



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 adaptación al cambio climático se realizó a través de un proceso meticuloso y articulado con la Actualización de la Primera Contribución Determinada a Nivel Nacional de Panamá (CDN1).

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 veintiún (21) **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**.

“Estaciones meteorológicas existentes en la República de Panamá, según cuenca hidrográfica, provincia y comarca”



Nombre

- Estaciones meteorológicas existentes en la República de Panamá, según cuenca hidrográfica, provincia y comarca

Meta

- Aumentar la cobertura de las estaciones meteorológicas existentes, para lograr mayor cantidad de datos climáticos disponibles en todas las provincias y cuencas hidrográficas del país.

Fórmula

Total de estaciones meteorológicas en la República:

$$EMT = EM_{ACP} + EM_{STRI} + EM_{ETESA} + EM_{UTP}$$

Estaciones meteorológicas por provincia y comarca:

$$EMP = \sum_{i=1}^n EMP_{ACP} + EMP_{STRI} + EMP_{ETESA} + EMP_{UTP}; i = 1, 2 \dots n$$

Estaciones meteorológicas por cuenca hidrográfica:

$$EMC = \sum_{i=1}^n EMC_{ACP} + EMC_{STRI} + EMC_{ETESA} + EMC_{UTP}; i = 1, 2$$

Definición fórmula

- MT = Total de estaciones meteorológicas existentes en la República de Panamá
- EMACP = Total de estaciones meteorológicas manejadas por la Autoridad del Canal de Panamá
- EMSTRI = Total de estaciones meteorológicas manejadas por el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales
- EMETESA = Total de estaciones meteorológicas manejadas por la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (ETESA)
- EMUTP = Total de estaciones meteorológicas manejadas por la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)
- EMPT = Total de estaciones meteorológicas en las provincias y comarcas
- EMPACP = Total de estaciones meteorológicas manejadas por la ACP en las provincias y comarcas
- EMPSTRI = Total de estaciones meteorológicas manejadas por la STRI en las provincias y comarcas
- EMPETESA = Total de estaciones meteorológicas manejadas por ETESA en las provincias y comarcas
- EMPUTP = Total de estaciones meteorológicas manejadas por UTP en las provincias y comarcas
- EMCT = Total de estaciones meteorológicas en las cuencas hidrográficas
- EMCACP = Total de estaciones meteorológicas manejadas por la ACP en las cuencas hidrográficas
- EMCSTRI = Total de estaciones meteorológicas manejadas por la STRI en las cuencas hidrográficas
- EMCETESA = Total de estaciones meteorológicas manejadas por ETESA en las cuencas hidrográficas
- EMCUTP = Total de estaciones meteorológicas manejadas por UTP en las cuencas hidrográficas
- i = Número de orden de las n cuencas hidrográficas





Unidad de medida

- Número
- Método de recolección de datos
- Registro administrativo y análisis espacial

Alcance del indicador

- El indicador solamente hace un recuento del número de estaciones meteorológicas existentes por unidad territorial.

Actualización del indicador

- Bienalmente
- Quinquenalmente en provincias, comarcas y cuencas hidrográficas

