



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 1**

“Número de afectaciones en plantas potabilizadoras en operación por fenómenos hidrometeorológicos extremos de lluvias y sequías por provincia/ región”



Nombre

- Número de afectaciones en plantas potabilizadoras en operación por fenómenos hidrometeorológicos extremos de lluvias y sequías por provincia/ región

Meta

- Cuantificar las afectaciones en las plantas potabilizadoras producto del clima, como la interrupción del suministro o baja producción en las plantas potabilizadoras como consecuencia de crecidas de ríos y por el bajo nivel de los mismos, a causa de los eventos hidrometeorológicos extremos, a nivel nacional.

Fórmula

- El indicador se expresa en números enteros del Número de afectaciones en plantas potabilizadoras en operación por fenómenos hidrometeorológicos extremos de lluvias y sequías
- $AppL = \sum_{i=1}^n = AppL\ 1 + AppL\ 2 \dots + AppL\ n$
- $AppS = \sum_{i=1}^n = AppS\ 1 + AppS\ 2 \dots + AppS\ n$
- $ALPPT = \sum_{i=1}^n = ALPPT\ 1 + ALPPT\ 2 \dots + ALPPT\ n$
- $ASPPT = \sum_{i=1}^n = ASPPT\ 1 + ASPPT\ 2 \dots + ASPPT\ n$
- $AppT = \sum = ALPPT + ASPPT$
- $AppLp = \sum_{i=1}^n = AppLp\ 1 + AppLp\ 2 \dots + AppLp\ n$
- $AppSp = \sum_{i=1}^n = AppSp\ 1 + AppSp\ 2 \dots + AppSp\ n$
- $AppLSp = \sum = AppLpAppS$

Definición fórmula

- AppL= afectaciones en una planta potabilizadora en operación por lluvia en el año
- AppS= afectaciones en una planta potabilizadora en operación por sequía en el año
- ALPPT = afectaciones en las plantas potabilizadoras en operación por lluvias en el año.



Definición Formula

- ASPPT = afectaciones en las plantas potabilizadoras en operación por sequías en el año.
- AppT= afectaciones en las plantas potabilizadoras en operación por lluvias y sequías en el año.
- AppLp = afectaciones en las plantas potabilizadoras en operación por lluvias
- Nota. Este cálculo deberá ser realizado para cada provincia/región.

Unidad de medida

- Número

Método de recolección del dato

- Boletines y medios masivos

Alcance del indicador

- El indicador solamente cuantificará el número de afectaciones en las plantas potabilizadoras que estando en operación hayan sido afectadas por eventos hidrometeorológicos extremos como lluvias intensas y sequías.

Actualización del indicador

- Anualmente

