



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 5**.

“Número de municipios afectados por eventos climáticos extremos”



Nombre

- Número de municipios afectados por eventos climáticos extremos

Meta

- Para monitorear la efectividad de la gestión a nivel local cada municipio deberá reportar los diversos eventos climáticos extremos que afectan su región y los resultados enviarlos al sistema M&E anualmente para evaluar las mejores opciones de medidas de adaptación.

Fórmula

- **Cálculo N°1:** Suma de los municipios afectados por eventos climáticos extremos por según provincia o comarca

$$\bullet MAECPC = \sum_{i=1}^n = M1 + M2 + M3 \dots$$

- Nota: Esta fórmula debe ser aplicada a cada provincia y comarca de la República de Panamá

- **Cálculo N°2:** Suma de los municipios afectados por eventos climáticos por año

$$\bullet MAECA = \sum_{i=1}^n = M1 + M2 + M3 \dots$$

- Nota: Esta fórmula debe ser aplicada por cada año

- **Cálculo N°3:** Suma de los municipios con mayores eventos climáticos extremos

$$\bullet MMEC = \sum_{i=1}^n = E1 + E2 + E3 \dots$$

- Nota: Esta fórmula debe ser aplicado por cada evento climático (inundaciones,

Definición de la formula

- **MREC:** Municipios con recurrencia a eventos climáticos extremos
- **EC:** Evento climático extremo
- **i:** número de orden de los municipios
- **n=** total de los municipios.

Unidad de medida

- Número

Método de recolección del dato

- Registro administrativo

Alcance del indicador

- Representa solamente la cantidad de municipios que son afectados por los eventos climáticos extremos producto de una inundación, sequía, deslizamiento, marejadas ciclónicas u otros y causados por fenómenos ENSO del niño y la niña
- Este indicador es complementario para otros indicadores que registren actividades encaminadas a reducir afectaciones o al implementar estrategias climáticas

Actualización del indicador

- Quinquenalmente

