



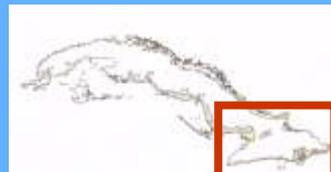
**Resultados de la Evaluaciones de Impacto,
Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático**

ACC II



México:
Edo. Oaxaca
Sectores:
Agua
Bosques
Agricultura

Guatemala
Cuenca de Río Naranjo
Sectores:
Agua
(Salud)
(Agricultura)



Cuba:
Prov. Las Tunas
Sectores:
Agua
(Agricultura)



Honduras:
Cuenca de Río Aguan
Sectores:
Agua



El Salvador:
Cuenca del Bajo Lempa
Sector:
Estrategias de vida



Nicaragua:
Sectores:
Agua
(acuifero)



Panamá:
Cuenca del Río Sta. María
Sector:
Agricultura



Costa Rica:
Zona noroeste, Valle central
Sector:
Agua

SERVIR

Un Sistema Regional de Apoyo a las Decisiones de Siglo XXI





Impactos del Cambio Climático en la Biodiversidad de Centroamérica, México y Rep. Dominicana

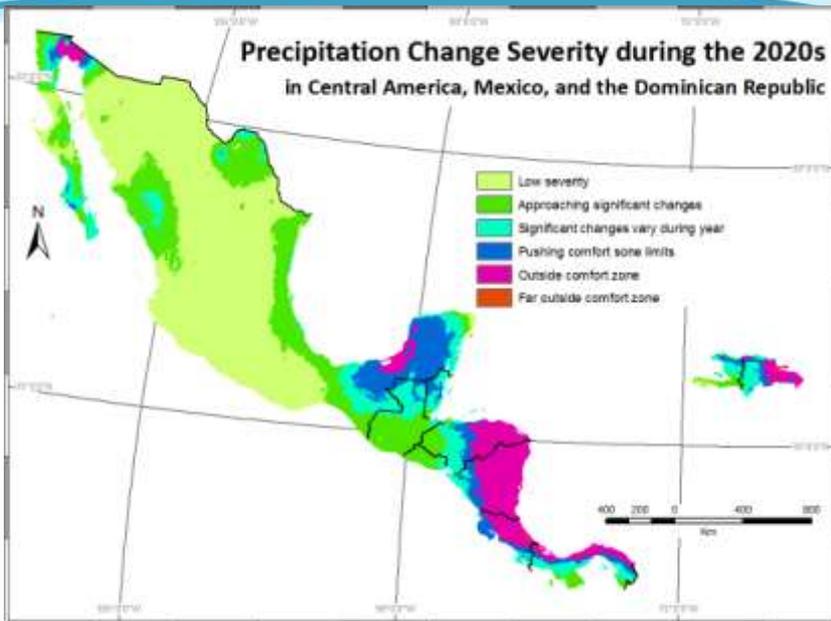
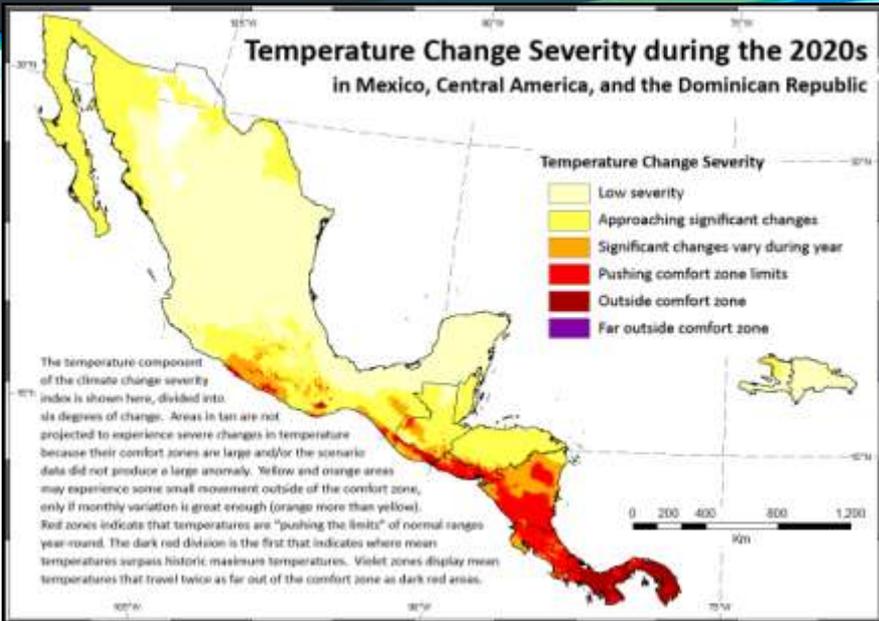


2008

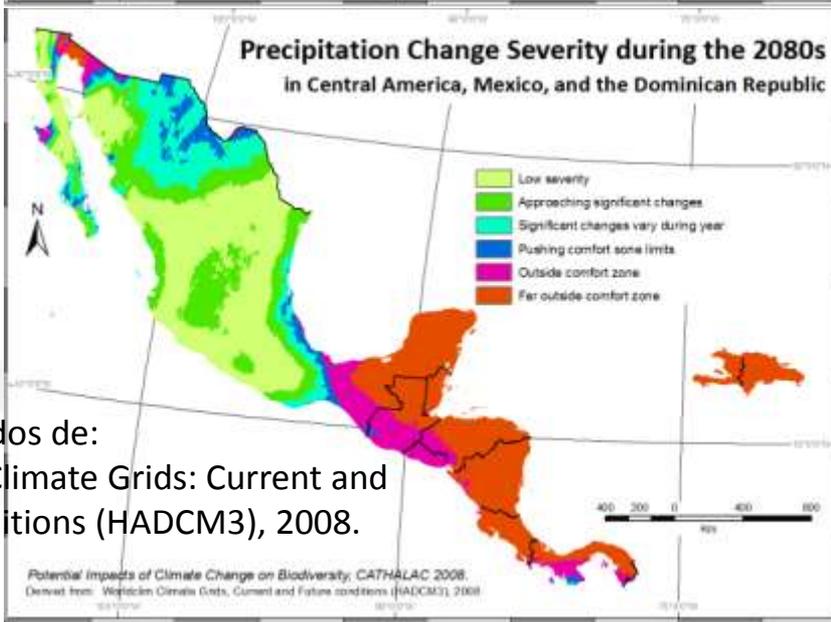
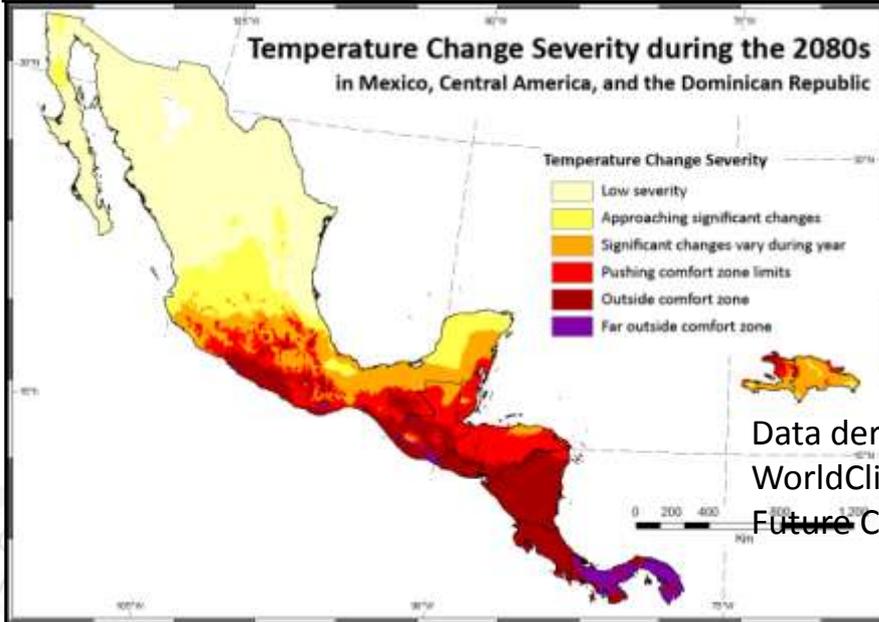


Índices de Severidad de Cambio (T y P)

2020s



2080s



Data derivados de:
WorldClim Climate Grids: Current and Future Conditions (HADCM3), 2008.



Potential Impacts of Climate Change on Biodiversity, CATHALAC 2008. Derived from: WorldClim Climate Grids, Current and Future conditions (HADCM3), 2008

Cambio Climático y Aumento en el nivel del mar



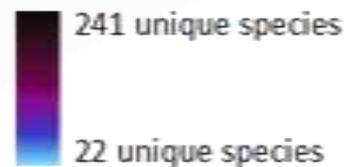
**■ Posibles Perdidas por Aumento
en el Nivel del Mar**

Richness of Birds, Mammals, and Amphibians in Mexico, Central America, and the Dominican Republic

Species richness,
Mexico and
Central America



Species richness, Hispaniola



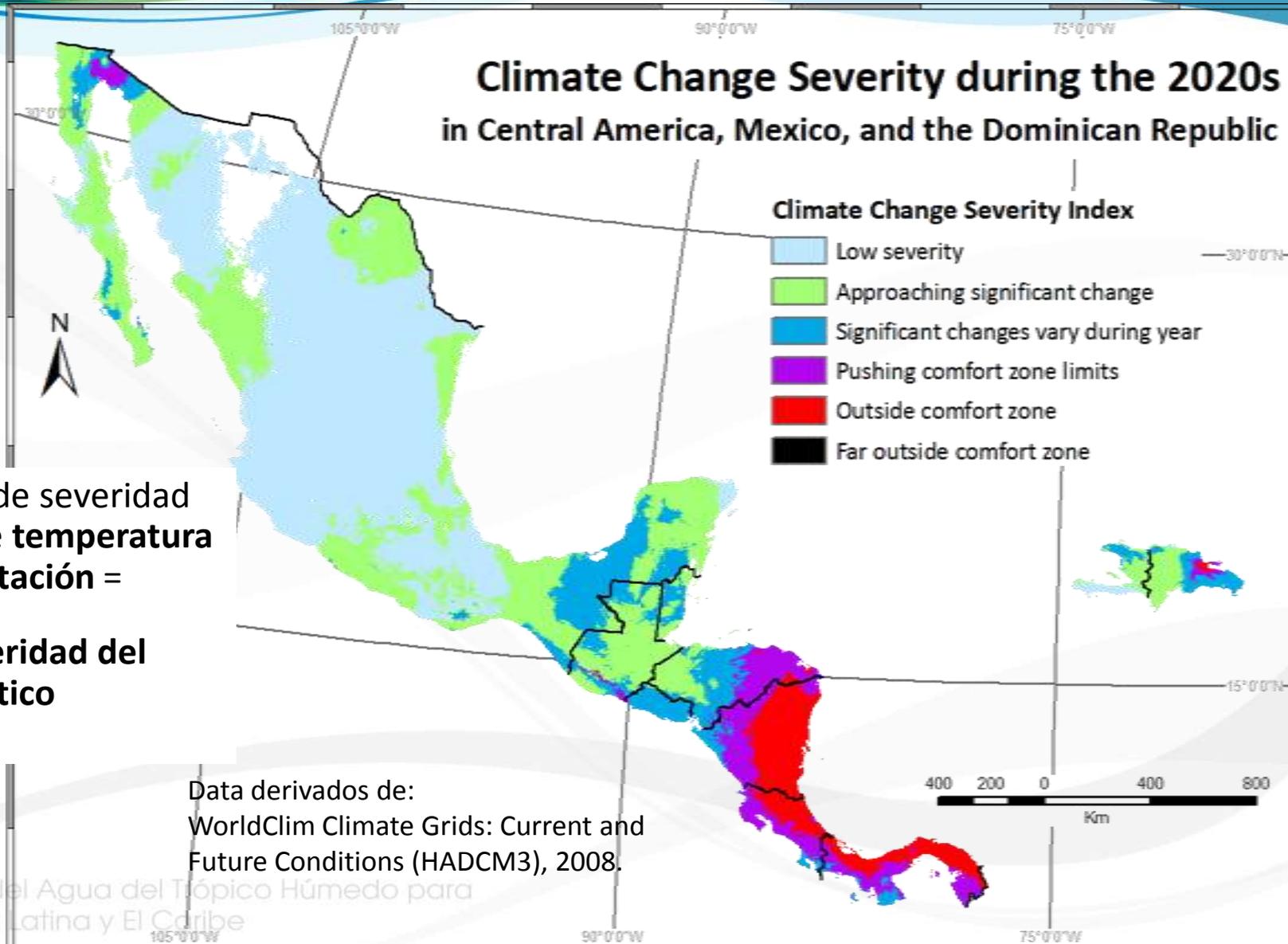
Especies incluidas:
América Central: 1945
México: 1943
Hispaniola: 403

Total: 2946

Data derivados de:
WorldClim Climate Grids: Current and
Future Conditions (HADCM3, SERVIR,
PRECIS (2008) NatureServe Infonatura
Species Habitat Ranges (2006)



Índice de Severidad del Cambio Climático



Combinación de severidad
de cambios de **temperatura**
y la de **precipitación** =

**Índice de Severidad del
Cambio Climático**



Centro del Agua del Trópico Húmedo para
América Latina y El Caribe

Áreas críticas 2020s

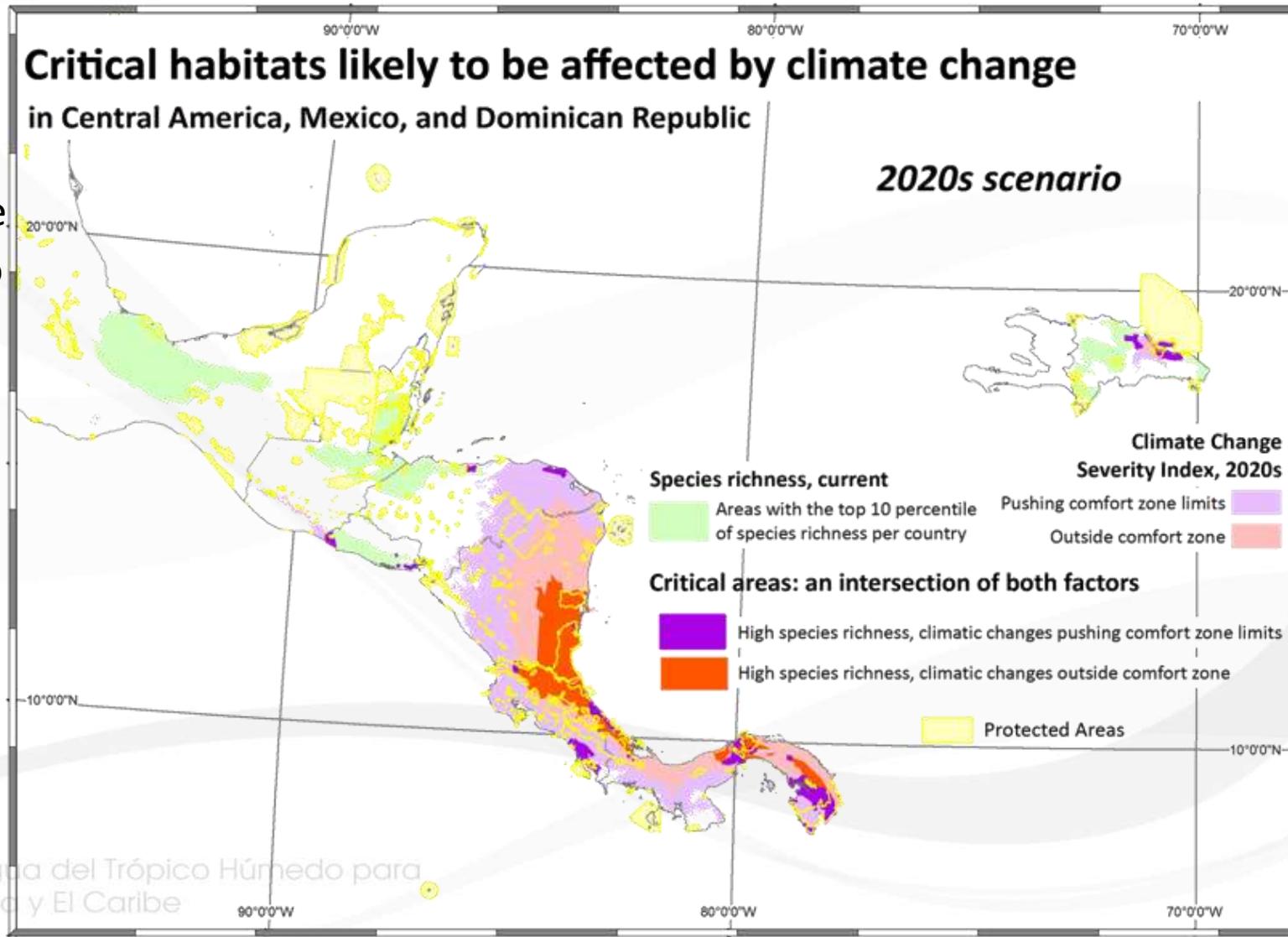
Alta riqueza
de especies

+

Alta severidad de
cambio climático

=

Áreas críticas



FIDEICOMISO
REGIONAL PARA LA
ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
FICACC



MAESTRÍA REGIONAL EN CAMBIO CLIMÁTICO





Resultados de la Evaluaciones de Impacto, Vulnerabilidad y Adaptación al Cambio Climático