

**GRUPO PROPAGAS**  
**INFORME**  
**RESPONSABILIDAD**  
**SOCIAL 2022-2023**

# CONTENIDO

1

¿QUIÉNES SOMOS?



2

MARCO ESTRATÉGICO



3

HITOS



# 1 ¿QUIÉNES SOMOS?

- 4 Mensaje del Presidente
- 5 Compromiso para el SGI
- 6 Pilares del Sistema de Gestión Integrado
- 7 Políticas y principios
- 9 Grupo Propagas en el mundo
- 10 Perfil de la organización
- 12 Productos y servicios
- 13 Presentación del informe





***A nuestros colaboradores, socios comerciales, amigos y grupos de interés:***

Es un honor presentar nuestro Informe de Responsabilidad Social Empresarial, en donde verán reflejado nuestro compromiso constante con un enfoque empresarial sostenible y responsable en la industria de los hidrocarburos.

En el Grupo Propagas, siempre hemos entendido que nuestra labor no solo consiste en comercializar recursos naturales, sino que también implica una profunda responsabilidad hacia el entorno en el que operamos y hacia las comunidades que nos rodean. Durante este último año, hemos dedicado esfuerzos significativos para cumplir con nuestros compromisos sociales, ambientales y éticos, y estamos orgullosos de los logros alcanzados.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad ambiental ha sido uno de los pilares más importantes de nuestra estrategia empresarial. Hemos implementado programas y prácticas para reducir nuestra huella de carbono y minimizar el impacto de nuestras operaciones en los ecosistemas locales.

En cuanto a nuestra responsabilidad social, hemos invertido en proyectos que buscan mejorar la calidad de vida de la nación. Hemos apoyado la educación, la salud, el acceso al agua potable y otras iniciativas que contribuyen al desarrollo sostenible.

## MENSAJE DEL PRESIDENTE

---

La seguridad y el bienestar de nuestros empleados también son fundamentales para nosotros. Hemos implementado políticas y programas de seguridad laboral que garantizan un entorno de trabajo seguro y saludable para toda fuerza laboral.

Nuestro compromiso con la ética empresarial y la transparencia se mantiene firme. Continuamos trabajando en estrecha colaboración con nuestros socios comerciales y las partes interesadas para asegurarnos de que nuestras operaciones sean éticas y responsables en todos los aspectos.

Este Informe de Responsabilidad Social Empresarial es un testimonio de nuestro compromiso continuo con la sostenibilidad y la responsabilidad en todas nuestras operaciones. Agradecemos a todos los que han contribuido a nuestro éxito y esperamos seguir trabajando juntos para construir un futuro mejor para todos.

**ARTURO SANTANA REYES**  
Presidente Grupo Propagas



## COMPROMISO PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO

Nosotros en el **GRUPO PROPAGAS**, nos comprometemos con nuestro esfuerzo para alcanzar la integración, implementación y mantenimiento del sistema integral de gestión, bajo los requisitos de las **normas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 e INTE G35** con el objetivo de satisfacer los requerimientos del negocio y nuestras partes interesadas, reducir los riesgos ambientales y de seguridad & salud, siendo una **empresa socialmente responsable** para **promover el desarrollo sostenible de nuestro país**. Para ello mediremos nuestro desempeño y promoveremos una visión que conduzca a la mejora continua en nuestras operaciones, y sustentaremos nuestras políticas y estrategias para que sean consecuentes con los requisitos legales y reglamentarios referidos a nuestro negocio.

A tales efectos declaramos que:

- Asignaremos los recursos necesarios de manera planificada y sobre la base de las revisiones del sistema para lograr un excelente funcionamiento del mismo y mantener su mejora sistemática.
- Realizaremos todas las actividades necesarias de divulgación, comunicación, concientización y consulta a todas nuestras partes interesadas, con el fin de lograr el entendimiento del sistema y su aplicación.
- Revisaremos los resultados de las auditorías, con el objetivo de identificar y corregir las no conformidades detectadas.
- Revisaremos periódicamente el funcionamiento del Sistema de Gestión para tomar las acciones correspondientes que garanticen la eficiencia y eficacia operacional.



*El éxito del **Grupo Propagas** se basa en el compromiso que tienen sus colaboradores, a quienes se les fomenta un espíritu de unión, responsabilidad y trabajo en equipo. La empresa respeta y cumple fielmente con todas las leyes, regulaciones y normativas de índole laboral. Contamos con un proceso riguroso de selección de personal que garantiza la transparencia y la no discriminación laboral al momento de realizar la selección de nuevos recursos. Nuestra empresa está comprometida en brindarles un trato digno, respetuoso e imparcial a todos sus empleados.*



# PILARES DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO

La organización estableció dentro de sus objetivos del SGI, indicadores que permitan medir el desempeño del sistema.





# POLÍTICAS Y PRINCIPIOS

El **GRUPO PROPAGAS** está comprometido con la calidad de sus productos y servicios, la seguridad de sus operaciones y la protección del medio ambiente y todos los recursos naturales, dando fiel cumplimiento a las leyes, disposiciones y normas establecidas por el marco regulatorio aplicable para nuestra industria.

Para **PROPAGAS, DIPSA, COASTAL Y TRANSGAS:**

## Misión

Es "generar valor para nuestros clientes, la sociedad y nuestros accionistas, manteniendo la seguridad y excelencia operativa, el respeto hacia nuestros colaboradores y la protección del medio ambiente".

## Visión

Es "como grupo líder del mercado nacional, reafirmamos nuestro compromiso con la calidad de nuestros productos y servicios, la preservación del medio ambiente, la protección y seguridad de nuestros colaboradores e instalaciones".

Para **FUNDACIÓN PROPAGAS:**

## Misión

Es "concientizar a la población, muy especialmente a nuestros niños(as) y jóvenes, mediante herramientas didácticas, que sirvan tanto a educadores como a padres en el esfuerzo de educar en la preservación de la naturaleza y nuestra identidad".

## Visión

Es "asumir el firme compromiso con la sociedad y la naturaleza de crear y respaldar programas que declaren las riquezas de nuestra tierra, la importancia de conservarlas, la denuncia ante la irresponsable depredación o devastación de la misma, a través de la educación y concientización a los niños(as) y jóvenes en nuestro país, respetando nuestra identidad y aprendiendo a preservar y proteger nuestros recursos naturales".

Para todo ello, se apoya en los siguientes **VALORES:**

Para **PROPAGAS, DIPSA, COASTAL Y TRANSGAS:**

Seguridad y Salud, Medio Ambiente, Responsabilidad, Honestidad, Compromiso, Vocación de Servicio, Pasión por la Excelencia.

Para **FUNDACIÓN PROPAGAS:**

Respeto, Responsabilidad, Compromiso, Excelencia, Transparencia, Honestidad, Sensibilidad y Sostenibilidad.



## POLÍTICA INTEGRADA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DEL GRUPO PROPAGAS

En el **Grupo Propagas** comercializamos y distribuimos combustibles y derivados del petróleo en el mercado nacional e internacional, sustentado en el trabajo en equipo y el uso de tecnología de punta en las operaciones.

Nuestras actividades se basan en la priorización absoluta de la seguridad, la protección del medio ambiente y la satisfacción de nuestros clientes.

Estamos comprometidos en ser una empresa socialmente responsable, buscando aportar al desarrollo sostenible del país. Somos conscientes de la necesidad de respetar y proteger el medio ambiente, así como de la posible incidencia de nuestras actividades en él.

Estamos convencidos de que todos los accidentes se pueden evitar, nuestro objetivo es **LOGRAR Y MANTENER UN AMBIENTE DE TRABAJO SALUDABLE Y SEGURO** a través de un sistema de gestión, del **COMPROMISO VISIBLE** de la dirección y de todos los colaboradores.

Para lograr nuestro objetivo trabajamos en:

- Asignar responsabilidades
- Crear el cambio cultural
- Empoderar a las personas
- Medir y controlar los resultados
- Sensibilizar a las partes interesadas

ARTURO SANTANA REYES  
Presidente Grupo Propagas



## POLÍTICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRADO FUNDACIÓN PROPAGAS

La **Fundación Propagas**, contribuye a la estrategia de responsabilidad social del Grupo Propagas.

Estamos comprometidos en sensibilizar, concienciar y educar a la población sobre la preservación, protección y respeto del medio ambiente para promover el desarrollo sostenible de nuestro país.

Aseguramos el cumplimiento de los procesos internos, reglamentarios y de las partes interesadas, a través de la transparencia, la mejora continua y la innovación en los programas educativos y ambientales que desarrollamos en comunidades vulnerables.

PIRIGUA BONETTI  
Presidenta Fundación Propagas





# GRUPO PROPAGAS EN EL MUNDO

El **Grupo Propagas** se encuentra presente a nivel nacional en las diferentes regiones del país, con más de **200 Envasadoras de GLP**, **34 Estaciones de Servicio Next** y **1 Terminal** de importación & exportación de combustibles de toda la región ubicada en **San Pedro de Macorís**.

En ese mismo sentido contamos con más de **2,000 colaboradores** trabajando en las diferentes zonas del país, su presencia a nivel nacional garantiza una posición privilegiada en el sector de hidrocarburos, convirtiéndonos en uno de los **líderes nacionales** del mercado, con más de **50 años** en operación.

## MAPA ENVASADORAS



## MAPA ESTACIONES DE SERVICIO





# PERFIL DE LA ORGANIZACIÓN

*El **Grupo Propagas** es un conjunto de empresas líderes en el mercado dominicano que se han caracterizado por un servicio de excelencia, amparado en la responsabilidad ante nuestras partes interesadas, en la comercialización de productos y servicios de alta calidad, en el respeto y en el cuidado al medioambiente, la priorización absoluta de la seguridad & la salud y la responsabilidad de ser una empresa socialmente responsable, buscando aportar al desarrollo sostenible del país.*

## ACERCA DEL GRUPO PROPAGAS

El **GRUPO PROPAGAS** se dedica a la importación, almacenamiento, distribución y ventas de combustibles derivados del petróleo, tales como: Gas licuado del petróleo (GLP), Diésel (Regular, Premium), Gasolina (Regular, Premium) Fuel oil, Bunker C, Kerosene, Jet Fuel, Gas natural líquido (GNL), Lubricantes y Grasas.

Su historia está marcada con el sello personal de su fundador el **Sr. Arturo Santana Reyes**, quien en el año **1965** inició distribuyendo gas a domicilio ganando la confianza y lealtad de una excelente cartera de clientes que rápidamente fue creciendo.

Nuestros servicios de alta calidad y soluciones innovadoras a todo lo largo de la cadena de valor buscan superar las expectativas de nuestros clientes y satisfacer de forma sostenible las crecientes necesidades de la sociedad.

Nuestro objetivo es ofrecer una **extraordinaria experiencia** al cliente para mantener relaciones de largo plazo.

Esta completa mezcla de productos y servicios son mercadeados a través de diversas empresas que lo conforman; cada una dedicada a **satisfacer un nicho de mercado** especializado dentro de la industria de hidrocarburos que son:



**PROPAGAS** se dedica al almacenamiento, distribución y venta al público en general atendiendo las demandas de todos los sectores de la economía nacional: Industrial, Comercial, Turismo (hoteles y restaurantes), residencial (para uso doméstico) y vehicular.

**COASTAL PETROLEUM DOMINICANA S.A.**, es considerada como una de las mayores y más moderna Terminal de Importación y Exportación de combustibles de toda la región. La innovación en tecnología y equipos de última generación, nos permiten ofrecer un servicio de alta calidad tanto a la industria nacional como a toda la región.



**DISTRIBUIDORES INTERNACIONALES DE PETRÓLEO S.A. (DIPSA)** se encarga de la distribución de combustibles derivados del petróleo, lubricantes, aceites y grasas industriales y automotrices de última generación, empleados para diversos fines.



**Distribuidores Internacionales de Petróleo, S.A.**



**TRANSPORTE DE GAS (TRANSGAS)** empresa encargada de la administración de la cadena de abastecimiento del Grupo Propagas implementando un conjunto de acciones utilizadas para eficientemente integrar a nuestros clientes, distribuidores y almacenes, con el propósito de lograr que los productos derivados del petróleo sean transportados y entregados en las cantidades requeridas, en las locaciones solicitadas a nivel nacional y al momento justo.



La **FUNDACIÓN PROPAGAS** nace del deseo del grupo de sensibilizar y educar sobre el conocimiento y cuidado de nuestro medio ambiente.

Se crea con una visión definida, la de asumir el firme compromiso con la sociedad y la naturaleza de crear, así como respaldar, proyectos que declaren las riquezas de nuestra tierra, la importancia de conservarlas y la denuncia ante la irresponsable depredación o devastación de la misma.



# PRODUCTOS Y SERVICIOS

En el Grupo Propagas comercializamos y distribuimos combustibles y derivados del petróleo en el mercado nacional e internacional, a continuación nuestros servicios:

## PROPAGAS



Servicios Residenciales



Servicios Vehicular



Servicios Industriales



Servicios de Delivery Envasadoras



Servicios Empresariales

## DIPSA



Lubricantes



Servicio Vehicular



Tarjetas Next



Combustible al Granel/Detalle

## COASTAL



Terminal de Combustible



# PRESENTACIÓN DEL INFORME

Nuestro **INFORME ANUAL DE RESPONSABILIDAD SOCIAL** refleja nuestro compromiso constante con la sostenibilidad, la seguridad y la responsabilidad en todas nuestras operaciones. Estamos **dedicados a crear un futuro más sostenible** y a seguir colaborando con nuestras partes interesadas para lograrlo.

La elaboración de este informe sigue rigurosos estándares establecidos por el **Grupo Propagas**, que se comprometen a llevar a cabo evaluaciones periódicas exhaustivas de todas las fuentes disponibles que puedan proporcionar información precisa sobre las necesidades y expectativas de nuestros grupos de interés. Además, es importante señalar que, al confeccionar este tipo de informes, considera la **importancia de proporcionar un contexto adecuado del sector**, así como sus dimensiones y magnitudes, para permitir a nuestros lectores evaluar si nuestras acciones y gestión son proporcionales y representativas en relación con nuestra escala, infraestructura, capacidad de inversión y otros factores relevantes.

*Nuestra meta es proporcionar una visión integral y precisa de nuestros esfuerzos en responsabilidad social, y estamos comprometidos a mejorar continuamente nuestra metodología y transparencia en el proceso.*

## PERÍODO CUBIERTO

Año 2022 - 2023

## EMPRESAS

PROPAGAS  
FUNDACIÓN PROPAGAS  
DIPSA  
COASTAL  
TRANSGAS

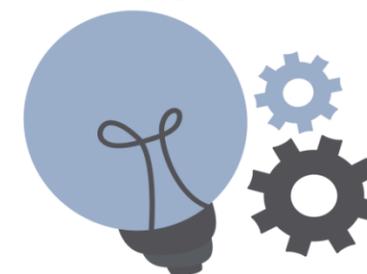




# 2 MARCO ESTRATÉGICO



- 18** Materialidad
- 23** Principios que guían nuestro accionar
- 24** Educación Ambiental: PILAR DEL DESARROLLO SOSTENIBLE
- 25** Especialidad de EDUCACIÓN AMBIENTAL
- 26** Bachillerato TÉCNICO EN MECANIZADO
- 27** (Con)Ciencia Natural
- 28** Sistematización CIUDAD RECICLADA
- 29** PREMIO GRETA a la Innovación Ambiental
- 30** MANEJO, PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS FUENTES DE AGUA Microcuenca del Higüero: un Piloto para el desarrollo de una comunidad sostenible
- 31** Es urgente el rescate del CINTURÓN VERDE DE SANTO DOMINGO
- 33** TÉCNICAS AGRÍCOLAS AVANZADAS Para la seguridad alimentaria y desarrollo sostenible en zonas de amortiguamiento
- 34** Turismo sostenible en EL PARQUE NACIONAL LOS HAITISES
- 35** Espacios públicos de calidad para una CIUDAD SOSTENIBLE
- 36** CARBONO NEUTRALIDAD: Una ruta limpia para un futuro posible
- 37** Reduciendo el uso de leña y carbón A TRAVÉS DE GAS RURAL PROPAGAS
- 38** COGESTIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS potencia la gobernanza





# ASPECTOS SOBRESALIENTES DE NUESTRO MARCO ESTRATÉGICO

En el **Grupo Propagas**, abordamos los desafíos de sostenibilidad de forma integral, incluidos nuestros empleados, comunidades y operaciones cambiantes, en temas como el cambio climático, la gestión sostenible del agua, la economía circular, la seguridad y el desarrollo del país.

**126** ESTUDIANTES GRADUADOS del Bachillerato Técnico en **Mecanizado** mención en **Hidrocarburos**.



4

MÁS DE **20** EXPERIENCIAS EXITOSAS con nuestro programa **CIUDAD RECICLADA**.



5

CERCA DE **2,400** LIBRAS

de plástico y vidrio, enviadas a reciclaje, recaudación de **10 pocilgas** con composteras, **42 letrinas** construidas, **900 lb** de residuos plásticos y tetrapack recogidos. Todo esto gracias a nuestros programas en cuanto a la restauración del **río Higüero**.



6

**8** GUÍAS de **Educación Ambiental** para docentes a disposición del Ministerio.



2

**134** COMUNIDADES en las que viven **35,000 personas** han sido beneficiadas por nuestro programa **GAS RURAL**.



1

**33** CENTROS EDUCATIVOS al que asisten unos **2,085 estudiantes** y unos **90 docentes** han sido beneficiados por nuestro programa de Acompañamiento de Escuelas "**APRENDEMOS**".



3



CERDA DE **300** PRODUCTORES capacitados en sistemas de producción acuapónica y unos **200** en sistemas de producción sostenible con nuestra iniciativa “**TÉCNICAS AGRÍCOLAS AVANZADAS**”, y gracias a esto cerca de **1,200 hectáreas** están siendo tratadas de manera sostenible.



**7**

**CENTRO DE VISITANTES** inaugurado en febrero del 2021, facilita la realización de actividades de educación ambiental para la conservación de los recursos naturales y biodiversidad del **Parque Nacional Los Haitises**.



**8**

HEMOS APOYADO AL **DISTRITO NACIONAL** la **recuperación, reforestación y entrega de zafacones, y bancos** para los parques y plazas del Gran Santo Domingo, con el fin de incentivar la clasificación de residuos, la limpieza, la recuperación de la confianza y la seguridad en la vida urbana.



**9**

CERDA DE **36,000** FAMILIAS beneficiadas en **151 comunidades** gracias a nuestro programa GAS RURAL se han entregado más de **7,400 combos**, esto se traduce en una **gran reducción en el corte de árboles** para hacer leña y carbón.



**10**

**1.2 TONELADAS** de residuos no fueron enviados al **vertedero de Santo Domingo** gracias a nuestro programa “**YO RECICLO EN CASA**” y a todos los ciudadanos que participaron en él.



**11**

**INTERCONEXIÓN** de **6 complejos hoteleros** a través de un gaseoducto, ofreciendo opciones de **energía renovable y combustibles** como lo son paneles solares, flotillas eléctricas, GNL y GLP.



**12**

**CONEXIÓN** de Gaseoducto en **Zonas específicas** para **reducción de riesgos**.



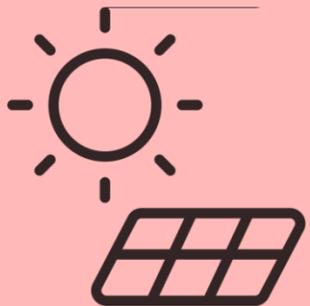
**13**

**REDUCCIÓN** de **LTI** (Incidentes con tiempo perdido), **desprendimientos** de mangueras y **excesos** de velocidad.



**14**

**INSTALACIÓN** de paneles solares de más de **70KW**.



**15**



## PROGRAMA DE SEGURIDAD VIAL



16

para **choferes y ayudantes**. Se han dictado **5 temas** en: **Distancia** de Seguimiento, **Errores** al conducir o conducción distraída, **Fatiga**, **Velocidad** adecuada o compatible, **recomendaciones** para rebasar.

## COMEDOR DE EMPLEADOS



17

otorgando **subsidio económico** y un lugar cercano, **reduciendo riesgos** de movilidad y **fatiga** para nuestros colaboradores.

## JORNADA DE SALUD



18

a los colaboradores y vigilancia médica.

## 1ERA BIBLIOTECA VIRTUAL



19

especializada en **temas ambientales** de cobertura nacional. En la actualidad ya la BVEA proporciona más de **3,000 recursos** y **servicios virtuales** de información que para promover el conocimiento, **manejo y buen uso** de los componentes del **medio ambiente** de la República Dominicana.

## ACUERDO DE COLABORACIÓN



20

con el **Instituto Politécnico Loyola**, poniendo en disposición de la comunidad ignaciana la **Especialidad de Educación Ambiental** en modalidad virtual, iniciativa aprobada por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT), desarrollada por la Fundación.

## ARTÍCULO CIENTÍFICO



21

publicado en la Revista **Diversity** sobre las **Tendencias de los Arrecifes de Coral** en la República Dominicana.



# MATERIALIDAD

Se realizó el análisis de pertinencia de las materias fundamentales de la norma de **INTE G35** y sus asuntos.

Para realizar la materialidad se tomaron en cuenta insumos internos y externos del Grupo, como los que se muestran a continuación:

**Internos:** Compromiso estratégico, políticas, matriz de riesgos, informes de auditoría, encuentros con los directivos, objetivos del SGI, reuniones con el comité de sostenibilidad.

**Externos:** Regulación del sector, ISO 9001 Sistema de Gestión de Calidad, ISO 14001 Sistema de Gestión Ambiental, ISO 45001 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, INTE G35 / ISO 26000 Responsabilidad Social.

Nuestro proceso para realizar el estudio de materialidad:

## IDENTIFICAR LOS TEMAS MATERIALES



### DEFINIR

QUÉ GRUPOS DE INTERÉS DEBÍAN PARTICIPAR EN EL ESTUDIO



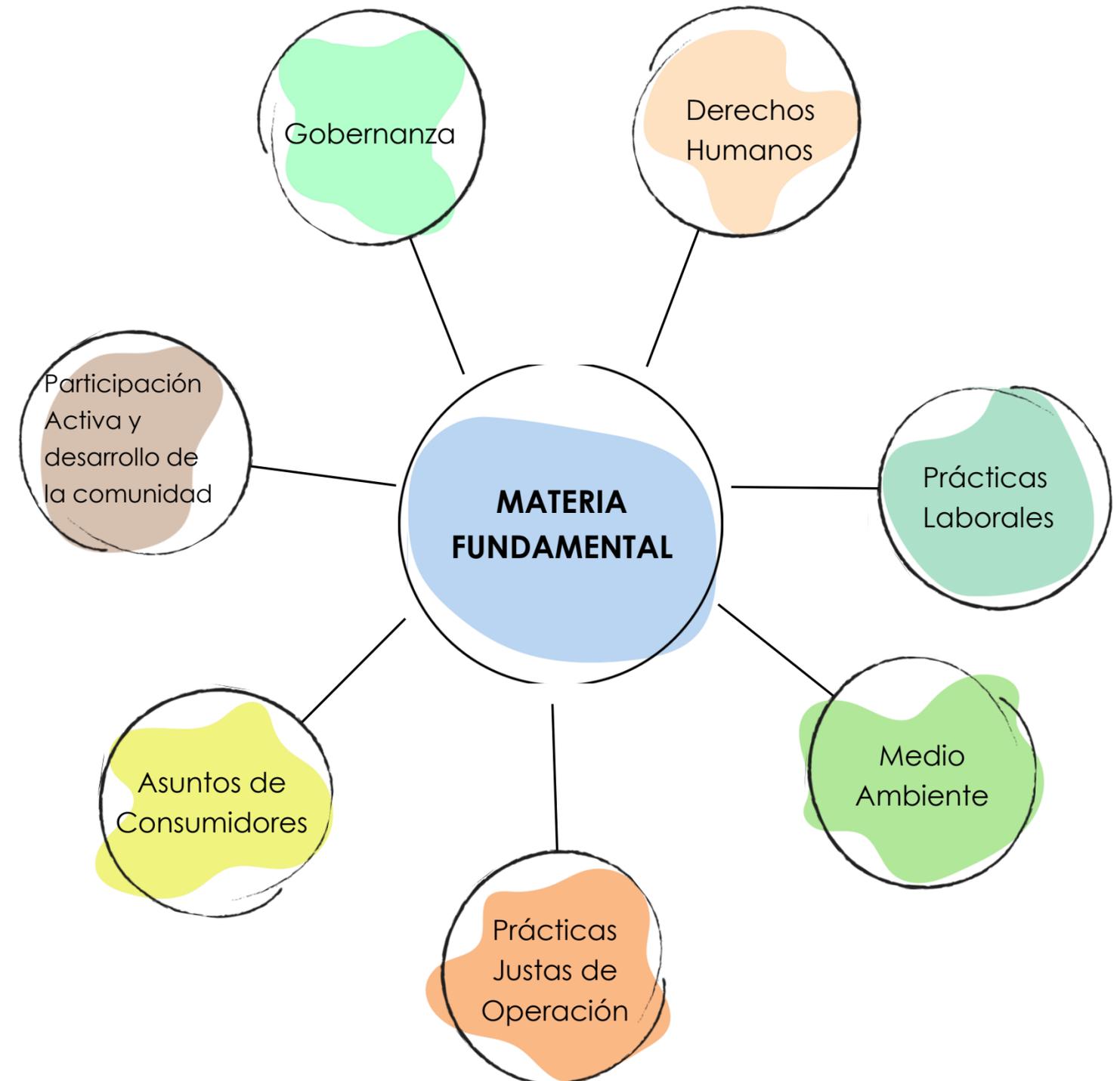
### PRIORIZAR

LOS TEMAS CONSIDERANDO LAS OPINIONES Y PREOCUPACIONES DE NUESTROS GRUPOS DE INTERÉS



### REVISAR

RESULTADOS INTERNAMENTE PARA GARANTIZAR LA CONSISTENCIA CON LOS RIESGOS Y LA ESTRATEGIA DE NEGOCIO



## DESEMPEÑO DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL

# 1 Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos.

### ESTRATEGIAS

- Acompañamiento en componentes de Gestión, Alfabetización inicial en lectoescritura y matemáticas, educación socioemocional.
- Formación técnica profesional.
- Educación basada en indagación/proyectos STEAM.
- Educación para el Desarrollo Sostenible.
- Formación y acompañamiento docente.

### PROGRAMAS

- ✓ Programa Aprendemos
- ✓ Bachillerato Técnico Mecanizado en Hidrocarburos
- ✓ Pequeños Científicos
- ✓ (Con)Ciencia Natural / Educación Emocional
- ✓ Especialidad de Educación Ambiental



# 2 Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos.

### ESTRATEGIAS

- Restauración de Cuencas.
- Fondos de Agua / Reforestación con Especies Endémicas y Nativas.
- Co-gestión de áreas protegidas.

### PROGRAMAS

- ✓ Recuperación de la Microcuenca del Higüero
- ✓ Fondos de Agua Yaque del Norte y Santo Domingo
- ✓ Co-gestión del Parque Nacional Valle Nuevo; Manglares del Bajo Yuna, Arrecifes del Sureste



# 3 Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

## ESTRATEGIAS

- Creación de Espacios Públicos de Calidad / Proteger Identidad Cultural.
- Gestión de Residuos Sólidos.
- Áreas Verdes en la Escuela.

## PROGRAMAS

- ✓ Lectores Saludables
- ✓ Premio Greta a la Innovación Ambiental en la Escuela
- ✓ (Con)ciencia Natural: Educación para el Desarrollo Sostenible



# 4 Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.

## ESTRATEGIAS

- Producción Sostenibilidad.
- Gestión de Residuos Sólidos.

## PROGRAMAS

- ✓ Gas Rural Propagas Programa Técnicas Agrícolas Avanzadas para la seguridad alimentaria y desarrollo sostenible en zonas de amortiguamiento
- ✓ (Con)ciencia Natural Instalación de puntos verdes, centros de acopio y gestión de residuos sólidos.



# 5 Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos.

## ESTRATEGIAS

- Educación para el Desarrollo Sostenible/ Co-gestión de áreas protegidas.

## PROGRAMAS

- ✓ Gas Rural Propagas
- ✓ Técnicas Agrícolas Avanzadas para la seguridad alimentaria y desarrollo sostenible en zonas de amortiguamiento
- ✓ (Con)ciencia Natural
- ✓ Premio Greta a la Innovación Ambiental
- ✓ Co-gestión del Parque Nacional Valle Nuevo
- ✓ Manglares del Bajo Yuna
- ✓ Arrecifes del Sureste
- ✓ Red Arrecifal Dominicana
- ✓ Cátedra de Educación Ambiental Pirigua Bonetti



# 6 Conservar y utilizar los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.

## ESTRATEGIAS

- Conservación de Ecosistemas Costeros y Marinos / Investigación e incidencia en Políticas Públicas.

## PROGRAMAS

- ✓ Monitoreo de Arrecifes de Coral
- ✓ Red Arrecifal Dominicana
- ✓ Estudio de Enfermedades de Coral / Co-gestión Manglares del Bajo Yuna
- ✓ Arrecifes del Sureste



# 7 Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar de forma sostenible los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad.

## ESTRATEGIAS

- Conservación de especies amenazadas.

## PROGRAMAS

- ✓ Participación Misión Rescate Lista Roja
- ✓ Conservación del Gavilán de la Española
- ✓ Conservación de la Golondrina Verde



# 8 Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible.

## ESTRATEGIAS

- Alianzas estratégicas.

## PROGRAMAS

- ✓ Red Arrecifal Dominicana
- ✓ Proyecto Presidencial EDUCA
- ✓ ECORED
- ✓ RedEAmerica
- ✓ Programa de Conservación del Gavilán
- ✓ Misión Rescate Lista Roja
- ✓ Fondos de Agua Santo Domingo y Yaque del Norte
- Recuperación de la Microcuenca del Higüero
- ✓ Otros





# PRINCIPIOS QUE GUÍAN NUESTRO ACCIONAR

El **Grupo Propagas**, a través de su Fundación ha asumido el enfoque de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** (ODS) y los principios el Pacto Global, incorporándolos desde su estrategia empresarial y su política de sostenibilidad. Priorizar los ODS en nuestra estrategia de negocios nos permite: fortalecer las relaciones con nuestros grupos de interés, utilizar los recursos de manera más eficiente y fomentar la innovación y creatividad para el diseño y desarrollo de nuevos productos y servicios.

Como grupo líder del sector de hidrocarburos en el mercado de la República Dominicana, el Grupo Propagas reafirma su responsabilidad de propiciar la preservación del medio ambiente, fomentando el respeto hacia las comunidades. Desde la Fundación Propagas, sensibilizamos, concienciamos y educamos a la población sobre la preservación, protección y respeto del medio ambiente para promover el desarrollo sostenible de nuestro país.

Estamos comprometidos en alcanzar la integración e implementación de un **Sistema de Gestión Integrado**, bajo los requisitos de las normas **ISO 9001-2015** sobre Sistemas de Gestión de Calidad; **ISO 14001-2015** sobre Sistema de Gestión Ambiental; **INTE/ISO 45001:2018** sobre Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo; Adicionalmente, el Grupo es el único en el sector de hidrocarburos en la República Dominicana que posee la certificación en la Norma **INTE G-35:2017** sobre Sistema de Gestión de Responsabilidad Social.

Cada una de las empresas del Grupo Propagas y cada departamento asume el compromiso de mitigar sus propios impactos. Somos actores de una sociedad interdependiente y corresponsable del desarrollo.

Estamos convencidos de que no existen empresas exitosas en sociedades fracasadas; creemos que el sector privado tiene el reto de construir el futuro sobre la base de la creatividad, la innovación y un accionar positivo y responsable para que seamos ejemplo positivo en la industria de hidrocarburos no solo a nivel nacional sino a nivel internacional.



Nuestras acciones desde la **Fundación Propagas** se enfocan en los siguientes aspectos:

- Incidencia en la agenda educativa del país para contribuir con la calidad de la educación y la formación de capital humano especializado y preparado para enfrentar los retos del siglo XXI.
- Posicionar los temas ambientales prioritarios en la agenda política del país para fortalecer la institucionalidad, garantizar el cumplimiento de las legislaciones ambientales y aportar a la conservación del ambiente, reduciendo nuestro riesgo ante los efectos del cambio climático.
- Desarrollar propuestas innovadoras que conjugan la conservación del medio ambiente con la educación de la población.
- Introducir prácticas que aumentan la productividad y a la vez permiten la preservación del suelo y los árboles, promoviendo la sostenibilidad social y económica de los habitantes.
- Promover la Educación para el Desarrollo Sostenible.
- Proponer nuevas formas de evaluación donde el aprendizaje colaborativo, los procesos y el logro de resultados tenga mayor relevancia.
- Apoyar la investigación científica.
- Gestionar nuevas alianzas y recursos: Cooperación Internacional / Liderazgo Empresarial / Redes Internacionales.





## EDUCACIÓN AMBIENTAL: PILAR DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Partiendo de la premisa de que “**somos naturaleza**” y que “**no se puede amar lo que se desconoce**”, nuestra Fundación ha apostado desde sus inicios a la **Educación Ambiental** como la vía más efectiva para promover el bien común y la capacidad de establecer vínculos importantes con nuestro patrimonio natural.

Desde nuestro punto de vista, la educación ambiental es un proceso de aprendizaje permanente, transversal al currículo y un pilar fundamental para el cumplimiento de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible propuestos por las Naciones Unidas.

Esta convicción nos llevó a participar arduamente en la conceptualización de un proyecto de Ley presentado por el Senador José Hazim Frappier, que reglamentara desde los primeros grados hasta los superiores, los contenidos, el enfoque y las metodologías de enseñanza en temas relacionados al ambiente de forma que real y eficazmente contribuyan a fortalecer competencias ciudadanas que permitan alcanzar los objetivos fijados en los acuerdos multilaterales.

Hoy la **Ley de Educación y Comunicación Ambiental** es una realidad. En julio del 2021 el **presidente Danilo Medina** promulgó la **Ley 94-20**, que tiene por objeto incluir la **educación ambiental** en los diferentes niveles del sistema escolar y superior a fin de **concienciar y sensibilizar** a la sociedad dominicana, formando capacidades hacia el **desarrollo sostenible**.

La **Ley de Educación y Comunicación Ambiental** busca **fortalecer los esfuerzos para implementar políticas públicas, planes y programas** de educación ambiental con la finalidad de **formar ciudadanos conscientes** de sus derechos y deberes en todas las instituciones de educación pública y privada.



Durante el 2021 la **Fundación Propagas** trabajó de cerca con el **Ministerio de Educación** para el desarrollo de las Cátedras Ambientales que se enmarcan en el proyecto de **Cátedras Ciudadanas**, que se están impartiendo en todos los niveles y modalidades del sistema educativo dominicano. Las Cátedras sirven para brindar a nuestros estudiantes una formación en **valores personales y sociales** como la solidaridad y la lucha por el bien común, el respeto a las diferencias y la vida en una sociedad democrática. Los temas abordados en las **Cátedras Ambientales** desarrolladas por el equipo de la Fundación incluyen temas de **Biodiversidad y Ecosistemas, Áreas Protegidas, Ciclos del Agua y Buenas Prácticas Ambientales**, entre otros. Además, se elaboraron guiones en una gran diversidad de temas para continuar apoyando los esfuerzos del Ministerio de Educación en este proyecto.

Al integrar entornos naturales al **modelo educativo** no solo vamos conociéndolos, sino que forjamos una relación emocional, que nos conecta con el medio en el que habitamos para hacernos responsables del cuidado y conservación de ese legado. En la medida en que los niños se convierten en “**estudiosos de la naturaleza**”, crean conciencia sobre su importancia y fragilidad, y comienzan a desarrollar prácticas de conservación.

*Cuando educamos en el amor a la naturaleza, entendemos que somos parte de ella y que ejercemos nuestra influencia desde dentro, no desde fuera. Sólo así estaremos apostando al desarrollo integral de la población menos privilegiada para ampliar las bases de una opinión pública crítica, consciente, propositiva y de una conducta inspirada en el sentido de responsabilidad ciudadana y ambiental.*



# ESPECIALIDAD DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

La **Fundación Propagas** en asociación con las instituciones de educación superior: Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña (**ISFODOSU**), Universidad Central del Este (**UCE**), Instituto Superior de Agricultura (**ISA**) y Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (**UNPHU**), lanzaron en **julio 2021**, la Especialidad de **Educación Ambiental** en modalidad virtual, iniciativa aprobada por el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (**MESCYT**).

Con el objetivo de apoyar a los docentes en la ardua tarea de educar y formar ciudadanos comprometidos con la conservación del Medio Ambiente, la Fundación diseñó esta Especialidad partiendo del enfoque de **Pedagogía de la Tierra**.

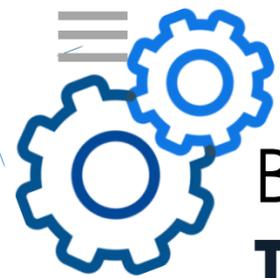
El **plan de estudio** de la Especialidad en Educación Ambiental se enfoca en el **desarrollo de competencias** que favorezcan la inclusión de la dimensión ambiental en el currículo de los niveles K-12 del sistema educativo de forma transdisciplinar, brindando conocimientos y herramientas a los participantes sobre los fundamentos de la **educación ambiental, el cambio climático, las estrategias metodológicas aplicadas a la educación ambiental, la sostenibilidad de los recursos, el marketing ecológico y los proyectos de educación ambiental**.

Con el desarrollo de esta Especialidad, **avanzamos** hacia nuestro compromiso como país en el cumplimiento de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** y estamos brindando herramientas prácticas a nuestros docentes para desarrollar en sus estudiantes una cultura de resiliencia que se manifieste en un cambio de conducta. Las universidades que inician formalmente esta Especialidad **son ejemplo de compromiso frente al tema ambiental**.

Nuestro trabajo en el ámbito de educación tuvo un **impacto significativo a nivel nacional**. Nuestro programa de Acompañamiento de Escuelas, **Aprendemos**, benefició a **33 centros educativos** que participaron en el programa en el marco del Acuerdo de Cogestión que tenemos con el Ministerio de Educación (**MINERD**), al que asisten unos **2,085 estudiantes** y unos **90 docentes**.

En la actualidad, continuamos impulsando de manera sostenida el proceso de formación a directores y equipos de gestión, a través de reuniones **virtuales periódicas**. Se celebraron **tres talleres** con la finalidad de apoyar a estos equipos a la actualización de su **Proyecto Educativo de Centro (PEC)**, a partir de una guía elaborada por el equipo técnico para esos fines. Asimismo, se ha continuado desarrollando el modelo **CAF** como metodología de gestión de la calidad para los centros educativos consensuados al inicio del programa. En ese sentido, se apoyaron los equipos de gestión en completar la **Guía de autoevaluación** hasta el criterio 6.





# BACHILLERATO TÉCNICO EN MECANIZADO

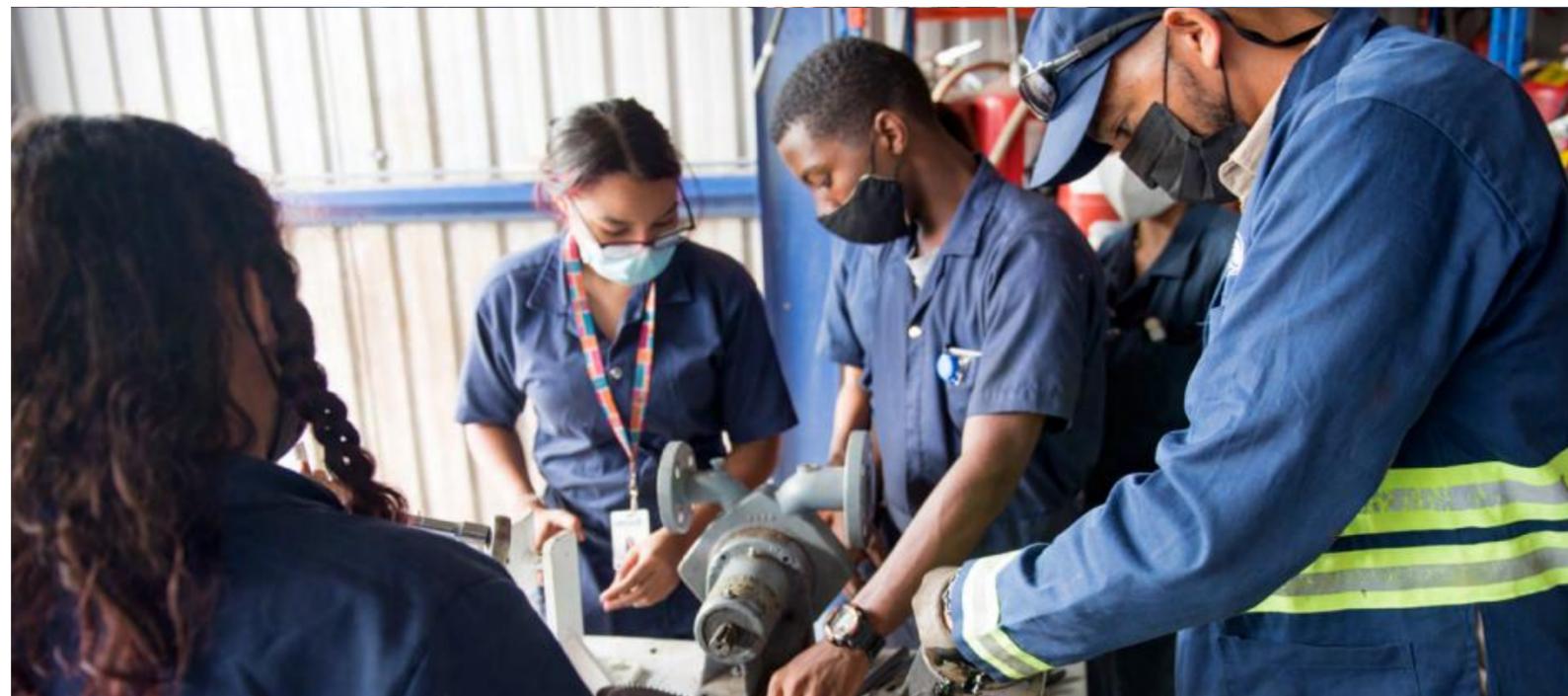
El **Grupo Propagas**, la **Fundación Propagas** y el **Instituto Politécnico Loyola**, en una alianza estratégica entre el sector público y privado, unen esfuerzos con el fin de promover mejores prácticas de enseñanza y atender la solicitud creciente en temas de formación técnica, específicamente, en áreas relacionadas al manejo responsable de **derivados del petróleo** y **GLP**, como respuesta a una necesidad, no sólo de las empresas dedicadas a estas labores, sino también atendiendo a las necesidades de muchos jóvenes que desean desarrollarse **intelectual y profesionalmente** en el fascinante mundo de los **hidrocarburos**.

En este sentido, el Bachillerato Técnico tiene el **objetivo** de:

- Integrar conocimientos para promover competencias.
- Garantizar una oportunidad de empleo, conservarlo y progresar en la carrera profesional dentro de las empresas.
- Beneficiar a los futuros profesionales con herramientas que redunden en una mejor calidad de vida, al tiempo que la industria se beneficia al recibir recursos humanos mejor preparados, proactivos y con habilidades para desarrollarse adecuadamente en su quehacer.

Para lograr estas **grandes metas**, se han concebido una **serie de cursos**, a través de los cuales los estudiantes pueden:

4. Enfatizar conocimientos y prácticas importantes de seguridad para protección propia y de terceros cuando se trabaja con sistemas de gas y combustibles líquidos.
5. Aplicar tecnologías comunes y propias de la industria de los hidrocarburos para resolver problemas y satisfacer necesidades humanas.



6. Desarrollar habilidades usadas en lectura y diseño técnico, tales como: uso e interpretación de materiales de referencia, manuales técnicos, especificaciones de sistemas, representaciones y diagramas esquemáticos, y lectura e interpretación de planos.

7. Ampliar conocimientos relacionados a las propiedades físicas y químicas características de los hidrocarburos y derivados del petróleo, así como también adquirir destrezas en el manejo, transportación y almacenamiento de gas y combustibles líquidos.

Con esta iniciativa estamos **contribuyendo** a acelerar el **desarrollo del capital humano y social** que requieren las empresas para ser **competitivas e innovadoras**, al tiempo que se promueve la formación técnica con el fin de brindar **mejores oportunidades** a los jóvenes y sus familias. Esta es una base efectiva para que los estudiantes sean protagonistas en los procesos de innovación de su propio país.





# CONCIENCIA NATURAL

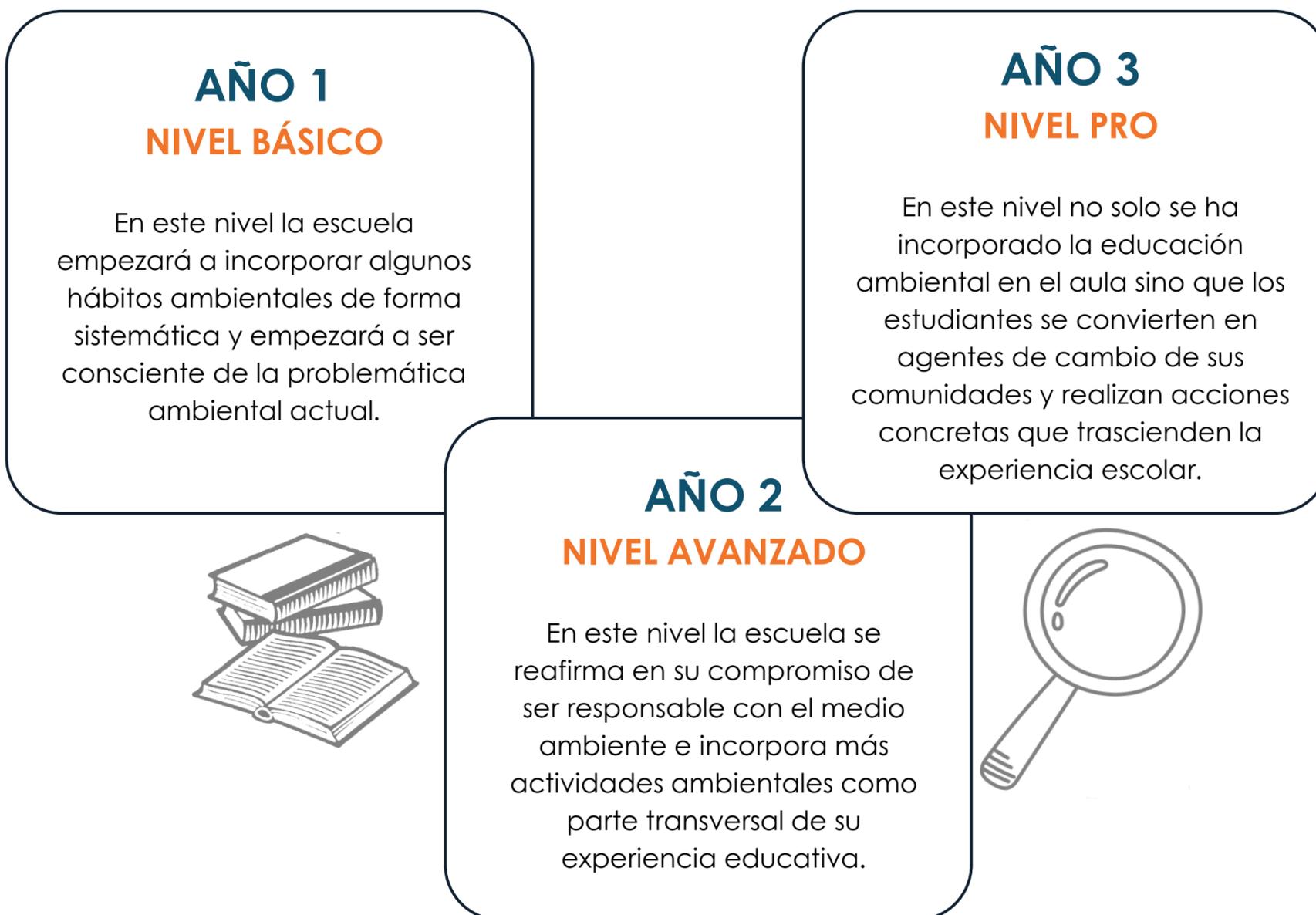
Con el propósito de **promover comunidades educativas** que adopten cambios de conducta e **implementen soluciones integrales** de gestión ambiental para **disminuir su impacto** en el entorno y contribuir al **desarrollo de una ciudadanía responsable en términos ambientales**, la **Fundación Propagas** diseñó el **Programa (Con)ciencia Natural** para lograr reducir la huella ecológica en las escuelas que acompañamos a través **del acuerdo de Cogestión Interinstitucional que tenemos con el Ministerio de Educación (Programa Aprendemos)**.

**(Con)ciencia Natural** es un espacio constructivo que une a todos los miembros de la escuela en torno al ambiente. El Programa se **enriqueció** con la inclusión de ejes trasversales alineados a los ODS y la definición de tres niveles de reconocimiento: **Básica, intermedia y avanzada**. Un comité de expertos nacionales e internacionales acompaña el proceso de validación y brinda prestigio al Programa enriqueciendo el proceso a través de su amplia trayectoria y experiencia.



Queremos que las escuelas **identifiquen los problemas ambientales** de su comunidad e integren la **educación ambiental** de manera transversal en el aula, tal y como lo establece la **Ley 94-20 de Educación y Comunicación Ambiental**.

**Esta es una propuesta que cobra relevancia, a partir de la participación de las comunidades educativas, que a través de su práctica, trazan el camino para transitar hacia la sostenibilidad.**





# SISTEMATIZACIÓN CIUDAD RECICLADA

La gestión de los residuos sólidos se ha convertido en una problemática que arropa a nuestra sociedad. Hay calles intransitables por la cantidad de basura que se acumula en las aceras, nuestros ayuntamientos no tienen la capacidad de organizar la recogida efectiva de la basura, ni contamos con políticas claras para implementar un sistema que permita aprovechar aquellos residuos que pueden reutilizarse, como se hace en los países desarrollados.

Con más de **20 experiencias exitosas**, Ciudad Reciclada propició durante años el intercambio entre grupos e instituciones que compartieron objetivos comunes, a fin de crear lazos de colaboración por medio del desarrollo de programas artísticos que involucraron a la comunidad, entidades educativas, artistas plásticos, y que promovieron la educación ambiental transformadora para fomentar el consumo reflexivo, basado en el **respeto por el otro y por la naturaleza**.



Desde el punto de vista educativo, el programa **rompió paradigmas** con la forma tradicional de transmitir conocimientos desde el maestro hacia el estudiante, y promover el diálogo, y la reflexión con la participación de la comunidad, por medio de prácticas significativas que producen en sus miembros experiencias vivenciales que les permiten la interiorización de los conceptos de manera efectiva y la construcción de **nuevas formas de abordar las problemáticas ambientales locales**.

**Ciudad Reciclada** no solo contribuyó a la concientización ecológica, sino también al desarrollo de valores éticos como la responsabilidad individual, el trabajo cooperativo; la solidaridad, no únicamente entre compañeros y compañeras sino con la propia naturaleza; las prácticas democráticas al tomar decisiones mientras se realizaba cada mural; el desarrollo de una ciudadanía consciente de su responsabilidad y orgullosa de su comunidad; y el descubrimiento colectivo de la canalización de la energía adolescente hacia un producto creativo con todo el disfrute de su realización.

Así, **los murales contribuyeron a contar la historia de una comunidad**, de un pueblo; **reflejando día a día** la voz de sus ciudadanos para expresar sus ideas, sus anhelos y sus preocupaciones sociales. Fuimos **testigos del impacto** que causaron los murales tanto dentro de las **instituciones educativas**, como en las comunidades, convirtiendo a todo el que lo contempla en un agente de cambio para su comunidad.





# PREMIO GRETA A LA INNOVACIÓN

La educación juega un papel **fundamental** en la cultura emprendedora e innovadora. Con la **finalidad** de **fomentar la transformación de nuestra sociedad** y así **fortalecer el sistema educativo dominicano**, la **Fundación Propagas** creó el **Premio Greta a la Innovación Ambiental en la Escuela** hace cinco años para motivar y reconocer **soluciones innovadoras** en centros educativos que contribuyan a resolver una problemática ambiental del entorno y a la vez, generen **novedosas acciones** que sirvan de referente y **logren cambios** en los comportamientos habituales de las personas.

Mediante un espacio constructivo que une a la familia en torno la escuela, cerca de **treinta escuelas públicas y colegios privados** de diversas localidades del territorio nacional están participando en la tercera edición del **Premio Greta** para poner en práctica propuestas de alto impacto para resolver las principales problemáticas ambientales del país.

Promovimos el **desarrollo de aplicaciones** (App móvil) que aborden problemas ambientales en las categorías de: gestión de residuos sólidos; uso racional y manejo del agua; ahorro de la energía; uso de energías alternativas; adaptación y mitigación al cambio climático; y conservación de la biodiversidad.

Las **aplicaciones** (App móvil) premiadas fueron **difundidas y reconocidas** en los medios de comunicación del país desde la celebración de una entrega pública con la participación de las autoridades de los **Ministerios de Educación, Educación Superior, Ciencia y Tecnología, Medio Ambiente y Recursos Naturales, el Consejo Nacional para el Cambio Climático** y el **Mecanismo de Desarrollo Limpio** y de los representantes de las comunidades involucradas.





# MANEJO, PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS FUENTES DE AGUA

## Microcuenca del Higüero: un Piloto para el desarrollo de una comunidad sostenible

La preservación del agua es el eje principal en nuestra estrategia para la protección de los recursos naturales, ya que esta constituye el recurso más valioso e importante para el desarrollo del país y uno de los múltiples servicios que los sistemas naturales suministran a la humanidad.

Sin embargo, a pesar de los grandes beneficios que nos proporciona el agua hemos mantenido una cultura de **degradación y destrucción** de los ecosistemas responsables de su producción, debido a que no existe un conocimiento por parte de la ciudadanía de dónde proviene el agua que consumen. **No somos conscientes** de que la desaparición de los bosques atenta contra nuestro bienestar individual y colectivo, así como las posibilidades de **desarrollo del país**.

Cada cuenca hidrográfica funciona bajo **regímenes hidrológicos** y **condiciones climáticas** distintas y particulares. Las **inundaciones, las sequías, la disponibilidad y calidad del agua** se ven afectadas directamente por el estado o salud de los ecosistemas productores de agua. **Otros impactos** tienen que ver con la capacidad para el almacenamiento del agua, la producción agrícola y la vulnerabilidad a los efectos del cambio climático. El **deterioro de las cuencas y la contaminación** generada por sus habitantes ocasionan múltiples problemas afectando la salud, seguridad y calidad de vida.

Como **fundadores de los Fondos de Agua**, creemos que es de vital **importancia** que se propicie la **participación de diferentes** actores para que todos unidos trabajemos y aportemos nuestro granito de arena y así lograr el objetivo de conservar **saludable** el **agua**, un **recurso vital y primordial** en el desarrollo sostenible del país.

**Priorizamos** no sólo las áreas estratégicas para nuestra operación, sino que logramos tener un impacto directo en aquellas **áreas de importancia** para la preservación de nuestros recursos naturales como son las áreas protegidas, también tenemos **múltiples programas comunitarios** y de **conservación** de especies en peligro de extinción.

En el marco del proyecto de Restauración de la Microcuenca del Higüero, el Nodo Dominicano de RedEAmérica se ha comprometido a unir esfuerzos para recuperar la capa boscosa de las comunidades **La Cuaba y El Limón**. Precisamente allí se identificó el **primer foco de contaminación** del río **Higüero**, importante afluente de la cuenca Ozama-Isabela y, consecuentemente, parte importante del sistema de suministro de agua potable que abastece al Gran Santo Domingo. La **Fundación Propagas** apoyó la construcción de un sistema para el tratamiento del estiércol generado por la actividad ganadera de la finca **Villa Jaragua**. La intervención consistió en la reubicación de la sala de ordeño y la construcción de un estercolero para facilitar la fermentación aeróbica del estiércol, mediante la acción de bacterias, lo que reduce su **potencial contaminante** y permite su uso como fertilizante.

Cada año **The Nature Conservancy**, coordinador técnico del Programa, realiza muestreos periódicos en la calidad de agua del río Higüero. Las muestras de agua colectadas en el primer punto identificado donde se realizó la intervención más significativa en la finca Villa Jaragua **muestran ya resultados** similares al punto óptimo de control.





# Es urgente el rescate del **CINTURÓN VERDE DE SANTO DOMINGO**



Olvidar la importancia que tiene la protección, el respeto, el cumplimiento y mantenimiento de las áreas verdes, humedales, ríos, arroyos y cañadas que se encuentran en proximidad a comunidades humanas es sentenciarnos hacia terribles impactos que nos mostrarán que nuestras acciones de agresión hacia la naturaleza siempre tienen consecuencias muy serias.

Las **áreas verdes en zonas urbanas**, humedales y cuerpos de agua son un espacio imprescindible para la vida de nuestras ciudades. Un **cinturón verde** responde a una **política de clasificación de suelos** utilizada en la planificación urbana como una **estrategia** para **conservar ecosistemas, áreas de vegetación silvestre, cauces de ríos y otros cuerpos de aguas** alrededor o entre núcleos urbanos.

En el **año 1993** a través del **Decreto No. 183-93** se crea el “**Cinturón Verde de Santo Domingo**” que en la actualidad abarca al **Distrito Nacional y el Gran Santo Domingo**, siendo el único territorio de la República Dominicana que ostenta la declaratoria como cinturón verde en la categoría de **Parque Urbano**, cuyos ecosistemas están sometidos a **cumplir con ciertas normativas y regulaciones**.

Con esta disposición se pretendía garantizar la calidad del ambiente urbano en el Distrito Nacional, para lo cual era necesario **proteger los cursos de agua y las reservas naturales existentes** en su entorno. Uno de los principios en la elaboración de esta idea era **crear un “parque fluvial”**, es decir dar relevancia a la conexión entre los diferentes cuerpos de agua de la ciudad de Santo Domingo para su conservación.



“**El Cinturón Verde de Santo Domingo**” fue ideado como **frontera ecológica, combinación de agua** (cañadas, arroyos, ríos, sistemas de lagunas, manglares, humedales), **flora y fauna** (nativa, endémica y migratoria). Este inmenso patrimonio verde, que en un principio cubría una superficie aproximada de **154 kilómetros cuadrados**, cuya superficie en la actualidad ha sido disminuida por el asentamiento urbano en su periferia, ha estado perdiendo su capacidad para cumplir con las funciones para las cuales fue creado:

1. Brindarle una adecuada protección a los ríos, arroyos y las múltiples fuentes de agua existentes en el entorno ciudadano y todo el ámbito territorial del Gran Santo Domingo.
2. Contener el crecimiento horizontal de la capital dominicana, definiendo el centro de la periferia a través de una transición suave o que no implique una ruptura violenta entre lo urbano y lo suburbano.
3. Resguardar espacios que funcionen como pulmones verdes o reservas ecológicas, para sanear el ambiente, satisfacer la demanda de áreas recreativas y garantizar otros servicios públicos que demanda toda ciudad en crecimiento.



A sus casi **26 años de su creación**, el **Cinturón Verde** es el único vínculo de **interconexión natural** que tienen los distintos municipios y asentamientos urbanos que componen el **Gran Santo Domingo** y la mejor garantía para la preservación del agua que baña y abastece a estos conglomerados humanos: **Distrito Nacional, Santo Domingo Oeste, Bajos de Haina, Los Alcarrizos, Santo Domingo Norte, Santo Domingo Este y Guerra**. Hoy los ríos de Santo Domingo son **aguas contaminadas** y llenas de residuos, una situación insostenible para la salud del ecosistema y de la población urbana.

**Nuestras acciones tienen consecuencias** y el caso del Cinturón Verde lo ha revelado de forma muy clara. Por mucho tiempo se ha focalizado la atención en la problemática del río Ozama por la contaminación presente en el mismo. La situación del río Ozama es **apenas uno de los síntomas de un problema mayor**.

El **abordar los grandes retos que conlleva la protección de las cuencas productoras de agua en la República Dominicana debe ser una tarea compartida por toda la sociedad**. Es necesario desarrollar una estrategia de conservación de esos ecosistemas a mediano y largo plazo que cuente con las estructuras operativas, mecanismos institucionales y soporte financiero que haga posible su implementación. De ahí que los **Fondos de Agua promueven la responsabilidad social** y el **establecimiento de un mecanismo financiero sostenible** para la **recuperación de nuestras cuencas**.

Desde la **Fundación Propagas**, hemos acompañado a los Fondos de Agua de República Dominicana desde sus inicios en el año 2015 trabajando de la mano de la Alianza Latinoamericana de **Fondos de Agua y socios importantes** como The Nature Conservancy, partiendo del concepto de que los grandes usuarios de 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 preciado recurso. Estas contribuciones de capital van a un fideicomiso filantrópico y su rendimiento utilizado para para financiar proyectos. Los **Fondos de Agua son exitosos** porque toman **decisiones basados en información científica**, involucran diferentes sectores de la sociedad, permiten un **abordaje integral** de la gestión del agua y **promueven la auto sostenibilidad financiera**.

*Rescatemos hoy al  
Cinturón Verde de Santo  
Domingo para que  
mañana nuestra costa sur  
de Santo Domingo esté  
libre de residuos sólidos en  
sus aguas.*





## TÉCNICAS AGRÍCOLAS AVANZADAS

Para la seguridad alimentaria y desarrollo sostenible en zonas de amortiguamiento

La República Dominicana posee una riqueza natural con alto valor de conservación, que cuenta con un sistema de áreas protegidas (SINAP), la cual alberga la mayor cantidad de especies de flora y fauna importantes para el mantenimiento de los ecosistemas. Sin embargo, a nivel nacional existen muchos retos en el abordaje estratégico, la gestión y el manejo de estas áreas protegidas.

En ese marco, se está desarrollando la iniciativa: **“Técnicas Agrícolas Avanzadas para la seguridad alimentaria y desarrollo sostenible en zonas de amortiguamiento”**, proyecto financiado por la **Fundación Propagas** y el **BID Lab**, y ejecutado por la Fundación Propagas en **cuatro comunidades del país** ubicadas en zonas de amortiguamiento: Los Limones y Los Guaraguaos (Parque Nacional Los Haitises) y Villa Poppy y Angostura (Parque Nacional Valle Nuevo y Armando Bermúdez en el corazón de la Sierra del Cibao). El **objetivo** de este proyecto es **contribuir con la protección de los recursos naturales en estas zonas de amortiguamiento y aumentar los ingresos de los productores, a través de un cambio del modelo productivo convencional, por una producción**

**agrícola sostenible, con prácticas e infraestructuras innovadoras**, así como también otras iniciativas bajo el marco de la producción sostenible que permitan aumentar la productividad.

Se llevó a cabo un **amplio programa de capacitación ambiental** para los productores que incluye temas tales como: **Agenda 2030** y los **ODS**, buenas prácticas para la **conservación de la biodiversidad** y sus **servicios ecosistémicos, cambio climático, leyes ambientales y manejo de residuos sólidos**.

En **aspectos técnicos** se trabajó con productores en temas relacionados a la **agroecología**: agricultura tradicional vs agricultura sostenible; manejo de plagas y enfermedades, paisaje agrícola, manejo de cultivos no perennes en zonas de ladera, conservación de suelos, diversificación de las plantaciones entre otros.

Se han **capacitado cerca de 300 productores** en sistemas de **producción acuapónica** y unos **200** en sistemas de **producción sostenible**. A través de este proyecto cerca de **1,200 hectáreas** están siendo **tratadas de manera sostenible**.



# Turismo sostenible en EL PARQUE NACIONAL LOS HAITISES

Con la misión de aportar a la conservación de nuestras áreas protegidas y especies endémicas, la Fundación Propagas llegó hace más de 10 años a la comunidad de los Limones a través del Programa Gas Rural Propagas, que busca promover la sustitución de leña y carbón por gas en las comunidades en zonas rurales. En alianza con el Fondo Peregrino, la Fundación Grupo Puntacana, y el ZODOM, iniciamos, desde entonces, el Programa de Conservación del Gavilán de la Española, nuestra hermosa ave rapaz endémica en peligro crítico de extinción.



Cuando recibimos en octubre de 2017 el **Premio Brugal Cree en su Gente en la Categoría Defensa y Protección al Medio Ambiente** por nuestra trayectoria en el ámbito ambiental y amplia experiencia en la administración de proyectos comunitarios, decidimos **destinar los fondos** al desarrollo de un **Proyecto de Turismo Sostenible** en Los Limones que pudiera convertirse en **modelo a seguir para otras áreas protegidas**.

El **Premio Brugal** nos **inspiró** y nos **comprometió** a continuar trabajando cada día con más **pasión** en aquellos esfuerzos que definen los **valores centrales de nuestra institución**. Lo asumimos como un **respaldo y un estímulo** imprescindible para **continuar promoviendo la reflexión nacional en el tema ambiental** y apostando al desarrollo de nuestras comunidades. Iniciamos un **extenso proceso de fortalecimiento institucional** de los grupos de base en Los Limones, apoyando la creación de proyectos que pudieran generar ingresos adicionales a través de actividades productivas amigables con el **medio ambiente**, como es el caso de la **apicultura**.

Este proyecto generará las condiciones básicas en términos de infraestructura ecoturística adecuada a nuestras áreas protegidas para promover el avistamiento de aves endémicas que habitan en el Parque, como lo es nuestro **Gavilán de la Española** y otras actividades ligadas a la sostenibilidad. Previo a la construcción de la infraestructura se elaboró un mapa de actores y un inventario turístico potencial de la zona.



A lo largo del 2019, se llevaron a cabo sesiones de trabajo y consultas con todos los actores, en especial el trabajo mano a mano entre el **Ministerio de Medio Ambiente y la comunidad** fortaleciendo una necesaria **relación de armonía**. También se elaboró un perfil socio ambiental, así como una estrategia de perfil del producto ecoturístico.

El **Centro de Visitantes inaugurado** en febrero 2021 facilitará además la realización de actividades de educación ambiental para la conservación de los **recursos naturales y biodiversidad del Parque**. Esta alternativa productiva contribuirá a reducir el **conuquismo** en la zona, **promoviendo la formación** de capacidades que a corto, mediano y largo plazo permitan empleos e ingresos, perfilando a estas comunidades como un **modelo de gestión sostenible** que contribuye al logro de objetivos de conservación en áreas protegidas.





## Espacios públicos de calidad para una **CIUDAD SOSTENIBLE**

Desde sus inicios, la Fundación Propagas ha hecho una apuesta por la recuperación de espacios públicos abiertos y por la vida urbana como parte fundamental de un modelo sostenible. Hemos contribuido a la generación de diversos espacios de calidad en los que nuestros niños y jóvenes son protagonistas de procesos constitutivos de tejido social, de reconstrucción del hábitat, y de encuentro ciudadano para el diálogo, la tolerancia y la convivencia en armonía con nuestro medio ambiente. La transformación física de estos espacios urbanos, empieza a incidir en la transformación social, y nuestros parques, plazas y escuelas se convierten en puntos de encuentro ciudadano y de integración.

Hemos apoyado los esfuerzos de la **Alcaldía del Distrito Nacional** con la recuperación, reforestación y entrega de zafacones, y bancos para los parques y plazas del **Gran Santo Domingo** con el fin de incentivar la **clasificación de residuos, la limpieza, la recuperación de la confianza y la seguridad** en la vida urbana bajo las medidas del distanciamiento físico.

Entre los **espacios priorizados**, la **Alcaldía del Distrito Nacional (ADN)** y la **Fundación Propagas** firmaron un acuerdo de colaboración para el **remozamiento arquitectónico, cultural e histórico del Paseo de los Indios** ubicado en el **Parque Mirador Sur**. Se creará un mapa geográfico, histórico y cultural de **La Española** inspirado en la época taína con **vocación educativa** donde se podrán apreciar **representaciones de los caciques y dioses**, así como **nuestros ríos, montañas y valles**. Este mapa contará con un **mini anfiteatro** que hará de **aula abierta** para las **instituciones escolares**. Además, el proyecto cuenta con la creación de una **plaza infantil con animales autóctonos agigantados** tales como el cocodrilo, la jutía, la ballena, el manatí, con los que los niños podrán interactuar, aprender y disfrutar. Esta plaza **está inspirada en los Cuentos de la Reserva de la Biosfera** escritos por **María Amalia León de Jorge, María Teresa Ruiz de Catrain y Natacha Calderón**.



Por otro lado, la **Fundación Propagas** participa activamente en el **Comité Asesor para el Plan de Arbolado Urbano** que está llevando a cabo el **Ayuntamiento del Distrito Nacional**. En este sentido aportamos asesoría técnica para la publicación de la **primera Guía de Especies Permitidas**, elaborada por profesionales de biología, gestión ambiental y paisajistas, diseñada para establecer cuáles especies serán utilizadas en la siembra de las vías del **Distrito Nacional**. La selección de un arbolado urbano resiliente a variables tanto ambientales como físicas del espacio público, disminuye la probabilidad de enfrentar conflictos futuros.

Estamos convencidos que **“la calidad de la educación empieza por la dignidad de los espacios”**. **No hay duda** de que **para proteger la naturaleza debe existir una conexión emocional con el entorno**, pues **nadie cuida lo que no ama**. A través de estos aportes, estamos empoderando a los ciudadanos a cuidar su ciudad a través de un símbolo donde **empieza la transformación, un nuevo espacio que rompe con los esquemas y muestra que es posible tener una ciudad limpia y segura**, lo que a su vez contribuye a reducir la brecha social que nos divide.



## CARBONO NEUTRALIDAD:

### Una ruta limpia para un futuro posible

*En 2021 la Universidad Central del Este (UCE), la Fundación Propagas y El Diálogo Interamericano, celebraron la V versión de la Cátedra Magistral Ambiental “Dra. Pirigua Bonetti”, con el tema: “Carbono Neutralidad: Una ruta limpia para un futuro posible”.*

Esta quinta edición de la **Cátedra Magistral Ambiental Dra. Pirigua Bonetti**, contó con la participación de oradores desde **Estados Unidos** como Lisa Viscini, directora de la **Comisión de Energía, Cambio Climático e Industrias de Extracción del Diálogo Interamericano**, quien desarrolló el tema: **“Energía Cero Carbono en Latinoamérica y el Caribe”** y desde Costa Rica, al doctor Miguel Cifuentes, Investigador y Profesor de Postgrado para **Cambio Climático, especializado en Carbono Neutralidad**.

La Cátedra además contó con un panel integrado por el **Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales**, doctor Orlando Jorge Mera, el doctor Max Puig, **vicepresidente ejecutivo del Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo Limpio**, la doctora Michela Izzo, **investigadora y docente de gran prestigio** y el biólogo Omar Ramírez, quien ha sido **ministro de Medioambiente, vicepresidente ejecutivo de Cambio Climático, y asesor para cambio climático para la Presidencia** de la República.

Este representa un escenario único de diálogo entre figuras de alto nivel nacional e internacional en un tema acuciante para toda la humanidad.

## Reduciendo el uso de leña y carbón **A TRAVÉS DE GAS RURAL PROPAGAS**

Por la naturaleza de nuestro negocio, reducir nuestra huella ambiental no es opcional. Estamos llamados a invertir tiempo y recursos para reducir al mínimo nuestra huella. Pero además estamos conscientes de que la República Dominicana está entre los diez países más afectados por los efectos del Cambio Climático. Esto nos hace mucho más corresponsables como actores influyentes en un sistema interdependiente.

Con el apoyo del **Grupo Propagas**, destinamos una **parte importante de nuestros recursos** en **programas de inversión social** con un claro **impacto** para reducir las emisiones de **gases invernadero a la atmósfera**. Nuestro programa insignia, **Gas Rural Propagas**, nos **permite llevar a comunidades rurales de escasos recursos**, el **servicio subsidiado de GLP** con donaciones de **combos de estufas y tanques de gas**, mientras **educamos y empoderamos** a los comunitarios para que **asuman un compromiso con el cuidado** de los recursos naturales, mejorando así la calidad de vida de las comunidades en las cuales incidimos.

Este Programa en permanente expansión, se traduce una **mejora de la calidad de vida de los comunitarios rurales** enclavadas en las zonas de amortiguamiento de **tres importantes Parques Nacionales** (Armando Bermúdez, Valle Nuevo y Los Haitises) y en la **zona fronteriza dominico-haitiana**; es **el primero y el único servicio móvil** que lleva gas propano directamente a las comunidades a las puertas de sus casas. A través de **Gas Rural Propagas**, los comunitarios no tienen que caminar por senderos cada vez más lejanos en busca de leña. No hay más demoras a la hora de preparar sus alimentos, lo que se traduce en una gran reducción en el corte de árboles para hacer leña y carbón. Se han beneficiado cerca de **36,000 familias** en **151 comunidades** y se han entregado más de **7,400 combos**. Anualmente las **10,216 toneladas de carbón y leña** emitidas se **reducen a 4,453 toneladas**.





# COGESTIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS POTENCIA LA GOBERNANZA

La gobernanza ambiental en áreas protegidas, como proceso socio-organizativo de carácter espacial y territorial, requiere una coordinación multidimensional de escalas, actores, sectores y disciplinas integradas que permitan comprender los diferentes modos de regulación de un territorio complejo en términos geográficos, sociales y ecológicos. La Fundación participa de manera activa en tres Consejos de Co-Gestión de áreas protegidas.

Nuestra presencia en el **Parque Nacional Valle Nuevo** desde **hace más de una década** es parte del legado de conservación de esta **importante área protegida**, al que aspira dejar la **Fundación Propagas**. Describir las riquezas que posee Valle Nuevo es una tarea muy difícil, ya que sus atributos y aportes socioeconómicos son de tanta **importancia** para la **República Dominicana**, no solo por su **biodiversidad sobresaliente; paisaje asombroso, clima excepcional y espacios para el esparcimiento sano**.

Desde que asumimos como miembros del **Consejo de Cogestión y la Dirección del Parque en 2012**, la Fundación ha colaborado con el **Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales** en la **elaboración y supervisión del plan de manejo** del área protegida, que incluye la **adecuación de infraestructuras, señalética y la construcción del Centro de Visitantes** en la pirámide, entre muchas otras. Asimismo, desde entonces la Fundación ha tenido un **papel activo** en la mediación entre la comunidad y el Ministerio para llevar a cabo exitosamente el **Plan de Rescate del Parque** y en **2017 la reubicación de 51 campesinos** al complejo habitacional Villa Poppy.

Desde 2018, la **Fundación Propagas** también **forma parte** del consejo de **Cogestión del Parque Manglares del Bajo Yuna**, junto al **Ayuntamiento Municipal de Sánchez**, **The Nature Conservancy (TNC)**, el **Centro para la Conservación de la Bahía de Samaná (CEBSE)**, y la **Compañía Eléctrica San Pedro de Macorís (CESPM)**. Esta es la zona de reproducción de la mayoría de las especies marinas en la **Bahía de Samaná** y un sitio de **anidamiento de aves**.

*Este sistema de manglares sirve de protección costera y adaptación a los impactos del cambio climático y reduce la entrada de contaminantes a la bahía.*

Otra **innovadora alianza público-privada** para el manejo de la segunda área protegida más grande del país, es el **acuerdo de co-manejo** bajo la modalidad de delegación de administración para el **Santuario Marino Arrecifes del Sureste**. El área protegida comprende la zona costero-marina desde **San Pedro de Macorís hasta Cabo Engaño** y se extiende hasta el **Canal de la Mona**. El acuerdo firmado es el resultado de una labor de concertación de varios meses impulsada por el Ministerio de Medio Ambiente para **garantizar un manejo eficaz y el financiamiento sostenible** para el Santuario. Los beneficios son múltiples; **conservación y restauración** de la **biodiversidad marina** del país, mejorar su atractivo turístico, crear nuevos empleos y oportunidades en el sector ecoturístico, ofrecer alternativas a la pesca no sustentable y proveer resiliencia al cambio climático.





# 3 HITOS

- 40 Público de interés
- 41 Nuestros principios de RESPONSABILIDAD SOCIAL
- 42 Impactos significativos de la Organización
- 44 Comité de Sostenibilidad





# PÚBLICO DE INTERÉS

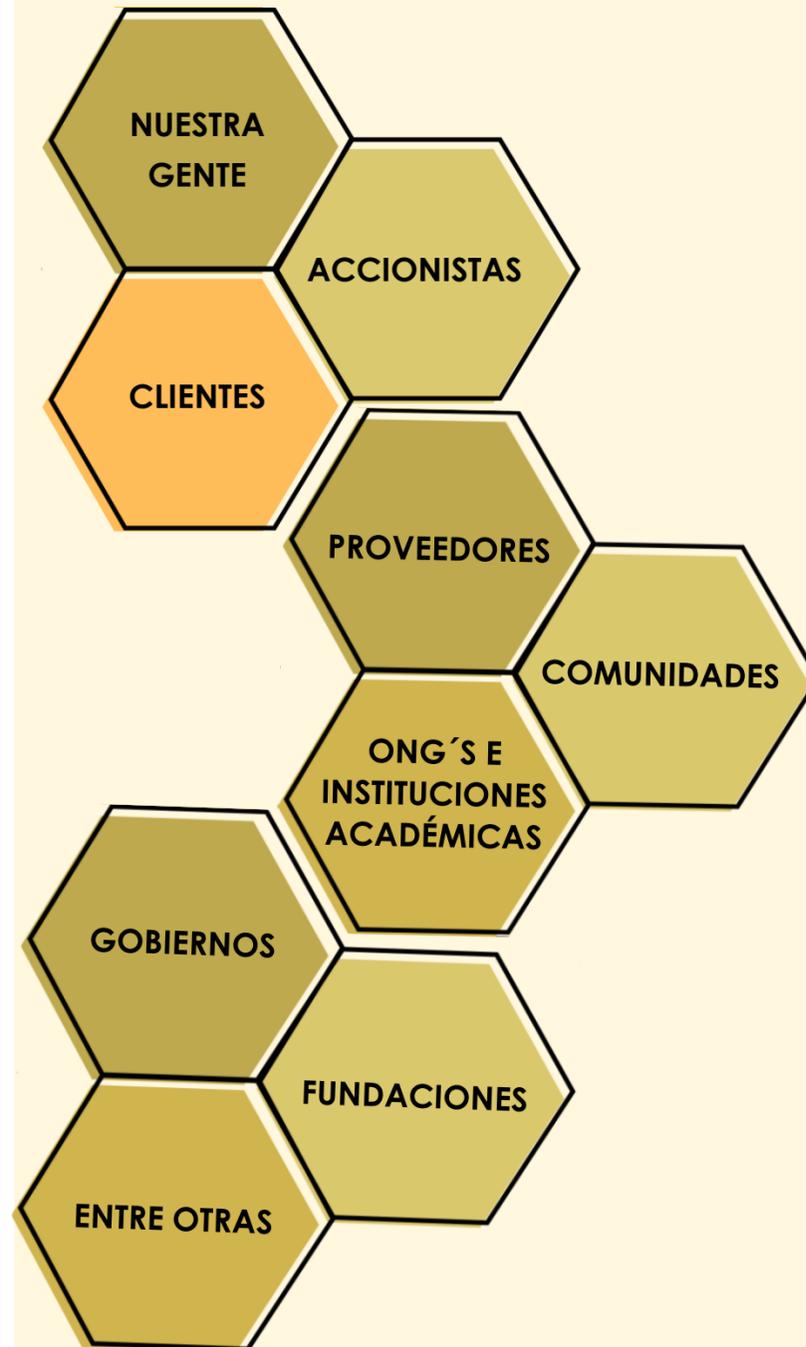
Estamos comprometidos en establecer relaciones con nuestros grupos de interés con honestidad, respeto e integridad. Principalmente a través de nuestro **Código de Conducta Empresarial** y el **Procedimiento de Comunicación**, definimos el marco de referencia que empleamos al desplegar nuestra estrategia de acercamiento.

La compañía ha identificado los siguientes públicos de interés con los que se relaciona a través de las distintas áreas y sus canales. Los identifica, selecciona y prioriza a partir de la **Matriz de Partes Interesadas**.

Los canales de comunicación permiten identificar permanentemente temáticas recurrentes que revelan intereses que se tienen en cuenta en la toma de decisiones, tales como:

- Encuestas
- Consultas
- Buzones de sugerencias
- Entrevistas
- Redes sociales
- Página web
- Estudios de mercado
- Otros.

## PARTES INTERESADAS



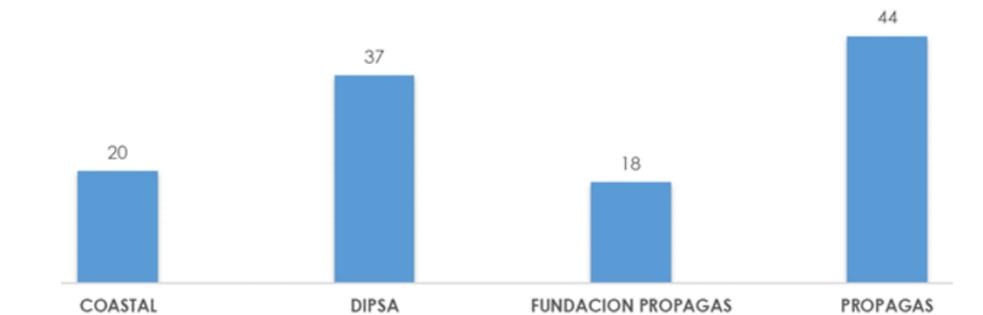
Con el objetivo de continuar nuestro proceso de mejora continua, dando cumplimiento a los requisitos de los estándares y normativas internacionales que nos rigen, el Grupo Propagas estuvo realizando una verificación y actualización de la Matriz de Partes Interesadas, a raíz de las consultas realizadas a los Grupos de Interés donde se realizaron entrevistas guiadas con las diferentes partes interesadas para conocer los intereses y expectativas.

Al momento de determinar la importancia de cada una de las partes interesadas y poder priorizarlas para elaborar controles o planes de acción, el Grupo Propagas ha seleccionado la metodología basada en selección por 4 ejes y priorización por grado de impacto.

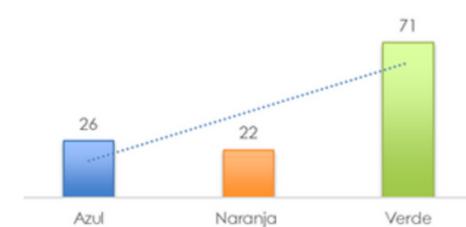
Para la evaluación realizada se utilizaron como niveles de priorización los siguientes criterios:

- **Verde:** Mantener satisfecho con controles existentes.
- **Azul:** Tomar en cuenta la parte interesada y mantener informada.
- **Naranja:** Mantener informado y consultar cada 2 años.
- **Rojo:** Desarrollar planes de acción para mejorar relacionamiento. Consultar cada 2 años.

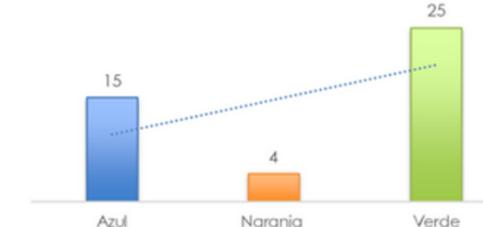
TOTAL DE PARTES INTERESADAS POR EMPRESA



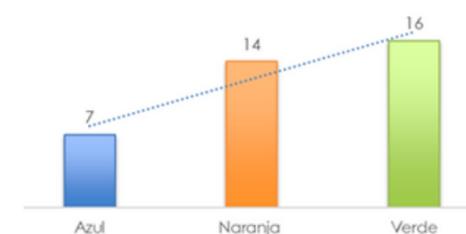
PRIORIZACIÓN PI GRUPO PROPAGAS



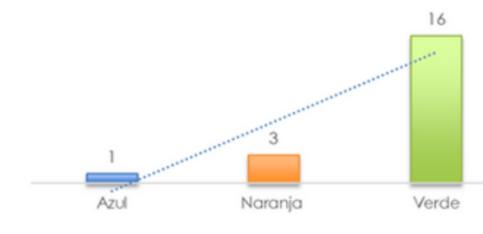
PRIORIZACIÓN PI PROPAGAS



PRIORIZACIÓN PI DIPSA



PRIORIZACIÓN PI COASTAL





# NUESTROS PRINCIPIOS DE RESPONSABILIDAD SOCIAL





# IMPACTOS SIGNIFICATIVOS DE LA ORGANIZACIÓN

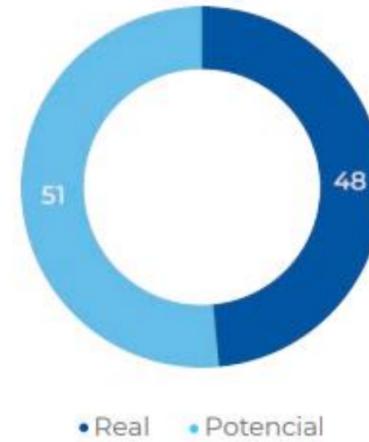
La organización estableció y mantiene un procedimiento para la identificación, evaluación, priorización de los riesgos e impactos de las empresas del Grupo PROPAGAS, así como el desarrollo e identificación de medidas de acción, para prevenir o reaccionar ante dichos impactos.

Para ello contamos con el procedimiento **GP-PC-SG-007**, para el Mapeo y Priorización de Impactos y Riesgos y la Matriz de Pertinencia Impactos y Partes Interesadas, definidas para cada una de las empresas del Grupo Propagas.

Se realizó una verificación de la Matriz de Identificación y Priorización de Impactos y Riesgos en Responsabilidad Social, donde todas las empresas verificaron sus impactos reales y potenciales, para identificar si requerían cambios, de acuerdo con criterios definidos para el análisis.

## PROPAGAS

CLASIFICACIÓN DE IMPACTOS



NIVEL DEL IMPACTOS

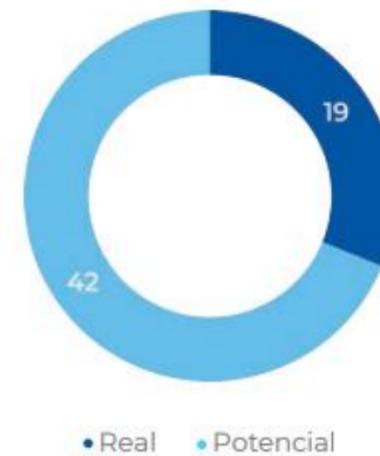


CAPACIDAD DE DETECCIÓN DEL IMPACTO



## DIPSA

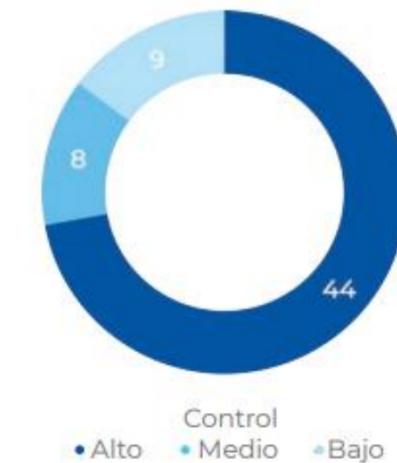
CLASIFICACIÓN DE IMPACTOS



NIVEL DEL IMPACTOS



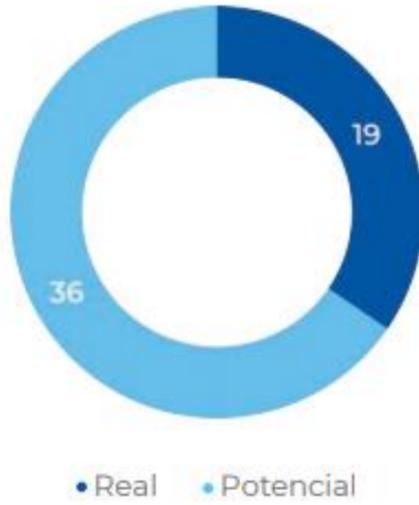
CAPACIDAD DE DETECCIÓN DEL IMPACTO





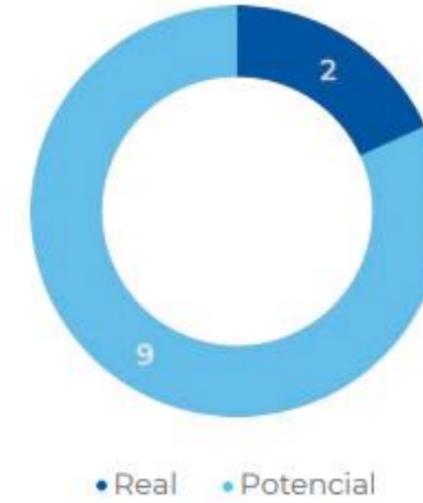
## COASTAL

CLASIFICACIÓN DE IMPACTOS



## FUNDACIÓN PROPAGAS

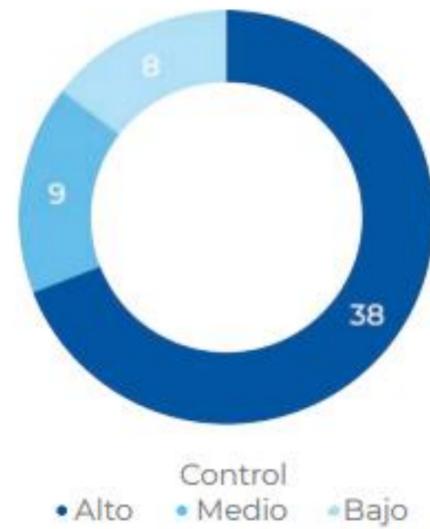
CLASIFICACIÓN DE IMPACTOS



NIVEL DEL IMPACTOS



CAPACIAD DE DETECCIÓN DEL IMPACTO



NIVEL DEL IMPACTOS



CAPACIAD DE DETECCIÓN DEL IMPACTO





# COMITÉ DE SOSTENIBILIDAD

## **Rosa Margarita Bonetti de Santana**

*Presidenta de la Fundación Propagas y  
Vicepresidente Mercadeo, Relaciones Públicas,  
Ventas, Publicidad*

## **Jaime Santana**

*Director General Propagas*

## **Eudy Matos**

*Vicepresidente Financiero de COASTAL*

## **Carlos Rivas**

*Gerente General de DIPSA*

## **Maria Paula Miquel**

*Directora Administrativa Fundación Propagas*

## **Jose Nars**

*Director de Operaciones*

## **Olga Garcia**

*Directora de Mercadeo*

## **Maximo Padilla**

*Director Técnico*

## **Alex Rivadeneira**

*Director de Seguridad Industrial y Ambiente*

## **Marling Nicolas**

*Asesora Legal de Presidencia*

## **Ismael Peralta**

*Director Financiero*

## **Miguel Arenas**

*Director Comercial*

## **Karen Cabrero**

*Asesora Sistemas de Gestión Corporativa*



**GRUPO PROPAGAS**