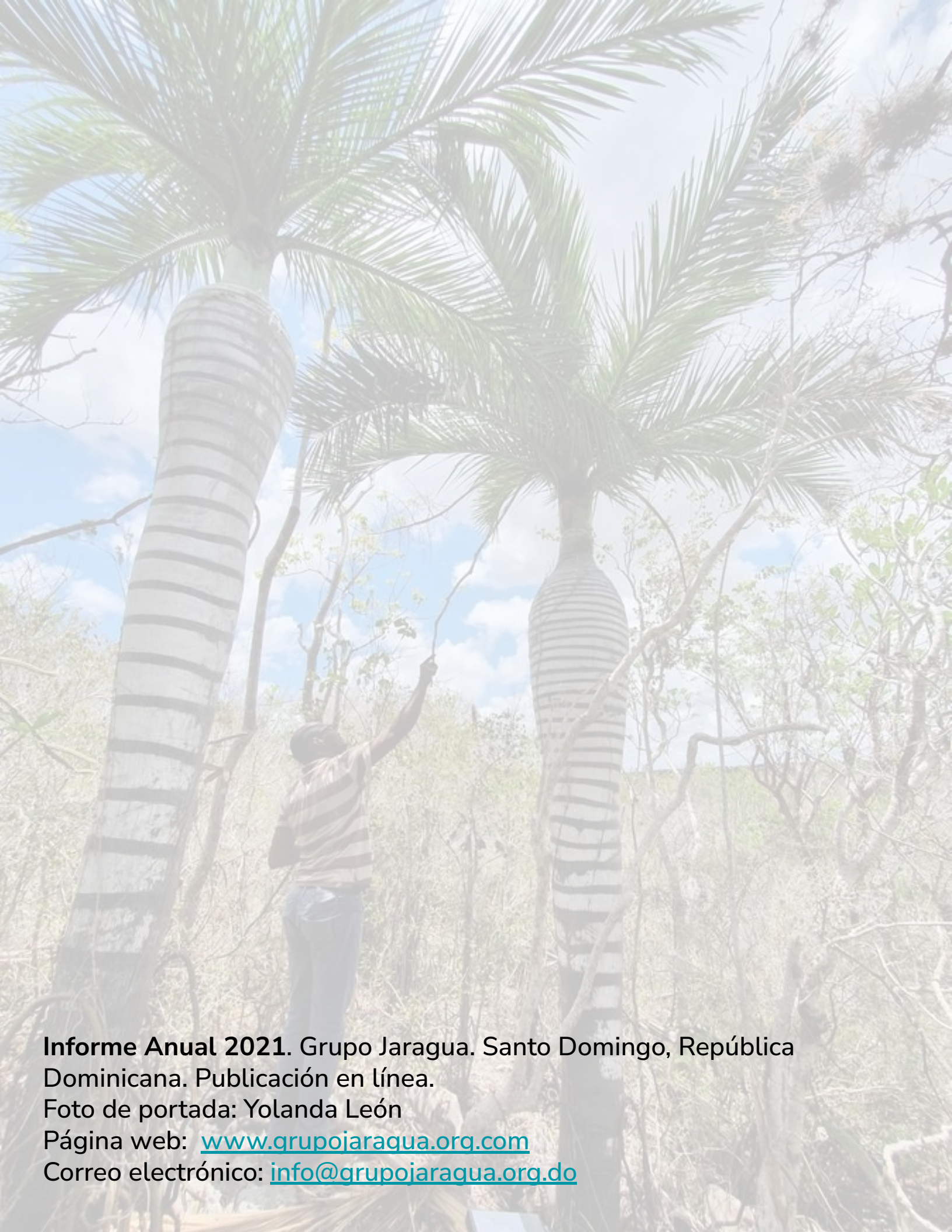




GRUPO JARAGUA

**Informe Anual
2021**



Informe Anual 2021. Grupo Jaragua. Santo Domingo, República Dominicana. Publicación en línea.

Foto de portada: Yolanda León

Página web: www.grupojaragua.org.com

Correo electrónico: info@grupojaragua.org.do



GRUPO JARAGUA

El Grupo Jaragua (GJ) es una organización conservacionista dominicana, no gubernamental. Su misión es contribuir a la conservación de la biodiversidad, y las áreas naturales de la isla La Española y los servicios ambientales que se deriven de ella, con la participación de las comunidades locales y apoyándose en la ciencia.

La organización fue creada en el 1987 con el propósito de apoyar el co-manejo del Parque Nacional Jaragua (PNJ), con amplia participación comunitaria. Fundadores del GJ participaron previamente en las investigaciones para la propuesta de protección del área, declarado en 1983 y la elaboración de su primer plan de manejo, publicado en 1986. En el 2002 el PNJ, junto a otros de la Región Enriquillo, pasó a formar parte de la Reserva de Biosfera Jaragua - Bahrucó - Enriquillo, propuesta en la que participó activamente el GJ, fue declarada por la UNESCO. El ámbito de trabajo del GJ se extendió y también incluyó nuevas líneas de trabajo como políticas de gestión y defensoría ambiental.

El GJ es fundador del Consorcio Ambiental Dominicano (CAD), miembro de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y socio de BirdLife International. Es parte del Comité El Hombre y la Biosfera (MaB) dominicano, que coordina la gestión de un modelo de conservación y desarrollo sostenible en la Reserva de la Biosfera.



El GJ trabaja en colaboración con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Implementa proyectos de conservación de la biodiversidad, con la participación comunitaria, lo que le ha permitido identificar, documentar con precisión y conocer las riquezas, carencias y amenazas en el terreno. De esta manera, entender la dimensión humana de los problemas para buscar soluciones adecuadas. Ha obtenido resultados palpables en la recuperación de especies críticamente amenazadas como la iguana de Ricord y las poblaciones nidificantes de tortuga Carey, entre otras.

El GJ ha obtenido resultados positivos en la integración comunitaria en programas de conservación de biodiversidad (monitoreo de hábitats y ecosistemas) modos de vida sostenibles (ecoturismo, agroforestería y producción de miel orgánica), educación ambiental y restauración de ecosistemas críticos para especies en peligro.



Líneas de Trabajo según el Plan Estratégico de Grupo Jaragua 2021-2030:

- Conservación de la Biodiversidad
- Educación y Defensoría de la Biodiversidad
- Desarrollo Local y Medios de Vida Sostenibles
- Fortalecimiento Institucional

Carta de la Presidenta

Queridos amigos,

A pesar de seguir enfrentando retos por la pandemia del COVID-19, en 2021 logramos grandes avances en Grupo Jaragua. Entre otras cosas, expandimos considerablemente nuestra área de acción gracias a la Campaña Educativa ManglarES y nuestros trabajos de monitoreo de aves de bosque en 11 áreas protegidas de República Dominicana. También, nos embarcamos en un programa a largo plazo de restauración de bosque húmedo y dimos forma a nuestro programa de canelilla sostenible, un viejo sueño de Grupo Jaragua.

Pero también enfrentamos grandes retos. Seguimos activamente con nuestras labores de defensoría ambiental solos y en sinergia con otras organizaciones hermanas de la sociedad civil. En particular, manifestamos nuestra opinión ante algunos elementos del plan gubernamental de Desarrollo Turístico de Cabo Rojo, Pedernales. Nuestros trabajos de conservación de especies sufrieron un duro golpe con la aniquilación de prácticamente todos los nidos de diablito (petrel cabecinegro) que cuidábamos en la Sierra de Bahoruco causada por perros.

A continuación, presentamos nuestros principales logros y actividades agrupadas bajo nuestras líneas de trabajo institucionales: Conservación de la biodiversidad, educación y defensoría de la biodiversidad, desarrollo local y medios de vida sostenibles y fortalecimiento institucional. Estas labores se realizaron tanto en el campo como la ciudad, de manera virtual y presencial. Pero siempre con toda la dedicación que caracteriza a la comunidad de Grupo Jaragua.

Es un honor para mí presentar el Reporte Anual 2021. Siento un gran orgullo de servir como Presidente al Grupo Jaragua y colaborar cada día con su importante misión institucional.



Yolanda M. León

Presidente del Consejo Directivo,
Grupo Jaragua



Finanzas

Reporte Financiero Año fiscal 2021

Ingresos:

<i>Donaciones Restringidas</i>	<i>23,186,704</i>
<i>Donaciones no Restringidas</i>	<i>2,831,524</i>
<i>Otros Ingresos</i>	<i>449,439</i>
<i>Total de Ingresos</i>	<i>26,467,666</i>

Gastos:

<i>Personal</i>	<i>10,492,152</i>
<i>Oficina</i>	<i>8,218,427</i>
<i>Transporte</i>	<i>2,148,465</i>
<i>Reuniones, Talleres, Conferencias, etc.</i>	<i>871,875</i>
<i>Otros gastos</i>	<i>2,948,522</i>
<i>Total de gastos</i>	<i>24,679,441</i>

Activos Netos:

<i>Al inicio del período</i>	<i>8,399,989</i>
<i>Al final del período</i>	<i>1,788,226</i>
<i>Cambio en los activos netos</i>	<i>10,188,215</i>



José Pantaleón

Conservación de la Biodiversidad

La línea estratégica Conservación de la Biodiversidad es el eje central del Grupo Jaragua para garantizar la preservación a largo plazo de ecosistemas y especies amenazadas, muchos de estos únicos de la región del Caribe y el mundo.

Nuestro trabajo en el terreno contribuye para preservar los bosques y humedales existentes, y a mitigar o frenar la destrucción de hábitats causada principalmente por la expansión agrícola, la minería, y el turismo. También, se pretende restaurar dichos ecosistemas, y disminuir el impacto de especies invasoras, para lograr mantener los servicios ambientales clave para la isla La Española.



13 áreas protegidas cuentan con mejor manejo y/o monitoreo de biodiversidad



223 hectáreas de bosque seco y **41 hectáreas** de bosque montano bajo restauración ecológica



+3,600 hectáreas de bosque seco con vigilancia fortalecida

Además de enfrentar diversas transiciones sociopolíticas, los impactos directos e indirectos de la situación de pandemia global del COVID-19 tuvieron repercusiones sobre la gestión de las áreas protegidas en la RD en 2021. Este año realizamos acciones de monitoreo y manejo de especies y ecosistemas clave en la Reserva de la Biósfera y otros sitios clave, incluyendo áreas protegidas, Áreas Importantes para la Conservación de las Aves y Biodiversidad (IBAs por sus siglas en inglés), Áreas Clave para la Biodiversidad (KBAs, por sus siglas en inglés) y humedales de importancia, bajo el marco de la Convención Ramsar.

Dentro del programa de conservación del bosque seco realizamos acciones de restauración ecológica para aumentar la calidad del hábitat de las iguanas de las rocas en sitios clave. Con brigadas comunitarias entrenadas, logramos sembrar 151,981 cladodios de alpargata (*Consolea moniliformis*) en 218 hectáreas y fortalecer la vigilancia de 3,600 hectáreas del Corredor Biológico La Florida (Independencia).

(*Consolea moniliformis*) en 218 hectáreas y fortalecer la vigilancia de 3,600 hectáreas del Corredor Biológico La Florida (Independencia). También, aportamos a la restauración de 5 hectáreas en los alrededores de la cantera de yeso de la empresa minera CEMEX en Las Salinas (Barahona), incluyendo 1 hectárea cercada con una parcela experimental para prevenir el impacto de los chivos sobre la vegetación en crecimiento.

Para socializar las lecciones aprendidas de este programa, en abril 2021 publicamos en línea el manual metodológico “Guía de restauración del bosque seco espinoso del Corredor Biológico La Florida: un modelo para la restauración de zonas áridas en La Española.” Además, unas 169 familias de Las Baitoas y Venganaver (Independencia) participaron en la iniciativa “Guardianes del Guayacán” con la finalidad de reforestar el arbolado comunitario con 746 plantas del árbol nativo guayacán (*Guaiacum officinale*), distribuidas entre julio 2020 y 2021.

Brigada comunitaria de restauración de bosque seco en La Florida (Independencia).



Expandimos el enfoque del programa de conservación de bosques montanos al realizar acciones de manejo del bosque húmedo en 144 hectáreas de terrenos adquiridos en la zona sur del Parque Nacional Sierra de Bahoruco. En tres localidades, establecimos parcelas piloto para evaluar el éxito del bombeo de semillas, control de plantas invasoras y reforestación con palmas y plantas leñosas. En la zona de amortiguamiento del Foret-des-Pins (Haití) realizamos dos jornadas de capacitación y reforestación con pino criollo (*Pinus occidentalis*) de 38 hectáreas degradadas y embarcamos en la propagación del árbol sangre de gallo (*Brunellia comocladifolia*), involucrando a 81 comunitarios.

Como parte del programa de humedales, documentamos las amenazas a la biodiversidad en la Laguna Cabral o Rincón, Laguna de Oviedo y la costa sur del Lago Enriquillo. Además, realizamos dos talleres especializados sobre amenazas a las aves de humedales para alcanzar 42 comunitarios de Las Baitoas (Independencia) y Oviedo (Pedernales). Brindamos acompañamiento al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA) y un representante del Centro Regional para el Hemisferio Occidental (CREHO) Ramsar para evaluar el estado de estos humedales. Realizamos dos levantamientos sobre la diversidad de flora, herpetofauna, avifauna y entomofauna asociada a los manglares de la Laguna de Oviedo y el humedal de Cabo Rojo (Pedernales), y uno en la Laguna de Los Cangrejos (San Pedro de Macorís).



Piloto de restauración del bosque húmedo en el Parque Nacional Sierra de Bahoruco,



Conteos de cotorras y aves de bosque en la Reserva Científica Loma Guaconejo.

Dentro del programa de conservación de especies, obtuvimos datos poblacionales que aportaron a la detección de amenazas y al desarrollo de recomendaciones para el manejo efectivo de las especies amenazadas. Obtuvimos datos de monitoreo del anidamiento del diabloteño (*Pterodroma hasitata*) en la Sierra de Bahoruco, Valle Nuevo y Boukan Chatte (Haití); en la Sierra de Bahoruco documentamos la trágica devastación de 22 (de 28 nidos monitoreados) que fueron invadidos por perros. Estos lamentables resultados nos motivaron a fortalecer el programa de control de especies invasoras, e iniciar un piloto de nidos artificiales en Loma del Toro. También, realizamos acciones de control de hurones cerca de los nidos de diabloteño en Valle Nuevo.

Participamos de manera activa en la elaboración y publicación de una versión actualizada del Plan de Acción para el Diabloteño, elaborado en conjunto con el International Black-capped Petrel Conservation Group. Para socializar los logros hasta la fecha y fortalecer la capacidad local, realizamos una visita de intercambio de conocimientos con los técnicos de MIMARENA en la Sierra de Bahoruco.

Junto a Vermont Center for Ecostudies, el Consorcio Ambiental Dominicano y otros socios, aportamos a estudios sobre la preferencia de hábitat y al monitoreo de presencia del zorzal de Bicknell (*Catharus bicknelli*) con grabadoras de sonido en la Sierra de Bahoruco y la Reserva Privada Zorzal.



Conteos de cotorras y aves de bosque en la Reserva Científica Loma Guaconejo.

En 2021 también obtuvimos datos sobre el éxito de anidamiento de la la iguana de Ricord (*Cyclura ricordii*) en Los Olivares de Pedernales, el sur del Lago Enriquillo, y Anse-a-Pitres (Haití), y documentamos por primera vez la presencia de la iguana rinoceronte (*Cyclura cornuta*) en Fonds-Verrets (Haití). De manera remota, dimos seguimiento a los trabajos de monitoreo de anidamiento de tortugas marinas en las playas del Parque Nacional Jaragua y de la jicotea sureña (*Trachemys decorata*) en la Laguna Cabral. Iniciamos un estudio para mejorar nuestro entendimiento sobre la distribución, amenazas y fenología de tres especies de plantas amenazadas: cacheo de Oviedo (*Pseudophoenix ekmanii*), canelilla de Jaragua (*Pimenta haitiensis*) y robillo de Eckman (*Ekmanianthe longifora*).

Dentro del programa de conservación de comunidades, realizamos conteos de aves acuáticas en Laguna Cabral, Laguna de Oviedo, Puerto Alejandro, Cabo Rojo y el Lago Enriquillo. En colaboración con la Universidad Metropolitana de Manchester, realizamos conteos de las comunidades de aves del bosque, y evaluaciones del hábitat y amenazas en 11 áreas protegidas a nivel nacional, con el objetivo principal de evaluar la distribución y abundancia de los loros y cuervos endémicos.



Levantamientos de flora amenazada en el Parque Nacional Jaragua.



Conteos de cotorras y aves de bosque en la Reserva Científica Loma Guaconejo.



Educación y Defensoría de la Biodiversidad

Los trabajos de educación y defensoría del Grupo Jaragua incluyen actividades de cabildeo, sensibilización ambiental y movilización de personas y actores clave para garantizar la conservación de especies y ecosistemas en peligro. Se busca aumentar los niveles de conocimiento de los ciudadanos sobre la biodiversidad, para así lograr generar orgullo hacia el patrimonio natural de la isla, y lograr cambios en comportamientos a nivel individual y comunitario.

En el 2021 lideramos diversas campañas de defensoría junto a la Coalición para la Defensa de las Áreas Protegidas para buscar soluciones a las problemáticas en sitios clave de biodiversidad. Sostuvimos diversas reuniones con el equipo de MIMARENA, liderado por el ministro Orlando Jorge Mera, para identificar soluciones a la crisis de falta de vigilancia en las áreas protegidas. Lideramos la campaña “SOS Pedernales” para externar nuestras preocupaciones sobre el inicio de la construcción de infraestructura hotelera en el puerto de Cabo Rojo, sin contar con un estudio de impacto ambiental.

También, preparamos publicaciones digitales, notas de prensa y posteos informativos en redes sociales para difundir información sobre los impactos de la agricultura ilegal en la Sierra de Bahoruco y Valle Nuevo, el tráfico ilegal de la canelilla desde el Parque Nacional Jaragua y la comercialización de loros endémicos en la autopista Duarte. con impacto sobre las áreas protegidas.



4 sitios clave cuentan con campañas de defensoría activa



+10,000 de personas alcanzadas de manera directa



+11 recursos didácticos producidos



Ponencia realizada por directora ejecutiva Yvonne Arias en celebración del Día de la Tierra en UCATEBA, Barahona.



Cine-foro y conversatorio ambiental realizado en Jardín Botánico de Santiago.

Realizamos 127 eventos de educación ambiental (76 virtuales) incluyendo charlas, talleres, caminatas interpretativas y encuentros con actores clave sobre temas de biodiversidad. Mediante estos, alcanzamos a cerca de 10,000 personas de manera directa (1,184 niños y 862 docentes). La mayor parte de las actividades educativas escolares realizadas bajo el marco de la campaña educativa nacional “MANGLARES,” financiada por la organización ambiental norteamericana Seacology, hasta el año 2025. También, realizamos sinergia para celebrar los temas del “Festival de las Iguanas de La Española,” el “Día Internacional de Las Aves Migratorias,” y el “Día Internacional de los Humedales.”

Junto a Cúa Conservation Agency y otros actores, desarrollamos y producimos cerca de 20 nuevos recursos didácticos, recibidos por más de 160 instituciones y grupos, sobre manglares y el bosque seco, incluyendo el mini-documental “Protectores de Islas.” Tras la reapertura del año escolar en septiembre 2021, logramos realizar acciones divulgativas presenciales en comunidades clave de la Reserva de la Biosfera, logrando así un alcance en 15 provincias en la RD y en 2 departamentos de Haití.

Además de realizar 10 eventos vinculados a la ciencia ciudadana, también realizamos dos actividades de vinculación entre la conservación de los manglares y el deporte mediante la iniciativa “Juega por los Manglares.”

Evento de presentación de la campaña educativa “MANGLARES” para actores clave, realizado en julio 2021.



Desarrollo Local y Medios de Vida Sostenibles

La promoción del desarrollo local y los medios de vida sostenibles contribuyen con la adaptación de las comunidades ante los impactos potenciales del cambio climático. Nuestras acciones se encuentran alineadas con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030 de las Naciones Unidas. Dichas acciones incluyen la capacitación de comunitarios sobre mejores prácticas y uso sostenible de los recursos forestales y de los humedales, así como la creación de oportunidades para la generación de ingresos mediante empleos verdes y/o vinculados a la conservación en comunidades vulnerables.

En 2021 mantuvimos la producción de más de 15,000 plántulas en 7 viveros comunitarios en Oviedo, Duvergé, Puerto Escondido, Las Salinas en RD, y Anse-à-Pitre y Boukan Chatte en Haití. Bajo el marco de nuestro programa de agroforestería sostenible, realizamos acciones clave para promover el Sistema Agroforestal Jaragua, un modelo agroecológico que permite la integración de plantas nativas y endémicas de bosque seco (frutales y maderables) en parcelas productivas con sombra. En octubre 2021, publicamos y socializamos una guía práctica, diapositiva y ficha técnica sobre este modelo agroforestal (ver aquí).

También, continuamos con el mantenimiento de 15 parcelas demostrativas establecidas, y aportamos a la identificación de nuevas parcelas para desarrollar una iniciativa local de certificación de canelilla sostenible. Como método de socialización local, realizamos tres talleres en la comunidad de Las Baitoas (Independencia) para un total de 72 beneficiarios (41 mujeres y 31 hombres beneficiarios) en los meses de agosto y octubre.



Taller comunitario sobre medios de vida sostenibles y usos de agroforestería de bosque seco en Las Baitoas (Independencia).

Ruber Feliz, encargado de vivero comunitarios en Oviedo y Las Salinas, durante jornada de diversificación de parcela agroforestal demostrativa.



Para fortalecer la capacidad del ecoturismo en humedales costeros e interiores de la región Enriquillo, sostuvimos dos talleres comunitarios con grupos de interés sobre aviturismo, monitoreo y conservación de aves en la Laguna de Oviedo y uno en la zona sur del Lago Enriquillo (Las Baitoas, Independencia). Los beneficiarios de estos talleres incluyeron 23 hombres y 11 mujeres vinculados y/o interesados en el turismo de naturaleza. Para fortalecer la capacidad de mercadeo de iniciativas de turismo de naturaleza de manglar en la RD, desarrollamos la campaña divulgativa digital y el portal web “Ruta MANGLARES” con Cúa Conservation Agency.

Del 1 al 3 de diciembre realizamos un taller comunitario, junto al Consorcio Ambiental Dominicano (CAD) y otros actores, con el objetivo de elaborar letreros ecológicos artesanales para señalar el nuevo sendero de aviturismo “James Bond” en la Reserva Privada Zorzal (Duarte). El taller fue impartido por el especialista Roberto Gómez de INFOTEP y sirvió para capacitar a 21 comunitarios (15 jóvenes y 7 adultos) sobre el valor de la interpretación ambiental y el ecoturismo rural sostenible.



137 personas capacitadas sobre medios de vida sostenibles



11 sitios clave de cuentan con mayor capacidad para el turismo de naturaleza



Taller comunitario sobre letreros artesanales en la Reserva Privada Zorzal (Duarte).

Fortalecimiento Institucional

La línea estratégica Fortalecimiento Institucional es imprescindible para lograr la consolidación del Grupo Jaragua como una institución democrática, fuerte y auto sostenible con capacidad de trascendencia al público. La transparencia y la buena gobernanza son parte inherente de la institución.

Nuestro programa de gobernanza aporta a la búsqueda de liderazgo para cumplir nuestra misión. En 2021 mantuvimos nuestra participación en los comités de BirdLife International y de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). También, dimos seguimiento a las acciones del Comité Hombre y Biosfera (MaB) dominicano, y nos involucramos en el fortalecimiento de los mecanismos de gobernanza de las Reservas de Biosfera Jaragua- Bahoruco-Enriquillo y la Transfronteriza La Selle- Jaragua- Bahoruco- Enriquillo. Sostuvimos comunicación efectiva con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y brindamos apoyo mediante nuestra participación en el Congreso Mundial de la Naturaleza de Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza (UICN) en Marsella, Francia, realizado del 3 al 10 de julio.

El éxito de nuestra labor fue reconocido en diversas ocasiones en 2021. El proyecto “Plan de Acción para la Conservación de Las Salinas y La Laguna Cabral” liderado por CEMEX Dominicana y Grupo Jaragua, y certificado por Wildlife Habitat Council en el año 2020, recibió en el “Premio al proyecto forestal” durante un evento virtual el 8 y 9 de junio. El 8 de marzo (Día Internacional de la Mujer) la directora ejecutiva Yvonne Arias, junto a otras 10 mujeres dominicanas, recibió un reconocimiento por su liderazgo y compromiso ambiental por parte de MIMARENA.



Reconocimiento otorgado a la directora ejecutiva Yvonne Arias en el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en celebración de su labor ambiental en el Día Internacional de la Mujer.



Participación de directora ejecutiva Yvonne Arias y miembro fundador Sixto J. Incháustegui junto a equipo de Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en Congreso Mundial de la Naturaleza en Marsella, Francia en junio 2021.

Durante el transcurso del año, realizamos varias reuniones virtuales del consejo directivo del Grupo Jaragua para tratar los avances institucionales y la situación post- COVID-19. El 17 de diciembre celebramos la asamblea ordinaria en el Jardín Botánico Nacional para presentar los logros y retos del año.

El programa de manejo organizacional promueve buenas prácticas institucionales para fortalecer el desarrollo de alianzas y la búsqueda de recursos económicos. En 2021 sostuvimos reuniones técnicas y de planificación semanales para dar seguimiento a los planes de trabajo trimestrales y anuales. También, iniciamos un piloto para el manejo de recibos digitales mediante la plataforma Quickbooks. Este año, realizamos una revisión de nuestra planificación estratégica para innovar y fortalecer los programas en curso.

En 2021 nuestro equipo recibió capacitación virtual y presencial sobre diversos temas dentro del marco del programa de personal. Entre estos, destacamos nuestra participación en talleres sobre financiamiento verde, uso de redes sociales y formulación de Sitios Clave de Biodiversidad (KBAs), organizados por BirdLife International.

Nuestro crecimiento organizacional también fue reflejado por el fortalecimiento de nuestra capacidad de comunicación externa. Gracias a las buenas prácticas liderada por el equipo de comunicación de Cúa Conservation Agency, incrementamos nuestro alcance, nivel de interacción y número de seguidores en diversas plataformas de redes sociales, así como el tráfico a nuestra página web. (Amigos de Grupo Jaragua) en años siguientes.

*Asamblea ordinaria
de miembros de
Grupo Jaragua,
diciembre 2021.*





Ariel Contreras

**por la
biodiversidad.**



Santo Domingo

Calle El Vergel 33, Sector El Vergel.
Santo Domingo, Distrito Nacional.
República Dominicana.

Oviedo

Centro Comunitario Amaury Villalba.
Calle Paseo Mondesí No. 4,
Barrio Pangola. Oviedo, Pedernales.
República Dominicana.



@grupojaragua

Contacto.

(809)-472-1036

info@grupojaragua.org.do

www.grupojaragua.org.do