



## Compromiso organizacional para reducir la huella hídrica y de carbono



**Wetlands**  
INTERNATIONAL

<b>Documento</b>	<b>Guía de compromiso organizacional para reducir la huella hídrica y de carbono</b>
Estado	Versión 3.0
Fecha	15/05/2024

---

Preparado por:	Izemith Ortega
Revisado por:	Mayllely Cabrera

Fotografías	FWI & WIGO
-------------	------------

---

Persona de contacto	<b>Mayllely Cabrera</b> Dirección ejecutiva
	<b>Magdaluna Canto</b> Gerencia de Administración y Finanzas

#### Correos

[Mayllely.cabrera@wetlands.org](mailto:Mayllely.cabrera@wetlands.org)  
[magdaluna.canto@wetlands.org](mailto:magdaluna.canto@wetlands.org)

Números de teléfono	+ 507 306-3171 / +507 6282-4776
Dirección	Edificio 181, Calle Gonzalo Crance, Ciudad del Saber, Clayton, Panamá
Redes sociales y web	@climanglar <a href="https://lac.wetlands.org">https://lac.wetlands.org</a>

---

#### © Wetlands International

Ninguna parte de este documento puede ser reproducida y/o publicada de ninguna forma, sin el permiso previo por escrito de Wetlands International, ni puede ser utilizada para ningún otro trabajo que no sea el especificado, a menos que se acuerde lo contrario. Wetlands International no acepta ninguna responsabilidad por cualquier daño que surja o esté relacionado con el cambio del contenido de este documento.

# Contenido

- 1. Objetivo General..... 4
- 1.1. Objetivos Específicos..... 4
- 2. Propósito ..... 5
- 3. Acciones de la organización ..... 6
  - 3.1. *Reduce Tu Huella Corporativo – Hídrico* ..... 6
  - 3.2. *Reduce Tu Huella Corporativo – Carbono* ..... 6
  - 3.3. *Programa de voluntariado* ..... 6
- 4. Indicadores de seguimiento de la organización..... 8
- 5. Pasos a una sostenibilidad ..... 16
- 6. Ciudad del saber ..... 16
- 7. Compromiso con los plásticos..... 16
- 8. Huella de carbono y huella hídrica..... 17
- 9. Anexo 1..... 18

## **1. Objetivo General**

Fortalecer la sostenibilidad de Wetlands International, incorporando acciones que contribuyan a la reducción de gases de efecto invernadero y a la adaptación al cambio climático, mediante el involucramiento de cada uno de los miembros, generando una cultura sustentable, incorporando conocimiento y capacidades en la sociedad civil, academia, organizaciones gubernamentales y privadas realizando una gestión sustentable de los recursos, y con una fuerte vinculación con el medio y los territorios donde la organización se desarrolla.

### **1.1. Objetivos Específicos**

- Evidenciar el compromiso de la organización con la sostenibilidad a través del establecimiento de una gobernanza y el monitoreo de indicadores de sostenibilidad aceptados transversalmente en organizaciones sin fines de lucro.
- Sensibilizar y promover una cultura de sostenibilidad en la organización.
- Formar y transferir capacidades en materias de sostenibilidad en estudiantes, académicos, sociedad civil y colaboradores.
- Gestionar de manera sostenible las compras, energía, residuos, agua, biodiversidad y transporte.
- Diseñar e implementar un plan que permita a Wetlands International, avanzar hacia la Carbono Neutralidad.
- Desarrollar acciones de vinculación con el medio y de responsabilidad social en los territorios en donde se emplace la organización, incorporando criterios de desarrollo sostenible.

## 2. Propósito

El propósito de un documento de compromiso ambiental es establecer claramente los principios, valores y objetivos de una organización en relación con su responsabilidad ambiental. Este tipo de documento sirve como una declaración formal de intenciones, donde la organización expresa su compromiso con la protección del medio ambiente, la conservación de los recursos naturales y la mitigación de impactos negativos sobre el entorno.

El documento de compromiso ambiental proporciona una guía para orientar las acciones y decisiones de la organización en materia ambiental, estableciendo estándares y metas que deben ser alcanzadas en todas las áreas de su operación. Además, sirve como un medio para comunicar este compromiso tanto internamente, a empleados y colaboradores, como externamente, a clientes, proveedores, comunidades y otros grupos de interés.

Al definir claramente sus objetivos ambientales y las medidas concretas que tomará para alcanzarlos, la organización puede mejorar su desempeño ambiental, reducir riesgos, cumplir con regulaciones ambientales y fortalecer su reputación como un actor responsable y comprometido con la sostenibilidad. En resumen, el propósito fundamental de un documento de compromiso ambiental es establecer un marco sólido para la acción ambiental consciente y efectiva dentro de la organización.

### **3. Acciones de la organización**

Wetlands International oficina de Panamá se compromete con la responsabilidad ambiental y social, razón por la cual participamos activamente en programas de reducción de huella y en iniciativas de voluntariado. Al unírnos a estos programas, no solo reafirmamos nuestro compromiso con la sostenibilidad, sino que también contribuimos a generar un impacto positivo en nuestras comunidades y en el medio ambiente en general. Participar en programas de reducción de huella nos permite implementar prácticas más eficientes y sostenibles en nuestras operaciones, reduciendo nuestro impacto ambiental y promoviendo un uso más responsable de los recursos naturales.

Por otro lado, al participar en programas de voluntariado, el equipo humano tiene la oportunidad de involucrarse activamente en actividades de servicio comunitario, lo que fortalece nuestro sentido de pertenencia y contribución social. Estas iniciativas no solo benefician a nuestro entorno, sino que también refuerzan nuestra cultura organizacional basada en valores de solidaridad, colaboración y cuidado del medio ambiente.

#### **3.1. *Reduce Tu Huella Corporativo – Hídrico***

Es el primer programa nacional gubernamental para identificar, calcular, reportar y verificar la información relativa a la huella hídrica de organizaciones públicas, privadas y de la sociedad civil en la República de Panamá. Esta es una iniciativa que busca implementar estrategias de adaptación al cambio climático a en cumplimiento con los compromisos adquiridos dentro del Acuerdo de París

#### **3.2. *Reduce Tu Huella Corporativo – Carbono***

Es el componente de mitigación del programa, establecido mediante el Artículo 40 del DE N° 100 del 20 de octubre de 2020, que instituye un proceso estandarizado para identificar, estimar, reportar y verificar información relativa a las emisiones de GEI, para impulsar la acción climática a nivel organizacional. Esta información permite a las organizaciones realizar un diagnóstico de su situación actual y diseñar las acciones necesarias para impulsar la transición de la economía nacional hacia un modelo desarrollo bajo en carbono y resiliente al cambio climático.

#### **3.3. *Programa de voluntariado***

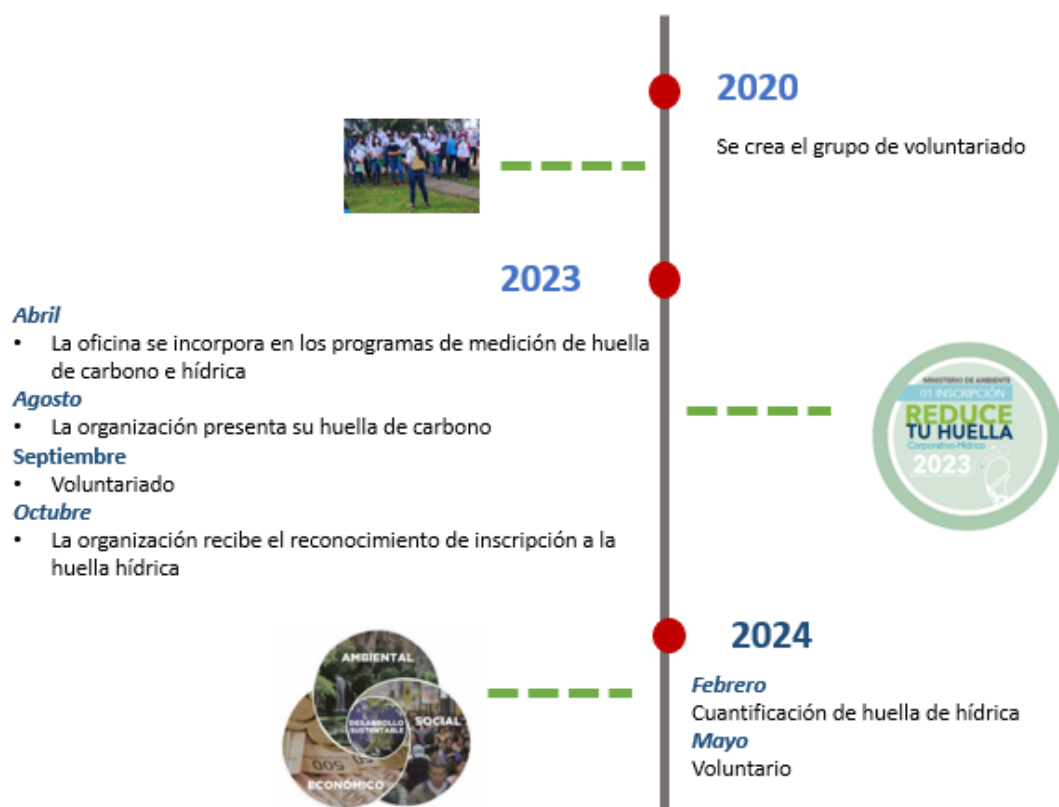
El programa de voluntariado nace en agosto de 2020 con el objetivo de preservar y restaurar los ecosistemas de humedales, sus recursos y biodiversidad, de esta

forma, alineándose a la misión y visión de la organización los cuales están enfocados a la conservación de estos ecosistemas valiosos, considerando la amplia gama de servicios ecosistémicos que ofrecen tanto para la biodiversidad como para el bienestar humano.

Así, nuestro enfoque de la conservación y el uso racional de los humedales refleja su conexión con una visión paisajística más amplia involucrando los medios de vida de las comunidades. Esto, considerando que los humedales tienen una larga historia de uso humano y fuertes conexiones culturales que siguen moldeando este uso.

El objetivo del programa de voluntariado no sólo se limita a la conservación y cuidado de los ecosistemas de humedales, sino que también abarca a los ecosistemas naturales en general, promoviendo la importancia de conversar nuestros recursos naturales en todos sus tipos y variaciones, y de esta forma aportar en el logro de la meta de alcanzar un desarrollo sostenible.

A continuación, se muestra una línea de tiempo de las actividades que se han realizado a partir del año 2020



*Ilustración 1 Línea de tiempo*

#### 4. Indicadores de seguimiento de la organización.

En la tabla 1, luego de un análisis de la situación de la organización se presentan las categorías a las que aplica la organización y los indicadores en un plazo de cinco años, buscando la disminución de la huella de carbono, hídrica, apoyando. Es importante indicar, que las oficinas de Wetlands International Panamá, se encuentra en un Coworking (edificio 181) en Ciudad del Saber (CDS). A su vez, Ciudad del Saber es parte del Programa Reduce tu Huella Hídrica y de Carbono.

**Tabla 1. Indicadores de seguimiento**

Categoría	Indicador		Descripción de las actividades desarrolladas por Wetlands International - Estado Primer año	Año de cumplimiento				
				2023	2024	2025	2026	2027
Agua	<i>Gestión Integral del agua</i>	Este indicador mide la proporción de agua que se reutiliza en comparación con el total de agua utilizada en las operaciones de la organización y la reutilizada.	Inicio de las actividades de medición para poder identificar las posibles mejoras para el reporte de la huella. - Reuniones con Ciudad del Saber (CDS).	✓				
	<i>Huella Hídrica</i>	Este indicador calcula la cantidad total de agua utilizada en las instalaciones	- Canales para solicitar la información.	✓				
	<i>Reducción de consumo de agua</i>	Este indicador compara el consumo total de agua en un período de tiempo específico con el consumo en un período de referencia anterior. Se expresa como un porcentaje de reducción.	<b>Información proporcionada a la fecha por CDS:</b> 1. Sistema de doble descarga – Es un equipo que se instala en el tanque del sanitario, que permite hacer descargas solo para líquidos o para sólidos con ahorros de 30 hasta 50% en cada descarga. 2. Garrafones y dispensadores de agua (para los eventos), para que las personas utilicen	✓				



Categoría	Indicador		Descripción de las actividades desarrolladas por Wetlands International - Estado Primer año con sus propias botellas de agua.  <i>Nota: En desarrollo y mejoras.</i>	Año de cumplimiento				
				2023	2024	2025	2026	2027
<b>Biodiversidad y espacios de naturaleza</b>	<i>Manejo sustentable de jardines</i>	Este indicador mide el porcentaje de prácticas de jardinería sostenible implementadas, como el uso de técnicas de paisajismo que conservan el agua y el suelo, la reducción del uso de pesticidas y fertilizantes químicos, y la promoción de la flora autóctona.	Al estar ubicados en CDS se participa dentro de las medidas de consumo mínimo de la huella hídrica para estas actividades y cualquiera otra medida que incorpore Ciudad del Saber. <b>Información proporcionada por CDS:</b> 1. Riego de plantas solo donde hay jardín. 2. Plantas nativas adecuadas al ambiente. 3. Política de no riego del pasto para evitar pérdida de agua. 4. Se permite el riego más puntual, árboles, etc. 5. No se permite aspersores para el riego. 6. Implementación de herramientas de jardinería manuales en lugar de eléctricas o a gasolina.  <i>Nota: En desarrollo y mejoras.</i>	✓				
<b>Carbono</b>	<i>Huella de carbono</i>	Este indicador calcula la cantidad total de emisiones de gases de	La organización para el 2024 se encuentra trabajando en el	✓				

Categoría	Indicador		Descripción de las actividades desarrolladas por Wetlands International - Estado Primer año	Año de cumplimiento				
				2023	2024	2025	2026	2027
		efecto invernadero (GEI) generadas	<p>reporte de la huella de carbono para, de esta manera, cuantificar la huella y poder identificar las medidas de mitigación a implementar.</p> <p><b>Actividades que se implementan en Wetlands International:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teletrabajo, jornadas de asistencia a oficina programadas, teletrabajo y actividades de campo.</li> <li>2. Mantenimiento programado del vehículo para optimizar su rendimiento.</li> <li>3. Compras responsables.</li> </ol> <p><b>Información proporcionada por CDS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sensores de ocupación para ahorrar energía</li> <li>2. Mas del 90% de las oficinas del Coworking 181, tienen acceso a luz natural.</li> </ol>					
	<i>Compromiso con la de carbono neutralidad</i>	Este indicador muestra el porcentaje de reducción de las emisiones de GEI en comparación con un año base, demostrando el progreso hacia la neutralidad de carbono.		✓				
<b>Energía</b>	<i>Consumo de energía</i>	Este indicador calcula la cantidad de energía utilizada en las operaciones de la organización	Se inicio la implementación. El 100% de las oficinas de Wetlands International tienen acceso a luz natural.	✓				
	<i>Energía renovable</i>	Este indicador muestra el porcentaje de la energía total consumida que proviene de	<b>Información proporcionada por CDS:</b>	✓				

Categoría	Indicador		Descripción de las actividades desarrolladas por Wetlands International - Estado Primer año	Año de cumplimiento				
				2023	2024	2025	2026	2027
		fuentes renovables, como la solar, eólica o hidroeléctrica.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Áreas de Coworking con amplias ventanas y divisiones de vidrio para permitir el paso de luz natural.</li> <li>2. Lámparas tipo Led.</li> <li>3. Disponibilidad de espacios para comer y distraerse al aire libre.</li> <li>4. Programa de mantenimiento regular de los equipos para asegurar que funcionen de manera óptima y eficiente.</li> </ol> <p>Wetlands International trabaja en conjunto con la Ciudad del Saber para la medición de consumo energético de la organización.</p> <p><b>Nota:</b> La matriz energética de Panamá, incluye el uso de energía hidroeléctrica, termoeléctrica, solar y eólica. Durante los meses lluviosos, hay mayor probabilidad que la energía provenga de las hidroeléctricas, en estación seca más probabilidad de energía de</p>					

Categoría	Indicador		Descripción de las actividades desarrolladas por Wetlands International - Estado Primer año	Año de cumplimiento				
				2023	2024	2025	2026	2027
			termoeléctrica u otras fuentes como la eólica y la solar <sup>1</sup> .  <i>En desarrollo y mejoras.</i>					
Residuos	<i>Gestión integral de residuos</i>	Este indicador mide el porcentaje de residuos generados que son reciclados, reutilizados o compostados en lugar de ser enviados a vertederos.	El Coworking del edificio 181 cuenta con estación de reciclaje en el área de cocina y el primer piso. Contenedores claramente etiquetados para papel, plástico, vidrio, latas y orgánicos.	✓				
	<i>Generación de residuos</i>	Este indicador calcula la cantidad total de residuos generados durante las operaciones de la organización	Ciudad del Saber conjuntamente con FAS tienen un Centro de Reciclaje.	✓				
	<i>Recuperación de residuos</i>	Este indicador muestra el porcentaje de residuos generados que son recuperados y destinados al reciclaje o la reutilización, en lugar de ser eliminados como desechos.	<b>Actividades que se implementan y promueven en Wetlands International:</b> 1. El no uso de plásticos ni foam desechables, en talleres, eventos o giras de campo. 2. Priorización de la compra de productos y materiales	✓				

<sup>1</sup> ASEP, 2023, Martes Financiero, 2023. Matriz energética del país se refuerza con las energías renovables. Ejemplo en agosto de 2023 el 66% de la generación eléctrica provino de fuentes libres de dióxido de carbono (CO2), según datos de la Autoridad Nacional de Servicios Públicos (ASEP). De ese total, un 46% fue de plantas hidroeléctricas, 11.5% de eólicas y 8.4% de solares. Dependiendo de la época del año, particularmente en temporada lluviosa, la matriz energética de Panamá tiene mayor dependencia de fuentes renovables, un gran paso hacia la transición energética para un país que tiene un mercado eléctrico relativamente joven. Sin embargo, aún se depende de plantas de generación térmica como la de gas natural licuado, que, aunque es más limpio, es de origen fósil.

Categoría	Indicador		Descripción de las actividades desarrolladas por Wetlands International - Estado Primer año	Año de cumplimiento				
				2023	2024	2025	2026	2027
			<p>reciclados y reciclables en las adquisiciones de la organización.</p> <p>3. Uso de garrafones de agua y botellas reusables.</p> <p>4. Compra de frutas para actividades de campo con voluntarios y talleres.</p> <p>Se hace reutilización de materiales y productos dentro de la organización, tales como: papel y cajas de carton.</p> <p>Wetlands International trabaja en conjunto con la Ciudad del Saber para la medición de los indicadores de esta categoría.</p>					
<b>Alimentación y compras</b>	<i>Programa de compras sostenibles</i>	Este indicador muestra el porcentaje de las compras totales de la organización que provienen de proveedores que cumplen con criterios de sostenibilidad ambiental, social y económica.	<p><b>Actividades que se implementan y promueven en Wetlands International:</b></p> <p>1. Compras responsables.</p> <p>2. Más del 95% de las compras se realiza en proveedores locales.</p> <p>3. Sensibilizaciones internas para sensibilizar a todos los niveles de la organización sobre los beneficios y la necesidad de adoptar compras sostenibles.</p>	✓				

Categoría	Indicador		Descripción de las actividades desarrolladas por Wetlands International - Estado Primer año	Año de cumplimiento				
				2023	2024	2025	2026	2027
			<p>4. Talleres, eventos y giras en comunidades, se cuenta proveedores comunitarios.</p> <p>5. El no uso de plásticos ni foam desechables, en talleres, eventos o giras de campo.</p> <p>6. Uso de garrafones de agua y botellas reusables.</p> <p>7. Compra de frutas para actividades de campo con voluntarios y talleres.</p> <p>Se está trabajando con el equipo de Administración para la medición de los indicadores de esta categoría.</p>					
<b>Movilidad</b>	<i>Plan de movilidad sostenible</i>	Este indicador mide el porcentaje de empleados que utilizan medios de transporte sostenibles, como el transporte público, bicicleta o vehículos eléctricos, para desplazarse al trabajo.	<p>Al estar ubicados en CDS se participa dentro de las medidas de movilidad diseñadas:</p> <p><b>Información proporcionada por CDS:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Espacios comunitarios</li> <li>2. Espacios seguros y cómodos para movilizarse a pie dentro de CDS.</li> </ol> <p><b>Actividades que se implementan y promueven en Wetlands International:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se promueve e implementa el teletrabajo como medida</li> </ol>	✓				

Categoría	Indicador		Descripción de las actividades desarrolladas por Wetlands International - Estado Primer año	Año de cumplimiento				
				2023	2024	2025	2026	2027
			<p>para reducir la movilización de los colaboradores.</p> <p>2. Se contratan colaboradores con residencias cercanas o en las áreas de proyecto para reducir la movilización.</p> <p>3. Además se trabaja en la identificación de otras medidas y alternativas mas sostenibles para los miembros de la organización</p>					

## 5. Pasos a una sostenibilidad

La sostenibilidad se ha convertido en un imperativo global que demanda acciones concretas y compromiso en todos los niveles de la sociedad. En este contexto, la implementación de estrategias sostenibles se ha vuelto fundamental para garantizar un equilibrio armonioso entre el desarrollo económico, la protección del medio ambiente y el bienestar social. Los pasos hacia la sostenibilidad abarcan una serie de acciones estratégicas destinadas a minimizar el impacto negativo de nuestras actividades en el planeta y maximizar los beneficios para las generaciones presentes y futuras.

Estos pasos implican la adopción de prácticas responsables en áreas clave como la gestión de recursos naturales, la reducción de emisiones contaminantes, la promoción de la equidad social y el fomento de la resiliencia frente a los desafíos ambientales y sociales. En este contexto, exploraremos los pasos fundamentales que toda organización puede tomar para avanzar hacia un futuro más sostenible y próspero para todos.

## 6. Ciudad del saber

La elección de Ciudad del Saber como ubicación para nuestra organización está intrínsecamente ligada a nuestro compromiso con la sostenibilidad y la innovación. Ciudad del Saber es un centro de excelencia en investigación, educación y emprendimiento sostenible, donde convergen diversas instituciones y empresas comprometidas con el desarrollo humano y la conservación del medio ambiente. Al establecernos aquí, nos beneficiamos de un ecosistema único que fomenta la colaboración, el intercambio de conocimientos y las prácticas sostenibles.

Además, la infraestructura moderna y eficiente de Ciudad del Saber nos permite reducir nuestra huella ambiental, al facilitar el acceso a servicios energéticos renovables, sistemas de gestión integral de residuos y opciones de transporte sostenible. Esta ubicación estratégica no solo nos posiciona como líderes en nuestro sector, sino que también nos permite contribuir de manera significativa al desarrollo sostenible de la región y del planeta en su conjunto.

## 7. Compromiso con los plásticos

Nuestro compromiso con la sostenibilidad se refleja en la forma en que diseñamos y ejecutamos nuestros eventos, con especial atención en reducir al mínimo el uso de plásticos. Reconocemos el impacto ambiental significativo que los plásticos de un solo uso tienen en nuestros ecosistemas y estamos firmemente comprometidos a mitigar este impacto. Por lo tanto, hemos implementado medidas proactivas para eliminar o reducir drásticamente el uso de plásticos en todas las etapas de nuestros eventos, desde la planificación hasta la ejecución y la limpieza posterior. Esto incluye la adopción de



alternativas sostenibles, como utensilios y envases biodegradables, botellas de agua reutilizables, bolsas de tela y la promoción de la conciencia sobre la importancia de evitar los plásticos entre nuestros asistentes y colaboradores.

A través de estas acciones, estamos comprometidos a liderar el cambio hacia prácticas más responsables y respetuosas con el medio ambiente en la industria de eventos.

## **8. Huella de carbono y huella hídrica**

Nuestra organización reconoce la urgente necesidad de abordar los desafíos ambientales que enfrenta nuestro planeta, y estamos comprometidos a ser parte de la solución. Participar en programas de medición de huella de carbono y huella hídrica es una parte integral de nuestro enfoque para comprender y reducir nuestro impacto ambiental. Al medir nuestras emisiones de carbono y nuestro uso de agua, obtenemos información valiosa que nos permite identificar áreas de mejora y establecer metas concretas para reducir nuestra huella ambiental.

Además, al ser parte de estos programas, contribuimos a la generación de datos globales que son fundamentales para comprender la magnitud de los desafíos ambientales y para informar políticas y acciones a nivel local y mundial. Estamos comprometidos a utilizar esta información para tomar decisiones informadas y responsables que nos ayuden a avanzar hacia un futuro más sostenible y resiliente para todos.

## 9. Anexo 1.



MINISTERIO DE  
AMBIENTE



Código: 180\_RTHCC\_Wetlands

**MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO  
REDUCE TU HUELLA CORPORATIVO - CARBONO**

**INFORME DE EVALUACIÓN**

29 de enero de 2024

Luego de revisar la documentación entregada, la Dirección de Cambio Climático (DCC) del Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), encargada del programa Reduce Tu Huella Corporativo - Carbono (RTH Corporativo - Carbono), valida que los documentos de reporte de la organización **WETLANDS INTERNATIONAL** cumplen con los requisitos mínimos establecidos en el Capítulo 7 del Estándar Técnico del programa RTH Corporativo - Carbono para optar por el sello de reconocimiento **Inventario de Huella de Carbono (Inventario)**.

Por lo anterior mencionado, se informa que su organización ha culminado con éxito el proceso de reporte para el ciclo del 2023 y los invita a participar del evento de entrega de reconocimientos, el cual se estará celebrando durante el primer trimestre de 2024.

Revisado por: Equipo Reduce Tu Huella Corporativo - Carbono, Departamento de Mitigación.  
Validado por: Javier Martínez, Jefe del Departamento de Mitigación, encargado.  
Aprobado por:

**LIGIA CASTRO DE DOENS**  
Directora de Cambio Climático





**Wetlands**  
INTERNATIONAL



**Wetlands International - Panamá**

Panamá, Ciudad del Saber,  
Calle Gonzalo Crance,  
Edif. 181, Oficinas 12 y 13

**+507 306-3171 ext: 3136**



@climanglar



<https://lac.wetlands.org/>

