



Plataforma Nacional de Transparencia Climática

El Decreto Ejecutivo N°100 del 20 de octubre de 2020 establece la Plataforma Nacional de Transparencia Climática (PNTC) adscrita al Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), que albergará los instrumentos e iniciativas nacionales enmarcadas bajo el Programa Nacional Reduce Tu Huella (RTH) (Ministerio de Ambiente, 2020).

Uno de los módulos de la PNTC es el de Monitoreo y Evaluación (M&E) donde se registran y presentan los avances de la adaptación al cambio climático en el país por medio de la visualización de **indicadores** relevantes, información relacionada al riesgo y vulnerabilidad climática en el país.

La construcción de los **indicadores** de pérdidas y daños relacionados al cambio climático se realizó a través de un proceso meticuloso tomando en cuenta toda la información a nivel nacional sobre pérdidas económicas y no económicas producto de eventos extremos y de lento progreso.

Se utilizaron diversas herramientas para recopilar la información, en colaboración con las instituciones priorizadas tanto públicas, privadas y ONG que generan, analizan o procesan estadísticas pertinentes para el levantamiento de los **indicadores**. De este proceso se realizó el levantamiento de dieciséis (16) **indicadores** con sus respectivas hojas metodológicas, fichas de divulgación, protocolos de obtención de información, y posteriormente fueron validados por las instituciones a nivel nacional.

Ahora conocerás más sobre el **Indicador 14**.

“Pérdidas y daños a la producción de cultivos permanente y anuales”



Nombre

- Pérdidas y daños a la producción de cultivos permanente y anuales

Meta

- Cuantificar las pérdidas y daños económicos y no económicos en los cultivos producto del impacto climático en Panamá.

Fórmula

- El Para poder calcular el indicador se debe tener en cuenta:

$$\bullet \mathbf{PDC} = \sum_{i=1}^n \mathbf{PPA} + \mathbf{PPP} + \mathbf{DPCA} + \mathbf{DPCP} + \mathbf{DBC} \dots$$

$$\bullet \mathbf{HCPD} = \sum_{i=1}^n \mathbf{PPA} + \mathbf{PPP} \dots$$

Definición fórmula

- **PDC** = Sumatoria de la Pérdidas y Daños en los cultivos Anuales y Permanentes.
- **PPA** = Pérdida anual de producción agrícola
- **PPP** = Pérdida de producción de cultivos permanentes
- **DPCA** = Daño a la producción agrícola anual
- **DPCP** = Daño a la producción de cultivos permanentes
- **DBC** = Daño a los bienes de los cultivos
- **HCPD** = Sumatoria de hectáreas de cultivos perdidos y dañados

Unidad de medida

- Balboas

Método de recolección de datos

- Registros Administrativos

Alcance del indicador

- Este indicador mostrará la información disponible sobre las pérdidas y daños de los productores agrícolas económicas y no económicas de los productores agrícolas considerando los costos de producción y las hectáreas pérdidas o dañadas de los rubros asegurados, considerando las etapas de producción en la que se encuentre.

Actualización del indicador

- Quinquenalmente

