



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 7**.

“Pérdidas económicas producto de plagas y enfermedades atribuibles a cambio climático”



Nombre

- Pérdidas económicas producto de plagas y enfermedades atribuibles al cambio climático

Meta

- Registrar las pérdidas producto de la infestación de plagas y enfermedades en las actividades agropecuarias, pesca y forestales vinculadas a eventos meteorológicos para a la vez implementar prácticas de manejo integrado para el control de estos bajo condiciones de cambio climático.

Fórmula

- **Cálculo N°1:** Sumatoria de las pérdidas económicas en dólares
- $PE = \sum_{i=1}^n = PE1 + PE2 + PE3 \dots n$
- **Nota:** Esta fórmula debe ser aplicada por cada tipo de afectación (plaga o enfermedad)

Definición de la fórmula

- Donde,
- **PE:** Pérdida económica
- **PE1,2, 3...**: Pérdida económica por plagas o enfermedades
- **i:** número de orden de las plagas o patógenos
- **n:** total de plagas o patógenos

Unidad de medida

- Número

Método de recolección del dato

- Registro administrativo

Alcance del indicador

- El indicador busca reflejar las pérdidas por plagas y patógenos en los sistemas productivos agrícolas, acuícolas y forestales

Actualización del indicador

- Quinquenalmente

