

# NDC del Ecuador COMPONENTE DE ADAPTACIÓN

Ecuador se compromete con los esfuerzos globales de incrementar la capacidad de adaptación, promover la resiliencia al clima y reducir el riesgo ante los efectos del cambio climático, en un contexto de equidad, desarrollo sostenible y erradicación de la pobreza, respetando el principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas, y en concordancia con las capacidades del país.

## En este componente se ha trabajado desde los sectores priorizados:







#### PATRIMONIO NATURAL



## ¿Qué busca el país?

Fortalecimiento del instrumento de política pública que incorpore la adaptación al cambio climático

## ¿Cómo?

- Más superficie de bosques, cobertura vegetal y ecosistemas marinos y costeros conservados o más sostenibles.
- Prácticas más sostenibles de uso de recursos naturales.
- Nuevos corredores conservación y restauración de bosques secundarios y zonas de amortiguamiento para mantener la conectividad del paisaje.
- Fortalecimiento de capacidades a todo nivel.



## SECTORES PRODUCTIVOS Y ESTRATÉGICOS



## ¿Qué busca el país?

Inclusión de la variable climática en políticas públicas e instrumentos de gestión de riesgos y de la planificación sectorial.

Proyecciones climáticas en el desarrollo de nuevos estudios de

infraestructura vial.

Reducción del Riesgo Climático en las cadenas de valor de la industria petrolera y minera, y en la infraestructura eléctrica de generación, transmisión, distribución y comercialización, mediante el desarrollo de estudios de vulnerabilidad y Riesgo Climático.

## ¿Cómo?

Generación de estudios de vulnerabilidad y riesgo climático para la infraestructura vial.





#### **SALUD**



#### ¿Qué busca el país?

Emitir políticas públicas que permitan enfrentar los impactos de cambio climático sobre la salud

## ¿Cómo?

- Generación estudios científicos.
- Fortalecimiento de capacidades institucionales y ciudadanía.
- Registro Único de Afectados y Damnificados de impactos del cambio climático e implementación de un programa de simulaciones y simulacros para fácil atención y respuesta a la población.
- Análisis de vulnerabilidad y riesgo climáticos para generar un sistema de alerta temprana.
- Sistema integrado de vigilancia y monitoreo de la salud ambiental y riesgos epidemiológicos sobre la salud.



### PATRIMONIO HÍDRICO



## ¿Qué busca el país?

Fortalecimiento del Sistema Nacional Estratégico del Agua como mecanismo de coordinación e interacción sectorial

## ¿Cómo?

- Sistema nacional de información.
- Sensibilización a través de una estrategia nacional de cultura del agua.
- Valoración económica y social de los impactos del cambio climático en el sector hídrico.
- Inclusión de criterios y variables de cambio climático en: Estrategias y planes nacionales y sectoriales; normativas de regulación y control; y gestión de la oferta y demanda hídrica nacional.
- Programas de comunicación, divulgación y fortalecimiento de capacidades.
- Conservación de las fuentes hídricas y planes de manejo.
- Acciones para incrementar la capacidad adaptativa.





### ASENTAMIENTOS HUMANOS



### ¿Qué busca el país?

Política pública de hábitat, ordenamiento territorial, planificación territorial y gestión de suelo, con criterios de adaptación frente a riesgos climáticos; además de políticas y estrategias frente a la migración de la población.

## ¿Cómo?

- Validación de suelo seguro, promoción y dotación de vivienda digna, accesible y asequible en zonas con baja exposición a amenazas climáticas.
- Instrumentos locales de política pública para la acción climática.
- Sistemas públicos de soporte resilientes.
- Fortalecimiento de capacidades para la gobernanza multiactor y multinivel para la gestión del riesgo climático.
- Líneas de investigación para la evaluación de la vulnerabilidad de los asentamientos humanos.



### SOBERANÍA ALIMENTARIA



### ¿Qué busca el país?

Política pública para fortalecer la resiliencia climática de los sistemas agroalimentarios Gobernanza responsable sobre el uso y manejo del suelo que asegure producción agropecuaria sostenible y resiliente.

## ¿Cómo?

- Emisión de regulaciones y normativa técnica para la integración de la adaptación al cambio climático en la planificación del desarrollo.
- Iniciativas orientadas al consumo responsable y desarrollo de tecnologías de producción agropecuaria sostenible y resiliente.
- Fortalecimiento de capacidades locales con enfoque de sostenibilidad ambiental y resiliencia investigación científica.
- Generación de información para fortalecer la gestión de riesgos agroclimáticos.