



**Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura**



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Cambio Climático y Áreas Protegidas

David Suárez-Duque





Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

OBJETIVOS **DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



**ÁREA
PRIORITARIA 1**
Agricultura
familiar e in-
cremento de la
productividad



**ÁREA
PRIORITARIA 2:**
Soberanía y
seguridad
alimentaria y
nutricional



**ÁREA
PRIORITARIA 3**
Inocuidad de
los alimentos
y sanidad
agropecuaria



**ÁREA
PRIORITARIA 4**
Gestión integral
de los recursos
naturales, y
mitigación y
adaptación al
cambio climático



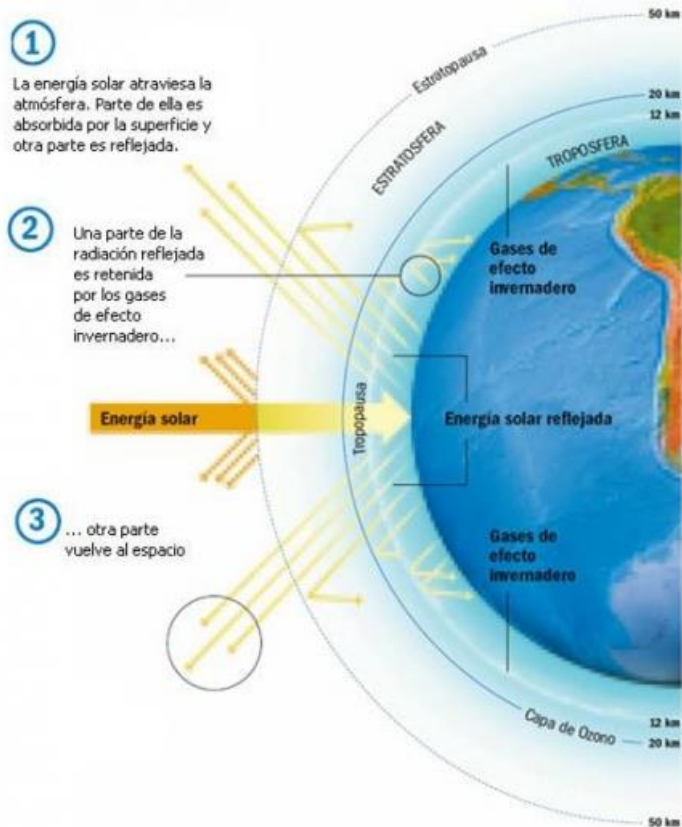
La Red Latinoamericana de Cooperación Técnica en Parques Nacionales, otras Áreas Protegidas, Flora y Fauna Silvestres (REDPARQUES) fue creada en 1983 por los países de la Región con el apoyo de la FAO.

Su creación obedeció a la necesidad de progresar en el manejo de las áreas protegidas en América Latina y a la voluntad de los países de compartir más eficazmente los conocimientos técnicos y las experiencias disponibles en la Región.

<http://redparques.com/>

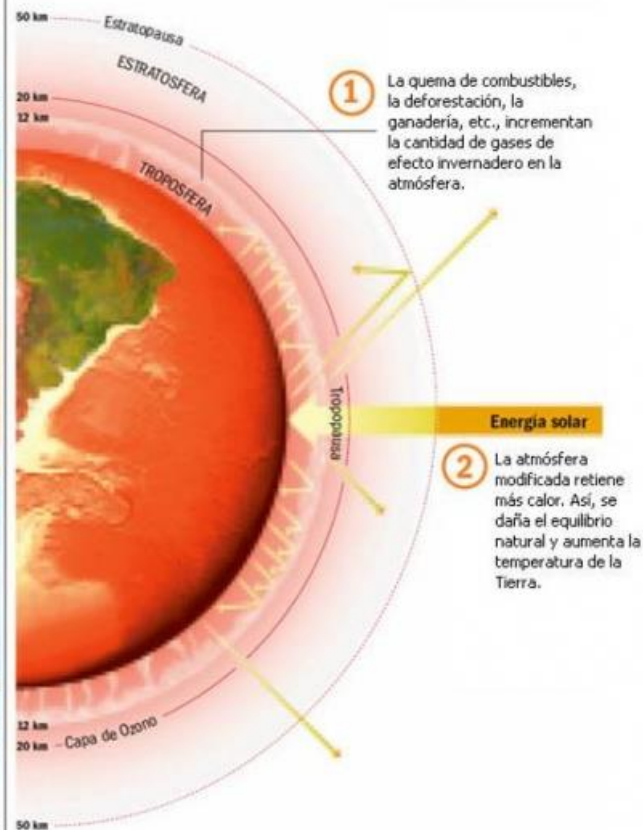
EL EFECTO INVERNADERO

Es el calentamiento natural de la Tierra. Los gases de efecto invernadero, presentes en la atmósfera, retienen parte del calor del Sol y mantienen una temperatura apta para la vida.

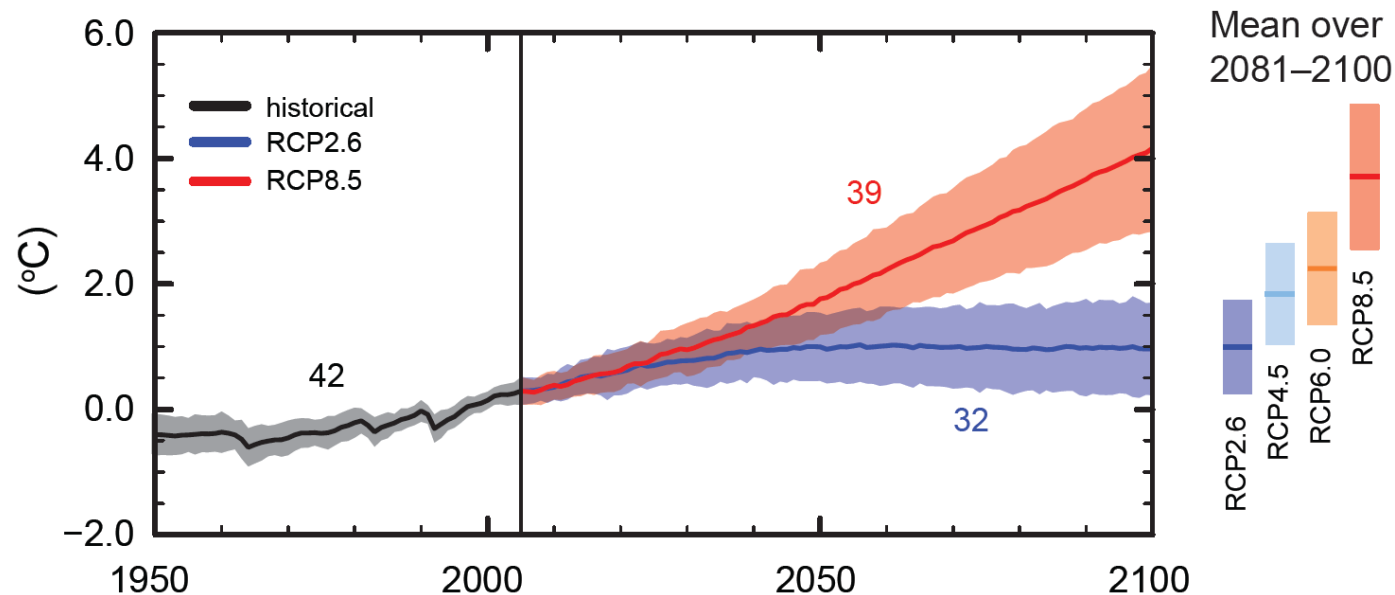


EL CALENTAMIENTO GLOBAL

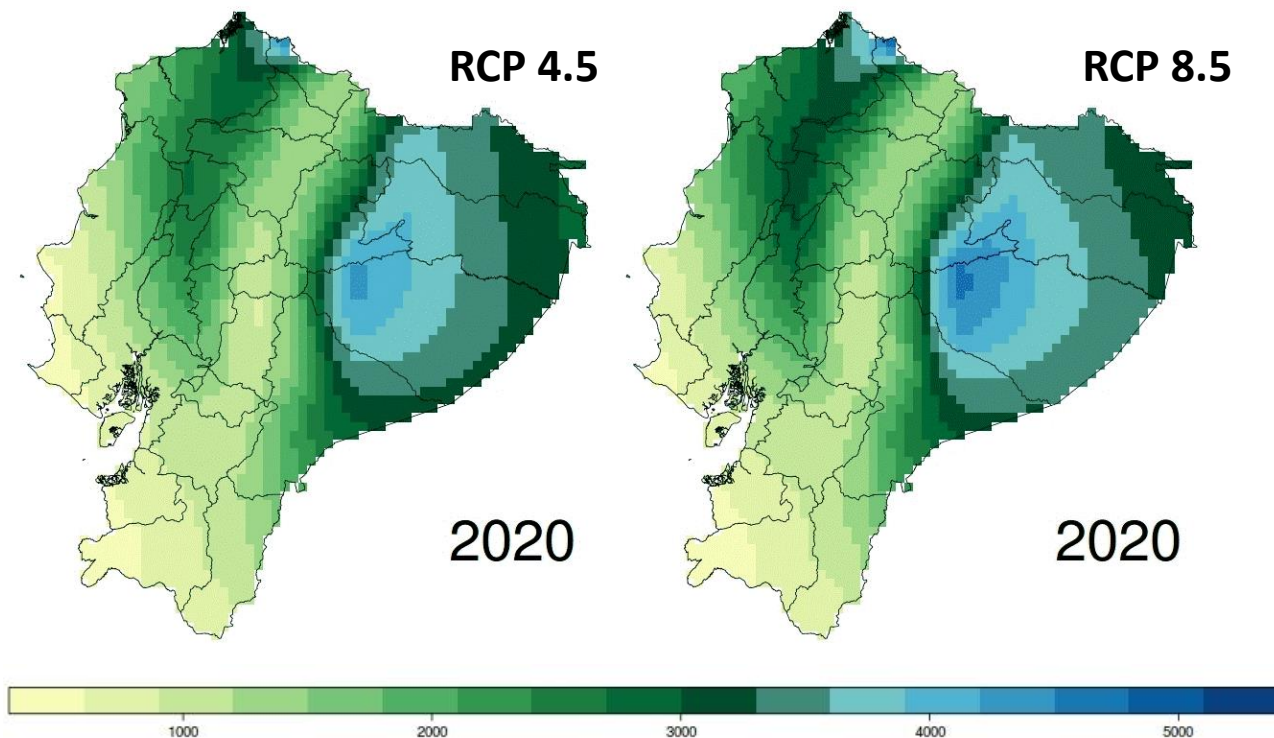
Es el incremento a largo plazo en la temperatura promedio de la atmósfera. Se debe a la emisión de gases de efecto invernadero que se desprenden por actividades del hombre.



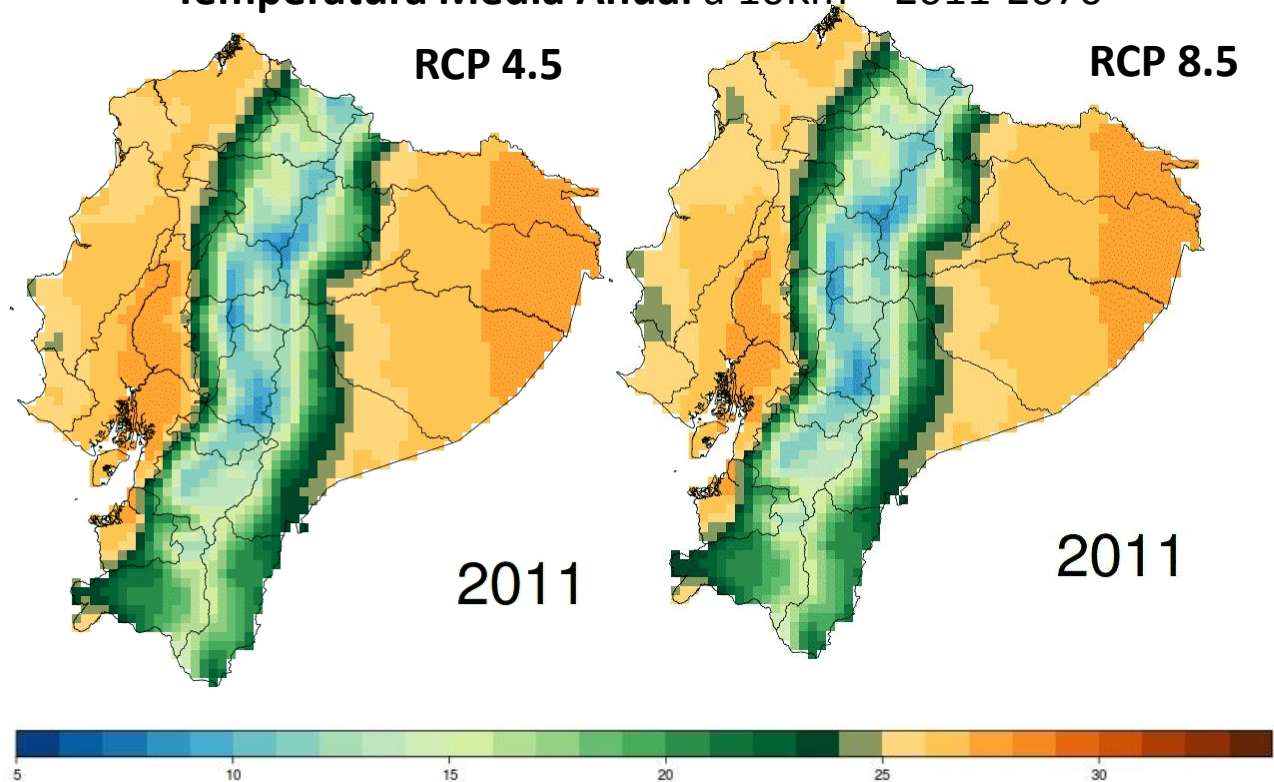
AUMENTO DE TEMPERATURA POR ESECENARIOS DE EMISIONES



Precipitación Acumulada Anual a 10Km – 2011-2070



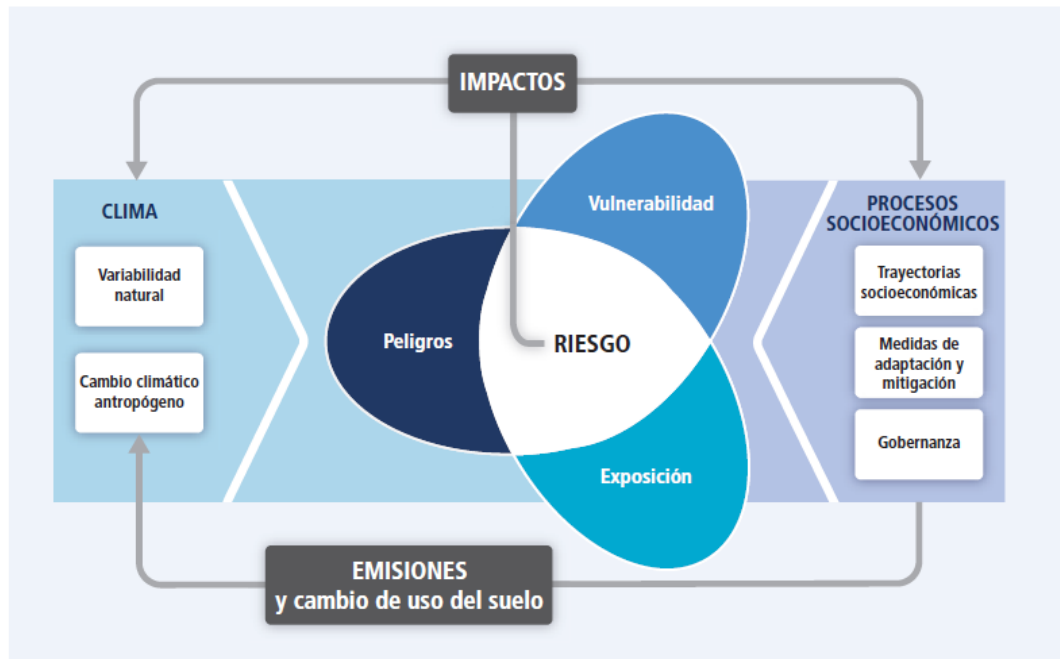
Temperatura Media Anual a 10Km – 2011-2070



EVALUACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RIESGOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura



Fuente: Quinto Informe, IPCC 2015

El **riesgo de los impactos ligados al clima** se deriva de la **interacción de los peligros conexos al clima** (incluidos episodios y tendencias peligrosos) con la **vulnerabilidad y la exposición de los sistemas humanos y naturales**.

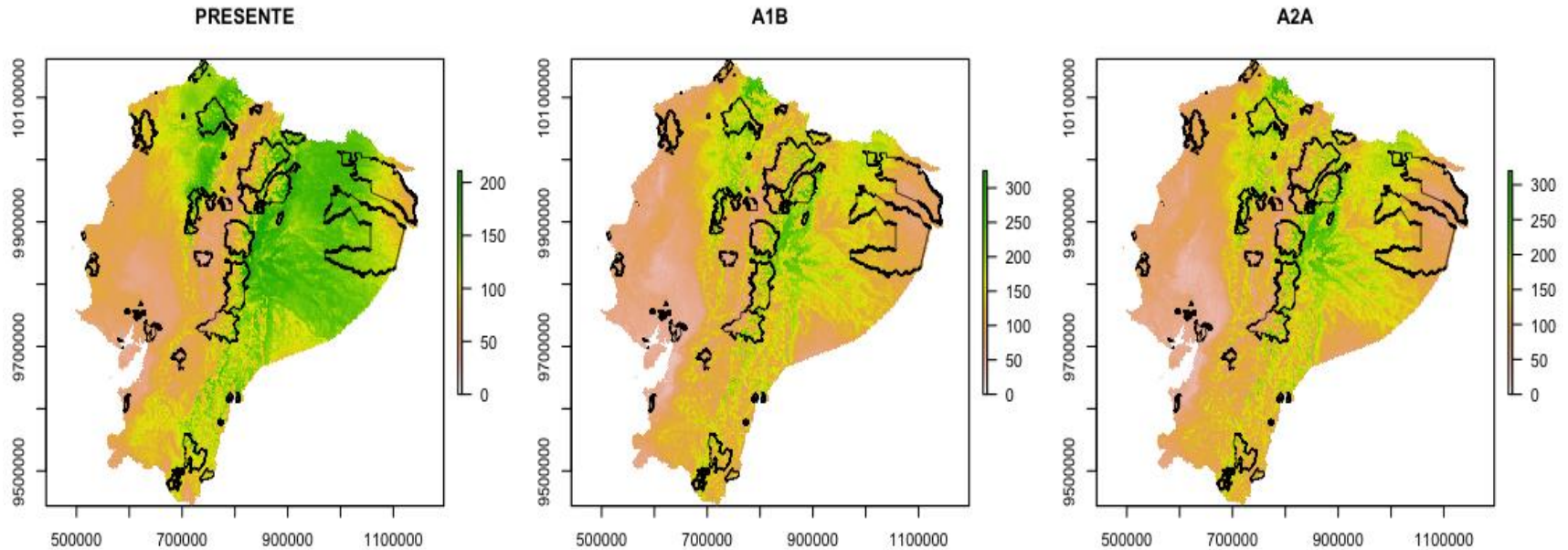
Los cambios en el sistema climático (**izquierda**) y los procesos socioeconómicos, incluidas la adaptación y mitigación (**derecha**), son impulsores de peligros, exposición y vulnerabilidad



Las áreas protegidas **son un instrumento eficaz** para conservar las especies y los ecosistemas, y contribuyen notablemente a la provisión de servicios a largo plazo y a la conservación de los hábitats y los ecosistemas, que son fundamentales para mantener los medios de vida a escala local, regional y mundial.

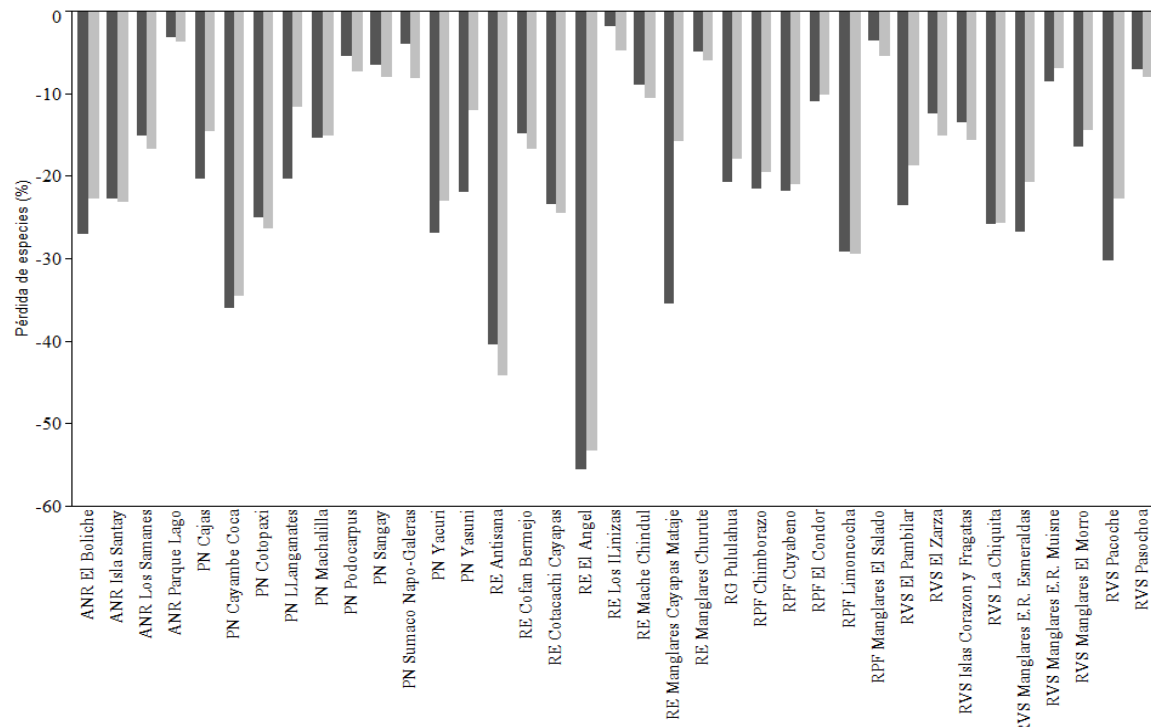
Dentro del mandato de proteger las poblaciones forestales y pesqueras y de conservar la biodiversidad, **la FAO respalda a los países en el diseño y la ordenación de las áreas protegidas y ofrece orientación técnica para la formulación de políticas adecuadas.** La FAO promueve el enfoque ecosistémico de la ordenación de los recursos naturales y contribuye a conservar la biodiversidad cultural y de los ambientes terrestre, marino y de aguas dulces.

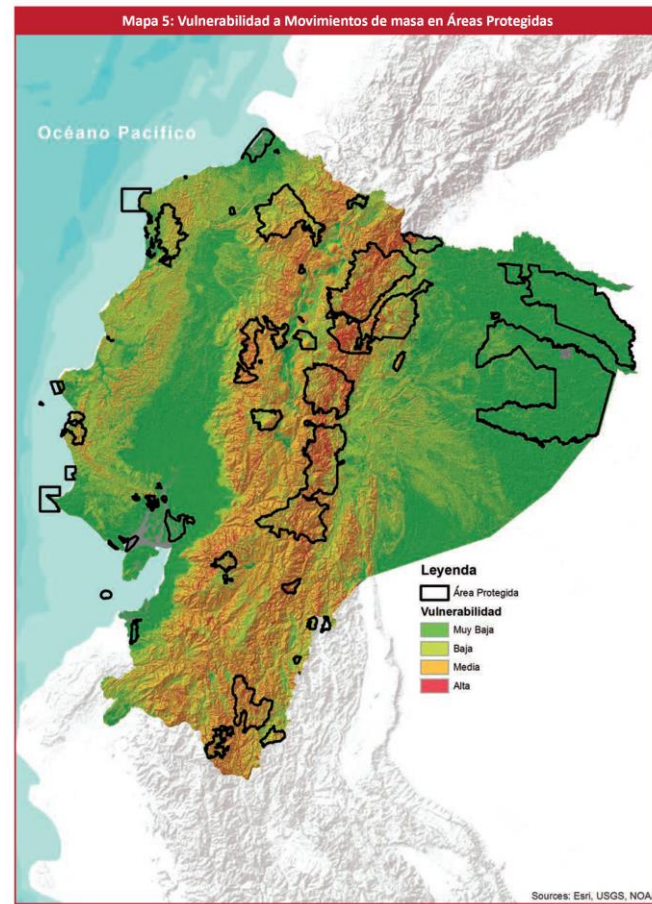
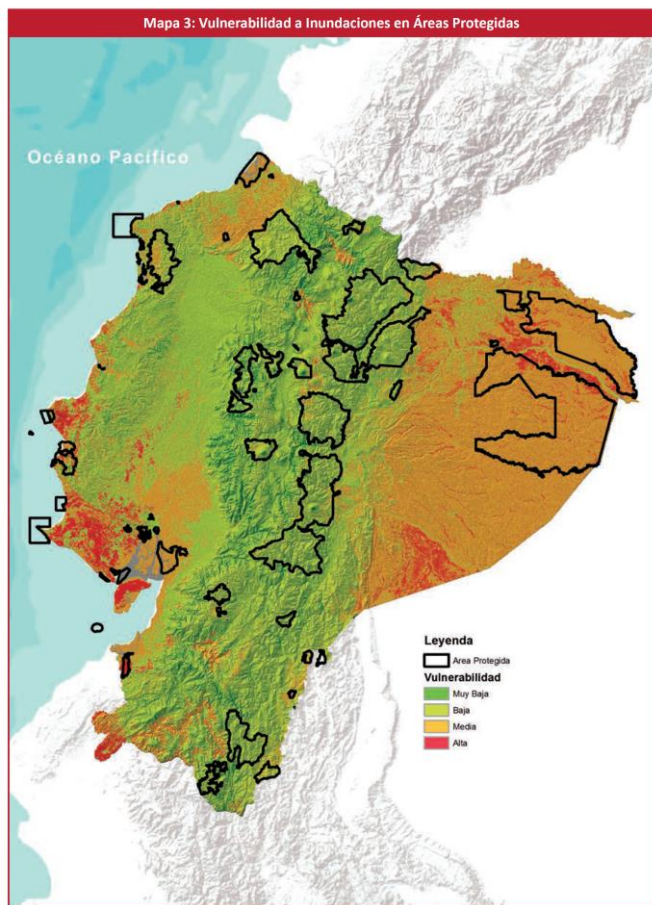
Patrones de riqueza de especies en condiciones climáticas actuales y futuras para dos escenarios de emisión (A1B y A2A)



Fuente: (Cuesta, y otros, 2015)

Perdida media (%) de la riqueza de especies de especies contenida en las áreas protegidas del PANE para dos escenarios de emisión (A1B y A2A) para el 2050 considerando un escenario de capacidad de dispersión restringida de las especies.





Áreas Protegidas como Respuesta al Cambio Climático





Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

***¡Trabajamos juntos por un mundo
sin hambre!***

Gracias por su gentil atención.



**Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura**