

Plan Nacional de Adaptación (NAP) El Salvador

Impactos del Cambio Climático en Sectores
Productivos del País



Importancia de los estudios de base científica en los Planes Nacionales de Adaptación

En el proceso de elaboración de los planes nacionales de adaptación al cambio climático, se requiere el desarrollo de estudios de base científica actualizados, tales como escenarios climáticos, escenarios socioeconómicos y análisis de riesgo y vulnerabilidad; que faciliten una mejor comprensión de los riesgos e impactos relacionados con el cambio climático. Estos deben ser hechos a una escala relevante y lo suficientemente detallada, a partir del reducción de escala de los modelos climáticos regionales, de manera que ayude a los tomadores de decisión la selección de las medidas de adaptación a ser incluidas en la planificación.

Dichos estudios deben tomar en cuenta:

Las siete temáticas priorizadas: recursos hídricos, agricultura, biodiversidad y servicios ecosistémicos, ciudades e infraestructura, energía, salud y turismo.

El alcance geográfico determinado por las cuatro zonas geográficas del país: zona occidental, central, paracentral y oriental, y considerando las zonas vulnerables a las amenazas del cambio climático

El horizonte temporal que se ajuste a las proyecciones climáticas.

La justificación de realizar estos estudios antes de elaborar los planes nacionales de adaptación al cambio climático se fundamenta en varios puntos clave:

1.

Rigor científico y credibilidad

Los escenarios climáticos permiten proyectar posibles variaciones en temperatura, precipitación y eventos extremos, lo que da sustento técnico a las decisiones de política pública.

Sin estas proyecciones, los planes de adaptación se basarían en suposiciones poco confiables, reduciendo su efectividad.

2.

Identificación de vulnerabilidades

El análisis de riesgo y vulnerabilidad ayuda a reconocer qué sectores y qué poblaciones (zonas costeras, comunidades rurales) son más expuestos y sensibles al cambio climático.

Esto permite priorizar acciones y asignar recursos de manera estratégica.

3.

Integración socioeconómica

Los escenarios socioeconómicos muestran cómo factores como crecimiento poblacional, urbanización, pobreza o desigualdad influyen en la capacidad de adaptación.

Sin esta perspectiva, las medidas podrían ser técnicamente correctas, pero socialmente inviables.

4.

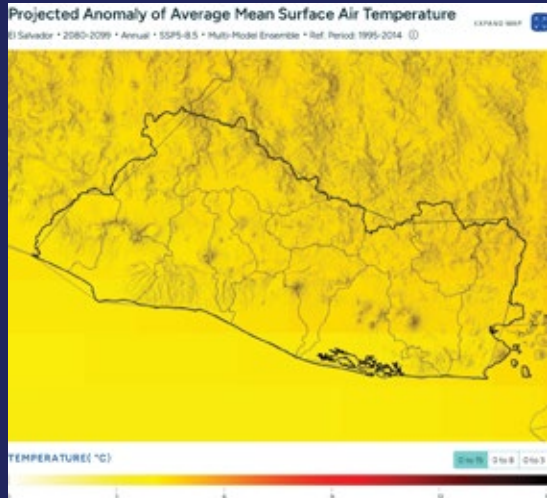
Prevención y reducción de riesgos

Los estudios permiten anticipar impactos y diseñar medidas preventivas en lugar de reactivas, reduciendo costos económicos y sociales.

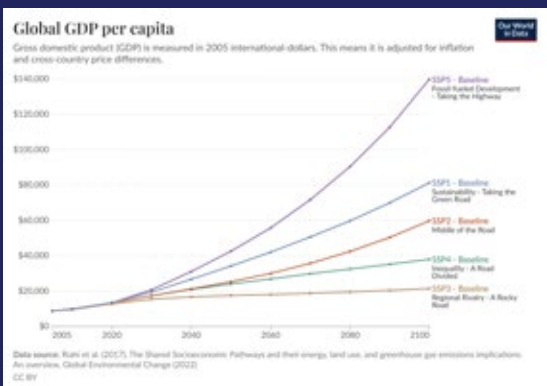
Por ejemplo, identificar zonas de alta exposición a inundaciones facilita la planificación territorial y la protección de infraestructura crítica.

En resumen, estos estudios son la base técnica y estratégica que garantiza que los planes nacionales de adaptación no sean improvisados, sino que respondan a realidades climáticas y sociales específicas, maximizando su eficacia y legitimidad.

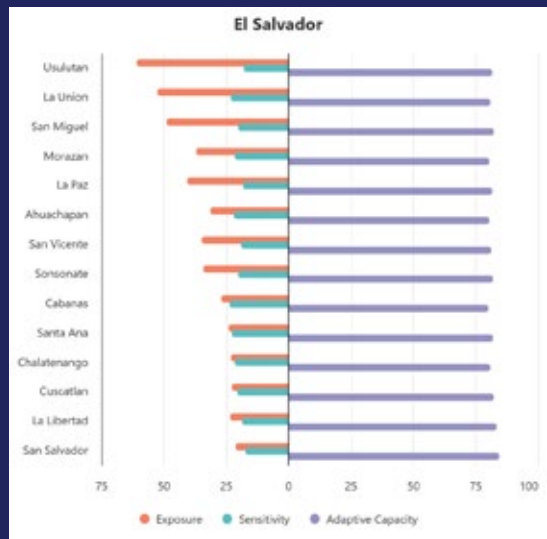
Escenarios Climáticos



Escenarios Socioeconómicos



Análisis de riesgo y vulnerabilidad



Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático y siete planes temáticos



N A P Plan Nacional de Adaptación El Salvador



Agricultura



Biodiversidad y
servicios ecosistémicos



Energía



Recursos Hídricos



Infraestructura
y ciudades



Salud



Turismo