NACIONES UNIDAS

CEPAL

Resultados del Taller de Indicadores de Cambio Climático para República Dominicana



Santo Domingo
20 de octubre de 2026

División de Estadísticas
Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

1. Contexto y relevancia

El cambio climático
es un desafío prioritario
para la República Dominicana.

Se requiere información
estadística oportuna y confiable
para la toma de decisiones.

Los indicadores permiten
monitorear avances, evaluar riesgos
y orientar políticas públicas.



Contribuyen a:

- Plan Nacional de Desarrollo
- Estrategia Nacional de Cambio Climático
- NDC y compromisos internacionales
- Gestión del riesgo de desastres
- Transición hacia un desarrollo sostenible

2. Objetivos del taller

Desarrollar y calcular indicadores prioritarios de cambio climático para República Dominicana.

Fortalecer capacidades técnicas en el uso de fuentes de datos, metodologías y herramientas de cálculo.

Avanzar en la institucionalización de un conjunto de indicadores para su producción periódica y divulgación.

En el marco de:

- Marco de Estadísticas de Cambio Climático (UNSD)
- Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible
- Acuerdo de París
- Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres

3. ¿Cómo se desarrolló el taller?



Fecha del taller

Santo Domingo,
República Dominicana
01 al 03 de junio de 2026

Instituciones participantes

13 instituciones relacionadas con cambio climático en la República Dominicana.

Productos

- 5 indicadores calculados
- 5 hojas metodológicas
- Productos de divulgación para la institucionalización

4. Contenidos técnicos y metodológicos abordados

Marco conceptual y estadístico

Marco de Estadísticas de Cambio Climático (UNSD) y su relación con las prioridades nacionales.

- Estructura del marco (áreas, subáreas y temas).
- Vinculación con la Agenda 2030, NDC y políticas nacionales.
- Clasificación de indicadores y su uso.
- Experiencias internacionales y lecciones aprendidas.

Identificación y evaluación de fuentes

Disponibilidad, cobertura temporal, calidad, comparabilidad y brechas de información.

- Revisión de fuentes de datos nacionales e internacionales.
- Evaluación de calidad, cobertura y periodicidad.
- Identificación de brechas de información.
- Mecanismos de coordinación interinstitucional para el acceso y uso de datos.

Cálculo y análisis de indicadores

Definiciones, variables, fórmulas, unidades de medida, procesamiento y lectura de resultados.

- Selección y definición de indicadores prioritarios.
- Fórmulas, unidades de medida y series temporales.
- Procesamiento de datos y control de calidad.
- Análisis e interpretación de resultados.

Documentación y sostenibilidad

Fichas metodológicas, metadatos, limitaciones, validación y actualización periódica.

- Elaboración de fichas metodológicas estandarizadas.
- Documentación de fuentes, supuestos y limitaciones.
- Validación de resultados con las instituciones.
- Recomendaciones para la actualización y divulgación de los indicadores.

El taller combinó conocimientos conceptuales y ejercicios prácticos para **fortalecer las capacidades nacionales** de producción de indicadores de cambio climático.

5. Los 5 indicadores desarrollados

10	Producción total de energía primaria a partir de combustibles fósiles
39	Ocurrencia de eventos peligrosos y desastres
67	Proporción del área forestal afectada por incendios forestales
100	Proporción de la población que vive en zonas costeras
123	Tasa de disminución de las emisiones de gases de efecto invernadero por unidad de producto interno bruto

6. Indicador 10

Producción total de energía primaria a partir de combustibles fósiles

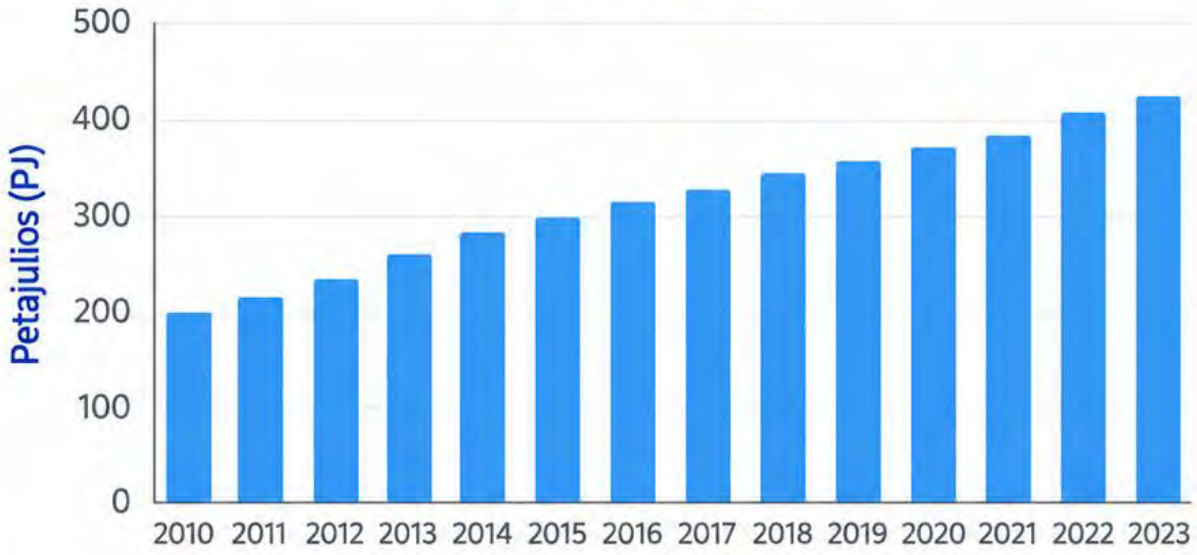
¿Qué mide?

La cantidad total de energía primaria producida a partir de combustibles fósiles (petróleo, gas natural y carbón).

¿Para qué sirve?

- Monitorear la dependencia de combustibles fósiles.
- Evaluar la transición energética.
- Informar la formulación de políticas climáticas y energéticas.

Producción de energía primaria a partir de combustibles fósiles, República Dominicana (2010–2023)



Fuente: Elaboración de las instituciones participantes en el Taller de Indicadores de Cambio Climático, República Dominicana (1 al 3 de junio de 2026), con apoyo técnico de la CEPAL, sobre la base de fuentes nacionales.

7. Indicador 39

Ocurrencia de eventos peligrosos y desastres

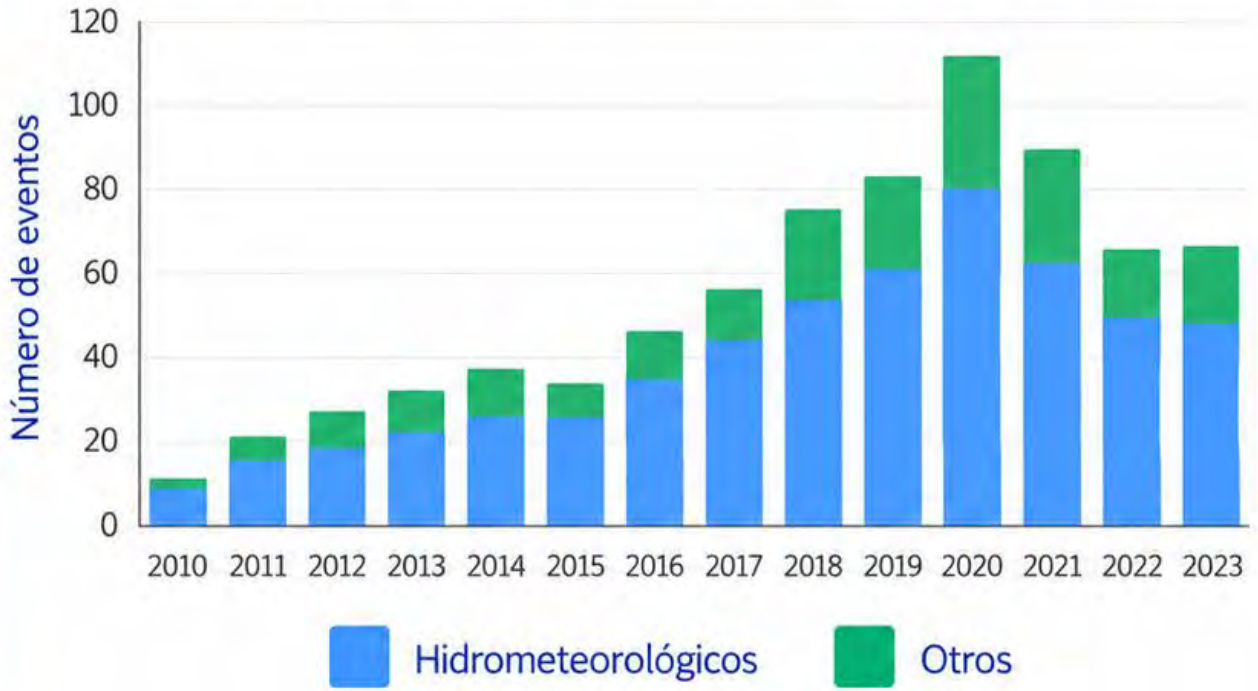
¿Qué mide?

El número de eventos peligrosos de origen natural, tecnológico o antrópico ocurridos en un período de tiempo.

¿Para qué sirve?

- Identificar y monitorear los eventos peligrosos y sus posibles impactos.
- Fortalecer la gestión del riesgo.
- Apoyar la formulación de políticas y la respuesta ante desastres.

Número de eventos peligrosos y desastres por tipo, República Dominicana (2010–2023)



Fuente: Elaboración de las instituciones participantes en el Taller de Indicadores de Cambio Climático, República Dominicana (1 al 3 de junio de 2026), con apoyo técnico de la CEPAL, sobre la base de fuentes nacionales.

8. Indicador 67

Proporción del área forestal afectada por incendios forestales

¿Qué mide?

La proporción del área forestal afectada por incendios forestales en relación con el área forestal total.

¿Para qué sirve?

- Evaluar la presión sobre los ecosistemas forestales.
- Apoyar la prevención y manejo de incendios.
- Contribuir a la conservación de la biodiversidad y a las metas de mitigación.

Superficie forestal afectada por incendios y proporción del área forestal (2010–2023)



Fuente: Elaboración de las instituciones participantes en el Taller de Indicadores de Cambio Climático, República Dominicana (1 al 3 de junio de 2026), con apoyo técnico de la CEPAL, sobre la base de fuentes nacionales.

9. Indicador 100

Proporción de la población que vive en zonas costeras

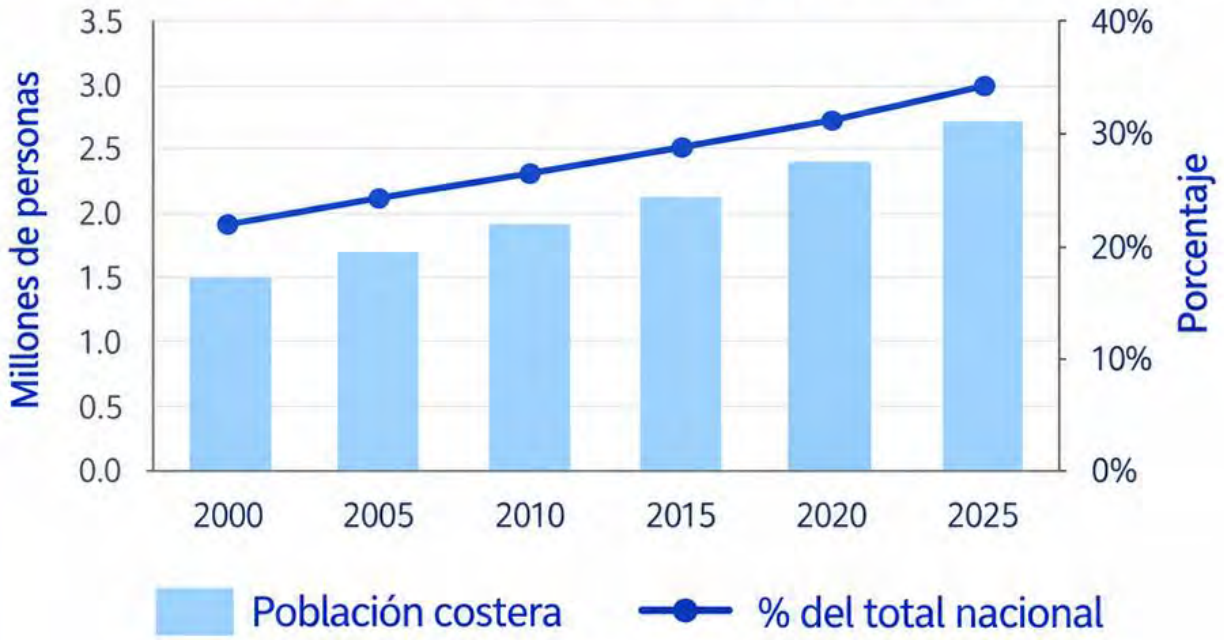
¿Qué mide?

La proporción de la población que reside en zonas costeras (áreas bajas cercanas al litoral).

¿Para qué sirve?

- Estimar la exposición de la población a riesgos climáticos (inundaciones, aumento del nivel del mar, tormentas).
- Apoyar la planificación territorial y la gestión del riesgo.
- Informar políticas de adaptación.

Población en zonas costeras y proporción sobre el total nacional (2000–2025)



Fuente: Elaboración de las instituciones participantes en el Taller de Indicadores de Cambio Climático, República Dominicana (1 al 3 de junio de 2026), con apoyo técnico de la CEPAL, sobre la base de fuentes nacionales.

10. Indicador 123

Tasa de disminución de las emisiones de GEI por unidad de PIB

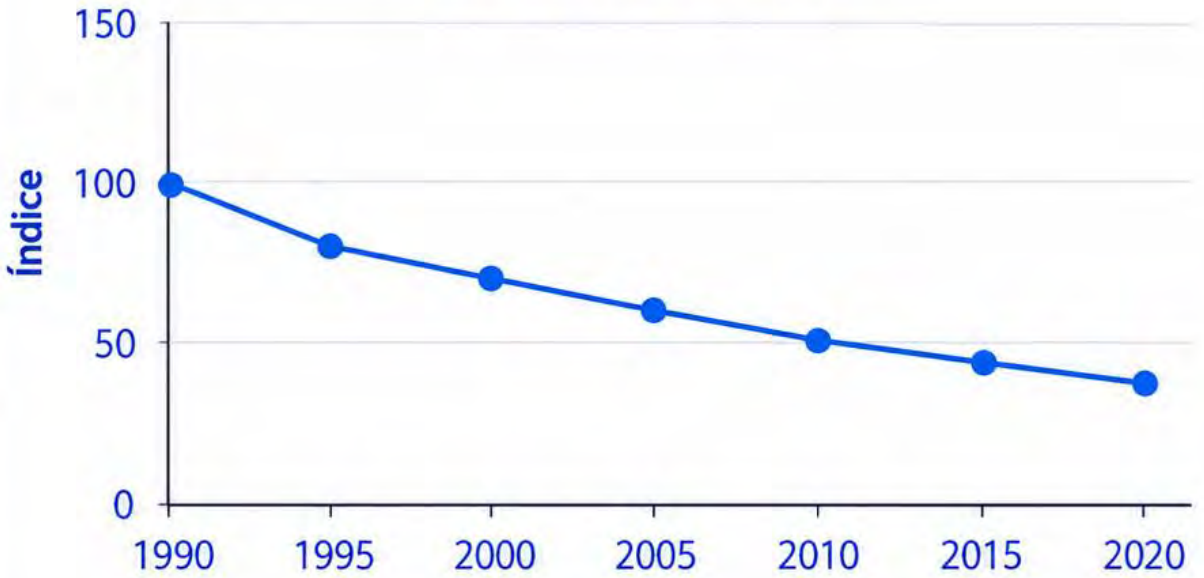
¿Qué mide?

La variación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) por unidad de producto interno bruto (PIB).

¿Para qué sirve?

- Evaluar la intensidad de emisiones de la economía.
- Medir los avances hacia una economía baja en carbono.
- Informar políticas de crecimiento económico sostenible y de descarbonización.

Emisiones de GEI por unidad de PIB (índice 1990 = 100)



Fuente: Elaboración de las instituciones participantes en el Taller de Indicadores de Cambio Climático, República Dominicana (1 al 3 de junio de 2026), con apoyo técnico de la CEPAL, sobre la base de fuentes nacionales.

11. Principales hallazgos

Se avanzó en la construcción de **5 indicadores prioritarios,** establecidos por República Dominicana.

Se aplicaron **herramientas de coordinación** y se fortalecieron **capacidades técnicas** en su procesamiento.

Los indicadores permiten **monitorear riesgos, impactos, respuesta y avances** en la implementación de medidas de adaptación y mitigación.

Se confirmó el interés de las instituciones en seguir colaborando y se identificaron próximos pasos para la **divulgación** y uso de los indicadores en la planificación y el reporte nacional.

12.Próximos pasos

1. Validar y completar los cálculos

Revisar fuentes, metodologías y series temporales.

2. Institucionalizar la producción de los indicadores

Definir responsabilidades y mecanismos de coordinación interinstitucional.

3. Integrar en los procesos de planificación y reporte

NDC, Plan Nacional de Desarrollo, informes internacionales.

4. Divulgar y fortalecer su uso

Fichas de indicadores, visualizaciones y capacitación continua.

Hacia un sistema nacional de indicadores de cambio climático sólido, sostenible y útil para la toma de decisiones.

NACIONES UNIDAS

CEPAL

¡Muchas gracias por su atención!

Continuemos fortaleciendo las **estadísticas de cambio climático** para una toma de decisiones basada en evidencia.

División de Estadísticas • CEPAL

