REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

REDUCE TU HUELLA Corporativo

Reduce Tu Huella Corporativo - Hídrico

Dirección de Cambio Climático | 2022

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

REDUCE TU HUELLA Corporativo

Reduce Tu Huella Corporativo - Hídrico

Programa nacional para la cuantificación de la huella hídrica a nivel organizacional

Se busca implementar **estrategias de adaptación** al cambio climático a través de la evaluación anual de las huellas hídricas de organizaciones públicas, privadas y de la sociedad civil, para su posterior reducción y compensación.

Forma parte de los compromisos adquiridos como país ante la CMNUCC, en donde se visualiza que al 2025 Panamá cuente con 100 empresas reportando huella de carbono o hídrica.

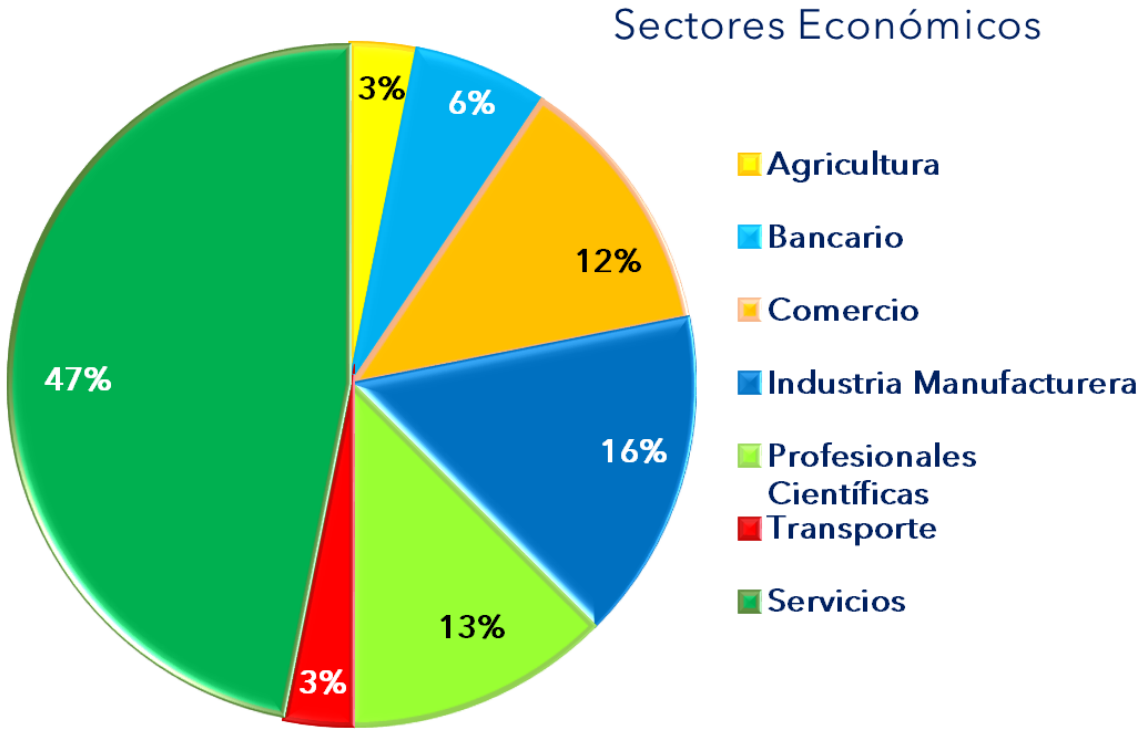
RTH Corporativo Hídrico

Oficializado a través del Decreto Ejecutivo N°135 del 2021

Información de Organizaciones Inscritas

Actualmente, tenemos **34 organizaciones** inscritas en el programa:

- 15 pertenecen al sector de "Servicios"
- 6 a la "Industria Manufacturera"
- 4 al sector "Comercio"
- 4 a "Profesionales Científicas"
- 3 al sector "Bancario"
- 1 al sector "Agricultura"
- 1 al sector "Transporte"



REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

REDUCE TU HUELLA Corporativo

Vínculo del Programa con Iniciativas Internacionales

Durante la COP26, Panamá firmó la **Declaratoria de Huellas Hídricas Justas** junto con los gobiernos de Reino Unido, Finlandia, Perú, entre otros.

Esta iniciativa busca comprometer a las partes a tomar acciones significativas durante la próxima década para asegurar una gestión eficiente del recurso.

Se trabajará para mantener al programa constantemente actualizado con las perspectivas internacionales.

Programas Corporativos de HH en Latinoamérica

Certificado Azul

Perú

Aproximadamente
10 años

CERTIFICADO AZUL
Proyectos RSEAgua
Proyectos Reducción
Huella de Agua Indirecta
Huella de Agua Directa

Chile

Aproximadamente
1 año

RTH
Corporativo
Hídrico

Panamá

Iniciando

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

REDUCE TU HUELLA Corporativo

Funcionamiento de RTH Corporativo - Hídrico

Registro

La organización se registra en el programa y adjunta todos los documentos requeridos.

1

Aprobación por la DCC

La Dirección de Cambio Climático (DCC) comprueba que los datos son correctos y aprueba el registro.

2

Metodología

Se identifica la metodología más adecuada a utilizar para cada organización.

3

Objetivos y Alcance

La organización define sus objetivos y el alcance de aplicación.

4

Cálculo de la Huella Hídrica/Agua

La organización realiza su cuantificación de huella hídrica/agua y desarrolla su estrategia de reducción.

5

Reporte de documentos

La organización completa su formato de huella hídrica/agua dentro de la plataforma web y sube la documentación de respaldo.

6

Aprobación por la DCC

La DCC hace la revisión para validar que se cuente con todos los documentos requeridos.

7

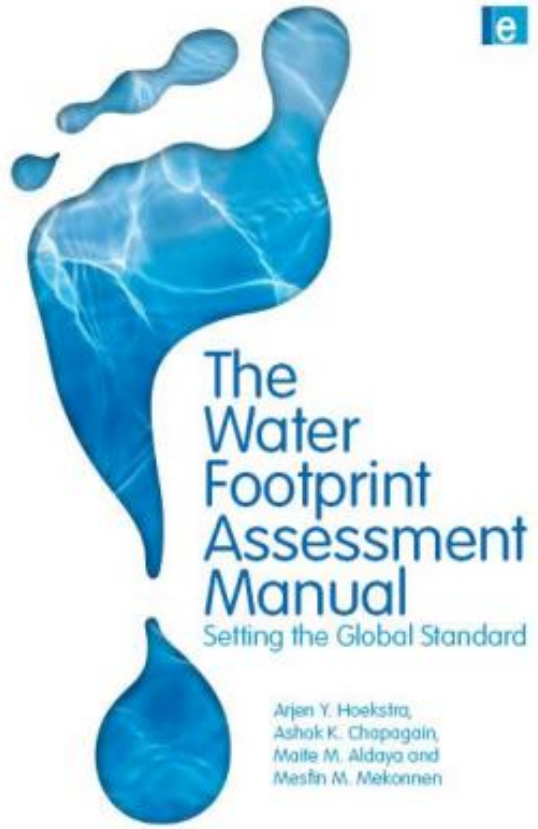
Reconocimiento

La DCC emite el certificado con el sello correspondiente al año de reporte y tipo de reconocimiento.

8

Metodología de Cuantificación de la Huella Hídrica

La metodología se centra en el análisis del **uso**, **consumo** y **contaminación** del agua, de forma directa e indirecta y permite entender el impacto al recurso hídrico a nivel espacial, geográfico e individual.



Azul: indicador de uso consuntivo de agua llamada azul, es decir, agua dulce de superficie o subterránea.

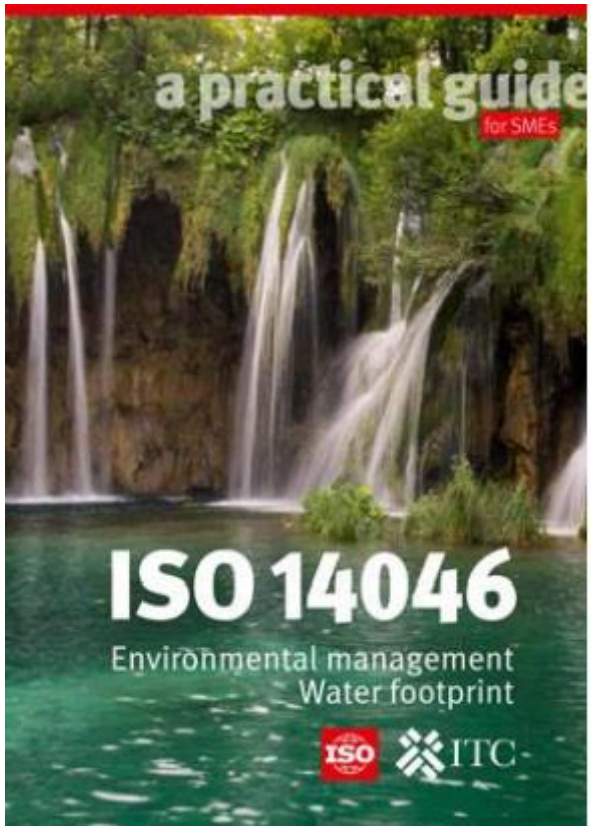
Verde: indicador del volumen de agua de precipitación que no escurre en cuerpos superficiales o se infiltra en aguas subterráneas.

Gris: indicador de contaminación, y se cuantifica como el volumen de agua necesaria para diluir la carga contaminante hasta el punto en que la calidad del agua se mantenga por encima de la normativa local.

Metodología de Cuantificación de la Huella de Agua

La **Huella de Agua** es un indicador de impacto que es parte de la evaluación del **Análisis del Ciclo de Vida – ACV.** Se aplica a productos, procesos y organizaciones basados en evaluaciones de sus ciclos de vida.

Mediante la cuantificación de la **Huella de Agua** es posible entender el impacto en las etapas o cadena de vida de un producto; desde la obtención de materia prima, transporte, transformación, distribución, consumo y generación de residuos, o como la ISO denomina este proceso ***"de la cuna a la tumba"***.



REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

REDUCE TU HUELLA Corporativo

¿Cuál metodología es la indicada para mi institución?

La metodología de la **Huella Hídrica** es recomendada para un análisis enfocado en la gestión hídrica territorial y por ello es mejor aplicada a evaluaciones de **instalaciones y actividades de carácter administrativo.**

La metodología de la **Huella de Agua** es recomendada para un análisis enfocado en la gestión hídrica de **procesos y/o productos** por ello es mejor aplicada a evaluaciones de nivel industrial y productivo.

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL
MINISTERIO DE AMBIENTE
REDUCE TU HUELLA Corporativo

Objetivos y Alcance

Se identifican límites y alcances que son parte del Plan de Cuantificación, a través de la respuesta de preguntas orientadoras.

¿Cuál es el objetivo del estudio?	¿Para qué se está realizando la evaluación de HH/HA?	¿Cuáles serán las instalaciones que serán parte de la evaluación?	¿Hacia quién están dirigidos los resultados?
La institución tiene por fin el identificar los impactos entorno a la huella hídrica y **encaminar acciones de reducción y compensación** como parte de la política de sostenibilidad que está implementando.	A partir de los resultados se procederá a: • Implementar acciones que permitan **reducir los impactos generados** por los usos de agua. • Capacitar a los colaboradores sobre la importancia del agua y su cuidado.	Oficina central y sucursales A y B, ubicadas en la ciudad de Panamá. **Se debe contar con medidores en las instalaciones.**	El resultado será dirigido para el personal interno, pero también para el público externo consumidor de los productos/servicios.

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

REDUCE TU HUELLA Corporativo

Pasos para obtener el Reconocimiento de "Cuantificación"

Empresas cuantificadoras o herramientas proporcionadas

Entrar a su cuenta en la plataforma virtual de RTH Corporativo

Paso 1. Desarrollar la Cuantificación de la Huella

Paso 2. Completar el Formato de Reporte

Paso 3. Desarrollar el documento de **"Estrategias de Reducción"**

Paso 4. En la plataforma virtual, seleccionar el año de reporte

Paso 5. Seleccionar el reconocimiento al que se está aplicando, en este caso **"Cuantificación"**

Paso 6. Subir todos los documentos en la plataforma virtual, sección **"Adjuntos"**

Paso 7. DCC revisará que la información esté completa, y si cumple, emitirá el reconocimiento

Estos son:

- Documento PDF: Formato de Reporte Estándar
- Documento Excel: Herramienta de Cálculo completada
- Documento PDF: con las Estrategias de Reducción

Estrategia de Reducción de Huella Hídrica

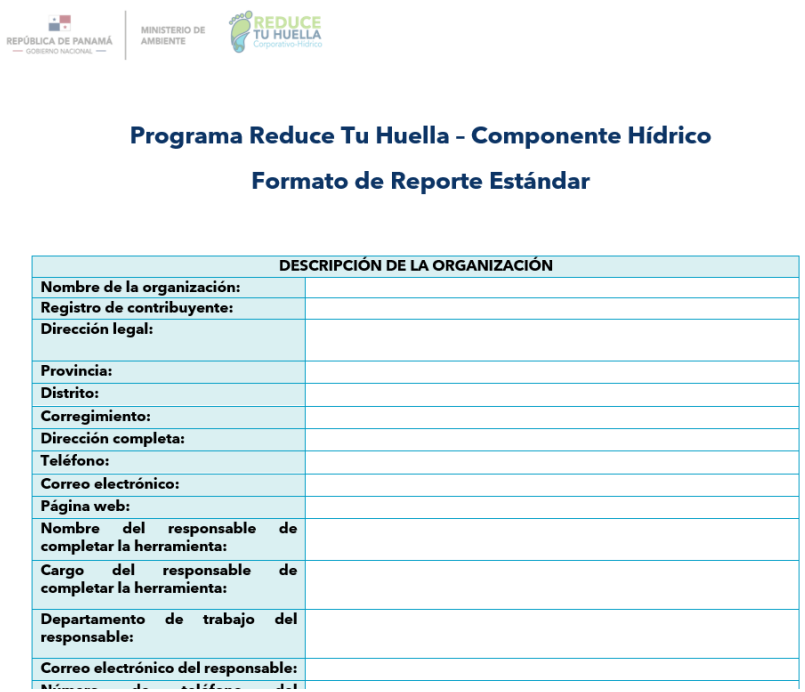
Después de desarrollar el cálculo de la Huella Hídrica/Agua se debe presentar una estrategia de acciones de reducción de la Huella con horizontes al corto (hasta 1 año), mediano (entre 1 a 2 años) y/o largo plazo (entre 2 y 5 años).

Las organizaciones vinculadas al programa RTH Corporativo – Hídrico, que deseen obtener el sello de reconocimiento de Reducción, deberán **informar sobre las acciones desarrolladas en el marco de la Estrategia presentada previamente, y aquellas adicionales que se hayan implementado**.

Es importante resaltar que, **se tomarán en cuenta únicamente aquellas acciones de reducción por actividades planificadas y ejecutadas**.

Herramientas del Programa

Estándar Técnico



Programa Reduce Tu Huella – Componente Hídrico

Formato de Reporte Estándar

DESCRIPCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN	
Nombre de la organización:	
Registro de contribuyente:	
Dirección legal:	
Provincia:	
Distrito:	
Corregimiento:	
Dirección completa:	
Teléfono:	
Correo electrónico:	
Página web:	
Nombre del responsable de completar la herramienta:	
Cargo del responsable de completar la herramienta:	
Departamento de trabajo del responsable:	
Correo electrónico del responsable:	

Formato de Reporte

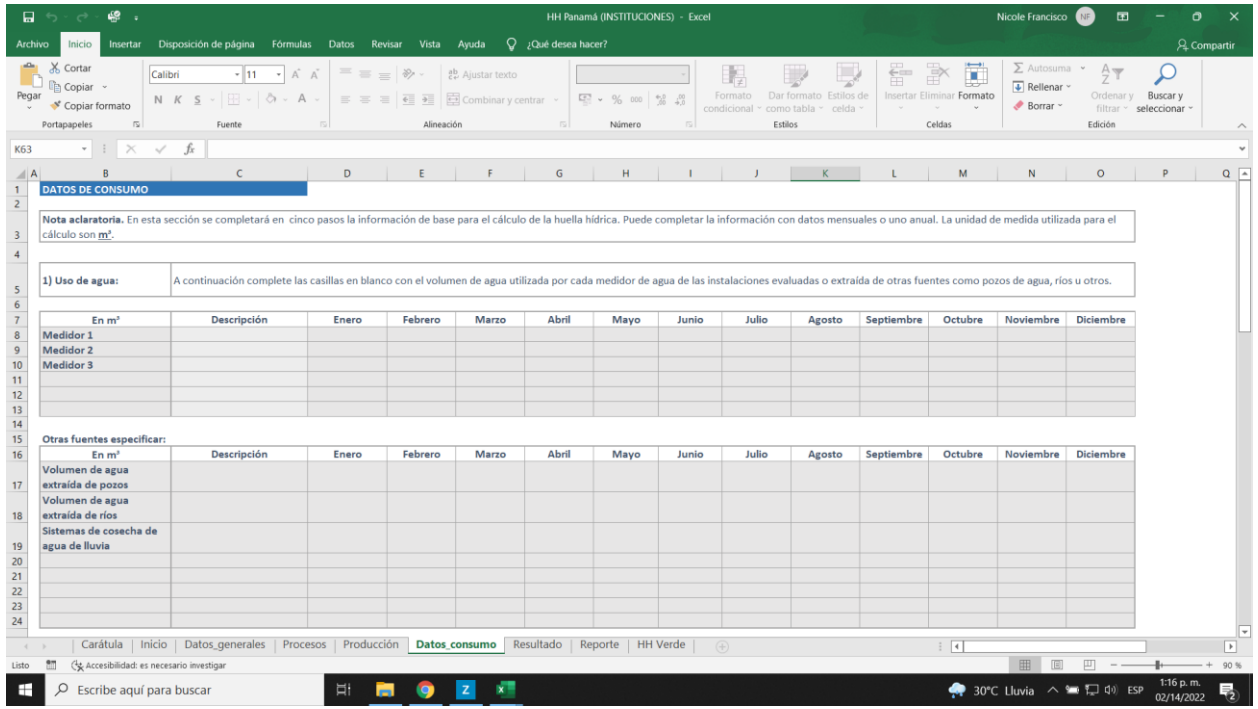
Plataforma Virtual

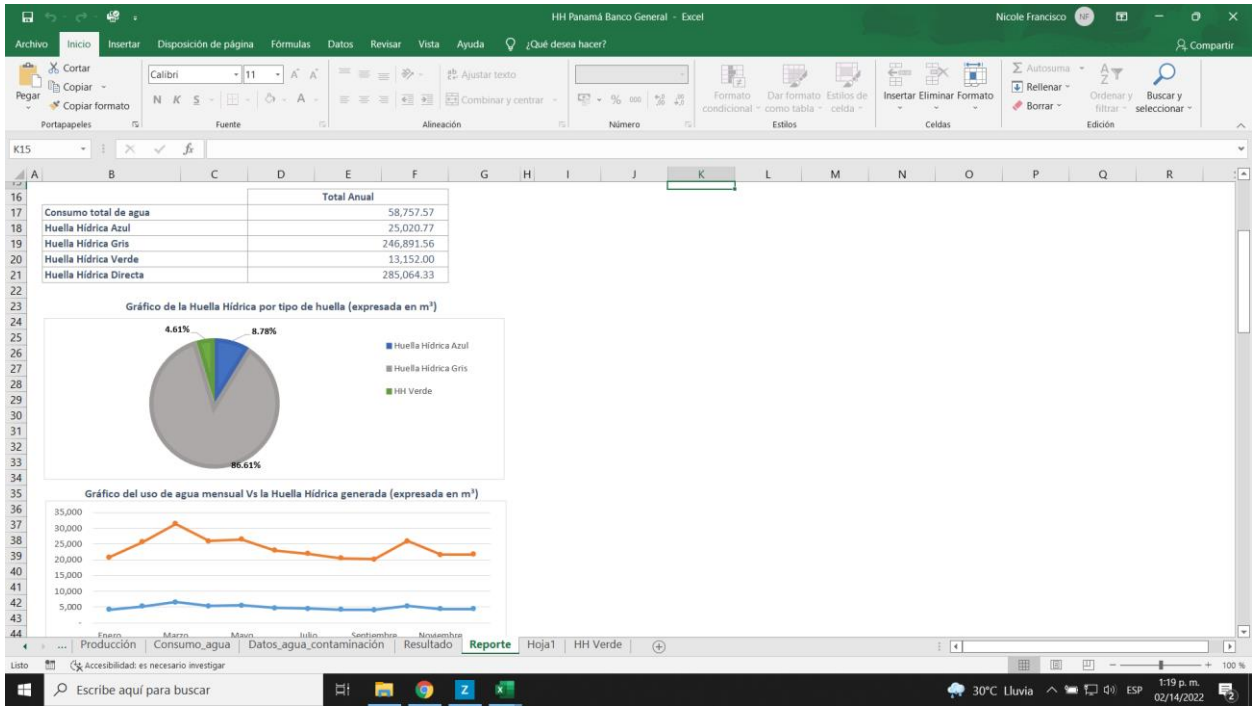
REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

REDUCE TU HUELLA Corporativo

Herramientas del Programa





Herramientas de Huella Hídrica y Huella de Agua

[Herramientas disponibles aquí]

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

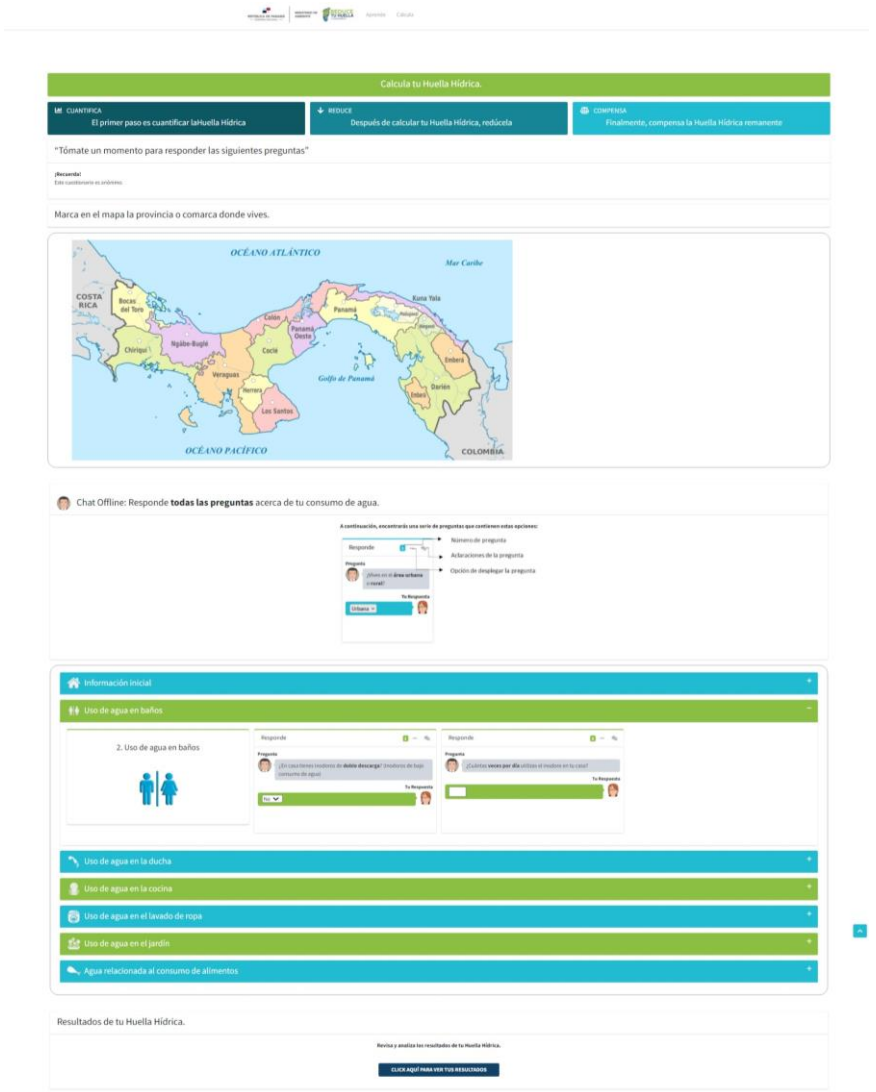
MINISTERIO DE AMBIENTE

Calculadora de Huella Hídrica Personal

Tómate un momento para responder las siguientes preguntas acerca de tu consumo de agua

Calculadora de Huella Hídrica Personal

SCAN ME



REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

@miambientepma

@ministeriodeambientepanama

@MiAmbientePma

rthcorporativohidrico@miambiente.gob.pa

Para más información contactar al equipo técnico:

Luz Medina

lmedina@miambiente.gob.pa

Dirección de Cambio Climático

(507) 500-0802

"No se puede gestionar lo que no se mide"