



DANA & IVAN CERNY
FOUNDATION

MEMORIA ANUAL 2023

info@dicf.org

www.dicf.org

+1 809 349 3894

Av. Fuller 89, Dominicus, Bayahibe, RD

CONTENIDO

PERFIL INSTITUCIONAL	3
MISIÓN.....	3
VISIÓN.....	3
VALORES.....	4
OBJETIVOS.....	5
PROYECTOS E INICIATIVAS	6
PARQUE SUBMARINO.....	6
INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOYAS.....	9
BOYAS PARA SITIOS DE BUCEO Y ESNORKEL EN EL ÁREA DE BAYAHÍBE Y SAONA.....	10
CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BOYAS PARA SITIOS DE BUCEO.....	12
PROYECTO DE INSTALACIÓN DE BOYAS EN CORALINA Y SOMBRERO.....	14
PROYECTO DE BOYAS FUNDACIÓN GRUPO PUNTACANA – GIZ.....	15
EVENTOS DE LIMPIEZA DE COSTAS Y FONDO.....	16
COLABORACIONES.....	21
FUNDACIÓN DOMINICANA DE ESTUDIOS MARINOS.....	21
CLÚSTER TURÍSTICO DE LA ROMANA-BAYAHÍBE.....	24
ASOCIACIONES LOCALES DE TURISMO.....	25
EDUCACIÓN.....	26
GESTIÓN ADMINISTRATIVA	27
INVERSIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.....	29
EMBARCACIÓN ROISA.....	30
VEHÍCULO DE OPERACIONES DE DICF.....	31
MARKETING.....	32



PERFIL INSTITUCIONAL

DANA & IVAN CERNY FOUNDATION (DICF) es una organización sin fines de lucro dedicada a la protección de los océanos, de los arrecifes de coral y el futuro colectivo. Su misión es hacer que el turismo sea sostenible creando un entorno seguro para la comunidad submarina.

Su proyecto principal implica la construcción de un parque submarino. Este nuevo y único sitio de buceo en la región proporcionará nuevos refugios para los organismos marinos y un espacio seguro para prácticas de cursos de buceo. Con la creación del parque submarino, se espera reducir la presión asociada al tráfico de buceo en los arrecifes de coral naturales y promover su recuperación.

Otras iniciativas también incluyen el mantenimiento de las boyas de amarre del área de Bayahíbe para evitar daños por las anclas en el arrecife, la organización de eventos de limpieza y el aprovechamiento de las habilidades de buceo del equipo para ayudar a la comunidad.

MISIÓN

Crear un futuro en el que el turismo de buceo se convierta en una fuerza impulsora para la conservación marina en lugar de representar una amenaza para ella.

A través de la creación del Parque Submarino y otras iniciativas en curso, la fundación trabaja para transformar el turismo de buceo mediante la promoción de prácticas sostenibles que contribuyan activamente a la preservación de los valiosos ecosistemas marinos.

VISIÓN

Impulsar un mundo donde la preservación y la gestión sostenible de los océanos y arrecifes sean prioritarios. En el centro de esta visión se encuentra el Proyecto de Parque Submarino, que mejorará significativamente la conservación marina y el turismo de buceo en la zona. El propósito es que en el futuro el Proyecto del Parque Submarino sea un ejemplo de gestión ambiental, ofreciendo una experiencia distintiva y cautivadora para los buceadores y al mismo tiempo proporcionando nuevos refugios para que florezca la vida marina.

A través de este proyecto innovador y otras iniciativas, la fundación busca inspirar un movimiento de personas conscientes, que trabajen juntas para proteger y valorar los ecosistemas marinos y garantizar su sostenibilidad.

VALORES

CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

DICF valora y prioriza la conservación general de los océanos, de los ecosistemas que los comprenden y su gestión sostenible. Junto al esfuerzo colectivo, está comprometida a salvaguardar los océanos para las generaciones presentes y futuras.

SOSTENIBILIDAD

Se dedica a promover prácticas sostenibles en el turismo y otros sectores sociales. Aboga por prácticas de turismo de buceo responsables y éticas que minimicen los impactos ambientales negativos y maximicen las contribuciones positivas a la conservación marina.



COMUNIDAD Y COLABORACIÓN

Reconoce la importancia de involucrar a las comunidades locales en estas iniciativas. Cree en el poder de la colaboración y la asociación. Busca colaborar con individuos, organizaciones y comunidades para amplificar el impacto y trabajar juntos hacia un objetivo común de conservación marina.



EDUCACIÓN Y CONCIENTIZACIÓN

Cree que la educación y la sensibilización son esenciales para comunicar la importancia de los ecosistemas marinos. Con las iniciativas de limpieza y talleres educativos, busca crear conciencia sobre el papel de los seres humanos como agentes de conservación para reducir el impacto del turismo y el manejo inadecuado de los desechos sólidos.



OBJETIVOS

- Crear un parque submarino de arrecife artificial único en la región sureste para la recreación de los buzos y la provisión de nuevos refugios para las especies marinas.
- Instalar y mantener estructuras seguras para el anclaje de las embarcaciones alrededor de los arrecifes de coral en el área de Bayahíbe.
- Promover la educación amistosa con el medio ambiente a través de limpiezas de costa, limpiezas de fondo marino y talleres educativos.
- Colaborar con otras fundaciones dedicadas a la conservación marina y la educación ambiental en la región.



PROYECTOS E INICIATIVAS

PARQUE SUBMARINO

La creación del Parque Submarino representa el proyecto principal de DANA & IVAN CERNY FOUNDATION. A través de la instalación de estructuras subacuáticas, este proyecto proveerá de nuevos refugios a los organismos marinos que frecuentan el área y un espacio único y atractivo para el buceo recreativo en la región Sureste del país.

De manera natural, la instalación de las estructuras atraerá no sólo la atención de buzos y apneístas de todo el mundo, sino también de la vida marina en el área, fomentando la diversidad de especies y la reproducción de sus poblaciones. El Parque Submarino representará también un área de entrenamiento para los debutantes del buceo, dónde podrán afinar sus destrezas y flotabilidad antes de sumergirse sobre el arrecife natural, disminuyendo los daños al arrecife y a los buzos mismos.

DICF asume que la educación ambiental es clave para la protección de nuestros océanos. Por ende, el Parque Submarino resultará en un medio para sensibilizar acerca de la importancia de los arrecifes de coral. A través de colaboraciones estratégicas con fundaciones afines en la zona, el espacio albergará viveros con especies amenazadas y proyectos de reproducción asistida de corales, sujetos a monitoreo y mantenimiento dentro de la colaboración, contribuyendo así a los esfuerzos de restauración de estos impresionantes ecosistemas.





ÁREA DEL
PARQUE
SUBMARINO
75,588 m²

HORAS
INVERTIDAS
EN EL
PROYECTO
299 H

SALIDAS
AL MAR
11

A partir del mes de septiembre, se corrigieron y delimitaron las coordenadas específicas para el área del Parque Submarino a través de imágenes satelitales.

La evaluación del área en el mar permitió lo siguiente:

- Confirmar la dominancia de sustrato arenoso en el área seleccionada para el Parque Submarino.
- Identificar pequeños parches de arrecife de coral dispersos en el centro del área seleccionada, de ahora en lo adelante denominada como zona núcleo.
- Documentar y registrar las especies marinas asociadas a los parches de arrecife en la zona núcleo.
- Reconocer e inventariar los ecosistemas marinos presentes en la periferia del área seleccionada para el Parque Submarino.
- Identificar la disponibilidad de espacio adecuado para la instalación de las estructuras.

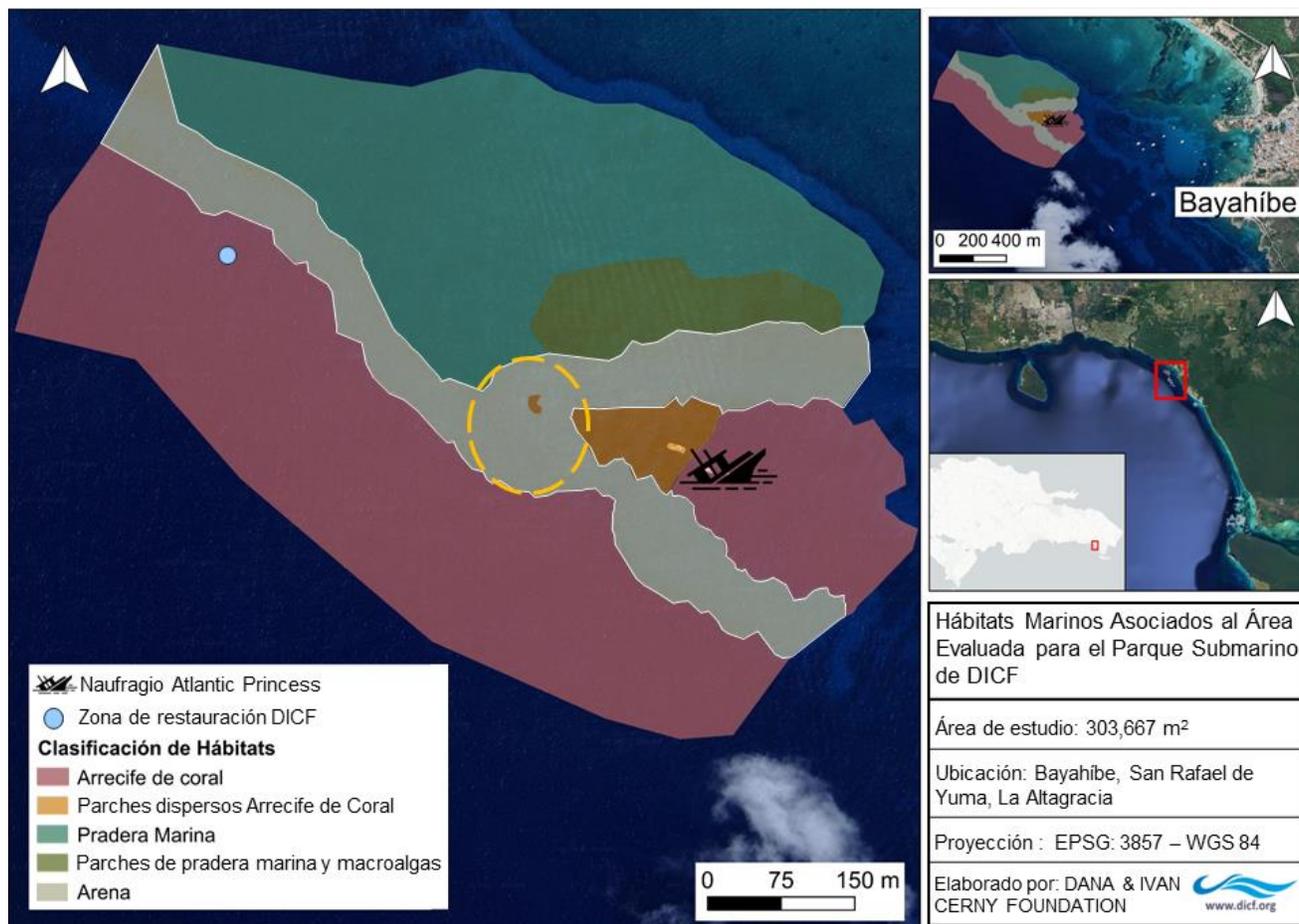
Durante las salidas al mar también se halló un anclaje tipo helicoidal abandonado el cual podrá ser de utilidad más adelante para la primera boya de señalización de la zona núcleo.

Con la información recolectada del área se prepararon los documentos pertinentes para la solicitud del permiso medio ambiental que se necesita para la instalación de las estructuras. Los documentos preparados para el permiso medio ambiental incluyen la Memoria Descriptiva del proyecto, mapas del área seleccionada con los ecosistemas marinos asociados y la ubicación de las estructuras a instalar. Actualmente, se está finalizando el presupuesto completo de los gastos asociados al proyecto.



Muestra de los parches de arrecife dispersos en el área núcleo del Parque Submarino.

MAPA DEL ÁREA PARA EL PARQUE SUBMARINO



Mapa del área de estudio para el Parque Submarino de DICF. El área bordeada en color crema muestra la zona donde se planea instalar las estructuras que compondrán el Parque Submarino. El círculo amarillo en el centro indica el área núcleo donde se planean colocar las primeras estructuras.



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE BOYAS

DANA & IVAN CERNY FOUNDATION estuvo a cargo durante el año 2023 del proyecto de boyas marítimas de señalización de puntos de buceo, iniciado por la Fundación Dominicana de Estudios Marinos (FUNDEMAR) en conjunto con los centros de buceos de la zona de Bayahíbe/Dominicus. Estos sistemas proporcionan anclajes seguros para las embarcaciones marítimas, estableciendo puntos de referencia fácilmente identificables, contribuyendo así a la seguridad marina. Además, son esenciales para la conservación de los frágiles ecosistemas marinos de la zona, al prevenir el anclaje indiscriminado de embarcaciones en arrecifes de coral.



Adicionalmente, estas boyas ofrecen demarcación clara a otros usuarios del mar, indicando la presencia de buceadores sumergidos en puntos específicos. Por último, las boyas brindan un valioso respaldo durante el monitoreo de la salud arrecifal, sirviendo como puntos de referencia científica.

En virtud de esto, DICF mantiene firme su compromiso con la conservación de los corales y otros ecosistemas marinos, promoviendo a nivel nacional proyectos de boyas de señalización marítima.

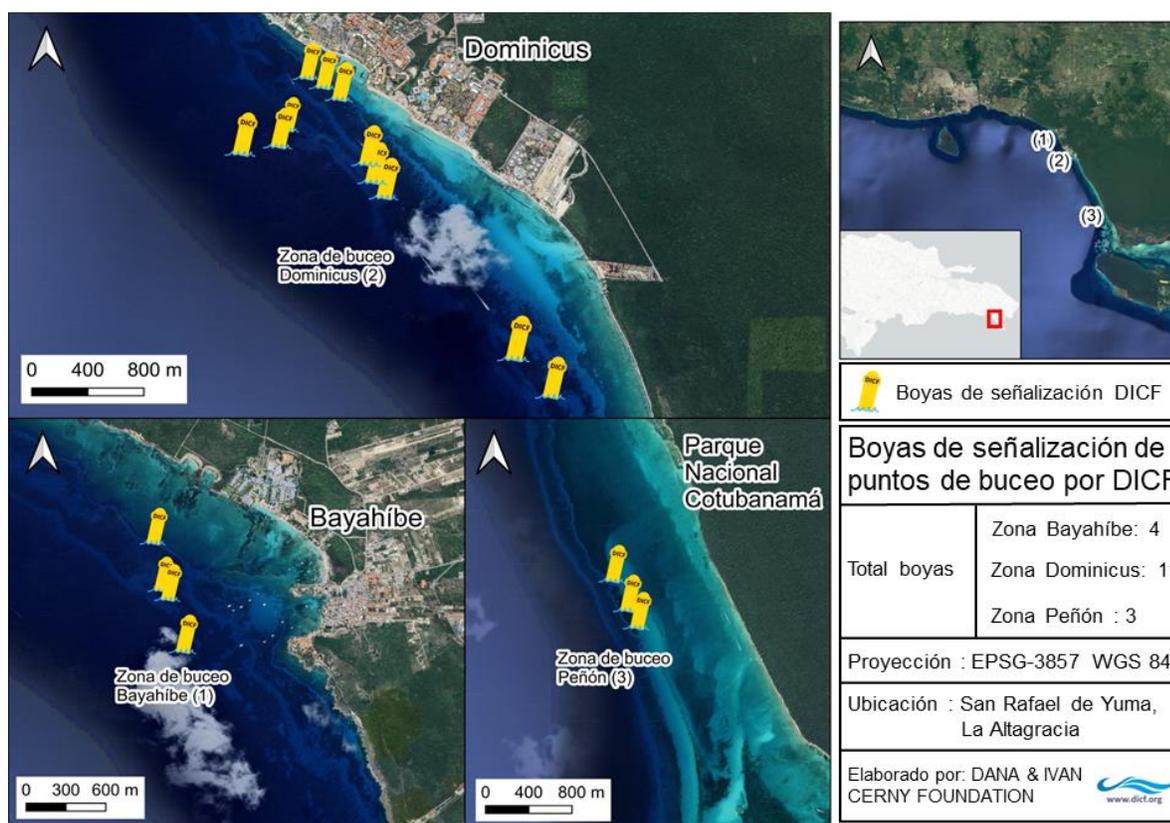
Además del proyecto de boyas de señalización de sitios de buceo en el área de Bayahíbe/Saona, DICF ha sido seleccionada para asesorar un proyecto de boyas de señalización en Puntacana, con la FUNDACIÓN GRUPO PUNTACANA a través de un fondo de la Cooperación Técnica Internacional Alemana (GIZ).

BOYAS PARA SITIOS DE BUCEO Y ESNORKEL EN EL ÁREA DE BAYAHÍBE Y SAONA

Desde el mes de septiembre, se inició la remodelación integral del proyecto de boyas de señalización de puntos de buceo en Bayahíbe, sobre el cual DICF asumió por completo los costos logísticos y financieros para el año 2023.

ACTUALIZACIÓN DE LA LISTA OFICIAL DE SITIOS DE BUCEO Y ESNÓRQUEL

En colaboración con los centros de buceo de la zona de Bayahíbe/Dominicus y el Clúster Turístico de La Romana-Bayahíbe (CTRB), se ha actualizado la lista oficial de sitios de buceo. Con el objetivo de mejorar la eficiencia en los informes, se estandarizaron las coordenadas y los nombres de cada sitio, asegurando una mayor precisión y coherencia en la señalización marítima de la región. Esta lista ha sido oficialmente incorporada al proyecto del Santuario Marino de Arrecifes del Sureste (SAMAR) y en las cartas náuticas oficiales de la Armada de la República Dominicana.



Mapa de las boyas instaladas por DICF durante el año 2023. El equipo instaló y dio mantenimiento a un total de 18 boyas de señalización para puntos de buceo en el área de Bayahíbe – Dominicanus y el Parque Nacional Cotubanamá.



SITIOS DE BUCEO Y ESNÓRQUEL OFICIALES DE LA ZONA DE BAYAHÍBE/SAONA

SITIO DE BUCEO	PROFUNDIDAD (METROS)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LAT, LONG (GRADOS DECIMALES)
Playita	9	18.37280, -68.85319
Atlantic Princess	12	18.36836, -68.85178
Atlantic Princess 2	12	18.36929, -68.85262
Dominicus	14	18.34355, -68.83337
Fragata / Coca Wreck	18	18.34255, -68.83393
Viva Shallow / El Deseo	9	18.34577, -68.82960
Viva Shallow / La cuevita	9	18.34639, -68.83082
Viva Shallow / Pilar City	9	18.34702, -68.83181
St George	45	18.34226, -68.83625
Coco Reef I / vivero Iberostar	12	18.33927, -68.82668
Coco Reef II / Estatuas Catalonia	12	18.34023, -68.82728
Coco Reef III / Acropora Blv	12	18.34151, -68.82789
Guaraguao	12	18.32617, -68.81543
Park Reef	12	18.32859, -68.81799
El Peñón I - Acuario	12	18.25691, -68.78086
El Peñón II	12	18.254083, -68.779833
El Peñón III	12	18.25284, -68.77896
Matthew's wreck	11	18.36527, -68.85111
Catalina Wall	30	18.371058, -69.003473
Catalina Aquarium	12	18.362634, -69.036172
Peñón Profundo	30	18.251163, -68.780796
Coco Profundo	30	18.338722, -68.828472
Faro	14	18.139310, -68.773830
La Parguera	30	18.14475667, -68.7920003

SITIO DE ESNÓRQUEL	PROFUNDIDAD (METROS)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LAT, LONG (GRADOS DECIMALES)
Coralina / Bayahíbe	2	18.370247, -68.845478
Playita	5	18.37280, -68.85319
Atlantic Princess	7	18.36836, -68.85178
Viva Shallow / El Deseo	5	18.34577, -68.82960
El Peñón I	7	18.25691, -68.78086



CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE BOYAS PARA SITIOS DE BUCEO

A partir del mes de septiembre, se identificaron diversos defectos en el diseño de las boyas y la metodología de construcción, los cuales fueron abordados y corregidos de manera eficaz. En la actualidad, el proyecto se encuentra plenamente operativo.

La metodología de construcción no requiere herramientas costosas o logística de transporte internacional. Se utilizan tubos de PVC de 6 pulgadas rellenos con espuma de poliestireno recogida durante actividades de limpieza. La inclusión de esta espuma garantiza la flotabilidad de las boyas y contribuye a reutilizar los desechos sólidos. Una nueva técnica ha sido elaborada para mejorar el gancho de la parte inferior del tubo a la soga de amarre, utilizando un tornillo tipo U Bolt. Para garantizar la impermeabilidad de la boya, se implementó un método de junta con pegamento poliuretano.

Con el paso de los últimos meses, se ha desarrollado un protocolo detallado para la colocación de las boyas. Gracias a la experiencia adquirida, los técnicos de DICF poseen las competencias necesarias para la instalación de sistemas de boyas, y pueden llevar a cabo el proceso de manera eficiente y efectiva.



Espuma de poliestireno utilizada dentro de las boyas.



Proceso de ensamblaje y transporte de boyas.

**SALIDAS EN
BARCO
41**

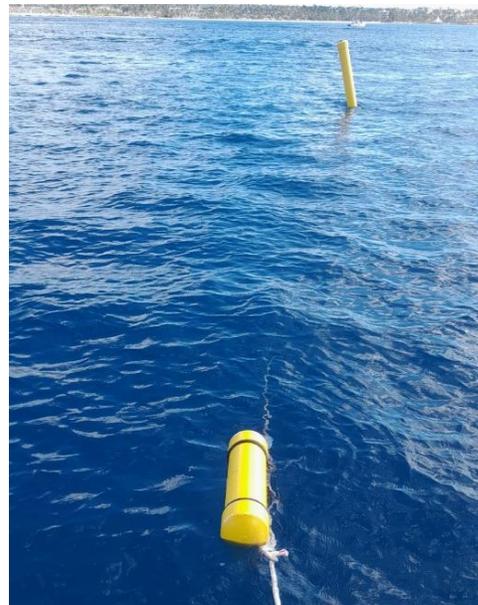


**DÍAS DE
DE TRABAJO EN
TIERRA
15**



**CANTIDAD DE
BOYAS INSTALADAS
Y CAMBIADAS
42**

**HORAS INVERTIDAS
EN EL
PROYECTO
901**

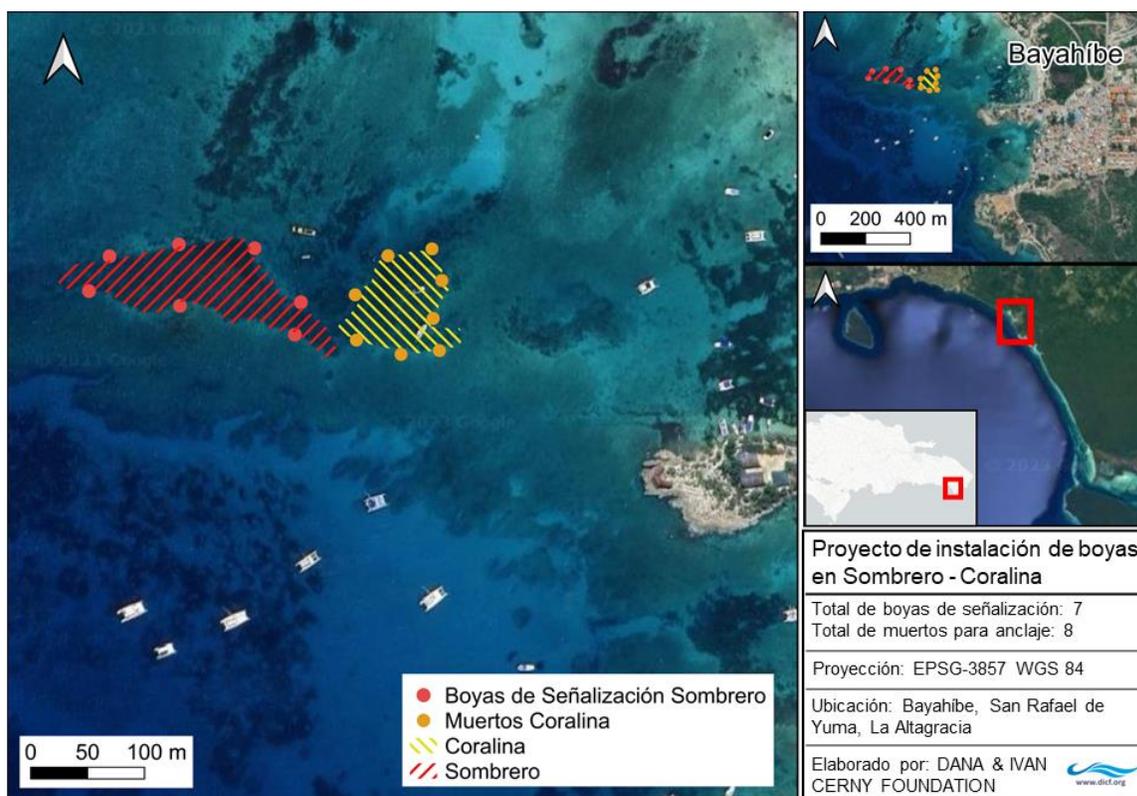




PROYECTO DE INSTALACIÓN DE BOYAS EN CORALINA Y SOMBRERO

A finales del año 2023, DANA & IVAN CERNY FOUNDATION creó y diseñó un proyecto para la instalación de boyas de señalización y demarcación de zona de no pesca en los arrecifes de Coralina y Sombrero. Como parte de los objetivos de proveer sistemas de anclaje marítimos seguros, la protección de los arrecifes de coral y la colaboración con la comunidad y entidades afines, este proyecto propone instalar muertos para anclaje de embarcaciones alrededor del arrecife de Coralina y colocar boyas de delimitación como área de no anclaje alrededor de Sombrero. El propósito de esta área de no anclaje es proteger una zona de intervención clave para los esfuerzos de restauración de corales de la Fundación Dominicana de Estudios Marinos.

En noviembre, se discutió con el Clúster Turístico de La Romana-Bayahíbe (CTRB) el establecimiento de un acuerdo con las partes interesadas (las asociaciones de botes y tour operadores, el CTRB y FUNDEMAR) para comprometerse a colaborar con los objetivos del proyecto, a dar un uso correcto de los anclajes de embarcaciones y respetar la zona de no anclaje. Bajo estas condiciones, DICF se comprometería a dar mantenimiento a los anclajes y las boyas en el tiempo. Se espera contar con el apoyo de los capitanes para utilizar estas nuevas estructuras de anclaje y respetar las boyas de señalización con el fin de proteger esta zona de gran valor para el turismo y la conservación marina en la comunidad de Bayahíbe.



Mapa del área de trabajo y ubicación de las estructuras correspondientes al proyecto de instalación de boyas en Coralina y Sombrero, Bayahíbe. Este mapa fue preparado para la propuesta del proyecto y discutido con las partes interesadas.



PROYECTO DE BOYAS FUNDACIÓN GRUPO PUNTACANA – GIZ

DICF ha sido seleccionada en la licitación de la Cooperación Técnica Internacional Alemana (GIZ) para la instalación de 12 boyas de señalización, destinadas al monitoreo de la salud arrecifal y a puntos de buceo en Puntacana.

La selección se fundamentó en la destacada experiencia en proyectos de boyas, una trayectoria que ha posicionado a la fundación como líder en esta área.

El proyecto de boyas Puntacana - GIZ consta de dos fases y generará un ingreso por servicios a la fundación.

Se está comprometida con la ejecución exitosa de este proyecto, que no solo consolidará su posición en el ámbito de las boyas marítimas, sino que también contribuirá significativamente a la preservación y monitoreo de la salud arrecifal en la región de Puntacana.



FASE 1

Construcción y entrega de materiales, etapa que actualmente se encuentra terminada y entregada.



FASE 2

Investigación e instalación de las 12 boyas, etapa planificada para 2024.



Las 12 boyas de señalización marítimas de la GIZ.



EVENTOS DE LIMPIEZA DE COSTAS Y FONDO

En el marco de su compromiso constante con la sostenibilidad y la preservación del medio ambiente, DICYF se ha posicionado como actor principal en la organización de eventos de recolección de desechos sólidos en zonas costeras y bajo el mar en la región de Bayahíbe.

Durante el año 2023, se llevaron a cabo un total de 20 eventos de limpiezas, durante cuales se logró retirar 4,946.50 kilos de residuos, abordando una amplia gama de materiales, como plástico, vidrio, cartón y otros elementos perjudiciales para el entorno.

Dentro de estas cifras, 2,000 kilos correspondieron al alga parda sargazo retirado de la Playa Magallanes después de la tormenta Franklin. La retirada del sargazo no solo tiene impactos visuales y ecológicos positivos, sino que también protege la biodiversidad marina y fomenta un entorno más saludable para la comunidad local.

Además de la limpieza en sí, se logró involucrar un total de 81 voluntarios de la comunidad de Bayahíbe, dominicanos y extranjeros, adultos y niños, en los eventos de limpieza subacuáticas y costeras.

En 2024, DICYF planifica seguir organizando eventos de limpieza costera en tierra y bajo el agua, para fortalecer su contacto con la comunidad y demostrar su capacidad para generar cambios positivos a nivel local y nacional.

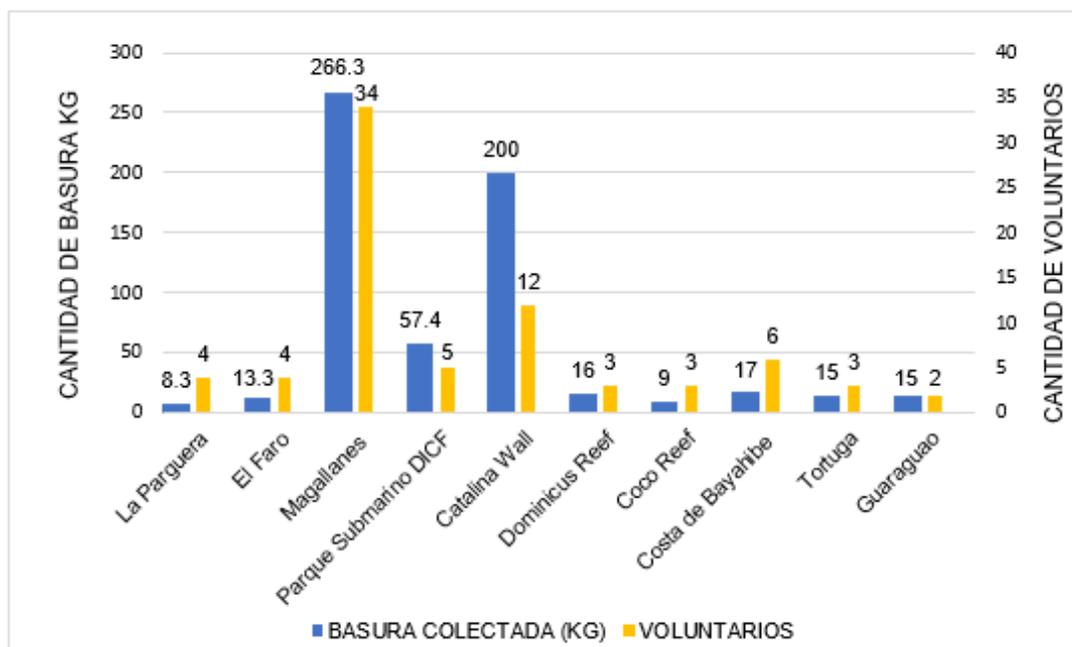




EVENTOS DE LIMPIEZA DE FONDO ORGANIZADOS POR DICF EN 2023

FECHA	LUGAR	BASURA COLECTADA (KG)	CANTIDAD VOLUNTARIOS
11-Apr	La Parguera	8.3	4
22-Apr	El Faro	13.3	4
25-Apr	Magallanes	36.4	4
26-May	Magallanes	46	4
7-Jun	Magallanes	30	5
23-Jun	Parque Submarino DICF	20	2
30-Jun	Catalina Wall	200	12
20-Sep	Dominicus Reef	16	3
21-Sep	Magallanes Beach	86.3	11
21-Sep	Magallanes Reef	15	3
27-Sep	Coco Reef	9	3
13-Oct	Magallanes coast	52.6	7
26-Oct	Parque Submarino DICF	37.4	3
26-Oct	Guaraguao	15	2
17-Nov	Costa de Bayahíbe	17	6
24-Nov	Tortuga	15	3

Durante el año 2023, DICF realizó 16 actividades de limpieza submarina recolectando un total de 617.30 kilos de basura a través del esfuerzo y colaboración de 22 buceadores voluntarios en total.



Cantidad de basura recogida en las jornadas de limpieza subacuática durante el 2023. El gráfico de barras presenta el total de basura recogida en kg y el total de voluntarios respectivos a cada lugar de limpieza durante el año.

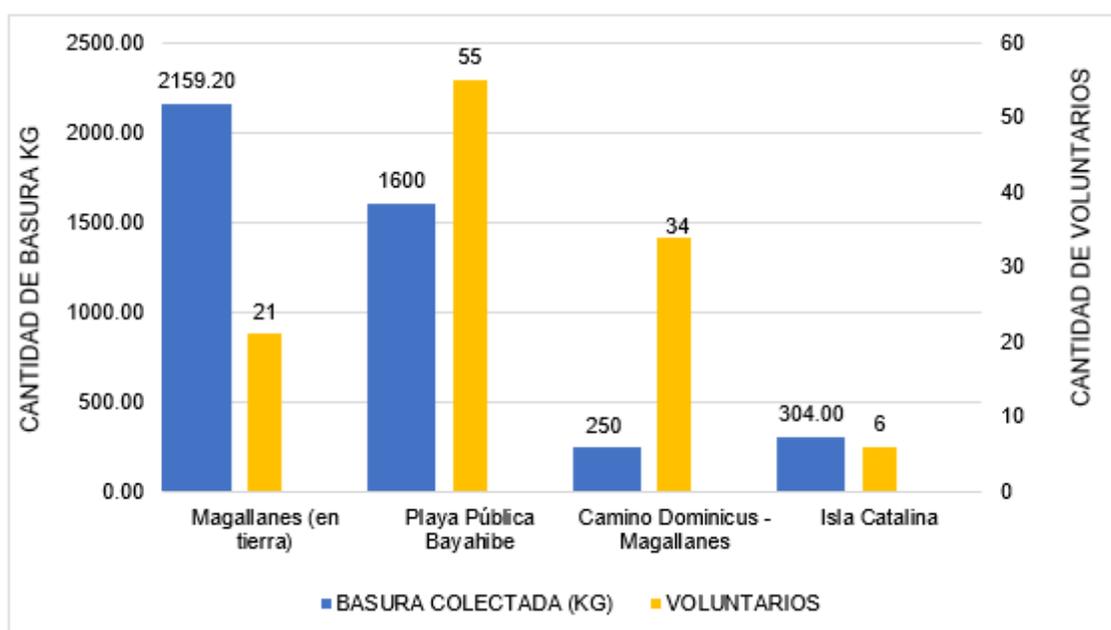




EVENTOS DE LIMPIEZA DE COSTA ORGANIZADOS POR DICF EN 2023

FECHA	LUGAR	BASURA COLECTADA (KG)	CANTIDAD VOLUNTARIOS
21-Sep	Magallanes	2159.20	21
4-Nov	Playa Pública Bayahibe	1600	55
2-Dec	Camino Dominicus - Magallanes	250	34
29-Dec	Isla Catalina	304	6

Durante el año 2023, DICF realizó 4 actividades de limpieza de costas recolectando un total de 4,313.20 kilos de basura a través del esfuerzo y colaboración de 116 voluntarios en total.



Cantidad de basura recogida en las jornadas de limpieza de costa durante el 2023. El gráfico de barras presenta el total de basura recogida en kg y el total de voluntarios respectivos a cada lugar de limpieza durante el año.



COLABORACIONES

Desde sus inicios, DANA & IVAN CERNY FOUNDATION ha demostrado su firme voluntad de colaborar de manera activa con diversas fundaciones de la zona. A través de acuerdos de colaboración, la fundación busca aunarse a los esfuerzos de protección y restauración de los arrecifes de coral junto a las entidades que actualmente trabajan en el ámbito de la conservación marina.

Fundación Dominicana de Estudios Marinos

La Fundación Dominicana de Estudios Marinos (FUNDEMAR) se ha dedicado a la conservación de los arrecifes de coral y mamíferos marinos en el área de Bayahíbe y toda la región Sureste desde el 1991. Desde sus inicios, ambas fundaciones han demostrado interés en apoyarse en sus acciones para la protección de los ecosistemas marinos.

A través de la colaboración estratégica con FUNDEMAR, DDCF ha participado activamente en diversos eventos, como monitoreos de desoves de corales, trasplantes de sustratos de reclutas de corales, apoyo en reuniones y charlas, así como colaboraciones logísticas destinadas a la conservación de los ecosistemas marinos.

Se ha contribuido significativamente a cinco campañas de monitoreo de desove de coral coordinadas por FUNDEMAR, permitiendo que el equipo se destaque como un aliado experimentado en técnicas de monitoreo de desove.



Coral desovando debajo de la red en abril 2023



Equipo DDCF y FUNDEMAR durante el desove de abril 2023

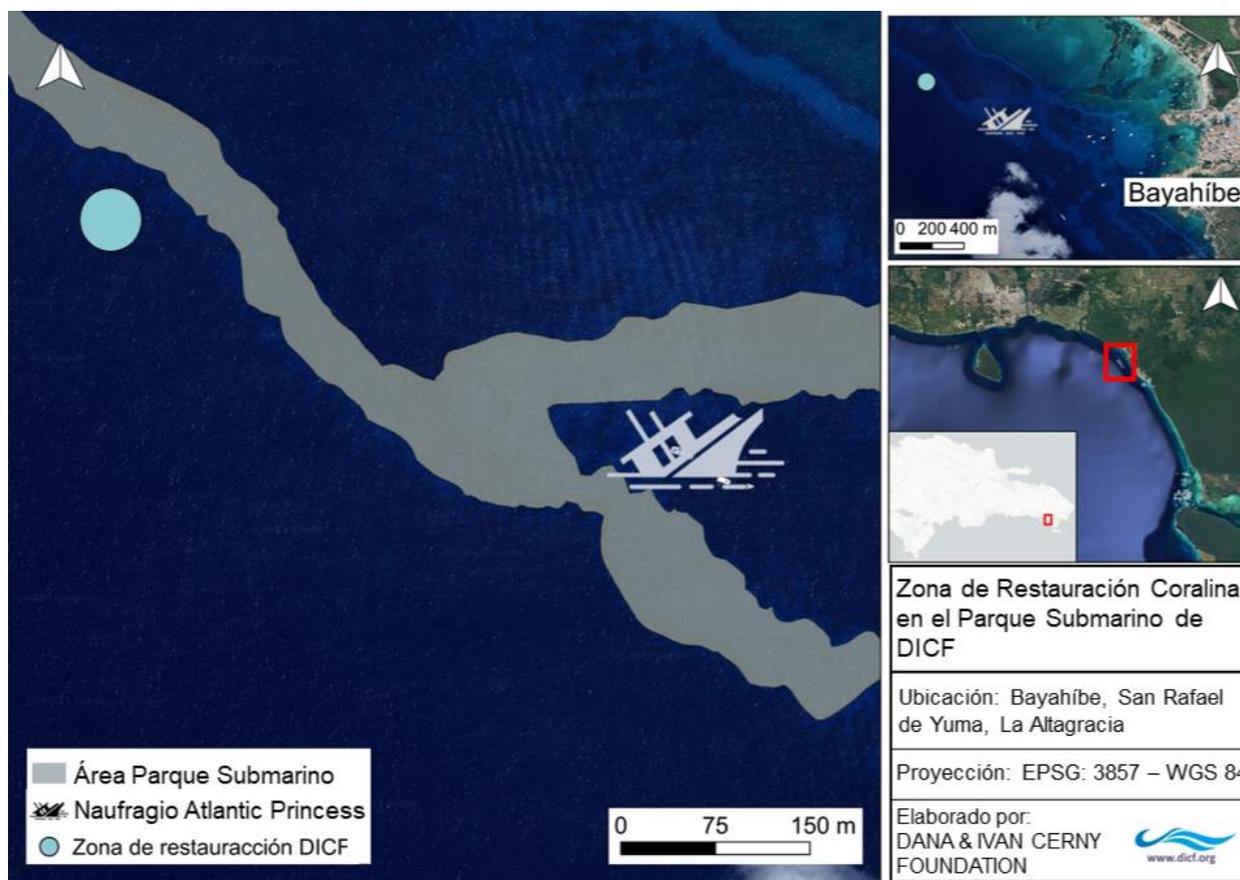


Equipo DICF sembrando reclutas de gametos colectados durante los desoves

DICF también participó en tres eventos de trasplante de reclutas de coral como parte del proyecto de reproducción sexual asistida de coral de FUNDEMAR.

Luego de recibir capacitación por parte de los técnicos de FUNDEMAR, el equipo de DICF, en colaboración con los técnicos de FUNDEMAR, llevó a cabo cuatro días de trasplantes en la zona del Parque Submarino. Durante este período, se colocaron un total de 3000 sustratos con reclutas, contando con la participación de 8 buceadores.

Actualmente, se están llevando conversaciones para formalizar colaboraciones con otras entidades dedicadas a la protección de los ecosistemas marinos en la región Sureste.



Mapa de la zona de restauración de corales. Los sustratos con reclutas de corales se colocaron en el arrecife de coral contiguo al área del Parque Submarino. El naufragio Atlantic Princess sirve como punto de referencia para su ubicación.



TOTAL DE **SALIDAS**
DE DESOVE
16

TOTAL DE **SUSTRATOS**
TRASPLANTADOS
3000



CANTIDAD DE
TÉCNICOS
8

HORAS INVERTIDAS
EN TRASPLANTE DE
SUSTRATOS
124H

CLÚSTER TURÍSTICO DE LA ROMANA-BAYAHÍBE

Como miembro del Clúster Turístico de La Romana-Bayahíbe (CTRB), DANA & IVAN CERNY FOUNDATION ha presentado una propuesta de financiamiento para el proyecto de boyas de señalización marítimas de la zona de Bayahíbe para el año 2024 a los centros de buceo. Esta propuesta se fundamenta en una colaboración financiera entre ambas partes, supervisada por el Clúster.

Según la propuesta, los centros de buceo asumirían los costos de gasolina y materiales, mientras que DICF se encargaría de la logística, y el CTRB se encargaría de la gestión financiera. En la actualidad, la propuesta está siendo evaluada por los diversos actores involucrados.





ASOCIACIONES LOCALES DE TURISMO

Como parte de su compromiso continuo con el entrenamiento y crecimiento de experiencia de trabajos en el mar, los técnicos de DICF han participado en la organización de diversas actividades de salvamento marítimos, utilizando los Lift Bags de la fundación. La inversión en estos Lift Bags se integra de manera integral en el respaldo a la meta principal de DICF con su proyecto principal: la creación del Parque Submarino.



EDUCACIÓN



El componente educativo es imprescindible en la misión de DANA & IVAN CERNY FOUNDATION. DICF reconoce la importancia de llevar el mensaje de la conservación de los ecosistemas marinos a todas las edades y a través de los diferentes medios de difusión como página web, redes sociales y actividades presenciales.

Desde septiembre, se han preparado varios materiales didácticos necesarios para realizar talleres en las escuelas y colegios de la zona para concienciar sobre el manejo de desechos sólidos y su relevancia para el cuidado del planeta, incluyendo los océanos. Los primeros talleres tendrán lugar en el mes de enero en la escuela Dominican International Academy.



Como se mencionó anteriormente, durante los últimos cuatro meses, DICF ha coordinado jornadas de limpieza de costa y de fondo submarino con grupos de voluntarios de distintas edades. Más allá de aportar a la eliminación de desechos sólidos en los sitios seleccionados para las jornadas, estas ayudan a tomar consciencia sobre el impacto de las acciones de los seres humanos. A través de las jornadas, los participantes pueden ser testigos de cómo los desechos, a pesar de ser dejados en la tierra, pueden terminar en el mar. También las jornadas sirven como llamado de atención para más cuidadosos sobre dónde tiramos nuestros desechos y a reducir el consumo de materiales desechables.



GESTIÓN ADMINISTRATIVA

A nivel administrativo, se ha logrado satisfactoriamente la contratación de un equipo capacitado y comprometido con los objetivos de DICF. La fundación se encuentra al día con todas sus obligaciones tributarias y ante la TSS (Tesorería de la Seguridad Social). Constantemente, se lleva a cabo una gestión rigurosa para garantizar el pago oportuno de todos los servicios y responsabilidades, tanto con los proveedores como con los empleados. Esto refleja el compromiso con la transparencia y el cumplimiento de las obligaciones legales, lo que permite mantener relaciones sólidas con colaboradores y asegurar el adecuado funcionamiento de las operaciones.

En la actualidad, el equipo de trabajo está compuesto por un total de 6 miembros:

DIRECTOR DE OPERACIONES Y BUCEADOR TÉCNICO

Su responsabilidad principal es supervisar y optimizar los procesos operativos para garantizar la eficiencia y la productividad. Además, colabora en la formulación de la estrategia empresarial y asegura que las operaciones estén alineadas con los objetivos a largo plazo. Además, forma parte del equipo de buceadores técnicos.



COORDINADORA CIENTÍFICA Y BUCEADORA TÉCNICA

Sus responsabilidades principales incluyen la organización de proyectos de investigación, la facilitación de la comunicación entre equipos científicos, y la gestión de recursos para garantizar el cumplimiento de objetivos. Además, forma parte del equipo de buceadores técnicos.



RESPONSABLE DE MARKETING Y COMUNICACIONES Y BUCEADORA TÉCNICA

Está a cargo de crear y gestionar la estrategia de marketing y la comunicación de las iniciativas de la fundación, representando su marca, mejorando su visibilidad y compartiendo su visión. Gestiona las redes sociales, creando y ejecutando contenidos atractivos en las distintas plataformas digitales. Además, forma parte del equipo de buceadores técnicos.





GERENTE ADMINISTRATIVA

Este rol desempeña un papel clave en la supervisión y coordinación de las funciones administrativas de la fundación. Sus tareas principales incluyen la gestión eficiente de los recursos administrativos, la planificación y organización de tareas diarias, y la supervisión de procesos como la contabilidad, la facturación y la gestión de documentos.



CAPITÁN DE EMBARCACIÓN Y TÉCNICO

El capitán tiene responsabilidad para garantizar la seguridad de la embarcación y la tripulación. Dentro de sus funciones principales está planificar y supervisar las rutas de navegación, teniendo en cuenta factores meteorológicos, corrientes y otras condiciones marítimas. El capitán de la fundación además de cumplir estas funciones asiste en la fabricación de boyas.



ASISTENTE DE CAPITÁN Y TÉCNICO

Este rol desempeña un papel crucial en el equipo de navegación del barco y trabaja estrechamente con el capitán para garantizar operaciones marítimas seguras y eficientes. Dentro de sus funciones principales está supervisar el mantenimiento de equipos de cubierta y sistemas de seguridad. El asistente de capitán de la fundación además de cumplir estas funciones colabora en la fabricación de boyas.



INVERSIÓN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Para garantizar que el equipo de trabajo tenga un desarrollo eficiente de sus responsabilidades dentro y fuera de la oficina, la fundación realizó una inversión en herramientas y equipos tecnológicos.

En cuanto a las actividades de limpiezas de costas, se realizó una inversión para adquirir herramientas tales como rastrillos, palas, carretillas, entre otras, con el fin de mejorar la eficiencia y efectividad del proceso.

Por otro lado, para optimizar la logística de las limpiezas de fondo submarino y ofrecer servicios de alta calidad a los voluntarios y equipo de trabajo, fue imperativo adquirir una cantidad adecuada de equipos de buceo. En este sentido, se estableció una colaboración estratégica con la marca Bonassi. Actualmente, el equipo cuenta con los materiales de buceo necesario para atender a un grupo de cuatro miembros del personal técnico y cinco voluntarios en diferentes tallas.

Esta asociación con Bonassi no solo ha proporcionado el equipamiento esencial, sino que también ha generado beneficios adicionales, como acuerdos para eventos de limpieza de playas y fondo marino, así como un cheque de US \$450 dólares para la adquisición de regalos destinados a niños en el catálogo de equipos de esnórquel.

Como parte de esta colaboración, Bonassi se comprometió a proporcionar formación al equipo técnico para el mantenimiento de los equipos de buceo.

En la actualidad, DICF cuenta con todos los equipos y materiales necesarios para respaldar las actividades de limpieza programadas para el año 2024.



EMBARCACIÓN ROISA

En el transcurso del presente año, DICF adquirió la embarcación Roisa con el propósito de optimizar la logística y el respaldo necesario para las operaciones marítimas.

La embarcación ha sido sometida a una exhaustiva renovación y modificación, orientada a cumplir con los rigurosos requisitos operativos de DICF. Adicionalmente, se han adquirido motores nuevos para garantizar un rendimiento óptimo.

Hoy en día, el barco Roisa se encuentra en óptimas condiciones para respaldar eficazmente las labores en el entorno marítimo. Se han llevado a cabo los mantenimientos necesarios para los 2 motores Suzuki DF200, asegurando así la confiabilidad y eficiencia de la embarcación en todas las operaciones.

Se ha llevado a cabo la reubicación del punto de amarre de la embarcación a un muelle arrendado a la empresa Caribe Ossi, con el fin de mejorar la seguridad y facilitar la carga de equipos de buceo y herramientas de trabajo en el barco.

Adicionalmente, se ha instalado un sistema de GPS integrado en la embarcación para asegurar la seguridad de la embarcación Roisa. Este sistema incluye funciones de localización GPS en tiempo real, geo fence, monitoreo de las bombas de achique, una alarma de nivel crítico de agua y un sensor de intrusión. Toda esta información se encuentra disponible a través de la aplicación profesional "Locmarine Pro".





VEHÍCULO DE OPERACIONES DE DICF

Como parte de sus inversiones destinadas a facilitar la logística de DANA & IVAN CERNY FOUNDATION, se adquirió una nueva camioneta JAC T8 PRO. Esta camioneta está asignada al director de operaciones para brindar apoyo en las diversas misiones de DICF. La camioneta se encuentra en óptimas condiciones de mantenimiento, y se ha planificado realizar algunos detalles en la carrocería para el año 2024.





MARKETING

- Este año ha sido positivo para la marca de DICF, los esfuerzos en marketing y comunicación han conseguido que la marca sea más visible y conocida en las redes sociales, ganando una fuerte presencia y reconocimiento.
- El compromiso de la marca en línea ha aumentado enormemente gracias al crecimiento de las redes sociales desde el año anterior.
- Los actos de limpieza organizados como campaña de marketing tuvieron una acogida muy positiva, ya que no solo dieron a conocer la marca a nivel local, sino que también consiguieron afianzar su presencia en la comunidad, creando una imagen positiva como fundación dedicada al bienestar de la comunidad.

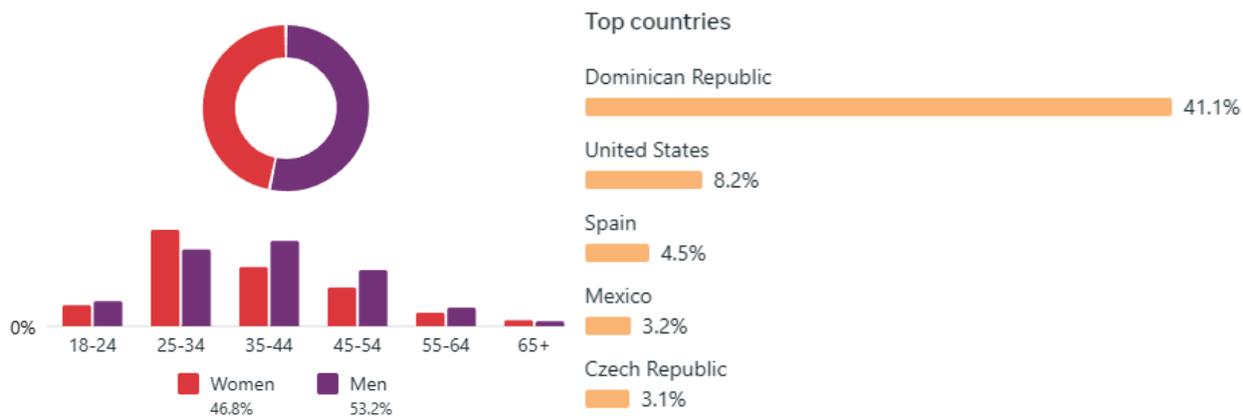
ESTRATEGIA

Público objetivo

Se invirtió un gran esfuerzo en la investigación del público objetivo, identificando cuentas similares que coincidieran con la misión de la fundación y animándolas a seguirla en las redes sociales para estar al día de los proyectos. Esta estrategia ha tenido mucho éxito y ha dado como resultado una base de seguidores diversa, dividida principalmente en dos grupos: la comunidad local y las personas y fundaciones afines con conexiones internacionales.

Audiencia de Instagram

Age & gender ⓘ





Comunidad local

Centrarse en la comunidad local garantiza que el trabajo de DICYF repercuta directamente en quienes más se beneficiarán de un futuro sostenible: las personas y empresas de Bayahíbe y sus alrededores cuyo sustento está ligado a la conservación del océano.

Esta implicación directa establece importantes contactos locales que pueden utilizarse para impulsar los proyectos de DICYF. Además, fomenta un sentido de responsabilidad colectiva y orgullo dentro de la comunidad, lo que contribuye al éxito general de las iniciativas medioambientales de DICYF.

A la hora de cultivar seguidores de la comunidad local, los objetivos de DICYF son de organizar actos impactantes, mejorar su visibilidad mediante la distribución de artículos de marca (camisetas, tazas, bolsas, etc.), colaborar activamente con la comunidad y ayudarla utilizando los conocimientos y la experiencia en buceo técnico del equipo. Estas estrategias han tenido éxito y han dado como resultado una base de seguidores entregados que participan sistemáticamente en los eventos y se alinean con la misión.

Seguidores internacionales

Este año, DICYF se enfocó en llegar a un público diverso de seguidores internacionales, como apasionados de la ecología, conservacionistas, biólogos marinos, científicos, otras fundaciones y organizaciones, personalidades influyentes en las esferas de la conservación y la política, y submarinistas, y cultivar el interés por el Proyecto de Parque Submarino.

A la espera de actualizaciones sobre el progreso del proyecto, DICYF es consciente que la comunicación sobre el mismo no alcance su máximo potencial en estos momentos. Sin embargo, una vez que avanza el proyecto, obteniendo los permisos o comenzando el hundimiento de las estructuras, el plan es de intensificar los esfuerzos de comunicación para mantener a los seguidores internacionales comprometidos e informados y hacer del Proyecto de Parque Submarino el punto principal de la imagen de marca de DICYF.



RENDIMIENTO DE LA MARCA

Alcance

El número de cuentas únicas que han visto o recibido el contenido en redes sociales, incluso en anuncios. El contenido incluye publicaciones, historias, carretes, vídeos y vídeos en directo.

Resultados de este año: Del 12 de abril de 2023 al 21 de diciembre de 2023.



El alcance de las cuentas en las redes sociales está experimentando un aumento constante. Cabe destacar que este crecimiento se atribuye únicamente al contenido orgánico, sin utilización de anuncios, campañas o refuerzos. Conseguir un alcance orgánico y ampliar la base de seguidores supone un reto mayor, ya que son menos las personas que llegan al contenido de la fundación de forma natural. Sin embargo, este crecimiento orgánico significa una base sólida de personas que han descubierto activamente la cuenta y han decidido seguirla.

No obstante, a medida que los proyectos y la fundación siguen creciendo, surge la oportunidad de ampliar aún más su alcance. Teniendo esto en cuenta, se debe explorar la implementación de campañas y anuncios pagados para el contenido en redes sociales de DICEF. El objetivo de este cambio estratégico es atraer a cuentas que no hayan encontrado el contenido de forma orgánica, ampliando el impacto y fomentando un crecimiento continuo.



AUDIENCIA

Follows ⓘ

364 ↑ 205.9%

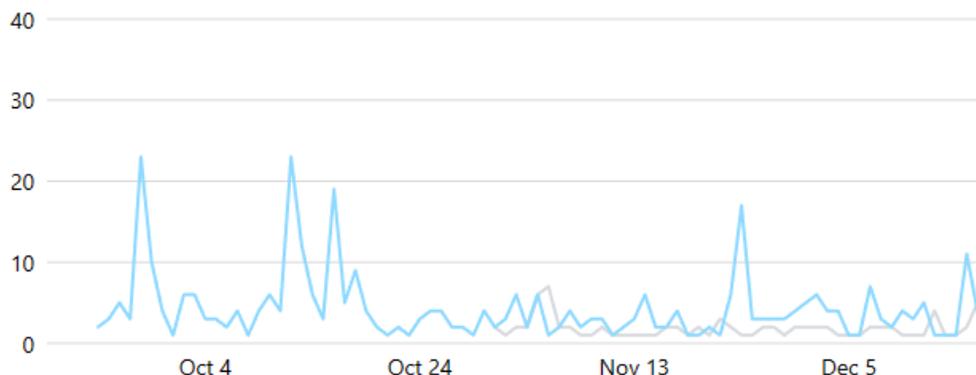


Gráfico de seguidores en Instagram desde Octubre (primer Evento de Limpieza)

Como se observa en la gráfica, la presencia predominante de DICF en las redes sociales es en Instagram, en consonancia con su público objetivo. Desde la creación de la cuenta Instagram, se ha experimentado un crecimiento orgánico constante, con una media de 4 nuevos seguidores diarios. Cabe destacar que, desde abril de 2023, solo una cuenta ha dejado de seguir las páginas de DICF tanto en Facebook como en Instagram.

Estas cifras reflejan un seguimiento orgánico y sostenible: la gente se conecta con la página principalmente a través de los eventos de limpieza y el contenido generado a partir de ellos. Este crecimiento gradual pero constante cultiva una base de seguidores entregados.



**DANA & IVAN CERNY
FOUNDATION**

**MEMORIA ANUAL
2023**