

PROGRAMA 1. SECTOR HOTELERO COMPROMETIDO CON EL CAMBIO CLIMÁTICO
FICHA PROYECTO # 7. MEDICIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO E HÍDRICA EN EL SECTOR HOTELERO DE CARTAGENA DE INDIAS

Problemática y justificación

Las actividades cotidianas del ser humano requieren directa o indirectamente de los recursos que le ofrece el planeta. En un intento por medir lo que está utilizando y la proporción en que la naturaleza se puede regenerar para continuar proveyendo estos recursos, el hombre ha establecido cálculos sobre su consumo, determinando así su huella.

El presente proyecto se enfoca en la reducción de las huellas de carbono y agua. La huella de carbono se refiere a los gases de efecto invernadero que una persona, negocio, producto, ciudad o nación emite. Según datos de la OMT y Puma (2008), este sector es responsable por el 5% de las emisiones a nivel mundial, donde la hotelería contribuye con un poco más del 1%. Por otra parte, la huella de agua se refiere al volumen total de agua dulce utilizada para proveer bienes y servicios a un individuo, su comunidad o las empresas. Incluye la huella operacional de agua y la huella de agua de la cadena de suministro. La primera abarca toda el agua que una empresa requiere para su funcionamiento normal más el agua que desecha. La segunda se refiere al agua requerida dentro de la cadena de suministros de los productos para su elaboración, y también incluye los vertimientos. Actualmente se desconoce la huella tanto de carbono como hídrica generada por los hoteles que se encuentran ubicados en la ciudad. Esta medición establecerá una línea de base que permita encaminar acciones dirigidas a reducir dichas huellas, con el fin de disminuir los impactos que coadyuvan al cambio climático en el medio ambiente.

Objetivos del proyecto

Medir la huella de carbono y la huella hídrica que generan los hoteles de Cartagena de Indias.

Área De Intervención	Costo estimado
	\$120.000.000
	Duración
	1 año
	Ejecutor
	CDKN, Alcaldía de Cartagena
	Otros actores
	Corpoturismo, hoteles de la ciudad.
Mecanismos de financiación	
	Cooperación Internacional.

Acciones específicas

- Firma de protocolo (memorando de entendimiento) por parte del sector hotelero, CDKN, Alcaldía y MADS para dar inicio al proyecto. Dentro de este memorando se deben seleccionar tres productos de la cadena de abastecimiento considerados significativos para determinar su huella de agua.
- Elaboración de una calculadora para determinar la huella de carbono y de agua de los hoteles de la ciudad, como herramienta diagnóstica sobre la situación de consumo energético e hídrico actual en cada uno de los hoteles.
- Elaboración de la huella de agua para los tres productos identificados de la cadena de abastecimiento.
- Divulgación de los resultados del estudio al sector público y a los hoteles de la ciudad.

Indicadores

- Calculadora para medir huella de carbono.
- Calculadora para medir huella hídrica.
- Número de hoteles que midieron su huella de carbono.
- Número de hoteles que midieron su huella hídrica.