cartagena  
The Nature Conservancy

Ing. Saúl Abréu  
APEDI



**Lic. Walkiria Estévez De Portes**  
Directora Ejecutiva



**Lic. Primitiva Núñez**  
Encargada de Finanzas,  
Convenio con APEDI



**Lic. Darlenny Arias**  
Asistente Administrativa,  
Convenio con CORAASAN



**Laura Rodríguez**  
Encargada de  
Comunicaciones, Convenio  
con APEDI



**Enmanuel Vargas**  
Técnico en Gestión  
Ambiental, Convenio-TNC-  
Fondo Agua  
Plan Yaque



**Rómulo Canela Durán**  
Coordinador Comunitario,  
Convenio-TNC Fondo  
Agua



**Lic. Saúl Abréu Luna**  
Asesor  
APEDI



**Ing. Carlos García  
Cartagena**  
Asesor  
The Nature  
Conservancy

## Misión

Financiar proyectos e iniciativas que promuevan la restauración y conservación de la cuenca del río Yaque del Norte para contribuir el abastecimiento de agua de manera sostenible.

## Visión

Ser la entidad referente de la gestión de recursos financieros destinados a la seguridad hídrica de la cuenca del río Yaque del Norte.

## Valores

- Transparencia
- Sostenibilidad
- Eficiencia
- Efectividad

## Objetivos



*Desde el paso montañoso conocido como El Filo de la Navaja, se puede disfrutar de las vista del macizo montañoso central. La vista va por el cañón de la Loma de los Negros a la izquierda y todo el trayecto del espacio que llamamos La Hamaca, a la derecha hasta coronar con la silueta de los picos. Abajo, distante y profundo corre el río Bao. (Las Guácaras, Parque Nacional Armando Bermúdez)*










*La cuenca Yaque del Norte goza de poderosos tributarios que aportan sus aguas al caudal principal. Uno de ellos es el Río Guanajuma que nace en la loma el Alto de la Bandera en parque Armando Bermúdez con colectores que inician a los 1600 msnm. Cerca de la comunidad de El Caimito, Sabana Iglesia, el Guanajuma entrega sus aguas a la presa de Bao.*





## Ejes estratégicos

-  Conservación y restauración de la cuenca
-  Prevención y reducción de la contaminación del agua
-  Uso eficiente y responsable del agua
-  Investigación, educación y capacitación ambiental
-  Fortalecimiento institucional





## Conservación y restauración de cuenca

El Fondo Agua Yaque del Norte está enfocado en la conservación de la cuenca del río Yaque del Norte, que es la más extensa del país con 7,053 km<sup>2</sup> equivalentes al 14.6% del territorio nacional. Puede ser subdividida en cuenca alta que va desde su nacimiento hasta Jarabacoa, cuenca media que va desde Jarabacoa a Santiago y cuenca baja que va desde Santiago hasta el Atlántico. Esta cuenca tiene su nacimiento en la Cordillera Central a una altura de 2,580 msnm en la loma La Rusilla; recorre 296 kilómetros hasta su desembocadura en Montecristi.

El Plan de Conservación del Fondo Agua Yaque del Norte es el documento que establece los lineamientos, describe la metodología y el marco científico/conceptual a tomar en cuenta para implementar y financiar actividades de conservación, planificar acciones, priorizar y definir el contexto espacial de las intervenciones, así como también para establecer los procedimientos de monitoreo asociados a la implementación. Los resultados se analizan a través de protocolos de monitoreo hidrológico y socioeconómico.

El objetivo general de este eje estratégico es implementar actividades que logren restaurar, conservar y/o mejorar la capacidad de producción y retención de agua en la cuenca del río Yaque del Norte para abastecer a las poblaciones locales. Para esto se toman en cuenta los siguientes objetivos específicos:

- Intervenir zonas priorizadas para la producción y abastecimiento de agua a la población en la cuenca del río Yaque del Norte.
- Monitorear los principales parámetros de calidad de agua en las microcuencas intervenidas.
- Conservar las zonas productoras de agua que presentan coberturas adecuadas de acuerdo a sus características geomorfológicas.
- Reducir la degradación de suelos y sus impactos en las comunidades aguas abajo de las presas en el curso del río Yaque del Norte.
- Elevar el nivel de conciencia social en lo referente al uso de los recursos hídricos y la importancia del aprovechamiento y protección adecuada de los mismos.



## Proyecto: "Restauración Microcuenca Guanajuma, Los Montazos"

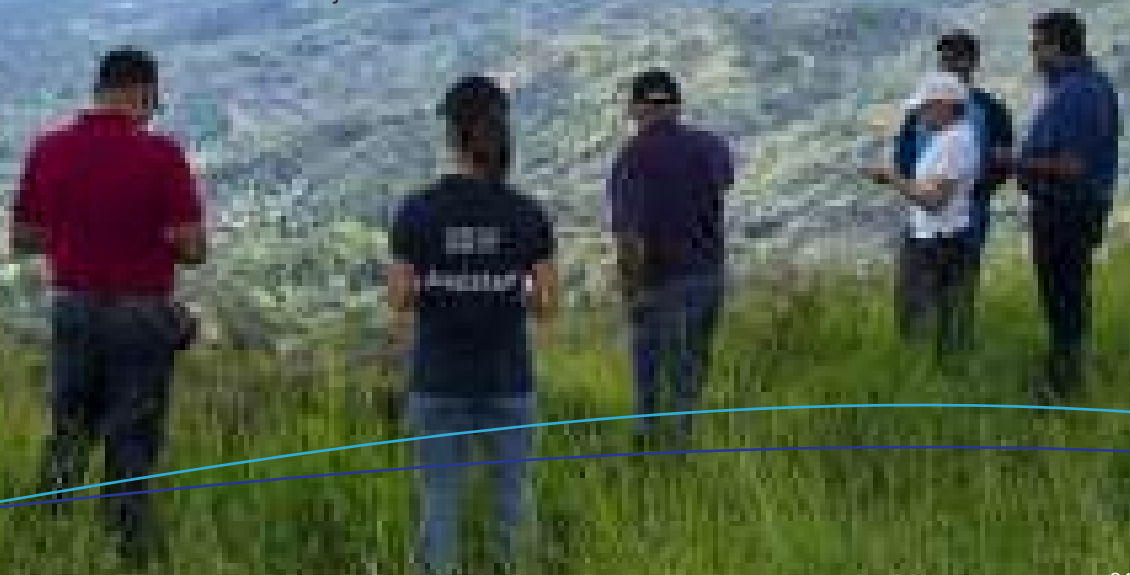
El río Guanajuma constituye uno de los principales afluentes del río Yaque del Norte en su parte alta. Este nace dentro del Parque Nacional Armando Bermúdez y desemboca en el complejo hidroeléctrico Tavera-Bao. Fuera de los límites del área protegida, el deterioro de la cuenca es evidente debido a la ganadería extensiva. Este conflicto en el uso del suelo genera altos niveles de erosión y turbidez de sus aguas. En 2020, elaboramos junto a TNC, una propuesta



Foto. Visita comunidad de Cerro Prieto, proyecto restauración, en la microcuenca de Guanajuma, 5 de noviembre, 2020.

con el objetivo de contribuir a la restauración de áreas degradadas por conflicto de uso del suelo y malas prácticas agrícolas a través de la implementación de medidas de adaptación basada en ecosistemas (AbE) en esta microcuenca. Aunque la propuesta está pendiente de decisión, nuestro socio implementador Plan Yaque logró impactar de manera positiva más de 100 tareas, unas 6.25 ha.

Terrenos perteneciente a la familia Olivo, los cuales están siendo conservados en la microcuenca Guanajuma.



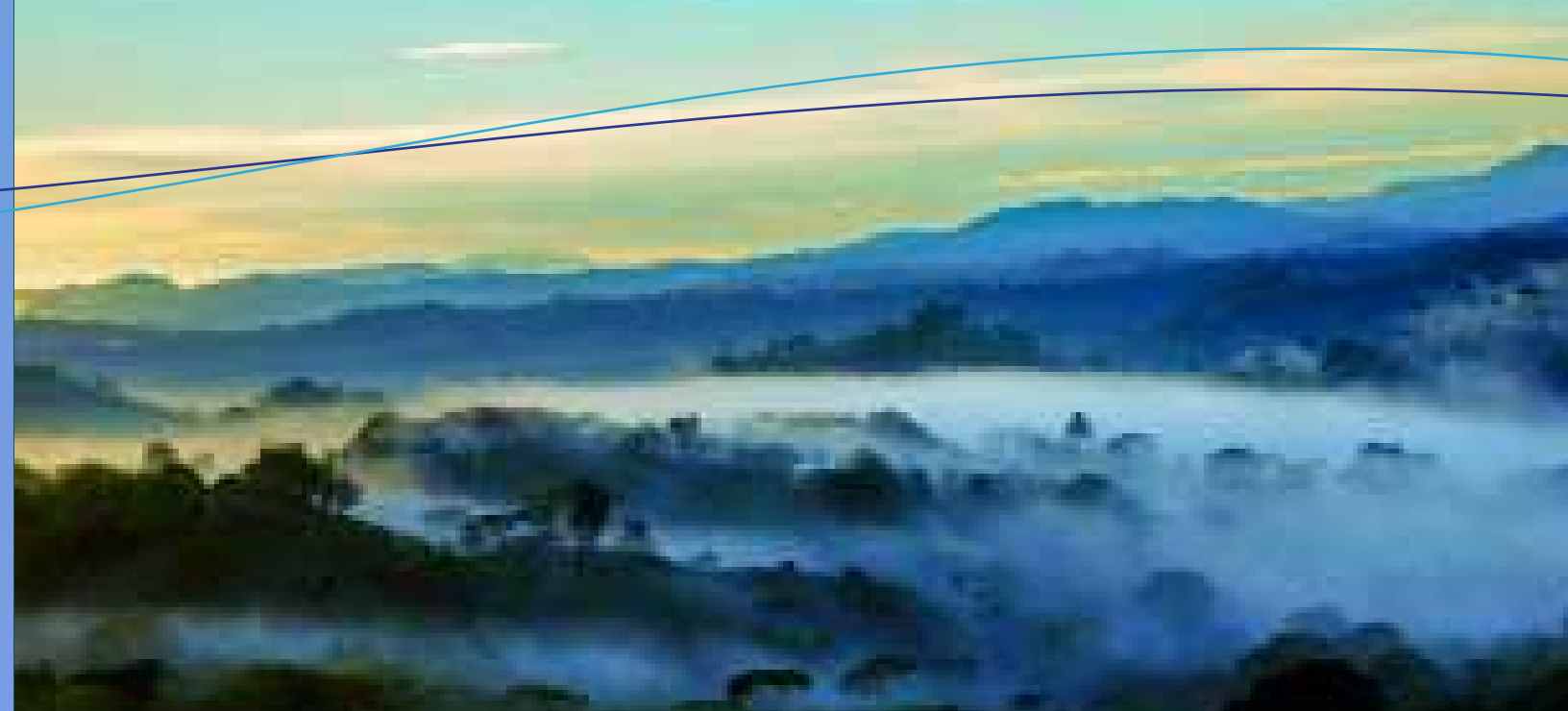
## Proyecto: "Rescate y protección de nacientes del Arroyo Gurabo"

El programa Cultivando Agua Buena, que ejecuta APEDI con el apoyo del Ministerio de Energía y Minas y el Fondo Agua Yaque del Norte busca proteger y conservar diez nacientes del Arroyo Gurabo, mediante la restauración del ecosistema utilizando especies nativas y endémicas, el aislamiento del área para su preservación y la aplicación de prácticas de restauración de suelos. A continuación, las principales acciones realizadas en el 2020:

Siembra de 9,800 plantas agroforestales, las cuales corresponden a 7,500 plantas de cacao entregadas a 29 agricultores beneficiarios para reponer la mortandad por sequía en el área de amortiguamiento de la naciente Basilio y 2,300 plantas forestales sembradas en la naciente Picoro Domínguez en las comunidades de Río Arriba, del Km. 12 y 14 de Palo Quemado. En total han sido sembradas 39,500 plantas de árboles agroforestales. En adición a las acciones de reforestación, fueron realizadas actividades de capacitación sobre la gestión sostenible y comunitaria de los recursos hídricos.

El día 21 de octubre estuvimos en  
La cumbre en una jornada de reforestación





*Los primeros rayos de sol iluminan los trazos de la lluvia horizontal, fenómeno natural propio de los bosques nublados y resultado del choque de la bruma nubosa con la vegetación. Las plantas condensan la humedad del ambiente formando gotitas de agua que al precipitarse aumentan los caudales de las aguas de ríos y arroyos. (Damajagua, Jánicó).*

### **Proyecto: “Microcuenca del río Higua”, San José de Las Matas**

En octubre de 2013, The Coca Cola Latin Center y sus embotelladoras locales BEPENSA Dominicana, Arca Continental y Coca Cola–FEMSA se unieron a la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua para crear el programa “Agua por el Futuro”, con el fin de impulsar y financiar proyectos de conservación en seis países de la región (Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Panamá y República Dominicana), con el enfoque de reabastecer a la naturaleza la cantidad equivalente al agua que utilizan en sus procesos productivos. En cada país se fijaron metas específicas. En República Dominicana, el proyecto se planteó la meta de reabastecer unos 561,555 metros cúbicos de agua en las cuencas de los ríos Nizao, Haina y Yaque del Norte a través de actividades de conservación en 558 hectáreas. TNC ejecutó el proyecto con la participación de socios locales superando las metas tanto de superficie como de beneficios volumétricos. No obstante, durante el transcurso del 2020, las actividades se vieron seriamente afectadas debido a la pandemia del coronavirus y las fuertes restricciones sanitarias adoptadas por las autoridades nacionales. Atendiendo a esta nueva realidad, TNC y BEPENSA Dominicana enmendaron el contrato para extender el tiempo de implementación del proyecto hasta junio de 2021.

Las principales actividades implementadas fueron el establecimiento de sistemas agroforestales de café o cacao con sombra, la conservación del bosque nativo, la restauración asistida (reforestación con especies nativas y endémicas), la restauración de franjas ribereñas y el establecimiento de sistemas silvopastoriles. Todas estas acciones ayudan a mejorar las condiciones de la cuenca.

## Proyecto: "Micro hidroeléctrica comunitaria Angostura" y acuerdos de conservación

Hace más de 10 años, la comunidad de Angostura se unió para instalar una micro hidroeléctrica de 17 kW en el Arroyo Pajarito. En el año 2005, el Programa de Pequeños Subsidios (PPS-SGP/FMAM/PNUD) dio el primer fondo para el inicio del proyecto, y acompañó a la comunidad de Angostura y a la Asociación Comunitaria La Milagrosa en el proceso que llevó a la construcción del sistema, el cual brinda el servicio de electricidad limpia a más de 70 familias de la zona.



Debido a que el sistema instalado en Angostura ha llegado al límite de su capacidad de generación y que la zona presenta un elevado potencial de crecimiento y emprendimiento económico, la comunidad solicitó el apoyo para la realización de un estudio de factibilidad que permitiera identificar la mejor alternativa para la ampliación de dicho sistema. Las evidencias recogidas y los resultados de los análisis realizados permitieron concluir que la cuenca del Arroyo Pajarito cuenta con las condiciones para instalar un sistema micro hidroeléctrico con capacidad de generación de hasta 134 kW, mediante el aprovechamiento de un salto de 68 metros y un caudal de 4,500 gal/min. Para fines de garantizar la generación, se requiere de la instalación de una tubería con tramos de PVC y hierro de 20" y 18" de diámetro con una longitud total de 1,760 metros. La red de transmisión eléctrica aprovechará parte de la infraestructura ya instalada y tendrá una longitud de 3,5 kilómetros.





En el 2020, con el apoyo de The Nature Conservancy firmamos un acuerdo con la Asociación La Milagrosa para cofinanciar la ampliación de la micro hidroeléctrica comunitaria, con la cual se brindará servicio de electricidad a 150 familias de la comunidad Angostura y se estarán conservando 305.67 hectáreas de tierra. Con la ampliación del sistema se producirán impactos positivos sobre la economía nacional, puesto que se evitará la compra de 335,000 galones de combustible que serían necesarios para generar la misma cantidad de electricidad con una planta diésel, lo que representará un ahorro de más de un millón de dólares anuales. Además, el enfoque participativo, basado en el empoderamiento de las personas y los grupos locales, será mantenido en todas las etapas del proyecto.

Actualmente el proyecto se encuentra en fase de ejecución y gracias al apoyo del Programa de Pequeños Subsidios (PPS-SGP) del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), Guakía Ambiente, Fundación Popular, Misión Ilac, Fondo Agua Yaque del Norte, The Nature Conservancy y la comunidad de Angostura, representada por su organización, la Asociación La Milagrosa (ASOLAMI) se ha logrado adquirir el equipo de generación, completar la construcción de la casa de máquina, y la adquisición de tubos, sin embargo necesitamos conseguir un apoyo adicional para completar la compra de la tubería de conducción, constituida por 150 tubos de 16"SDR41, 135 tubos de 16"SDR26 y 7 tubos de hierro, 2 de 16" y 5 de 20', con lo cual permitirá finalizar el proyecto.







## Prevención y reducción de la contaminación

Con el propósito de disminuir las cargas contaminantes que llegan directamente al río Yaque del Norte y sus afluentes, el Fondo Agua Yaque del Norte ha priorizado la construcción de humedales artificiales, localizados en pequeñas comunidades rurales y urbanas. Estos espacios reproducen de manera controlada procesos físicos, químicos y biológicos, como la sedimentación, la filtración, la degradación microbiana, la absorción y la volatilización para eliminar los contaminantes. El humedal es una fosa recubierta de una membrana impermeable, rellena de grava u otro sustrato; este sirve de soporte a plantas macrófitas, las cuales contribuyen a la oxigenación y la eliminación de nutrientes por absorción/extracción e interacción bacteriana. Se trata de una solución basada en la naturaleza, que tiene un costo de construcción muy por debajo al de una depuradora convencional. El consumo energético es insignificante, el mantenimiento es mínimo y no requiere personal especializado, debido a que la operación y mantenimiento del sistema está a cargo de los residentes de las comunidades beneficiadas, para lo cual se crea un comité que trabaja bajo la asesoría de las instituciones ejecutoras, en este caso Plan Yaque, Santiago Solidario, Asociación Pro Desarrollo de San José de las Matas y las oficinas locales del Ministerio de Medio Ambiente.

## Humedales construidos e inaugurados en el 2020

Los humedales artificiales son una opción costo-efectiva a los problemas de contaminación orgánica y un excelente ejemplo de lo que los Fondos de Agua pueden lograr en la dimensión doméstica de la seguridad hídrica. A diciembre de 2020, el Fondo Agua Yaque del Norte había financiado la construcción de 16 humedales, de los cuales 5 se encuentran en proceso de construcción. Estos proyectos funcionan como plantas de tratamiento, que depuran alrededor de 296,508 m<sup>3</sup>/año de aguas residuales, beneficiando a más de 8,127 personas.



Humedal artificial Fortaleza Benito Monción, Mao, Valverde.  
9 de diciembre 2020.





*Inauguración del Humedal Artificial ISA III, La Herradura, Santiago, 8 diciembre 2020.*





*El humedal más grande del Santiago urbano es Los Manantiales de Matanzas. Estos “ojos de agua” se abren formando un conjunto de extraordinaria belleza y biodiversidad. El humedal, además, se ubica en un entorno de espacios abiertos propios para la eco-recreación. (Matanza, Santiago)*





*Humedal artificial Politécnico Juan Bosch, La Herradura, Santiago*



| No.                                  | Humedal                                  | Año    | Lugar                                  | Afluente                                   | Beneficiarios (hab.) | Dotación (litro/habit/día) | Area de construcción (m2) |                           |
|--------------------------------------|--|--------|--|--|----------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                      |  |        |  |  |                      |                            | Proyecto                  | Humedal                   |
| Humedales a construir en el año 2021 |  |        |  |  |                      |                            |                           |                           |
| 1                                    | Buenos Aires                             | 2021   | Jarabacoa                              | Arroyo La Baya                             | 245                  | 250                        | 250                       | 176                       |
| 2                                    | Sabaneta                                 | 2021   | Jarabacoa                              | Río Jimenoa                                | 220                  | 250                        | 200                       | 165                       |
| 3                                    | BANELINO                                 | 2021   | Esperanza, Valverde, Mao               | Canal de riego INDHRI                      | 600                  | 80                         | 250                       | 202                       |
| 4                                    | Santuario Mamíferos Marinos              | 2021   | Estero Hondo                           | Océano Atlántico                           | 150                  | 45                         | 250                       | 201                       |
| 5                                    | Saltadero                                | 2021   | Jacagua                                | Río Jacagua                                | 50                   | 250                        | 150                       | 84                        |
| Humedales construidos                |  |        |  |  |                      |                            |                           |                           |
| 6                                    | ISA III                                  | 2020   | La Herradura                           | Arroyo Naranjo                             | 1,000                | 250                        | 638                       | 500                       |
| 7                                    | La Ventana                               | 2019   | SAJOMA                                 | Inoa                                       | 1,000                |                            |                           | Mejoría al sistema actual |
| 8                                    | Fortaleza Benito Monción                 | 2020   | Mao                                    | Canal de riego INDHRI                      | 500                  | 175                        | 200                       | 176                       |
| 9                                    | Politécnico Juan Bosch                   | 2020   | La Herradura                           | Yaque del Norte                            | 1,200                | 45                         | 200                       | 140                       |
| 10                                   | Cristo Rey                               | 2019   | Jarabacoa                              | Yaque del Norte                            | 220                  | 250                        | 500                       | 102                       |
| 11                                   | Parque de Aguas Termales Aguas Calientes | 2018   | Los Montones, San José de las Matas    | Río Bao                                    | 1,000                | 45                         | 157                       | 117                       |
| 12                                   | ISA I                                    | 2018   | La Herradura                           | "Arroyo Naranjo"                           | 100                  | 250                        | 200                       | 117                       |
| 13                                   | Rincón de Oro                            | 2018   | Rafey, Santiago                        | "Río Yaque del Norte "                     | 473                  | 250                        |                           | 450                       |
| 14                                   | Valle Encantado                          | 2017   | Bella Vista, Santiago                  | "Río Yaque del Norte"                      | 256                  | 250                        |                           | 259                       |
| 15                                   | El Dorado II                             | 2017   | Jarabacoa                              | Arroyo La Trinchera, Subcuenca Jimenoa     | 75                   | 250                        | 105                       | 80                        |
| 16                                   | Villa Poppy                              | 2017   | Valle Nuevo, Constanza                 | Río Grande del Medio, Cuenca Yaque del Sur | 364                  | 250                        | 600                       | 400                       |
| 17                                   | El Arca                                  | 2016   | Buenos Aires, Piedra Blanca, Jarabacoa | La Baya, subcuenca Jimenoa                 | 75                   | 250                        | 100                       | 56                        |
| 18                                   | Escuela Ambiental I                      | 2016   | Piedra Blanca, Jarabacoa               | La Baya, subcuenca Jimenoa                 | 24                   | 250                        | 21                        | 21                        |
| 19                                   | Escuela Ambiental II                     | 2016   | Piedra Blanca, Jarabacoa               | La Baya, subcuenca Jimenoa                 | 50                   | 250                        | 40                        | 30                        |
| 20                                   | Buenos Aires II                          | 2016   | Buenos Aires, Piedra Blanca, Jarabacoa | La Baya, subcuenca Jimenoa                 | 150                  | 250                        | 180                       | 164                       |
| 21                                   | La Trinchera                             | 2015   | La Trinchera, Jarabacoa                | Arroyo La Trinchera, Subcuenca Jimenoa     | 375                  | 250                        | 82                        | 82                        |
| 21                                   | Proyectos                                | 5 Años | 20 Comunidades                         | 11 Ríos                                    | 8,127                | 4,140                      | 4,123                     | 3,522                     |

# PROGRAMA HUMEDALES ARTIFICIALES

Construcción de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales bajo el concepto de "Ingeniería Verde"  
Resumen proyectos construidos y en construcción. Febrero 2021

| Volumen anual tratado (m3)           | Institución Ejecutora                              | Aportantes   | Costo (RD\$) (Aproximado) |
|--------------------------------------|--|--|---------------------------|
| Humedales a construir en el año 2021 |  |  |                           |
| 15,649                               | Plan Yaque   | Fondo Agua Yaque del Norte, Plan Yaque, Inc., Fundación Popular, Instituto del Ambiente y Junta de Vecino Buenos Aires   | 1,828,886.0               |
| 14,053                               | Plan Yaque   | Fondo Agua Yaque del Norte, Plan Yaque, Inc., Fundación Popular, Junta de Vecinos Sabaneta   | 1,576,874.4               |
| 12,264                               | Plan Yaque   | Fondo Agua Yaque del Norte, Plan Yaque, Inc., Fundación Popular, BANELINO  | 1,937,944.0               |
| 1,725                                | Plan Yaque   | The Nature Conservancy, Fondo Agua Yaque del Norte, Plan Yaque, Inc., Fundación Popular, Ministerio de Medio Ambiente  | 1,172,412.8               |
| 3,194                                | Plan Yaque   | Fondo Agua Yaque del Norte, Plan Yaque, Fundación Popular, Fundación Saltadero, Corporación Zona Franca Santiago   | RD\$1,783,214.09          |
| Humedales construidos                |  |  |                           |
| 63,875                               | Plan Yaque   | Fondo Agua Yaque del Norte, Fundación Popular, Plan Yaque, Universidad ISA y Corporación Zona Franca Santiago  | 3,401,824.0               |
|                                      | Plan Yaque   | Comisión Presidencial para el Ordenamiento y manejo de la cuenca Yaque del Norte (CRYN), Plan Yaque y Fondo Agua Yaque del Norte   | RD\$217,120.00            |
| 22,356                               | Plan Yaque   | Comisión Presidencial para el Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del Río Yaque del Norte (CRYN), Fundación Popular, Plan Yaque y Fondo Agua Yaque del Norte, Banelino y Fortaleza Benito Monción | RD\$1,123,726.00          |
| 13,797                               | CORAASAN   | CORAASAN-BID-Fondo Agua Yaque del Norte  |                           |
| 14,053                               | Plan Yaque   | Comisión Presidencial para el Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del Río Yaque del Norte (CRYN), Fundación Popular, Plan Yaque y Fondo Agua Yaque del Norte                                      | 1,867,828.6               |
| 11,498                               | Asociación Pro Desarrollo de San José de las Matas | Bepensa-Cola Cola- The Nature Conservancy, Fundación Popular-Fondo Agua Yaque del Norte, Plan Sierra-Asociación Pro Desarrollo de SAJOMA   | 1,077,575.00              |
| 6,388                                | Plan Yaque, Inc.                                   | "Fundación Popular-Fondo de Agua Yaque del Norte, Inc., Plan Yaque, Inc., y Universidad ISA."  | 1,550,895.37              |
| 30,213                               | Santiago Solidario                                 | USAID, CORAASAN, Fundación Popular, Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., Comunidad Rincón de Oro (Aporte en especie)  | 4,040,000.00              |
| 16,352                               | Santiago Solidario                                 | USAID, CORAASAN, Fundación Popular, Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., Comunidad Valle Encantado (Aporte en especie)  | 3,450,000.00              |
| 4,791                                | Plan Yaque, Inc.                                   | Fundación Popular, Plan Yaque, Inc. Charles River Watershed Association, The Nature Conservancy, Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., Fondos Mineros de Jarabacoa y Ayuntamiento de Jarabacoa       | 1,000,000.00              |
| 23,251                               | Plan Yaque, Inc.                                   | PROPAGAS, Ministerio de Medio Ambiente, Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., The Nature Conservancy y Plan Yaque, Inc.  | 2,500,000.00              |
| 4,791                                | Plan Yaque, Inc.                                   | Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., Plan Yaque, Inc., The Nature Conservancy, Charles River Watershed Association y Ministerio de Medio Ambiente.  | 310,500.00                |
| 1,533                                | Plan Yaque, Inc.                                   | RusticPathways, Plan Yaque, Ministerio de Medio Ambiente, The Nature Conservancy, Charles River Watershed Association y Escuela Ambiental.   | 335,910.00                |
| 3,194                                | Plan Yaque, Inc.                                   | RusticPathways, Plan Yaque, Inc., Ministerio de Medio Ambiente, The Nature Conservancy, Charles River Watershed Association y Escuela Ambiental.   | 295,000.00                |
| 9,581                                | Plan Yaque, Inc.                                   | Fondos Mineros de Jarabacoa, Plan Yaque, Inc., The Nature Conservancy, Charles River Watershed Association   | 565,090.14                |
| 23,953                               | Plan Yaque, Inc.                                   | RusticPathways, Plan Yaque, Inc., Ministerio de Medio Ambiente, The Nature Conservancy, Charles River Watershed Association.   | 400,962.50                |
| 296,508                              | 4 Organizaciones                                   |  | 27,311,703                |

## Proyecto: “Monitoreo de la calidad del agua”

El Plan Yaque, con el apoyo del Fondo Agua Yaque del Norte y de CORAASAN, ejecuta el programa Monitoreo de Calidad de Agua, con el objetivo de disponer de una base de datos que muestre de manera clara y científica, cuales microcuencas son las mayores productoras de agua y qué calidad tienen sus aguas, para de esta forma, elaborar los proyectos de conservación y saneamiento y tener la capacidad de medir el impacto de las acciones en el tiempo.

Este programa analiza de manera sistemática todos los tributarios importantes del río Yaque del Norte (microcuencas y subcuencas), generalmente a la entrada al río principal o en un punto cercano al mismo, para monitorear los aportes de contaminación de cada unidad hídrica al río principal de la cuenca. Actualmente, se tienen mediciones de 45 tributarios, que acumulan unas 500 mediciones de los siguientes parámetros: oxígeno disuelto y en saturación (%), conductividad eléctrica y específica, amonio, nitratos, nitritos, pH, turbidez, temperatura y en algunos casos: coliformes fecales y totales, echerichia coli, dureza, presión atmosférica y temperatura del ambiente. Adicionalmente, se han realizado 245 monitoreos hidrométricos.

Los trabajos realizados han permitido iniciar la conformación de una base de datos, que en el futuro permitirá tener un punto de referencia (línea base) del estado de las unidades hídricas que componen el río Yaque del Norte, su estado de calidad y el comportamiento de su volumen de agua en el tiempo. Lo anterior, al robustecerse, será una herramienta vital, para evaluar el impacto de los proyectos orientados a la restauración y conservación de cada uno de los sistemas hídricos evaluados.

*Toma de muestra agua del arroyo frío, La descubierta.*



*A su paso por el refugio de Las Guacaras, el río Bao muestra una densidad petrea impresionante. Se puede apreciar ésta con forma de tortuga. Una curiosidad de la naturaleza en su etapa de formación. Atributos de la vasta riqueza hidro-geológica de la cuenca Yaque del Norte.*

En el marco del acuerdo de colaboración que firmamos el 01 de julio 2020 con la Universidad INTEC, fue desarrollado el Proyecto “Evaluación de la eficiencia del funcionamiento del humedal artificial El Dorado”, en Jarabacoa, con el objetivo de evaluar la eficiencia y eficacia del funcionamiento del humedal y comparar los resultados con los de otros humedales del país y del extranjero.



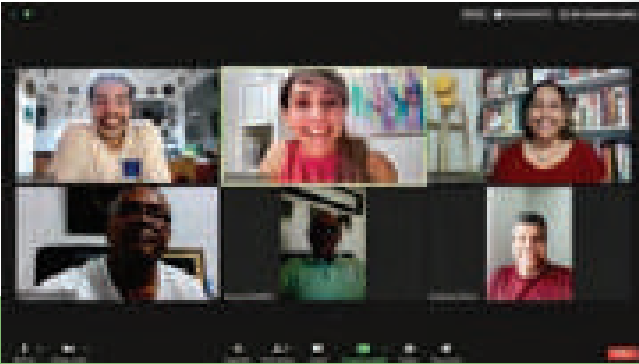
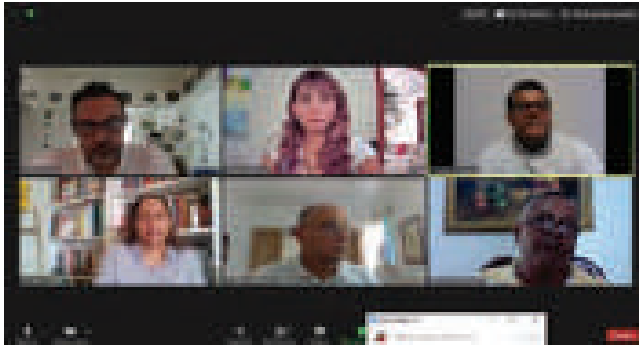
El 2 de diciembre tuvimos la presentación del informe final del proyecto

*Lagunas, humedales, cañadas y reservorios se entrelazan en la fuente Yaque. La laguna de Los Caimonies es un humedal precioso donde se refugia un número considerable de especies acuáticas y aves. (Los Caimonies; Mao, Valverde)*



## **Investigación, educación y capacitación ambiental**

Con el fin de promover una cultura de agua en relación al uso eficiente y responsable de la misma, el Fondo Agua Yaque del Norte ejecuta el programa de educación ambiental, el cual tiene como propósito promover un cambio de actitud, reconocimiento y comprensión sobre el tema, a fin de que se transformen en acciones amigables con el entorno natural. Para viabilizar la identificación y ejecución de intervenciones de dimensión modesta, pero de gran impacto, el Fondo Agua Yaque del Norte realiza todos los años, las convocatorias para la presentación de propuestas orientadas a la educación ambiental.



Reuniones del jurado evaluador de las propuestas de educación ambiental



Imágenes del acto de lanzamiento de la tercera convocatoria a proyectos de educación ambiental del Fondo Agua Yaque del Norte y la conferencia la educación ambiental en República Dominicana, realizado el 28 de enero, 2020.





En el 2020 resultaron ganadores los siguientes proyectos:

**Proyecto: “Servicios ecosistémicos y potencial de adaptación al cambio climático del arbolado urbano del municipio de Santiago de los Caballeros”**

**Ejecutado por INTEC**

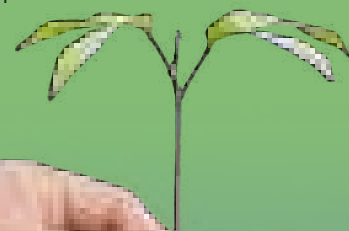
**Financiado por Fundación Propagas y Fondo Agua Yaque del Norte**

El objetivo de este proyecto es contribuir a generar una base de conocimiento técnico-científico sobre los servicios ecosistémicos y beneficios sociales de los bosques urbanos en el municipio de Santiago de los Caballeros, como punto de partida que ayude a la toma de decisiones en la gestión de ciudades sostenibles y resilientes.

La estimación de los servicios ecosistémicos del arbolado urbano de la ciudad, permitirá conocer el valor económico estructural de la infraestructura verde de la ciudad, la importancia del bosque urbano en variables como: remoción de contaminantes, fijación de carbono, escorrentía superficial evitada y las especies que son más eficientes en estos servicios permitirá contar con información vital para la planificación urbana de la ciudad.

Se involucrarán unos 100 jóvenes estudiantes de nivel escolar medio y secundario, que serán capacitados en el uso de la herramienta iTree, la importancia de la biodiversidad, cambio climático, calidad ambiental y servicios ecosistémicos, lo que será una experiencia enseñanza aprendizaje novedosa para ellos y un modelo piloto.

Se capacitarán 40 profesores de Ciencias Naturales y Ciencias Sociales, de escuelas de la ciudad de Santiago de los Caballeros, en el uso de información y herramientas del Observatorio de Cambio Climático y Resiliencia del INTEC, que podrán utilizar para incorporar prácticas y proyectos de investigación en sus clases. A estos procesos de capacitación, también se incorporarán 30 personas de organizaciones de la sociedad civil, organizaciones no gubernamentales, profesores universitarios y de la municipalidad. Estas organizaciones podrán incorporar las herramientas del observatorio a su quehacer cotidiano y recibir informaciones periódicas de los proyectos de calidad de aire y calidad de agua que está desarrollando el Observatorio de Cambio Climático en la ciudad de Santiago. De esta manera, esta información también se podrá utilizar en el futuro para la toma de decisiones, la investigación y capacitación.



**Proyecto “Fortalecimiento del Proceso de Enseñanza-Aprendizaje del Nivel Secundario en Materia de Educación Ambiental para la Preservación y Conservación del Río Yaque del Norte, en Santiago de los Caballeros, RD”**  
Ejecutado por Universidad ISA  
Financiado por Fondo Agua Yaque del Norte

Durante el desarrollo del proyecto, se diseñará y validará una serie de materiales didácticos para la enseñanza en materia de educación ambiental adaptado al Diseño Curricular dominicano del Nivel Secundario Primer Ciclo y contextualizado a la zona de influencia del río de Yaque del Norte. Entre las actividades a desarrollar se encuentran la implementación de proyectos ambientales (biodiversidad, análisis físico-químico de agua, residuos sólidos, geomorfología y parámetros ambientales) con la participación de estudiantes y docentes de ciencias de la naturaleza de varios centros educativos. Además, se creará la Red de Educación Ambiental Río Yaque del Norte estableciendo acuerdos de colaboración con centros educativos y asociaciones comunitarias próximas a la incidencia del río y un sitio web en el que los docentes, estudiantes y educadores ambientales en general puedan disponer de recursos didácticos de calidad.

Se elaborará una propuesta al Ministerio de Educación (MINERD) que pretende servir de punto de partida para que estos recursos sean incorporados a la educación sistemática y que el contenido generado, se adecúe a otros contextos donde existan problemáticas similares con ríos y acuíferos para que los docentes puedan acceder a una formación de calidad y desarrollen competencias que les permitan adoptar actitudes ciudadanas que velen por la preservación de los recursos naturales.





*La Cigua Palmera (Familia Dulidae), endémica de la isla, es el ave nacional de la República Dominicana y único miembro de la familia Dulidae. Es un ave arborea, bullosa y social. Se encuentra en todos los espacios de las isla por debajo de los 1,500 msnm, principalmente allí donde haya palmera real. (Jacagua, Santiago)*

## **Proyecto “Siembra + agua y educación ambiental para el desarrollo sostenible en el municipio de Baitoa.”**

**Ejecutado por el Centro Integral para el Desarrollo Local (CIDEL)**

**Financiado por Fundación Propagas y Fondo Agua Yaque del Norte**

La iniciativa se enmarca en la línea temática de “Gestión ambiental, manejo sustentable y uso eficiente de los recursos naturales”. Se trabajará en la promoción de buenas prácticas y la creación del vivero donde se producirán al menos 10 mil plantas anuales, así como la realización de talleres de educación para la conservación ambiental con representantes de las instituciones sociales y la elaboración de materiales educativos que se utilizarán en las capacitaciones y las campañas.

El proyecto desarrollará un consorcio con el Club Cultural y Deportivo Amor y Progreso, Inc. (CUDAP), La Unión de Organizaciones Comunitarias de Baitoa) y el Grupo Juvenil Expresión Joven. Además, se contará con el apoyo del Ayuntamiento Municipal, así como con las direcciones de los centros educativos de la Escuela Bartolo Tavares, de la comunidad de Los Ciruelos, Liceo Gabriel Franco de Baitoa Centro y El Centro Educativo Tomás Rosa de Castillo Arriba, donde se estará ejecutando el proyecto.

## **Proyecto “Soy Yaque - Canción Himno versión merengue (sonido y video)”**

**Ejecutado por la Asociación para el Desarrollo, Inc. (APEDI)**

**Financiado por Fondo Agua Yaque del Norte.**

El proyecto consiste en grabar una canción en ritmo de merengue popular de orquesta en la voz de reconocidos vocalistas (Maridalia Hernández y Johnny Ventura, entre otros), con una versión también en video tipo cortometraje con imágenes de la cuenca en su recorrido y de personalidades representativas de la región, tanto en una versión completa como en varios componentes cortos.

Este merengue se convertiría en el himno con el cual se inicien y ambienten las actividades relacionadas con la cuenca, tales como jornadas de reforestación, limpieza, eventos educativos, congresos, entre otros. La musicalización también permitiría que el mismo sea pautado en la programación de emisoras de radio y el video en la televisión y que se incorpore al repertorioailable de los vocalistas que participen en su grabación y otros, así como su difusión masiva por las redes, promoviendo el Yaque del Norte y su importancia para lograr un vínculo emocional que pueda traducirse en un mayor activismo popular en las acciones para su recuperación y conservación.

## Proyecto “Creación de un manual sobre educación ambiental”

Farmer to Farmer, APEDI y el Fondo Agua Yaque del Norte, trabajaron durante el 2020 en la elaboración de un manual de educación ambiental, con el objetivo de poner a disposición de entidades educativas y el público en general, información sobre los recursos naturales, biodiversidad, calidad del agua e informaciones relevantes de la cuenca, de tal manera que contribuyan como apoyo en cursos, seminarios y actividades en general.



## Proyecto “Hackathon Virtual Yaque del Norte 2.0”

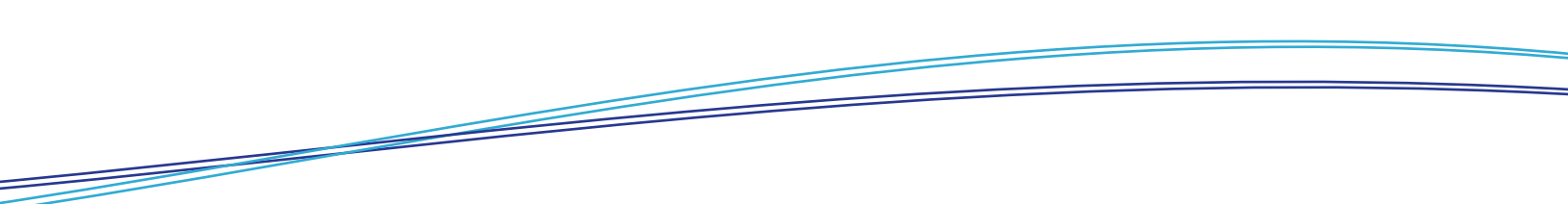
Este hackathon virtual se realizó con el propósito de generar aplicaciones que faciliten la generación y difusión de informaciones sobre la situación del río Yaque del Norte y el involucramiento ciudadano tanto en la visibilización y denuncias de problemas como en las propuestas de soluciones. Con una duración de 3 días de trabajo colaborativo en modalidad totalmente virtual, los participantes trabajaron sus proyectos con el acompañamiento y asesoría de mentores y expertos en el área.



### Objetivos del Hackathon

- Generar aplicaciones para la captura y difusión de informaciones sobre la situación del río Yaque
- Disponer de aplicaciones que permitan la denuncia ciudadana ante las instancias correspondientes de situaciones que degraden la calidad de la cuenca del río Yaque del Norte.
- Crear mecanismos de compartir sugerencias y propuestas para mejorar el uso responsable del agua.





**Proyecto “Entrenamiento especializado en Gestión Integral de los Recursos Hídricos para la Región Hidrográfica Yaque del Norte”  
Ejecutado por la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra  
Financiado por el Fondo Agua Yaque del Norte**

En el 2020 firmamos un convenio con la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra con el objetivo de financiar la capacitación del personal de diferentes instituciones que trabajan con el tema agua en la cuenca Yaque del Norte en instrumentos de gestión y de herramientas técnicas necesarias para entender, manejar y gestionar la problemática del agua en la región, de acuerdo a los principios de la Gestión Integral del Agua, en los ejes de sostenibilidad ambiental, eficiencia económica y equidad social. La capacitación se ejecutó en el 2021.

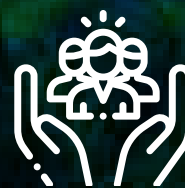
*El nacimiento del Yaque del Norte tiene dos “brazos”, uno brota en el Piquito del Yaque y el otro en las fladas de La Rucilla. Un ambiente de lluvia horizontal predomina en las inmediaciones de Piquito del Yaque durante gran parte del año. (Vecindades del Piquito del Yaque, parque Armando Bermúdez)*



*Con su cobertura de nubes cargadas de humedad y neblinas correspondiente al único Bosque Enano de la isla, en la parte oeste de la cordillera central se encuentra el pico Nalga de Maco. Con una envergadura de 1999 msnm. Su área de influencia posee una riqueza hidrográfica extraordinaria. En ella nacen los ríos Artibonito, Joca, La Cidra y El Valle. El artibonito es el mayor sistema fluvial de la isla y el principal del vecino Haití.*







## **Fortalecimiento institucional**

Lograr resultados de impacto en el manejo de la cuenca Yaque del Norte conlleva un trabajo a largo plazo. El Fondo Agua Yaque del Norte contribuye a promover la conservación, el saneamiento y la educación mediante diferentes mecanismos como un fondo de capitalización, la gestión de contribuciones voluntarias y permanentes de los usuarios del agua, así como acuerdos de cooperación con Socios y Aliados. En el 2020 se realizaron las siguientes acciones con el propósito de proyectar la institución y promover la responsabilidad social en el tema agua.

Imagen de la celebración de la Asamblea Ordinaria Anual y Eleccionaria del Fondo Agua Yaque del Norte, el 23 de junio del 2020 a través de la plataforma virtual ZOOM donde se conoció el informe de gestión de la Junta Directiva correspondiente al periodo fiscal terminado el 31 de diciembre del 2019 y se aprobaron el plan de trabajo y presupuesto para el año 2020.

## Asamblea General Anual Ordinaria y Eleccionaria

En esta Asamblea General, de conformidad con lo establecido en el Artículo 33 de sus Estatutos Sociales, se eligió la Junta Directiva para el periodo 2020-2022, compuesta por la Asociación para el Desarrollo, Inc. (APEDI) como Presidente, la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN) como Vicepresidente, la Fundación Bermúdez como Secretario; el señor Manuel José Cabral como Tesorero, The Nature Conservancy (TNC), Junta Agroempresarial Dominicana, Inc. (JAD) y Fundación Propagas, Inc., como vocales.



## Intercambios de Experiencias

Fondo Agua Yaque del Norte agradece a la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua y a The Nature Conservancy por facilitar y apoyar los siguientes intercambios de experiencias en el año 2020:

- Experiencias desde la crisis, una conversación con Fondos de Agua, organizado por la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua. 23 de abril.
- Webinar: "COVID-19 y su incidencia en la prestación del servicio de agua potable: Reflexiones de 3 países latinoamericanos". 21 de mayo.
- Taller teórico-práctico: ¿Cómo redefinir y establecer prioridades en la estrategia de relacionamiento y comunicación de los Fondos de Agua durante y post-COVID 19? Un taller enfocado al proceso de comunicación estratégico para el manejo de crisis. 4 junio.
- Conferencia: "¿De la tormenta a la calma? Reflexiones y perspectivas sobre los retos derivados de la Pandemia". 25 de junio
- Conferencia: "¿De la Tormenta a la Calma? Enfrentando la complejidad: retos y experiencias de Fondos de Agua durante y post-pandemia desde la colaboración con múltiples actores". En esta ocasión compartimos la experiencia el Fondo Agua Yaque del Norte. 9 de julio



- Participación en la encuesta sobre impactos socio-económicos y ambientales de los Fondos de Agua. 17 de agosto.

- Sexta sesión de la serie “¿De la Tormenta a la Calma? Liderazgo inspirador como recurso valioso ante un futuro cambiante”. 20 de agosto.

- Conferencia “Adaptación Basada en Ecosistemas, Aspectos prácticos y experiencias de The Nature Conservancy en Colombia”. La misma estuvo a cargo de Juanita González, Líder de Cambio Climático para TNC en América del Sur. 25 de agosto



- Participación Día Mundial del Agua: Latinoamericana y el Caribe ante el cambio climático Volvamos a la fuente, Foco en Las Américas en la Semana Mundial del Agua 2020. Estuvimos participando de manera virtual en este concurso en donde 3 Fondos de Agua fueron seleccionados para presentar una idea de proyecto vinculado a la Seguridad Hídrica y la Recuperación Verde de sus respectivas regiones. Desde el martes 25 al jueves 27 de agosto.



- El 23 de septiembre The Nature Conservancy México nos hizo una entrevista para un podcast sobre el tema cambio climático, seguridad hídrica y soluciones basadas en la naturaleza.

- Conversatorio: “Innovación y Seguridad Hídrica”. Con el objetivo de abrir un espacio de encuentro y diálogo sobre experiencias y aprendizajes de tres proyectos innovadores en seguridad hídrica. Invitados: Hugo Contreras, Director de Seguridad Hídrica para América Latina de TNC; Walkiria Estévez, Directora Fondo Agua Yaque del Norte República Dominicana y Felipe Valderrama, Coordinador de Área, Agua y Paisaje Fundación Humedales.

- Taller internacional organizado por la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua a través de The Nature Conservancy (TNC), en sociedad con la Asociación de Entes Reguladores de Agua y Saneamiento de América Latina (ADERASA), y con la colaboración de la Asociación Internacional de Agua (IWA por sus siglas en inglés), la Superintendencia de Servicios Sanitarios de Perú (SUNASS), la Comisión de Reguladora de Agua Potable y Saneamiento de Colombia (CRA) y la Asociación Brasileña de Agencias Reguladoras (ABAR). En representación de nuestro socio CORAASAN, participó como expositora la Ing. Celeste Suazo, compartiendo la experiencia de CORAASAN en el apoyo a los Proyectos del FAYN y Pagos por servicios ambientales. 27 de octubre



Adicional a estos encuentros, sostuvimos diversas reuniones, vistas e intercambios en los que destacamos los siguientes:

- Elías Dinzey, gerente de la Fundación Popular y Walkiria Estévez, directora del FAYN reunidos con el objetivo de dar seguimiento a los proyectos de humedales artificiales y acciones de conservación. 17 enero.
- Reunión con el equipo de Gestión Integral de Residuos Sólidos (GIRS) del Ayuntamiento de Santiago, coordinando acciones para impulsar el proyecto de Escuelas Ambientalmente Sostenibles (APEDI-Cultivando Agua Buena-INABIE-y Fondo Agua), instalar un Punto Verde y un programa de educación ambiental con los centros educativos que visitan el Parque Central de Santiago. 22 enero.



- El día 11 de febrero, 2020, tuvimos la visita-reunión con un voluntario de Farmer to Farmer, ofreciendo asesoría en los temas de saneamiento ambiental.
- Visitamos junto a la Universidad ISA, la comunidad de Las Placetas, conociendo el proyecto: "Basura Cero". 19 febrero.
- El día 29 de febrero, 2020 tuvimos una reunión junto a APEDI, Plan Sierra, la Embajada de Israel y su comitiva de expertos en temas de agua agrícola explorando iniciativas para promover la conservación y uso más eficiente del agua.
- Desde el 8 al 13 de marzo visitamos la Provincia de Matanzas, Cuba, invitados por CORAASAN para intercambiar experiencias con la rectora y técnicos de la Universidad de Matanzas, así como con directivos y técnicos de Agua Varadero.



- Con motivo del "Día del Árbol", el Fondo Agua Yaque del Norte (FAYN), la Comisión Presidencial para el Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del Río Yaque del Norte (CRYN), la Asociación para el Desarrollo, Inc. (APEDI), y la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN), realizaron el Conversatorio virtual sobre la Incidencia de los árboles en la salud de las personas y del planeta a cargo del Ing. Domingo Rodríguez. Actividad realizada el martes 5 de mayo a las 5:00 pm vía Zoom.
- El día 13 de mayo organizamos, junto APEDI, la conferencia "El éxito de Israel en manejo de agua", impartido por Daniel Birán, Embajador de Israel.
- El día 19 de mayo participamos del seminario "Agua, saneamiento y residuos sólidos en tiempos de Coronavirus"



- Participación en el Diálogo sobre RSE- Voluntariado corporativo en tiempo del COVID-19, con el Dr. Juan Ángel Poyatos
- El día 2 de junio participamos del webinar “Sostenibilidad y diversidad, activos para cuidar el planeta”.
- El día 5 de junio participamos del webinar organizado por el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC), con el objetivo de abrir un diálogo sobre la realidad nacional del Desarrollo Sostenible, tomando en cuenta los aspectos sociales, económicos y ambientales, asociados a la Pandemia del COVID-19.
- El día 5 de junio participamos de la Cátedra Magistral Ambiental “Dra. Pirigua Bonetti”. El Cambio Climático y su Impacto en el Caribe. Orador invitado Rafael Méndez Tejeda, Ph.D.
- El día 11 de junio participamos del Diálogo Regional de Política sobre Licenciamiento y Cumplimiento Ambiental durante COVID-19: Discrecionalidad en la Fiscalización en Momentos de Crisis
- El día 16 de junio participamos del webinar “Digitalización y sostenibilidad en los negocios”. Impartido por PUCMM y Fundación Popular
- El día 30 de junio participamos del programa “El gobierno de la mañana” hablando de las acciones en conservación y saneamiento que ejecuta el Fondo Agua en la cuenca Yaque del Norte
- El día 18 julio participamos del taller “Liderazgo en tiempos de incertidumbre”, impartido por la fundación Ética Visionaria
- El día 22 de julio participamos de la Conferencia y Coloquio en línea “Cultura del Agua y Gerenciamiento Integral de los Recursos Hídricos”, realizada por la Embajada de Israel en República Dominicana
- El día 2 de agosto participamos del webinar “Agua y sostenibilidad: Encaminando la agenda 2030”





- El día 5 de agosto 2020 participamos de la Video-conferencia sobre el Atlas de Cambio Climático y la distribución espacio-temporal de las proyecciones de variables del clima futuro en RD.



- El día 6 participamos del taller virtual Paisajes productivos integrados a través de la planificación de uso del suelo, restauración e intensificación sostenible del arroz, en las cuencas Yaque del Norte y Yuna
- El día 7 de agosto participamos del webinar "Ciencia ciudadana y soluciones basadas en la naturaleza para mejorar la preparación ante desastres en cinco países de Europa y América Latina".

- El día 2 de septiembre tuvimos una reunión con el embajador de Israel
- El día 10 de septiembre participamos de la conferencia "Reinventando el Futuro de la Agricultura", organizada por La embajada de Israel y el Centro Internacional de Capacitación Agrícola MASHAV con el Director de Asuntos Exteriores y Sostenibilidad de la Empresa NETAFIM, Natan Barak.



- Los días 17 y 18 de septiembre participamos del Curso "Manejo integral del agua y el saneamiento con énfasis en establecimientos de salud", organizado por la UNESCO, la Organización Panamericana de la Salud, la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental y Asociación Guatemalteca de Ingeniería Sanitaria.
- El día 18 de septiembre, el Ministro de Medio Ambiente Orlando Jorge Mera presentó el Fondo Agua a las autoridades, comunitarios e instituciones de Constanza, considerado como una iniciativa importante para trabajar con la seguridad hídrica y que puede ser replicado en Valle Nuevo.
- El día 1 octubre participamos de la entrevista/grabación del programa de radio: "Qué Nota", de la Escuela de Comunicación Social de la PUCMM - CSTI y Estudio 97.9fm, de Radio Santa María (RSM).



Estuvimos hablando sobre el FAYN y promoviendo el Hackathon Virtual Yaque del Norte 2.0

- El día 13 de octubre tuvimos una reunión de apoyo a formación de un Fondo Agua en el río Camú, La Vega.
- El día 14 de octubre tuvimos una reunión APEDI-CATIE-Fondo Agua
- El día 3 de noviembre tuvimos una reunión con el equipo Cámara de Comercio de Puerto Plata, compartiendo la experiencia del Fondo, con el objetivo de crear un fondo de agua en Puerto Plata.

- El día 12 de noviembre la Secretaría Técnica del Fondo Agua Yaque del Norte realizó una visita al Departamento de Gestión Ambiental de CORAASAN, donde sostuvimos un interesante conversatorio con el Ing. Saúl Vargas y su equipo sobre los proyectos de conservación, saneamiento y educación ambiental que promueve el Fondo Agua con el apoyo de CORAASAN.



- El día 2 de diciembre tuvimos un encuentro con el Decano de postgrado de PUCMM, Ing. Paulo Herrera y del director de la Unidad de Gestión de Agua, Ing. Silvio Carrasco, la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y la FAO. Encuentro empresas con UPM-FAO



## Aportantes

El Fondo Agua Yaque del Norte es un mecanismo financiero que trabaja por la preservación de servicios ecosistémicos de provisión de agua en la cuenca Yaque del Norte y otros beneficios derivados de la conservación de la biodiversidad.

Recibimos las siguientes contribuciones voluntarias de los usuarios del agua de la cuenca, las cuales se invierten ya sea directamente en proyectos o en el fideicomiso del cual obtenemos utilidades que también se asignan a labores de preservación, saneamiento y educación, que impactan positivamente a las comunidades locales.



Corporación de Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN)



Fundación Popular



Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales



Fundación Propagas



The Nature Conservancy (TNC)



Asociación para el Desarrollo, Inc. (APEDI)

Fundación Bermúdez



Cooperativa La Altigracia



Cooperativa San José



Junta Agroempresarial Dominicana (JAD)



Bananos Ecológicos de la Línea Noroeste

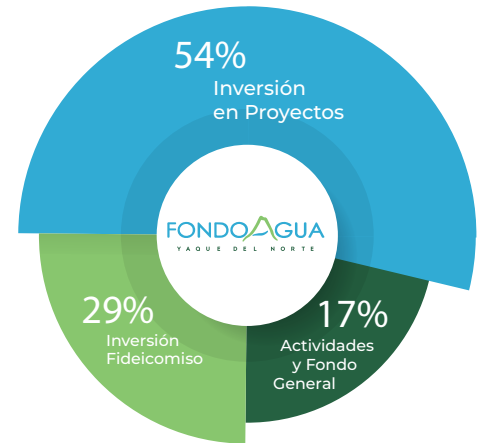


Aeropuerto Internacional del Cibao, S.A.



Corporación Zona Franca Santiago

Juan Manuel Ureña / Fundación Arsenio Ureña y Camelia, Inc.



## Conservar el agua es responsabilidad de todos

La conservación de cuencas hidrográficas ayuda a regular la calidad del agua para el consumo humano, agrícola e industrial, mediante la filtración natural de sedimentos. Las cuencas regulan los flujos de agua superficial y subterránea, ayudando a reducir los impactos de las inundaciones y deslizamientos de tierra que pueden provocar daños catastróficos a las comunidades, la producción, las instalaciones empresariales y la propiedad privada. Además, las cuencas hidrográficas pueden mantener los caudales hídricos durante la estación seca, asegurando que este insumo fundamental no se agote y paralice la producción durante gran parte del año.

Los cambios en el suministro y demanda de agua generan varias categorías de riesgos, el cambio de uso del suelo en las zonas de recarga hídrica debido al desarrollo urbanístico, la deforestación, la ganadería y las prácticas agrícolas inadecuadas, han disminuido la capacidad del Yaque del Norte para proporcionar agua en cantidad suficiente y de manera estable.

A esta crisis de oferta, se suma el problema de la calidad del agua, producto de deficiencias en el tratamiento de las aguas residuales, la acumulación de residuos sólidos y prácticas agrícolas e industriales inadecuadas. Gran parte de los acuíferos de la cuenca están contaminados, lo que encarece su potabilización, reduce la calidad de los suelos bajo riego y tiene un fuerte impacto negativo en la salud de las personas y el medio ambiente.

Para dar solución a esta problemática se necesita el involucramiento de todos, por lo que hacemos la invitación a participar de esta iniciativa, a invertir en el fideicomiso del Fondo Agua Yaque del Norte, ya que, la capitalización de los recursos financieros garantiza disponibilidad y continuidad de fondos para financiar las acciones de conservación, restauración y saneamiento en la cuenca.



## Únete al Fondo Agua Yaque del Norte

El Fondo Agua representa una fuente de financiamiento transparente y de largo plazo para contribuir a mejorar la gestión integral del agua en toda la cuenca Yaque del Norte.

El concepto del Fondo se basa en el principio de que los grandes usuarios del agua como acueductos, hidroeléctricas, regantes, embotelladoras y todo usuario del agua, aceptan de manera voluntaria aportar fondos para la conservación de la zona productora de agua a los fines de asegurar un suministro continuo y adecuado en cantidad y calidad de este recurso. Esto implica una responsabilidad compartida entre los habitantes de las partes alta y baja de la cuenca.

Proporcionamos una interesante manera de aprovechar el mercado para mejorar la salud de los ecosistemas de aguas arriba y aguas abajo, generando beneficios para quienes habitan y dependen de estas áreas naturales.

El Fondo Agua Yaque del Norte es un mecanismo financiero estable, transparente y de largo plazo, que permite a distintos actores aunar esfuerzos para solucionar una problemática común en torno a la gestión integrada del agua. Entre las principales ventajas se destacan:

- Ofrece sostenibilidad a las acciones de restauración y conservación de la cuenca.
- Crea un espacio de diálogo técnico, financiero y de gobernanza que permite involucrar a distintos actores en el manejo y conservación de los recursos hídricos.
- Permite la convergencia de actores interesados en el objetivo común de asegurar la disponibilidad del agua, en cantidad y calidad suficientes.
- Facilita la transparencia en la gestión de los recursos y en la rendición de cuentas.
- Constituye una figura técnica y apolítica que brinda seguridad a todos los constituyentes en la implementación de actividades.
- Permite la continuidad en la implementación de acciones a favor de la conservación, siendo un mecanismo financiero a largo plazo.

Adicional a estas ventajas, el Fondo Agua Yaque del Norte es una de las primeras iniciativas de este tipo en la República Dominicana, cuyo modelo promueve el uso inteligente de los recursos puestos a disposición por sus socios y aliados, asegurando el análisis de las mejores oportunidades y la priorización de las tareas a ejecutar, respaldados por la transparencia y la gestión eficiente de los recursos, la sinergia de los sectores público y privado para reforzar la infraestructura verde que asegura la provisión de agua en cantidad y calidad suficiente.

Te invitamos a formar parte de esta gran iniciativa, ya sea como aliado, donante, patrocinador o socio, de acuerdo a las siguientes categorías:

| Categorías          | Río                         | Manantial                          | Arroyo                           |
|---------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Aporte anual</b> | RD\$ 250,000.00 en adelante | RD\$ 100,000.00<br>RD\$ 249,999.00 | RD\$ 50,000.00<br>RD\$ 99,999.00 |



## Somos parte de una gran comunidad

### La Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua

La Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua, integrada por TNC, BID, Fundación FEMSA, el FMAM y la Iniciativa Internacional de Protección del Clima (IKI) del Gobierno Alemán, promueven la seguridad hídrica en la región a través de la creación y fortalecimiento de Fondos de Agua, los cuales, son organizaciones que diseñan e impulsan mecanismos financieros y de gobernanza articulando actores privados, públicos y de la sociedad civil con el fin de contribuir a la seguridad hídrica a través de soluciones basadas en la naturaleza y el manejo sustentable de la cuenca.

La Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua ofrece asistencia técnica y financiera para la creación y refuerzo de Fondos de Agua en toda ALC. Esta alianza apoya a fondos existentes, estructura nuevos fondos, apalanca recursos adicionales, crea alianzas estratégicas, implementa lineamientos técnicos y genera herramientas para mejorar las iniciativas de Fondos de Agua con el objetivo de contribuir a mejorar la seguridad hídrica a través de la protección de cuencas.

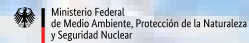


## ALIANZA LATINOAMERICANA DE FONDOS DE AGUA

SOCIOS FUNDADORES



Fomentado por el:



en virtud de una resolución del Parlamento  
de la República Federal de Alemania

# Mapa de los Fondos de Agua

24 FONDOS DE AGUA CREADOS

+200,000 HECTÁREAS CONSERVADAS

+500 SOCIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS







# Estados Financieros

## Resumen financiero

Al 31 de diciembre de 2020, los activos del Fondo Agua Yaque del Norte ascendieron a RD\$22,217,148, lo que representa un aumento de 30% con relación al 2019, siendo el principal componente el Fondo Fiduciario, con el monto de RD\$17,463,785. Igualmente, los pasivos al 31 de diciembre de 2020 ascendieron a RD\$139,162.

Los ingresos percibidos por el Fondo Agua durante el año 2020 ascendieron a RD\$13,306,891, un 10% menos que el 2019, por razones que todos conocemos relacionadas al COVID-19, de estos, RD\$5,229,736 fueron recibidos como aportes para el financiamiento de proyectos; RD\$2,329,718 para el proyecto Apoyo a la sostenibilidad del Fondo, el cual se ejecuta con el apoyo de The Nature Conservancy, y RD\$3,449,604 para aumento del fideicomiso, entre otros.

Los gastos totales para ese mismo período, ascendieron a RD\$8,417,756, un 20% menos que el 2019. De este monto, RD\$4,082,869 corresponden a financiamiento de proyectos, RD\$1,435,058 a gastos del proyecto de sostenibilidad que incluye el financiamiento de proyectos de conservación y apoyo a la ampliación del proyecto Hidroeléctrica comunitaria Angostura y al fortalecimiento institucional, RD\$2,590,908 corresponden al fondo general y RD\$308,921 a gastos de operación del fondo fiduciario.

Con estos ingresos y gastos del año 2020 se generó un excedente del periodo por el monto de RD\$4,889,135, para un excedente total acumulado al 31 de diciembre de 2020 por valor de RD\$12,618,223.

El presupuesto del Fondo Agua Yaque del Norte, aprobado por la Junta Directiva en noviembre del 2021, asciende a RD\$13,590,156. Las fuentes de ingresos principales son el aporte de Socios, Aliados, de los usuarios del agua de Santiago vía CORAASAN, del Gobierno Central, a través del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, aportes de empresas e instituciones privadas, así como los intereses ganados por el Fideicomiso Fondo Agua Yaque del Norte.

Las principales partidas de egresos están destinadas al financiamiento de proyectos y al aumento del Fideicomiso Filantrópico Fondo Agua Yaque del Norte.



# Hahn Ceara, S.R.L.

Contadores Públicos Autorizados & Servicio de Impuestos. Santa Dominguito 500 507 1100 Santiago 500 507 1100 E. hahn@hahn.com www.hahn.com RNC 1-01-216274 RM 12106.020  
Somos una firma global que conoce la realidad local

## **INFORME DE LOS AUDITORES INDEPENDIENTES**

A la Junta Directiva de  
Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.

### **Opinión**

Hemos auditado los estados financieros de Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., que comprenden el Estado de Situación Financiera al 31 de diciembre del 2020, el Estado de Actividades y el Estado de Movimientos de Efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, así como las notas explicativas de los estados financieros que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

En nuestra opinión, los estados financieros adjuntos presentan razonablemente, en todos los aspectos significativos, la situación financiera de Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., al 31 de diciembre del 2020, así como sus actividades y sus movimientos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en esa fecha, de conformidad con las normas contables.

### **Fundamento de la opinión**

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con las Normas Internacionales de Auditoría (NIA). Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección "Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros" de nuestro informe. Somos independientes de la entidad de acuerdo con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética del IESBA) y los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros en la República Dominicana, emitidos por el Instituto de Contadores Públicos Autorizados de la República Dominicana (ICPARD). Hemos cumplido con las demás responsabilidades éticas de conformidad con el Código de Ética del ICPARD y los requerimientos de ética del IESBA. Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión.

### **Otra información**

La dirección es responsable por la otra información. La otra información obtenida a la fecha de este informe de auditoría comprende la Memoria Anual de la entidad correspondiente al año terminado el 31 de diciembre del 2020 (pero no incluye los estados financieros ni nuestro informe de auditoría correspondiente).



Nuestra opinión sobre los estados financieros no cubre la otra información y no expresamos ninguna forma de conclusión que proporcione un grado de seguridad sobre esta.

En relación con nuestra auditoría de los estados financieros, nuestra responsabilidad es leer la otra información y, al hacerlo, considerar si existe una incongruencia material entre la otra información y los estados financieros o el conocimiento obtenido por nosotros en la auditoría o si parece que existe una incorrección material en la otra información por algún otro motivo.

Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado sobre la otra información obtenida antes de la fecha de este informe de auditoría, concluimos que existe una incorrección material en esta otra información, estamos obligados a informar de ello. No tenemos nada de lo que informar al respecto.

#### **Responsabilidades de la dirección y de los responsables del gobierno de la entidad en relación con los estados financieros**

La dirección es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros adjuntos de conformidad con las normas contables y del control interno que la dirección considere necesario para permitir la preparación de estados financieros libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de los estados financieros, la dirección es responsable de la valoración de la capacidad de la sociedad de continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con la empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento, excepto si la dirección tiene intención de liquidar la entidad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Los encargados del gobierno de la entidad son responsables de la supervisión del proceso de información financiera de la sociedad.

#### **Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de los estados financieros**

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contenga nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero una auditoría realizada conforme con las NIA no garantiza que siempre se detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros.

Como parte de una auditoría de acuerdo con las Normas Internacionales de Auditoría, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

|                                    | <u>Notas</u> | <u>Fondo General</u><br><u>RD\$</u> | <u>Fondo Fiduciario</u><br><u>RD\$</u> | <u>Proyecto Apoyo Sostenibilidad</u><br><u>RD\$</u> | <u>Proyectos</u><br><u>RD\$</u> | <u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>2019</u><br><u>RD\$</u> |
|------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--|---|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>ACTIVOS</b>                     |              |                                     |  |   |                                 |                            |                            |
| <b>Activos corrientes</b>          |              |                                     |  |   |                                 |                            |                            |
| Efectivo y equivalentes            | 4            | 146,939                             | 658,861                                | -   | 3,919,099                       | 4,724,899                  | 3,508,263                  |
| Cuentas por cobrar particulares    | 5            | 55,000                              | 46,738                                 | -   | -                               | 101,738                    | -                          |
| Cuentas por cobrar entre fondos    | 6            | -                                   | -                                      | -   | 108,599                         | 108,599                    | 1,003,259                  |
| <b>Total activos corrientes</b>    |              | <u>201,939</u>                      | <u>705,599</u>                         | <u>-</u>  | <u>4,027,698</u>                | <u>4,935,236</u>           | <u>4,511,522</u>           |
| <b>Activos no corrientes</b>       |              |                                     |  |   |                                 |                            |                            |
| Inversiones                        | 7            | 469,532                             | 16,758,186                             | -   | -                               | 17,227,718                 | 13,532,420                 |
| Propiedad, planta y equipos        | 8            | 54,194                              | -                                      | -   | -                               | 54,194                     | 104,160                    |
| <b>Total activos no corrientes</b> |              | <u>523,726</u>                      | <u>16,758,186</u>                      | <u>-</u>  | <u>-</u>                        | <u>17,281,912</u>          | <u>13,636,580</u>          |
| <b>Total activos</b>               |              | <u>725,665</u>                      | <u>17,463,785</u>                      | <u>-</u>  | <u>4,027,698</u>                | <u>22,217,148</u>          | <u>18,148,102</u>          |

• Las notas de la 1 a la 15 son parte integral de estos estados financieros.

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

|                                      | <u>Notas</u> | <u>Fondo General</u><br><u>RD\$</u> | <u>Fondo Fiduciario</u><br><u>RD\$</u> | <u>Proyecto Apoyo Sostenibilidad</u><br><u>RD\$</u> | <u>Proyectos</u><br><u>RD\$</u> | <u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>2019</u><br><u>RD\$</u> |
|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|--|---|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>PASIVOS</b>                       |              |                                     |  |   |                                 |                            |                            |
| <b>Pasivos corrientes</b>            |              |                                     |  |   |                                 |                            |                            |
| Cuentas por pagar entre fondos       | 6            | -                                   | -                                      | 108,599   | -                               | 108,599                    | 1,003,259                  |
| Otras cuentas por pagar              | 9            | 24,349                              | 6,214                                  | -   | -                               | 30,563                     | 1,820                      |
| <b>Total pasivos</b>                 |              | <u>24,349</u>                       | <u>6,214</u>                           | <u>108,599</u>                                      | <u>-</u>                        | <u>139,162</u>             | <u>1,005,079</u>           |
| <b>Activos Netos</b>                 |              |                                     |  |   |                                 |                            |                            |
| Capital donado                       | 10           | 209,763                             | 9,250,000                              | -   | -                               | 9,459,763                  | 9,459,763                  |
| Cambios en los activos netos         |              | 491,553                             | 8,207,571                              | (108,599)   | 4,027,698                       | 12,618,223                 | 7,683,260                  |
| <b>Total activos netos</b>           |              | <u>701,316</u>                      | <u>17,457,571</u>                      | <u>(108,599)</u>                                    | <u>4,027,698</u>                | <u>22,077,986</u>          | <u>17,143,023</u>          |
| <b>Total pasivos y activos netos</b> |              | <u>725,665</u>                      | <u>17,463,785</u>                      | <u>-</u>  | <u>4,027,698</u>                | <u>22,217,148</u>          | <u>18,148,102</u>          |

• Las notas de la 1 a la 15 son parte integral de estos estados financieros.

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**ESTADO DE ACTIVIDADES**  
**PERÍODOS COMPRENDIDOS ENTRE EL 1<sup>RO</sup> DE ENERO**  
**Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

|  | Notas | Fondo<br>General<br>RD\$ | Fondo<br>Fiduciario<br>RD\$ | Proyecto<br>Apoyo<br>Sostenibilidad<br>RD\$ | Proyectos<br>RD\$ | 2020<br>RD\$      | 2019<br>RD\$      |
|--|-------|--------------------------|-----------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Ingresos</b>  | 11    |                          |                             |   |                   |                   |                   |
| Aportes  | 12    | 2,265,233                | 1,900,000                   | 2,329,718                                   | 5,080,000         | 11,574,951        | 14,631,969        |
| Intereses recibidos<br>sobre inversión   | 12    | 32,600                   | 1,518,238                   | -   | 149,736           | 1,700,574         | 33,599            |
| Otros ingresos   | 12    | -                        | 31,366                      | -   | -                 | 31,366            | 3,960             |
| <b>Total ingresos</b>  |       | <b>2,297,833</b>         | <b>3,449,604</b>            | <b>2,329,718</b>                            | <b>5,229,736</b>  | <b>13,306,891</b> | <b>14,669,528</b> |
| <b>Gastos</b>  |       |                          |                             |   |                   |                   |                   |
| Gastos de<br>operación   | 13    | 2,590,908                | 308,921                     | 1,435,058                                   | 4,082,869         | 8,417,756         | 10,913,702        |
| Exceso de ingresos<br>sobre gastos del<br>período                                      |       | (293,075)                | 3,140,683                   | 894,660                                     | 1,146,867         | 4,889,135         | 3,755,826         |
| Exceso de ingresos<br>sobre gastos<br>acumulados al inicio<br>del período              |       | 784,628                  | 5,021,060                   | (1,003,259)                                 | 2,880,831         | 7,683,260         | 3,927,434         |
| Ajustes de años<br>anteriores  |       | -                        | 45,828                      | -   | -                 | 45,828            | -                 |
| Exceso de ingresos<br>sobre gastos<br>acumulados<br>ajustados al inicio<br>del período |       | 784,628                  | 5,066,888                   | (1,003,259)                                 | 2,880,831         | 7,729,088         | 3,927,434         |
| <b>Activos netos al<br/>final del período</b>  |       | <b>491,553</b>           | <b>8,207,571</b>            | <b>(108,599)</b>                            | <b>4,027,698</b>  | <b>12,618,223</b> | <b>7,683,260</b>  |

• Las notas de la 1 a la 15 son parte integral de estos estados financieros.

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**ESTADO DE MOVIMIENTOS DE EFECTIVO**  
**PERÍODOS COMPRENDIDOS ENTRE EL 1<sup>RO</sup> DE ENERO**  
**Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

|   | <u>Fondo</u><br><u>General</u><br><u>RD\$</u> | <u>Fondo</u><br><u>Fiduciario</u><br><u>RD\$</u> | <u>Proyecto</u><br><u>Apoyo</u><br><u>Sostenibilidad</u><br><u>RD\$</u> | <u>Proyectos</u><br><u>RD\$</u> | <u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>2019</u><br><u>RD\$</u> |
|---|---|--|---|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Actividades de operación</b>   |   |  |   |                                 |                            |                            |
| Exceso (defecto) de ingresos sobre egresos  | (293,075)                                     | 3,140,683  | 894,660   | 1,146,867                       | 4,889,135                  | 3,755,826                  |
| <b>Ajustes para conciliar el exceso de ingresos sobre gastos y el efectivo neto provisto por actividades de operación</b> |   |  |   |                                 |                            |                            |
| Depreciación  | 49,966  | -  | -   | -                               | 49,966                     | 50,136                     |
| <b>Cambios netos en activos y pasivos</b>   |   |  |   |                                 |                            |                            |
| Otras cuentas por cobrar  | (55,000)                                      | (46,738)   | (894,660)   | 894,660                         | (101,738)                  | (538,733)                  |
| Otras cuentas por pagar   | 24,349  | 4,394  | -   | -                               | 28,743                     | 735,515                    |
| <b>Efectivo neto provisto por actividades de operación</b>  | <b>(273,760)</b>                              | <b>3,098,339</b>                                 | <b>-</b>  | <b>2,041,527</b>                | <b>4,866,106</b>           | <b>4,002,744</b>           |



**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**ESTADO DE MOVIMIENTOS DE EFECTIVO**  
**PERÍODOS COMPRENDIDOS ENTRE EL 1<sup>RO</sup> DE ENERO**  
**Y EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

|   | <u>Fondo</u><br><u>General</u><br><u>RD\$</u> | <u>Fondo</u><br><u>Fiduciario</u><br><u>RD\$</u> | <u>Proyecto</u><br><u>Apoyo</u><br><u>Sostenibilidad</u><br><u>RD\$</u> | <u>Proyectos</u><br><u>RD\$</u> | <u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>2019</u><br><u>RD\$</u> |
|---|---|--|---|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <b>Actividades de inversión</b>                   |   |  |   |                                 |                            |                            |
| Adquisición de inversiones                        | (28,405)                                      | (3,666,893)                                      | -   | -                               | (3,695,298)                | (1,632,611)                |
| Adquisición de propiedad, planta y equipos        | -   | -  | -   | -                               | -                          | (55,468)                   |
| Efectivo neto (usado) en actividades de inversión | <u>(28,405)</u>                               | <u>(3,666,893)</u>                               | <u>-</u>  | <u>-</u>                        | <u>(3,695,298)</u>         | <u>(1,688,079)</u>         |
| <b>Actividades de financiamiento</b>              |   |  |   |                                 |                            |                            |
| Ajustes de años anteriores                        | -   | 45,828   | -   | -                               | 45,828                     | -                          |
| Aumento neto del efectivo                         | <u>(302,165)</u>                              | <u>(522,726)</u>                                 | <u>-</u>  | <u>2,041,527</u>                | <u>1,216,636</u>           | <u>2,314,665</u>           |
| Efectivo al inicio del periodo                    | 449,104                                       | 1,181,587  | -   | 1,877,572                       | 3,508,263                  | 1,193,598                  |
| <b>Efectivo al final del periodo</b>              | <b><u>146,939</u></b>                         | <b><u>658,861</u></b>                            | <b><u>-</u></b>   | <b><u>3,919,099</u></b>         | <b><u>4,724,899</u></b>    | <b><u>3,508,263</u></b>    |

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

**1. ORGANIZACIÓN Y POLÍTICAS CONTABLES**

Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. es una asociación sin fines de lucro con personalidad jurídica propia, dedicada al servicio público o servicios a terceros, que tiene por misión procurar y administrar recursos financieros para apoyar proyectos e iniciativas que promuevan la capacidad de la cuenca del río Yaque del Norte de generar agua en cantidad y calidad.

El Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. fue incorporado mediante la Resolución No. 387 el 14 de mayo del 2015, de conformidad con las disposiciones de la Ley No. 122-05 del 08 de abril del 2005, sobre la Regulación y Fomento de las Asociaciones Sin Fines de Lucro en la República Dominicana. El fondo ha estado recibiendo el apoyo económico de diferentes organismos nacionales e internacionales para el proceso de establecimiento, esto incluyendo el desarrollo de estudios de tipo hidrológico, socioeconómico y legal institucional.

En el 2015 el Fondo Agua recibió una donación, como capital semilla para el establecimiento del Fideicomiso, por parte de la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua, la cual está compuesta por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), The Nature Conservancy, Inc. (TNC), Fundación Femsa y el Fondo Mundial del Medio Ambiente; dicha donación estuvo sujeta a lo establecido en el Artículo No. 56 de la Ley No. 189-11, sobre el Mercado Hipotecario y el Fideicomiso, los Fideicomisos Culturales, Filantrópicos y Educativos Sin Fines Lucrativos; siempre que cumplan los requisitos establecidos en el Reglamento No. 40-08, del 16 de enero del 2008, para la aplicación de la Ley No. 122-05, sobre la Regulación y Fomento de las Asociaciones Sin Fines de Lucro en la República Dominicana.

Las actividades, bienes, recursos económicos y operaciones de Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. están exoneradas de todo tipo de tributación, así como toda obligación relacionada con la situación o recaudación de cualquier impuesto, contribución o gravamen.

Los miembros de la Junta Directiva del Fondo Agua Yaque del Norte son:

|    | <b><u>Miembros</u></b>   | <b><u>Posición</u></b> |
|----|--|------------------------|
| 1. | <b>Asociación Para el Desarrollo, Inc. (APEDI)</b><br>Representada por el Sr. Benito A. Ferreiras / Sr. Fernando Capellán              | Presidente             |
| 2. | <b>Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN)</b><br>Representada por el Sr. Andrés Burgos y el Sr. Saúl Vargas | Vicepresidente         |
| 3. | <b>Fundación Bermúdez, Inc.</b><br>Representado por el Ldo. Aquiles Bermúdez   | Secretario             |

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

| <u>Miembros</u>   | <u>Posición</u> |
|---|-----------------|
| 4. Lic. Manuel José Cabral  | Tesorero        |
| 5. The Nature Conservancy, Inc. (TNC)<br>Representada por el Ing. Carlos García y el Ldo. Francisco Núñez | Vocal           |
| 6. Fundación Propagas, Inc.<br>Representada por las señoras Pirigua Bonetti y María Paula Miquel          | Vocal           |
| 7. Junta Agroempresarial Dominicana, Inc. (JAD)<br>Representada por la Lic. Ivonne García                 | Vocal           |

**2. RESUMEN DE LAS PRINCIPALES POLÍTICAS DE CONTABILIDAD**

**2.1. Reconocimiento de ingresos y gastos**

La institución reconoce sus ingresos y gastos por el método de lo devengado, el cual establece el registro de las transacciones en el momento en que ocurran las mismas, independientemente de que dichas transacciones se hayan recibido o pagado en efectivo.

**2.2. Inversiones temporales**

Las inversiones temporarias se registran al costo sin exceder el valor de mercado.

**2.3. Propiedad, planta y equipos**

La propiedad, planta y equipos están registradas a su costo de adquisición y a su valor justo de mercado en el caso de donaciones. El método de depreciación utilizado es el de línea recta, el cual consiste en la distribución equitativa del costo de adquisición sobre el estimado de los años de vida útil.

La vida útil estimada de los muebles y equipos se distribuyen como sigue:

| <u>Activos</u>                   | <u>Vida útil</u> |
|----------------------------------|------------------|
| Equipos de cómputos              | 4 años           |
| Mobiliarios y equipos de oficina | 5 y 10 años      |

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

**3. EMPRESA EN FUNCIONAMIENTO**

A pesar de las restricciones de movilidad y operación de las entidades interpuestas por el Estado Dominicano, no se evidencia que los Efectos del Coronavirus (COVID-19) generen incertidumbres significativas que conduzcan a la Junta Directiva a tener que tomar la decisión de hacer cesar sus operaciones por el impacto económico - financiero de esta pandemia; en cumplimiento con lo dispuesto en las normas contables.

Los estados financieros anuales del período 2020 han sido preparados asumiendo que la entidad continuará como una empresa en funcionamiento.

**4. EFECTIVO Y EQUIVALENTES**

El efectivo y equivalentes al 31 de diciembre del 2020 y 2019 se distribuyen como sigue:

|  | <u>Fondo<br/>General</u><br>RD\$ | <u>Fondo<br/>Fiduciario</u><br>RD\$ | <u>Proyectos</u><br>RD\$ | <u>2020</u><br>RD\$ | <u>2019</u><br>RD\$ |
|--|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| Caja chica   | 5,000                            | -                                   | -                        | 5,000               | 5,000               |
| Cuentas corrientes   | 11,236                           | 474,636                             | 263,241                  | 749,113             | 3,222,132           |
| Cuentas de ahorros   | 130,703                          | 184,225                             | 506,120                  | 821,048             | 281,131             |
|  | <u>146,939</u>                   | <u>658,861</u>                      | <u>769,361</u>           | <u>1,575,161</u>    | <u>3,508,263</u>    |
| <b>Equivalentes de efectivo</b>  |                                  |                                     |                          |                     |                     |
| Certificados financieros en el Banco de Ahorro y Crédito Fondesa S.A. (BANFONDESA) a una tasa de interés anual de 6% a 6.5 | -                                | -                                   | 3,149,738                | 3,149,738           | -                   |
|  | <u>146,939</u>                   | <u>658,861</u>                      | <u>3,919,099</u>         | <u>4,724,899</u>    | <u>3,508,263</u>    |

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

**5. CUENTAS POR COBRAR PARTICULARES**

Las cuentas por cobrar particulares al 31 de diciembre del 2020 se distribuyen como sigue:

|                                     | <u>Fondo</u><br><u>General</u><br><u>RD\$</u> | <u>Fondo</u><br><u>Fiduciario</u><br><u>RD\$</u> | <u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>2019</u><br><u>RD\$</u> |
|-------------------------------------|---|--|----------------------------|----------------------------|
| Fiduciaria Popular, Inc.            | -   | 46,738   | 46,738                     | -                          |
| Avances de honorarios profesionales | 55,000  | -  | 55,000                     | -                          |
|                                     | <u>55,000</u>                                 | <u>46,738</u>                                    | <u>101,738</u>             | <u>-</u>                   |
|                                     | *****   | *****  | *****                      | *****                      |

**6. CUENTAS POR COBRAR Y POR PAGAR ENTRE FONDOS**

Las cuentas por cobrar y por pagar entre fondos al 31 de diciembre del 2020 y 2019 se distribuyen como sigue:

|                               | <u>Cuentas</u><br><u>por cobrar</u><br><u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>Cuentas</u><br><u>por pagar</u><br><u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>Cuentas</u><br><u>por cobrar</u><br><u>2019</u><br><u>RD\$</u> | <u>Cuentas</u><br><u>por pagar</u><br><u>2019</u><br><u>RD\$</u> |
|-------------------------------|---|--|---|--|
| Proyectos                     | 108,599   | -  | 1,003,259   |  |
| Proyecto Apoyo Sostenibilidad | -   | 108,599  | -   | 1,003,259  |
|                               | <u>108,599</u>  | <u>108,599</u>   | <u>1,003,259</u>  | <u>1,003,259</u>   |
|                               | *****   | *****  | *****   | *****  |

**7. INVERSIONES**

Las inversiones al 31 de diciembre del 2020 y 2019 se distribuyen como sigue:

|  | <u>Fondo</u><br><u>General</u><br><u>RD\$</u> | <u>Fondo</u><br><u>Fiduciario</u><br><u>RD\$</u> | <u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>2019</u><br><u>RD\$</u> |
|--|---|--|----------------------------|----------------------------|
| Certificado de Fideicomiso en la Fiduciaria Popular, S.A., al 10% y 5.50% de interés anual | -   | 16,758,186                                       | 16,758,186                 | 13,091,293                 |

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

|  | <u>Fondo</u><br><u>General</u><br><u>RD\$</u> | <u>Fondo</u><br><u>Fiduciario</u><br><u>RD\$</u> | <u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>2019</u><br><u>RD\$</u> |
|--|---|--|----------------------------|----------------------------|
| Certificado financiero en el Banco de Ahorro y Crédito Fondesa, S.A. (BANFONDESA) al 8% de interés anual | 469,532                                       | -  | 469,532                    | 441,127                    |
|  | <u>469,532</u>                                | <u>16,758,186</u>                                | <u>17,227,718</u>          | <u>13,532,420</u>          |

**8. PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS**

La propiedad, planta y equipos al 31 de diciembre del 2020 y 2019 se distribuyen como sigue:

|                                 | <u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>2019</u><br><u>RD\$</u> |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Equipos de cómputos             | 118,983                    | 118,983                    |
| Mobiliario y equipos de oficina | 171,305                    | 171,305                    |
|                                 | <u>290,288</u>             | <u>290,288</u>             |
| Menos: Depreciación acumulada   | (236,094)                  | (186,128)                  |
|                                 | <u>54,194</u>              | <u>104,160</u>             |

**9. OTRAS CUENTAS POR PAGAR**

Las otras cuentas por pagar al 31 de diciembre del 2020 y 2019 se distribuyen como sigue:

|  | <u>Fondo</u><br><u>General</u><br><u>RD\$</u> | <u>Fondo</u><br><u>Fiduciario</u><br><u>RD\$</u> | <u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>2019</u><br><u>RD\$</u> |
|--|---|--|----------------------------|----------------------------|
| Impuestos por pagar retenidos a empleado | 11,511  | 6,214  | 17,725                     | 1,820                      |
| Tarjeta corporativa                      | 12,838  | -  | 12,838                     | -                          |
|  | <u>24,349</u>                                 | <u>6,214</u>                                     | <u>30,563</u>              | <u>1,820</u>               |

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

**10. CAPITAL DONADO**

**Fondo General**

El monto de RD\$209,763.00 corresponde a aporte de mobiliario y equipos de oficina.

**Fondo Fiduciario**

El monto de RD\$9,000,000.00 corresponde a donación recibida de la Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua, a través de The Nature Conservancy, Inc. (TNC), de fondos proporcionados por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), como aporte para preservar la capacidad de generación de agua de la cuenca del Río Yaque del Norte.

La cantidad de RD\$9,000,000.00, equivalente a US\$200,000.00, constituye el primer aporte de Fideicomitente al momento de la constitución del fideicomiso.

El monto de RD\$250,000.00 corresponde a la donación recibida del Banco de Ahorro y Crédito Fondesa, S.A. (BANFONDESA), en calidad de socio solidario, donde los intereses generados del capital serán donados al Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.

**11. INGRESOS**

Los ingresos del Fondo provienen de las siguientes fuentes: captaciones (donaciones) y rendimientos netos (intereses ganados) los cuales se destinarán a financiamientos de proyectos.

La Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN) es el principal usuario del agua para fines domésticos e industriales dentro de la cuenca del Río Yaque del Norte, ya que proporciona este valioso líquido a la provincia más importante de la Región Norte, que incluye la ciudad de Santiago de los Caballeros. Además, esta corporación tiene un alto grado de eficiencia en el cobro del servicio facturado. Desde la constitución de Fondo Agua Yaque de Norte, Inc. CORAASAN aplica una cuota diferenciada de un peso a cada usuario para ser donada al Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. Con un número de usuarios de 250,000 aproximadamente y una eficiencia de cobro de un 60%, esto generaría ingresos para el fondo de unos RD\$100,000.00 al mes. Estas contribuciones estarán visibles en las facturas como contribución a la conservación de la cuenca. Con estos recursos se pretende cubrir los gastos operativos del Fondo para poder destinar las demás recaudaciones a alimentar al Fondo Fiduciario y financiar proyectos concretos.

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

Además, se establece el objetivo de gestionar con el Gobierno Central un aporte anual de RD\$2,000,000.00 vía el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo o el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, los cuales se utilizarían para el financiamiento de proyectos.

**12. APORTES**

Los aportes al 31 de diciembre del 2020 y 2019 se distribuyen como sigue:

|  | <u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>2019</u><br><u>RD\$</u> |
|--|----------------------------|----------------------------|
| <b>Fondo General</b>   |                            |                            |
| Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN) (i)      | 918,904                    | 1,287,605                  |
| Aportes del personal de CORAASAN   | 244,200                    | 240,700                    |
| Asociación Para el Desarrollo, Inc. (APEDI)                                | 1,054,542                  | 954,255                    |
| Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales                          | -                          | 500,000                    |
| Aportes recibidos de The Nature Conservancy, Inc. (iii)                    | 30,354                     | -                          |
| Aportes en alcancias   | 17,233                     | -                          |
| Intereses ganados en certificados financieros                              | 28,365                     | 33,599                     |
| Intereses ganados en cuentas   | 4,235                      | 8,696                      |
| Otros ingresos   | -                          | 3,960                      |
|  | <u>2,297,833</u>           | <u>3,028,815</u>           |
| <b>Ingresos del Fondo Fiduciario</b>                                       |                            |                            |
| Artículos de Piel Los Favoritos, S.A. (Fundación Bermúdez, Inc.)           | 150,000                    | 125,000                    |
| Cooperativa La Altagracia, Inc.  | -                          | 200,000                    |
| Cooperativa San José, Inc.   | 50,000                     | 100,000                    |
| Fundación Popular, Inc. (ii)   | 500,000                    | 500,000                    |
| Bananos Ecológicos de la Línea Noroeste (BANELINO)                         | 100,000                    | 300,000                    |
| Aeropuerto Internacional del Cibao, S.A.                                   | 500,000                    | -                          |
| Propano y Derivados, S.A. (Fundación Propagas, Inc.)                       | 250,000                    | -                          |
| Corporación Zona Franca Santiago, Inc.                                     | 500,000                    | -                          |
| Aporte del Fondo General de la Junta Agroempresaria Dominicana (JAD), Inc. | -                          | 25,000                     |
| Intereses sobre inversiones  | 1,368,238                  | 1,097,615                  |
| Diferencia cambiaria   | 31,366                     | -                          |
|  | <u>3,449,604</u>           | <u>2,347,615</u>           |



**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

|   | <u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>2019</u><br><u>RD\$</u> |
|---|----------------------------|----------------------------|
| <b>Proyecto Apoyo Sostenibilidad</b>  |                            |                            |
| Aportes recibidos de The Nature Conservancy, Inc. (TNC) (iii)                                   | 2,325,116                  | 543,098                    |
| Aportes entre fondos  | 4,602                      | -                          |
|   | <u>2,329,718</u>           | <u>543,098</u>             |
| <b>Proyectos</b>  |                            |                            |
| Fundación Popular, Inc. (ii)  | 1,500,000                  | 1,500,000                  |
| Aporte del Gobierno dominicano (Misterio de Medio Ambiente y Recursos Naturales)                | 2,000,000                  | 1,000,000                  |
| Propano y Derivados, S.A. (Fundación Propagas, Inc.)  | 1,000,000                  | 1,000,000                  |
| Comisión Presidencial para el Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del Río Yaque del Norte (CRYN) | -                          | 3,000,000                  |
| Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN)                               | -                          | 2,250,000                  |
| Aportes recibidos de The Nature Conservancy, Inc. (TNC)   | 80,000                     | -                          |
| Corporación Zona Franca Santiago, Inc.  | 500,000                    | -                          |
| Intereses ganados en certificados financieros   | 149,736                    | -                          |
|   | <u>5,229,736</u>           | <u>8,750,000</u>           |
|   | <u><b>13,306,891</b></u>   | <u><b>14,669,528</b></u>   |
|   | *****                      | *****                      |

- (i) Corresponde al aporte realizado por la Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago (CORAASAN), en base al cobro de RD\$1.00 extra en la factura a cada usuario del agua.
- (ii) Montos correspondientes a la donación realizada por la Fundación Popular, Inc. al 31 de diciembre del 2020 y 2019, detallado como sigue: RD\$500,000.00, para el Fondo Fiduciario y RD\$1,500,000.00 para Proyectos destinado a las construcciones de tratamientos de plantas tipo humedal artificial, para un total de donación por esta entidad de RD\$2,000,000.00 para ambos años.

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

(iii) Correspondiente a la donación recibida de The Nature Conservancy, Inc. (TNC), con relación al subacuerdo de donación entre el Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. y esta entidad para apoyar la financiación de la operación del Fondo.

**13. GASTOS DE OPERACIÓN**

Los gastos operación al 31 de diciembre del 2020 y 2019 se distribuyen como sigue:

|  | <u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>2019</u><br><u>RD\$</u> |
|--|----------------------------|----------------------------|
| <b>Gastos del Fondo General</b>  |                            |                            |
| Sueldos  | 477,193                    | 548,289                    |
| Compensación al personal de CORAASAN                                       | 244,200                    | 240,700                    |
| Compensación al personal de la Asociación Para el Desarrollo, Inc. (APEDI) | 668,700                    | 609,300                    |
| Seguro Familiar de Salud   | 29,593                     | 85,955                     |
| Aportes al Fondo de Pensiones  | 100,124                    | 93,138                     |
| Seguro de Riesgos Laborales  | 9,574                      | 8,225                      |
| Regalía pascual  | 100,000                    | 87,000                     |
| Honorarios profesionales   | 53,874                     | 176,036                    |
| Servicios básicos (agua, energía eléctrica comunicaciones)                 | 226,661                    | 224,665                    |
| Comisiones bancarias   | 14,039                     | 22,368                     |
| Reuniones, convenciones y eventos  | 9,142                      | 176,203                    |
| Depreciación   | 49,966                     | 57,637                     |
| Viáticos   | 15,122                     | 27,269                     |
| Reparación y mantenimiento   | 10,510                     | 15,570                     |
| Materiales y suministros   | 79,674                     | 186,249                    |
| Compensaciones   | 80,000                     | 51,333                     |
| Aportes a otros fondos   | 4,602                      | -                          |
| Alquiler del local   | 240,000                    | 240,000                    |
| Transporte   | -                          | 14,941                     |
| Mantenimiento de vehículos   | 27,654                     | 30,508                     |
| Atenciones a empleados   | 1,050                      | 14,535                     |
| Combustibles y lubricantes   | 94,035                     | 66,998                     |
| Premios  | 30,000                     | -                          |
| Misceláneos  | 25,195                     | 16,653                     |
|  | <u>2,590,908</u>           | <u>2,993,572</u>           |

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

|   | <b>2020</b>      | <b>2019</b>      |
|---|------------------|------------------|
|   | <b>RD\$</b>      | <b>RD\$</b>      |
| <b>Gastos del Fondo Fiduciario</b>  |                  |                  |
| Comisiones bancarias  | 13,649           | 75,790           |
| Impuestos y tasas   | 295,272          | 132,553          |
|   | <u>308,921</u>   | <u>208,343</u>   |
| <b>Gastos del Fondo Proyecto Sostenibilidad</b>                                       |                  |                  |
| Sueldos   | 771,402          | 242,463          |
| Servicios básicos (agua, energía eléctrica y comunicaciones)                          | -                | 59,534           |
| Reuniones, convenciones y eventos   | -                | 26,920           |
| Programa de Educación Ambiental (Proyectos de la PUCMM, Cáritas y Sur Futuro)         | -                | 600,000          |
| Diseños e impresiones   | -                | 15,500           |
| Seguridad Familiar de Salud   | 40,557           | -                |
| Publicidad y promoción  | -                | 91,940           |
| Monitoreo Calidad del Agua / Plan Yaque, Inc.   | -                | 510,000          |
| Regalía pascual   | 18,599           | -                |
| Proyecto Microeléctrico Angostura   | 604,500          | -                |
|   | <u>1,435,058</u> | <u>1,546,357</u> |
| <b>Gastos de Proyectos</b>  |                  |                  |
| <b>Programas de prevención y reducción de la contaminación del agua</b>               |                  |                  |
| Construcción del Humedal Cristo Rey, Jarabacoa (i)                                    | -                | 600,000          |
| Construcción del Humedal Saltos de Jacagua, Santiago (ii)                             | -                | 713,286          |
| Construcción del Humedal ISA III, Santiago (iii)                                      | 1,131,276        | 892,717          |
| Construcción del Humedal Benito Monción (iv)  | 632,453          | 491,273          |
| Proyecto La Ventana, San José de las Matas (v)  | -                | 217,120          |
| Proyecto Tratamiento de Aguas Residuales del Parque Central                           | -                | 250,000          |
| Proyecto de Evaluación de la Eficiencia y Eficacia del Humedal "El Dorado", Jarabacoa | 167,000          | -                |
|   | <u>1,930,729</u> | <u>3,164,396</u> |

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

|  | <u>2020</u>      | <u>2019</u>      |
|--|------------------|------------------|
|  | <u>RD\$</u>      | <u>RD\$</u>      |
| <b>Programas de Educación y Capacitación Ambiental</b>   |                  |                  |
| Proyecto Educación Gestión Integral (PUCMM) (vi)   | 100,000          | 500,000          |
| Proyecto Resiliencia a Comunidades Vulnerables (Sur Futuro) (vii)  | -                | 400,000          |
| Proyecto Sala Educativa Virtual (viii)   | 500,000          | 500,000          |
| Proyecto Control de la Contaminación (Junta de Regantes) (ix)  | 311,000          | 539,040          |
| Proyecto Video Soy Yaque   | 375,000          | -                |
| Proyecto Fortalecimiento del Proceso de Enseñanza Aprendizaje del nivel secundario en materia de educación ambiental para la preservación y conservación del Río Yaque del Norte, Santiago (x) | 139,920          | -                |
| Proyecto Servicios Ecosistémicos y Potencial de Adaptación al Cambio Climático del Arbolado, Santiago (xi)   | 199,600          | -                |
| Proyecto Siembra + Agua Baitoa (xii)   | 190,200          | -                |
|  | <u>1,815,720</u> | <u>1,939,040</u> |
| <b>Programa de Conservación y Restauración de cuencas</b>  |                  |                  |
| Proyecto Rescate y Protección de Nacientes (xiii)  | 100,000          | 299,250          |
| Proyecto Reforestación y conservación de la Microcuenca Los Montazos (xiv)   | -                | 300,000          |
|  | <u>100,000</u>   | <u>599,250</u>   |
| <b>Gastos generales y administrativos</b>  |                  |                  |
| Sueldos  | 167,528          | 184,061          |
| Aportes institucionales  | 13,984           | 93,433           |
| Seguro Familiar de Salud   | 29,833           | 18,676           |
| Aportes al Fondo de Pensiones  | -                | 19,438           |
| Seguro de Riesgos Laborales  | -                | 2,117            |
| Reuniones, convenciones y eventos  | 17,700           | 59,803           |
| Combustible y lubricantes  | 2,263            | 6,000            |
| Comisiones bancarias   | 5,112            | 2,112            |
| Honorarios profesionales   | -                | 67,630           |
| Materiales y suministros   | -                | 9,474            |
|  | <u>236,420</u>   | <u>462,744</u>   |

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

|                           | <u>2020</u><br><u>RD\$</u> | <u>2019</u><br><u>RD\$</u> |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Total gastos de proyectos | 4,082,869                  | 6,165,430                  |
| Total gastos de operación | <u>8,417,756</u><br>*****  | <u>10,913,702</u><br>***** |

**Programas de prevención y reducción de la contaminación del agua**

Corresponden a la construcción de plantas de tratamiento tipo humedal artificial, con las cuales se tratarán las aguas residuales de:

- (i) **Comunidad Cristo Rey, Jarabacoa:** esta planta de tratamiento fue construida por el Plan Yaque, Inc. con apoyo de la Fundación Popular, Inc., y el Ayuntamiento de Jarabacoa.
- (ii) **Comunidad Saltos de Jacagua, Santiago:** esta planta de tratamiento está siendo construida por Plan Yaque, Inc. con apoyo de Fundación Popular, Inc., y CORAASAN.
- (iii) **Comunidad Educativa de la Universidad ISA III, Santiago:** proyecto ejecutado por Plan Yaque con el apoyo de Fundación Popular, Inc., Universidad ISA, Inc., Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, CORAASAN y la Corporación Zona Franca Industrial de Santiago, Inc.
- (iv) **Fortaleza Benito Monción, Mao:** proyecto ejecutado por Plan Yaque, Inc., la Fundación Popular, Inc. y la Comisión Presidencial para el Ordenamiento y Manejo de la Cuenca del Río Yaque del Norte (CRYN) con el apoyo de Banelino.
- (v) **Comunidad Inoa, proyecto La Ventana, San José de las Matas:** consistió en mejora y fortalecimiento al sistema existente. El proyecto contó con el apoyo de Plan Yaque, Inc.

**Programas de Educación y Capacitación Ambiental**

Consiste en el financiamiento para la ejecución de proyectos de educación ambiental, los cuales fueron ganadores en el marco de la primera, segunda y tercera convocatoria a proyectos, que llevó a cabo el Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.:

- (vi) **Proyecto Educación Gestión Integral (PUCMM):** curso especializado en "Gestión Integral de Recursos Hídricos en la Región Hidrográfica del Yaque del Norte", ejecutado por la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) con fondos de The Nature Conservancy, Inc. (TNC) y Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., mediante el acuerdo para el Proyecto de Sostenibilidad.

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

- (vii) **Proyecto Resiliencia Comunidades Vulnerables (SUR FUTURO):** corresponde a un proyecto para la evaluación del cambio climático intergeneracional en el aumento de la resiliencia a comunidades vulnerables, financiado por el Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.
- (viii) **Proyecto Sala Educativa Virtual sobre Agua y el Medio Ambiente en la Cuenca del Río Yaque del Norte:** corresponde a un proyecto sobre la educación ambiental con la finalidad de proveer agua en cantidad y calidad suficiente para la salud, desarrollo económico y social, ocupándose de la protección y conservación ambiental, financiado por el Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.
- (ix) **Proyecto Control de la Contaminación en el área de Influencia de la Junta de Regantes Canal Ulises Francisco Espailat:** corresponde a un proyecto sobre la educación ambiental dirigida a los integrantes de la Junta de Regantes del Canal Ulises Francisco Espailat, con la finalidad de establezcan un control de la contaminación de la comunidad, financiado por el Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.
- (x) **Proyecto Fortalecimiento del Proceso de Enseñanza Aprendizaje del nivel secundario en materia de educación ambiental para la preservación y conservación del Río Yaque del Norte, Santiago:** corresponde a un proyecto para la educación ambiental llevado a cabo por la Universidad ISA, Inc. financiado por el Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.
- (xi) **Proyecto Servicios Ecosistémicos y Potencial de Adaptación al Cambio Climático del Arbolado Urbano del Municipio de Santiago de los Caballeros:** corresponde a un proyecto de educación ambiental, llevado a cabo por el Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC) con el financiamiento de la Fundación Progas y Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.
- (xii) **Proyecto Siembra + Agua y Educación ambiental para el desarrollo sostenible en el municipio de Baitoa:** corresponde a un proyecto de educación ambiental, llevado a cabo por el Centro Integral para el Desarrollo Local (CIDEL) con el financiamiento de la Fundación Progas y Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.

**Programa de Conservación y Restauración de cuencas**

- (xiii) **Proyecto Rescate y Protección de Nacientes:** corresponde a un proyecto de preservación de las nacientes de la comunidad de La Cumbre y Basilio del Arroyo de Gurabo, financiado por Fondo Agua Yaque del Norte, Inc., a través del programa Cultivando Agua Buena, que coordina la Asociación Para el Desarrollo, Inc. (APEDI).

**FONDO AGUA YAQUE DEL NORTE, INC.**  
**NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS**  
**AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020 Y 2019**

- (xiv) **Proyecto Reforestación y conservación de la Microcuenca Los Montazos:** corresponde a un proyecto de reforestación y conservación de la Microcuenca Los Montazos en Jarabacoa, financiado por Fondo Agua Yaque del Norte, Inc.

**14. HECHOS OCURRIDOS DURANTE EL PERÍODO QUE SE INFORMA**

Durante el período que se informa, la Organización Mundial de la Salud declaró, el 11 de marzo del 2020, la expansión del COVID-19, como pandemia y el 19 de marzo del 2020, el Poder Ejecutivo dominicano, declaró "Estado de Emergencia" en todo el territorio nacional de la República Dominicana, lo que trajo consigo una serie de disposiciones para contener la propagación, entre ellas unas que obligaron al cese temporal de las operaciones de algunas empresas, sin embargo se le otorgó permiso para operar solo a los comercios que se dedican a actividades básicas.


Luego se realizaron prorrogaciones del "Estado de emergencia", mediante decretos emitidos por el Poder Ejecutivo para evitar la propagación de la enfermedad.

Las situaciones y condiciones que surgieron durante el período sobre el que se informa no implicarán ajustes, y no generan impacto significativo sobre el reconocimiento y la medición de activos y pasivos a la fecha de preparación de los estados financieros, sino más bien una revelación en los mismos, de conformidad con lo establecido en las normas contables.

De acuerdo a lo planteado en la Nota No. 3, Empresa en funcionamiento, y luego de haber medido el impacto económico - financiero de los Efectos del Coronavirus (COVID-19) descritos en esta nota de Hechos ocurridos durante el período en que se informa; la sociedad determinó que al realizar las evaluaciones está consciente de que no existen incertidumbres significativas que pudieran afectar los estados financieros de Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. al 31 de diciembre del 2020, ni su capacidad para continuar como una empresa en funcionamiento, dado a la actividad que realiza.

**15. HECHOS POSTERIORES**

No han ocurrido hechos posteriores que puedan afectar significativamente los estados financieros de Fondo Agua Yaque del Norte, Inc. al 31 de diciembre del 2020.



## Créditos

### Coordinación General:

Lic. Walkiria Estévez De Portes

### Corrección y estilo:

Lic. Darlenny Arias

Ing. Carlos García

Lic. Saúl Abréu

### Contenido y Redacción:

Lic. Walkiria Estévez De Portes

### Fotografías:

Juan Guzmán

Archivo interno Fondo Agua Yaque del Norte

Shutterstock

### Diseño y Diagramación:

Fernando Germán

### Impresión:

Editora Amigo del Hogar

Abril, 2021

## Contactos

Teléfono: 809-583-9581

info@fondoaguayaque.org

www.fondoaguayaque.org

@fondoaguayaque

Av. Bartolomé Colón, esq. Padre Las Casas, Santiago  
de los Caballeros, República Dominicana











FONDO AGUA  
YAQUE DEL NORTE