

## UNIDAD DE CAMBIO CLIMATICO

Referencia: Solicitud UAIP-2023-00057

1. Indicadores y cifras relativas a la emergencia climática y sus impactos a nivel de Estado o a nivel regional, incluyendo modificaciones advertidas en temperatura, en precipitaciones, calidad del aire, nivel del mar y pérdida de línea costera. Asimismo, datos relativos a zonas o regiones afectadas por desastres naturales, efectos erosionantes e impactos ambientales en la producción económica de cultivos, pesca y ganadería en los últimos cinco años, junto a cifras sobre pérdida de biodiversidad entre otros indicadores de procesos acelerados de degradación ambiental por actividades económicas.

### Respuesta

**Precipitaciones.** Según los registros de lluvia, el país ha experimentado 36 eventos desde el año 1969 hasta el 2022, sucediendo 18 de ellos en los últimos cinco años. En la década de los sesenta y setenta sólo se registró un evento por década, en los ochenta el número aumentó a dos, en los noventa fueron cuatro y en la primera década del presente siglo, cinco.

**Sequías.** Entre 2012 y 2016 se produjeron sequías meteorológicas fuertes en la mayor parte del país, relacionadas con el fenómeno de El Niño y/o la temperatura del Océano Atlántico Norte Tropical por debajo del promedio. En 2012, se alcanzaron 32 días secos consecutivos en época de lluvia, en 2013 fueron 23, en 2014 llegó a 31 y en 2015 sumaron 22. En el año 2018, nuevamente se registró sequía meteorológica, con hasta 40 días secos consecutivos, afectando con mayor intensidad a la región oriental y la zona costera, también del oriente. Esto obligó a declarar alerta roja en 143 municipios, ante los daños y pérdidas de cultivos.

**Temperatura.** Se han registrado récords de temperatura máxima en diferentes puntos del territorio, siendo estos:

- Julio 2018: 41.1 °C en la estación meteorológica de la Universidad de El Salvador sede San Miguel y 39.2° C en la estación Cerrón Grande.
- Abril 2020: 41.2 °C (40.8 °C en abril 2016) en estación Güija; 39 °C (38.4 °C en abril de 2016) en estación Sensuntepeque; 38 °C (37.6 °C en abril de 2005) en estación Ahuachapán y 35.5 °C (34.4 °C en abril de 2017) en estación Perquín.
- Julio 2021: 28.4 °C el 20 de julio (28 °C en julio de 1979) en estación Los Naranjos, Santa Ana.

2. Detallar las políticas públicas, programas, planes y medidas implementadas en los últimos cinco años o esté implementando en la actualidad con el fin de avanzar a corto, mediano o largo plazo en los siguientes asuntos:
  - a) Fortalecer la garantía, goce y acceso a los derechos ambientales, en especial los derechos al agua potable y al saneamiento y medio ambiente sano.

### Respuesta:

Políticas Públicas:



- Política Nacional de Medio Ambiente, 2022. Contiene en uno de sus objetivos, la gestión del riesgo climático y el tránsito hacia una economía baja en carbono. Enlace: <https://cidoc.marn.gob.sv/documentos/politica-nacional-de-medio-ambiente/>
- Plan Nacional de Lucha contra la Deforestación, Erosión y Desertificación, 2021.
- Plan Nacional de Gestión Integrada del Recurso Hídrico.
- Plan de Restauración Ambiental de la Cuenca del Río Grande de San Miguel.

Programas e iniciativas:

- Programa de Incentivos y Desincentivos Ambientales, 2020.
- Programa Árboles para El Salvador.
- Programa Nacional para la Conservación de Vida Silvestre: Cetáceos, Lora Nuca Amarilla, Mono Araña, Caimanes y Cocodrilos y Felinos.
- Programa Virtual de Educación Ambiental.
- Programa SOS Ríos Limpios.
- Centro de Monitoreo Integrado de Amenazas Naturales.
- Redes de registro y vigilancia de las variables, para seguimiento y análisis de la dinámica natural.

b) Abordar la emergencia climática y combatir sus causas y efectos.

Políticas Públicas:

- Plan Nacional de Cambio Climático, 2022. Establece la respuesta programada y coordinada ante los efectos del cambio climático, para la construcción de resiliencia y el tránsito hacia la descarbonización de la economía, considerando las diferencias territoriales, sectoriales y de población. Enlace: <https://cidoc.marn.gob.sv/documentos/plan-nacional-de-cambio-climatico-2022-2026/>
- Contribución Nacionalmente Determinada, 2021. Presentada ante la Convención Marco de Naciones Unidas para el Cambio Climático, el 6/01/2022. Enlace: <https://cidoc.marn.gob.sv/documentos/contribuciones-nacionalmente-determinadas-de-el-salvador/>
- Planes sectoriales para la implementación de la NDC. Enlace: <https://cidoc.marn.gob.sv/documentos/planes-sectoriales-para-la-implicacion-de-las-contribuciones-nacionalmente-determinadas-de-el-salvador/>

Asimismo, se puede consultar el siguiente documento de compilación de normativa ambiental: Legislación ambiental. Es una compilación de Legislación Ambiental, que recoge los principales instrumentos legales, con los que cuenta la institucionalidad salvadoreña, para la gobernanza ambiental. Enlace: <https://cidoc.marn.gob.sv/por-categoria/?cat=legislacion-ambiental>.

Programas e iniciativas:

- Elaboración de Escenarios Climáticos Regionalizados.
- Mejoramiento de los Sistema de Alerta Temprana y comunicación efectiva con las comunidades.
- Proyecto “Aumento de las medidas de resiliencia climática en los agroecosistemas del corredor seco de El Salvador (RECLIMA)”.

- Proyecto Fortaleciendo la resiliencia climática de comunidades rurales y de los ecosistemas en Ahuachapán Sur.
- Proyecto Gestión Integrada y Restauración de Paisajes.
- Proyecto Adaptación basada en el ecosistema para aumentar la resiliencia climática en el Corredor Seco Centroamericano y las Zonas Áridas de la República Dominicana

Para más información puede visitarse el sitio web del MARN [www.marn.gob.sv](http://www.marn.gob.sv)

3. Mencionar los indicadores y mecanismos institucionales para gestionar, ejecutar, monitorear y evaluar el avance de estas políticas públicas (las que mencione)

Respuesta:

- Plan Estratégico Institucional y su respectivo seguimiento anual.
- Plan Operativo Anual y su respectivo seguimiento mensual.
- Reporte de Objetivos de Desarrollo Sostenible de cumplimiento del MARN, al Consejo Nacional para el Desarrollo Sostenible (CNDS), de manera anual o dependiendo de la periodicidad del indicador.
- Para las Contribuciones Nacionalmente Determinadas, se ha elaborado un instrumento denominado "Planes sectoriales para la implementación de la NDC" (Enlace: <https://cidoc.marn.gob.sv/documentos/planes-sectoriales-para-la-implementacion-de-las-contribuciones-nacionalmente-determinadas-de-el-salvador/>), el cual contiene las acciones estratégicas, subactividades, metas e indicadores con los cuales se brindará seguimiento a la implementación. El seguimiento se realiza desde un espacio de trabajo interinstitucional sectorial. El primer informe de avance se presentará ante la CMNUCC en 2024, como parte del Marco Reforzado de Transparencia.

San Salvador, 27 de marzo de 2023.

Elaboró respuesta:

Especialista en Fortalecimiento de Capacidades y  
Gestión del Cambio Climático.

Enlace Unidad de Cambio Climático:

Especialista en Adaptación al Cambio Climático.  
Unidad de Cambio Climático.



