

11-1-2006

Module 4: Graphs and Images from the ENERGÉTICA Curriculum

Miguel Fernández F.

Iris Guzmán O.

Tania Vázquez V.

Ana María Michel V.

Gladys Rojas P.

See next page for additional authors

Follow this and additional works at: https://digitalrepository.unm.edu/la_energy_education

Recommended Citation

Fernández F, Miguel; Iris Guzmán O.; Tania Vázquez V.; Ana María Michel V.; Gladys Rojas P.; Noelia Cerruto T.; Juan Carlos Parra B.; and Marcelo Torrez S.. "Module 4: Graphs and Images from the ENERGÉTICA Curriculum." (2006).
https://digitalrepository.unm.edu/la_energy_education/19

This Learning Object is brought to you for free and open access by the Latin American Energy Policy, Regulation and Dialogue at UNM Digital Repository. It has been accepted for inclusion in Educational Materials on Latin American Energy by an authorized administrator of UNM Digital Repository. For more information, please contact disc@unm.edu.

Authors

Miguel Fernández F, Iris Guzmán O, Tania Vázquez V, Ana María Michel V, Gladys Rojas P, Noelia Cerruto T, Juan Carlos Parra B, and Marcelo Torrez S.

Module 4
Graphs and Images
from the
ENERGÉTICA Curriculum

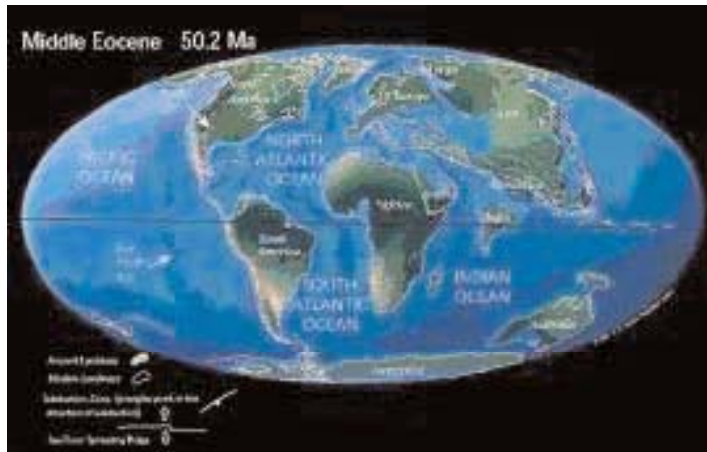


Figura 4.1.a
 Evolución del clima de la Tierra.
 Eoceno (virtual.unal.edu.co)

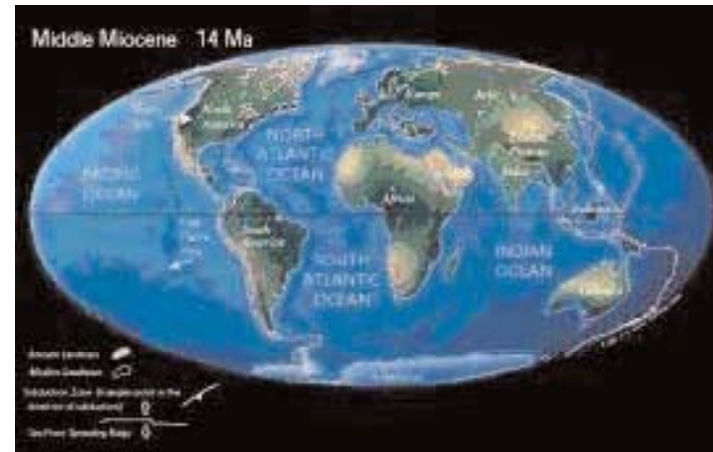


Figura 4.1. b
 Evolución del clima de la Tierra.
 Mioceno (virtual.unal.edu.co)

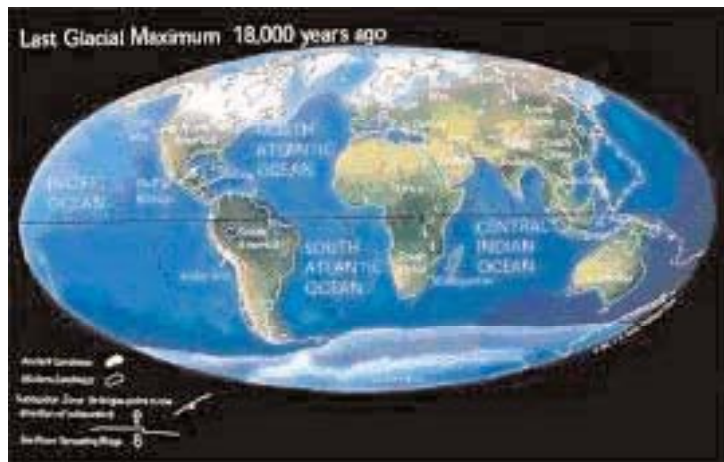


Figura 4.1.c
 Evolución del clima de la Tierra.
 Última Era Glacial (virtual.unal.edu.co)

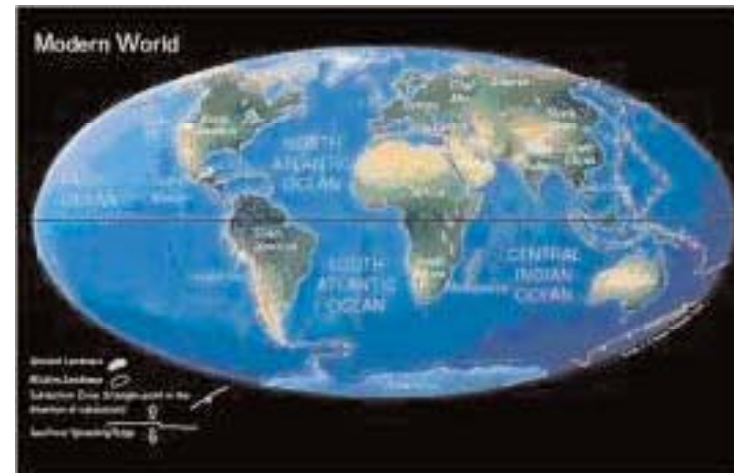


Figura 4.1.d
 Evolución del clima de la Tierra. Época
 actual (virtual.unal.edu.co)

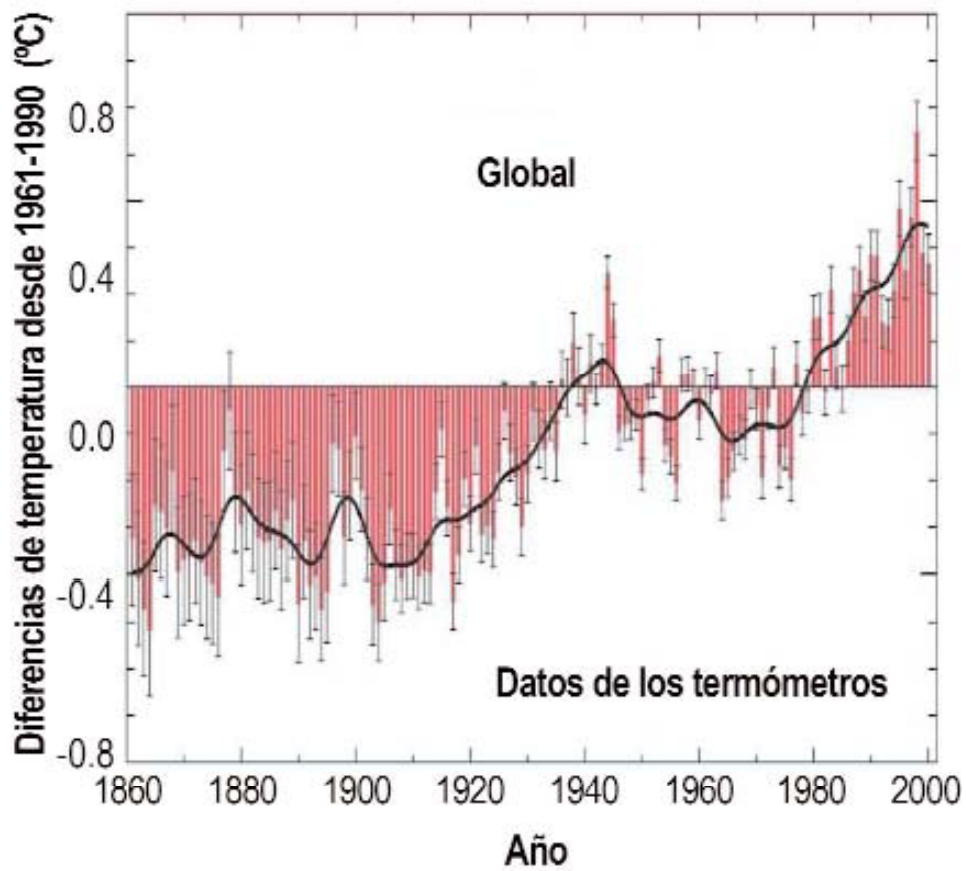


Figura 4.7.
Variaciones en la temperatura de la
superficie terrestre en los pasados 140
años (IPCC, 2001)



Figura 4.9.a
Comportamiento del sistema océano - atmósfera en
condiciones normales (Inzunza, 2003)

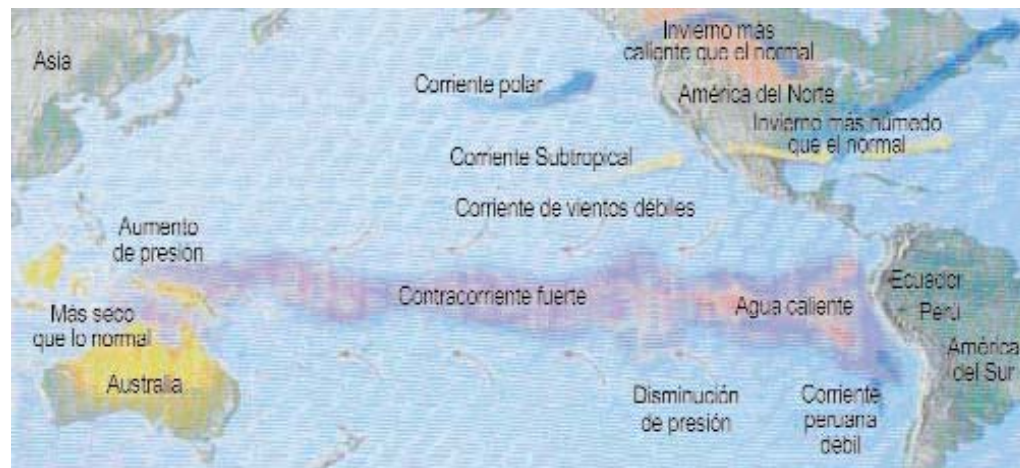
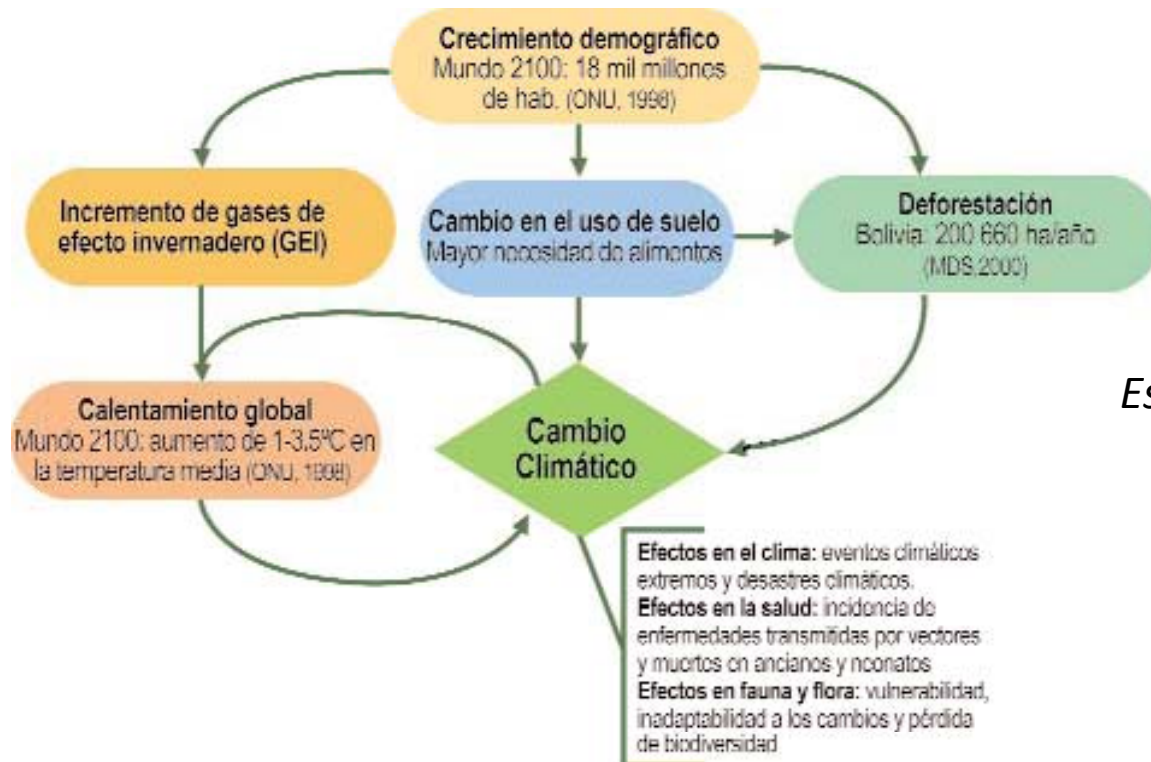
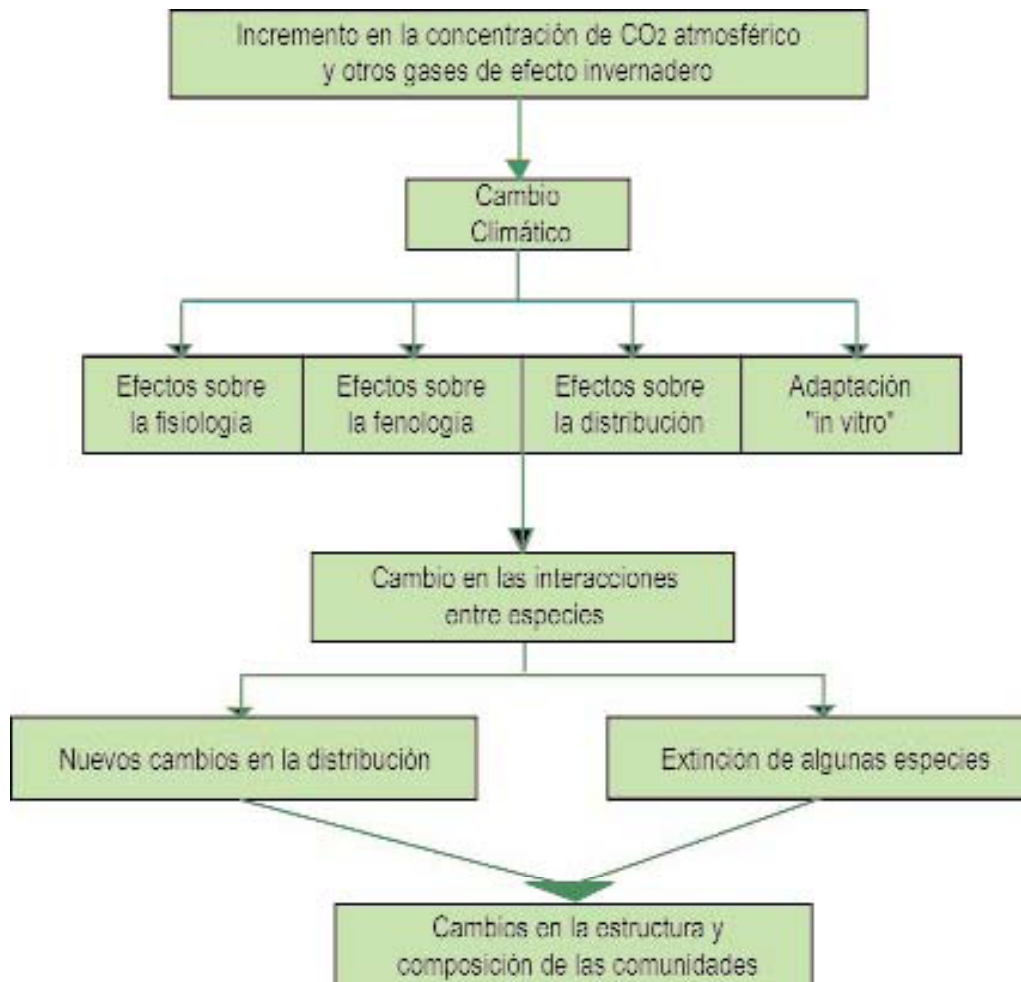


Figura 4.9.b
Comportamiento del sistema océano - durante el Niño (b)
(Inzunza, 2003)

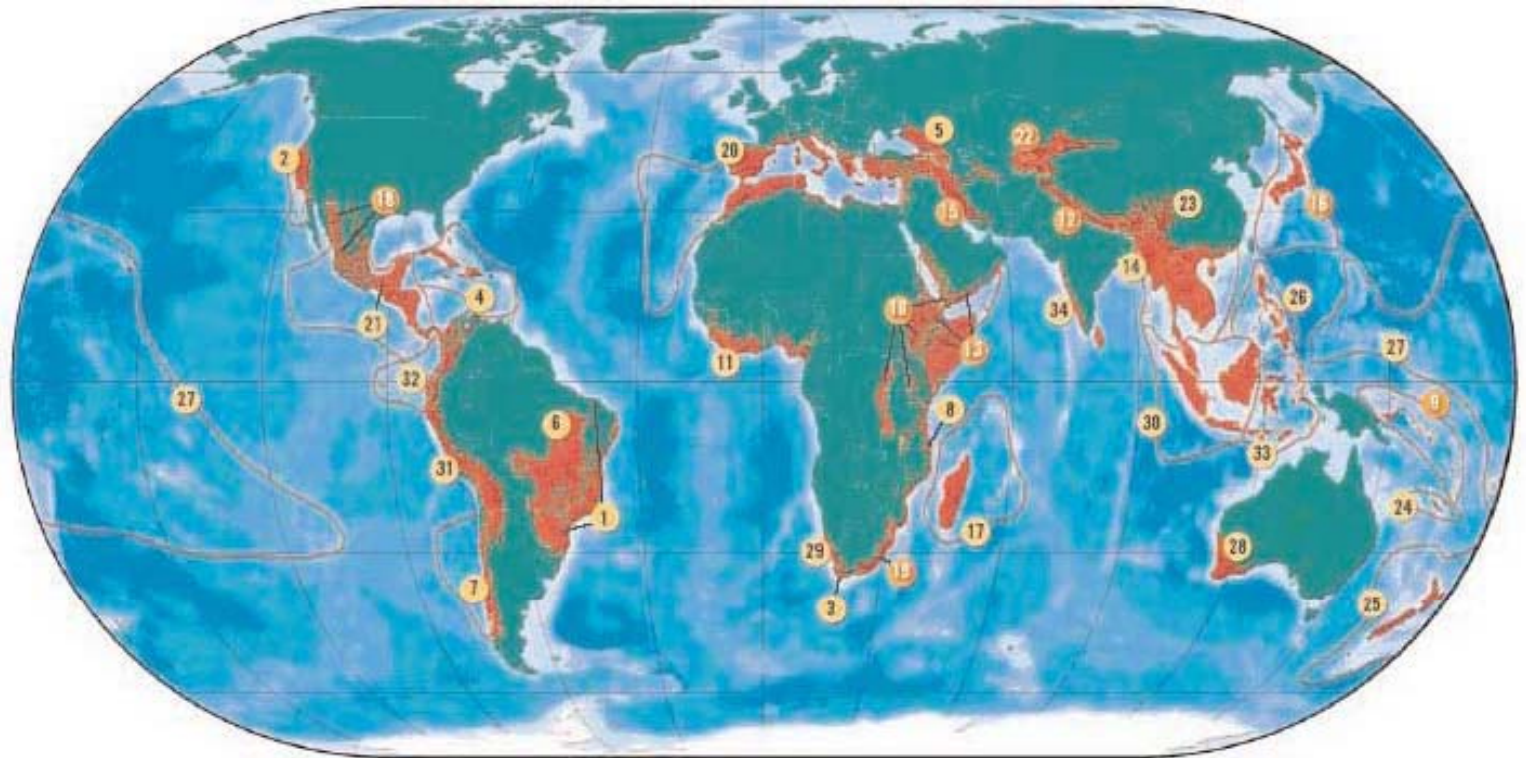


*Cuadro 4.3.
Esquema de las causas y efectos del cambio climático*



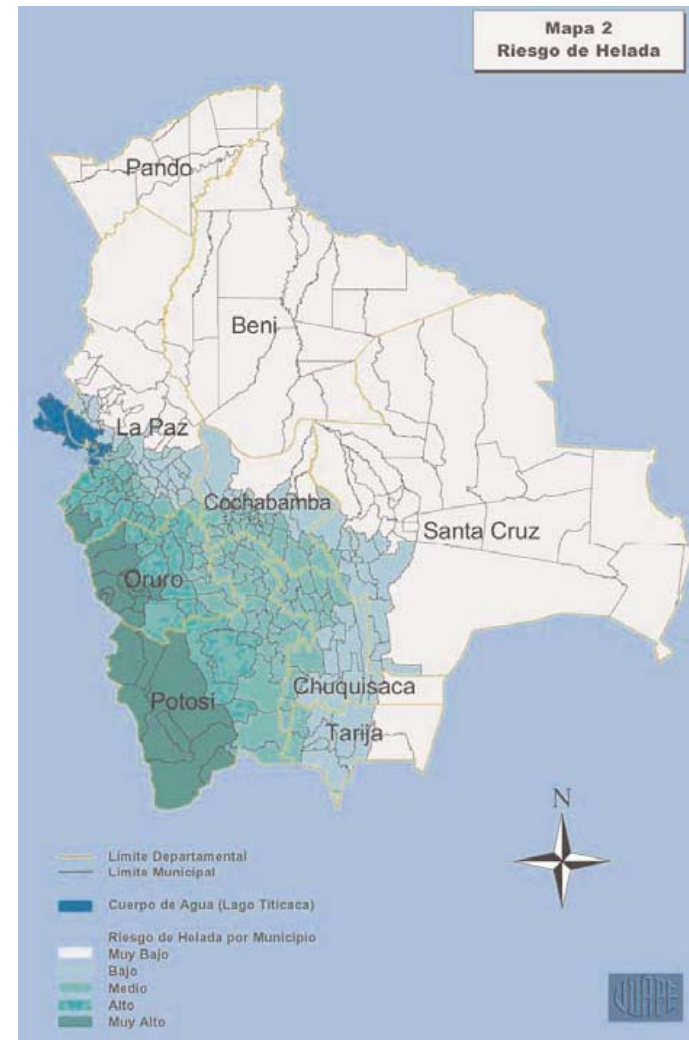
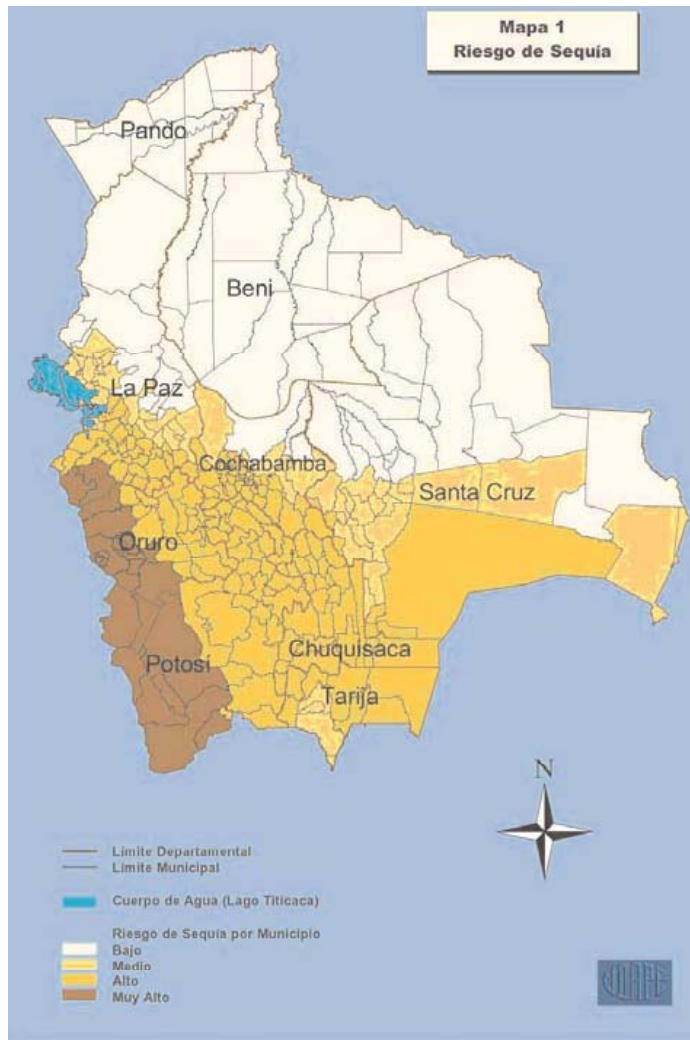
*Cuadro 4.4.
Efectos del cambio climático sobre la
biodiversidad
(adaptado de Alvarado et. al., 2002)*

Zonas en riesgo para la biodiversidad
Lugares de la tierra con gran riqueza biológica, donde se encuentran muchas especies que no se desarrollan en otras partes del mundo. Las zonas en riesgo sufren de amenazas extremas y ya han perdido como el 70 % de su vegetación original.

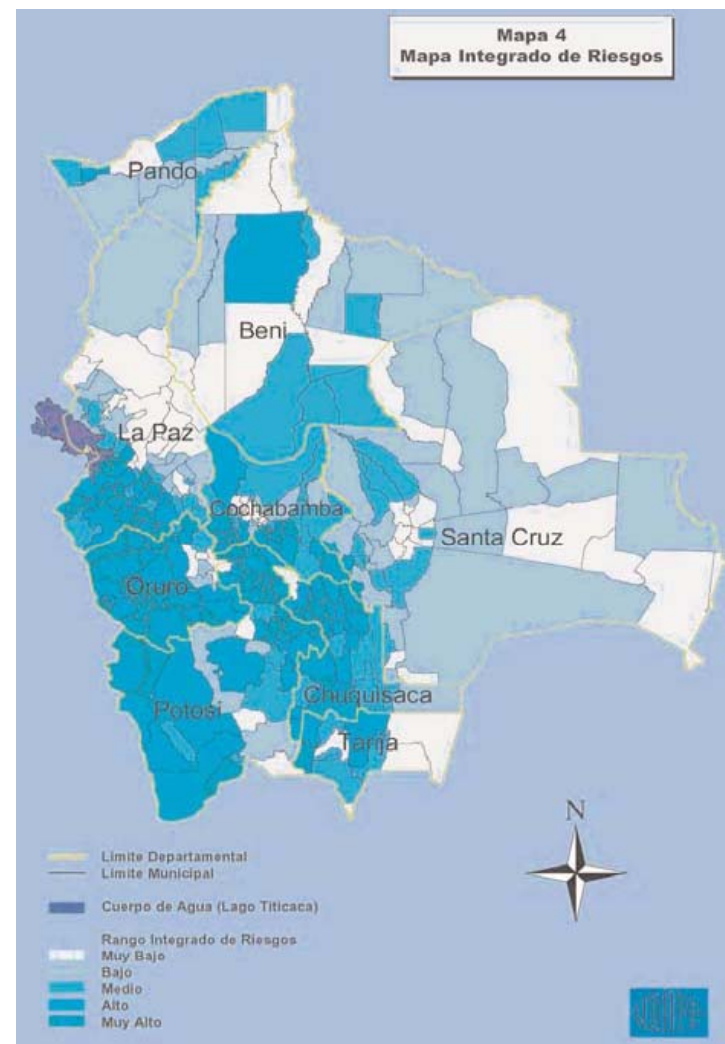
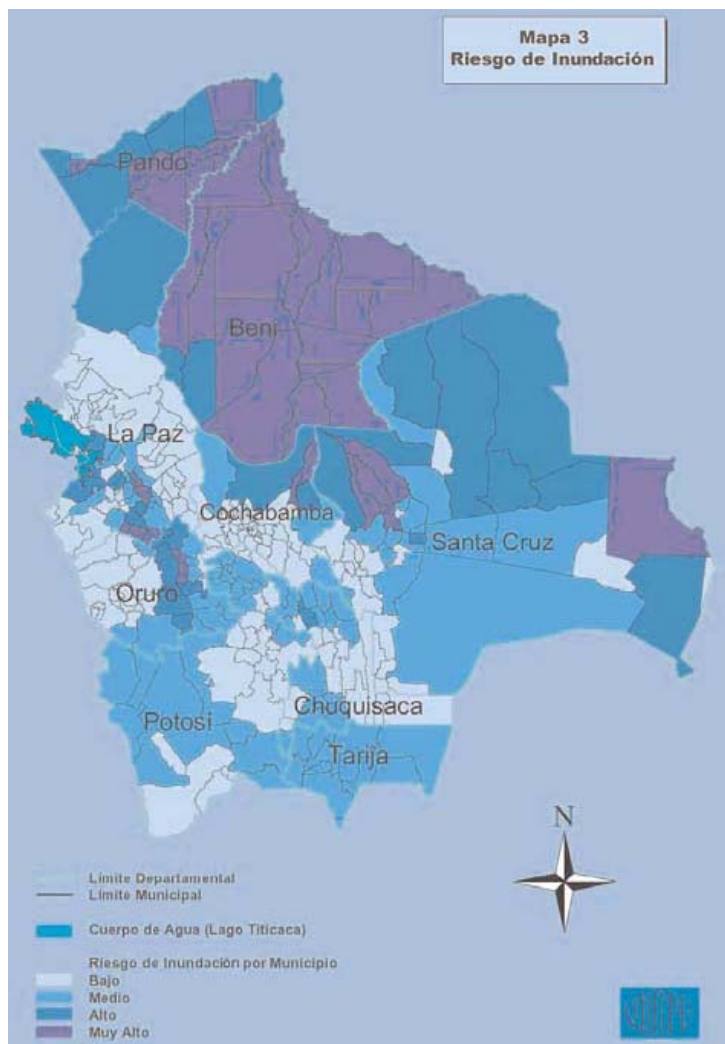


*Figura 4.56.
 Principales lugares críticos en biodiversidad
 (Hotspots) (CI, 2005)*

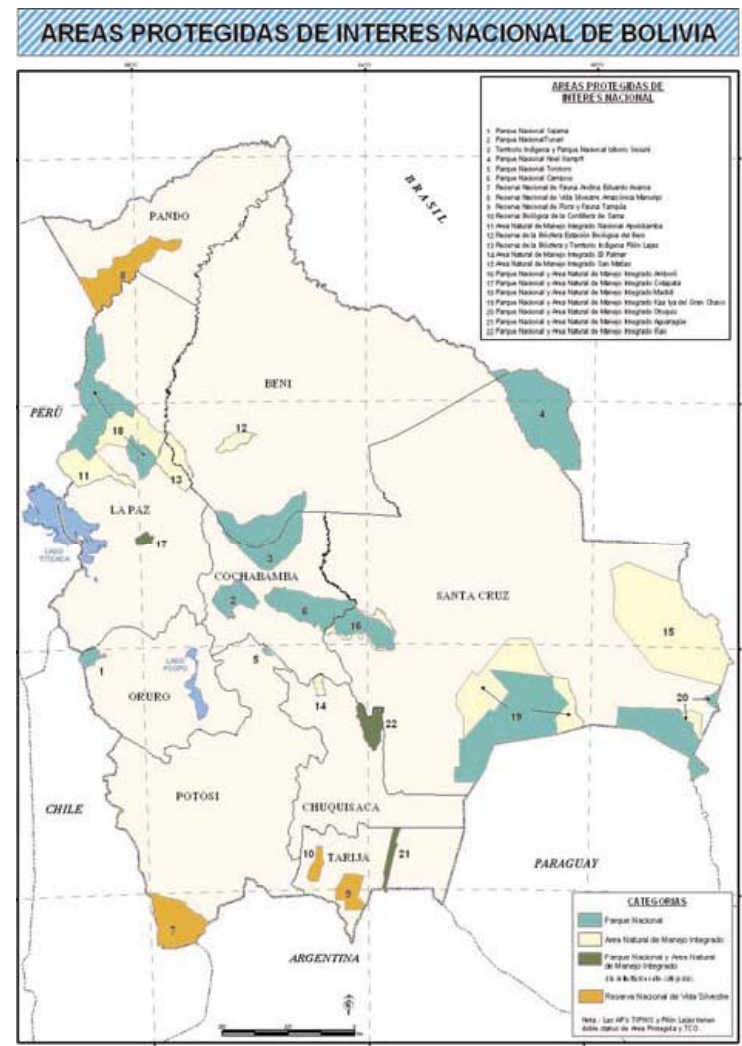
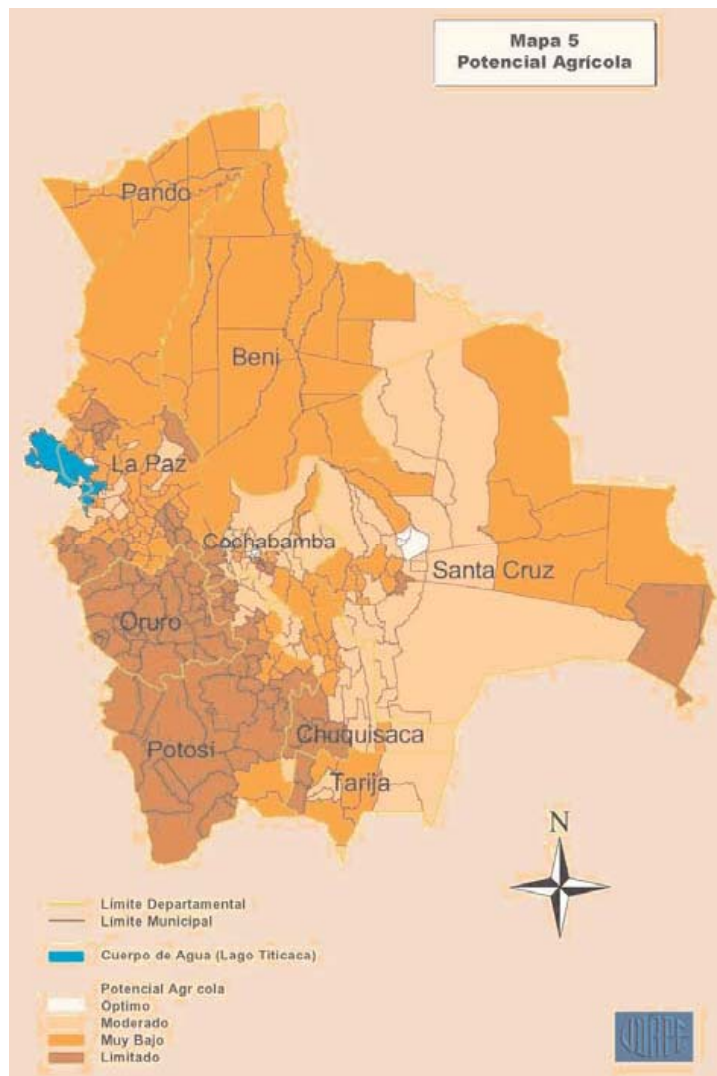
- | | | | |
|---|--|----------------------------------|------------------------------|
| 1 Bosques atlánticos | 11 Bosques de Guinea de África del oeste | 21 Mesoamerica | 31 Los andes tropicales |
| 2 Provincia florística de California | 12 Himalaya | 22 Montañas de Asia Central | 32 Tumbes-Chocó-Magdalena |
| 3 Región florística del cabo | 13 Cuerno de África | 23 Montaña de China del sudoeste | 33 Wallacea |
| 4 Islas del Caribe | 14 Indo-Birmania | 24 Nueva Caledonia | 34 Western Ghats y Sri Lanka |
| 5 Caucasus | 15 Iran-Anatoliano | 25 Nueva Zelandia | |
| 6 Cerrado | 16 Japón. | 26 Filipinas | |
| 7 Bosques chilenos con precipitación valdivian en el invierno | 17 Islas de Madagascar y del Océano Índico | 27 Polinesia-Micronesia | |
| 8 Bosques costeros de África del este | 18 Arbolados madrean del pino-roble | 28 Sudoeste Australia | |
| 9 Islas Melanesias del este | 19 Maputaland-Pondoland-Albany | 29 Karoo suculento | |
| 10 Afromontane del este | 20 Montañas mediterráneas de basin | 30 Sundaland | |



Mapas de riesgo a eventos climáticos extremos que afectan la Seguridad Alimentaria en Bolivia y mapa de las Áreas Protegidas de Bolivia



Mapas de riesgo a eventos climáticos extremos que afectan la Seguridad Alimentaria en Bolivia y mapa de las Áreas Protegidas de Bolivia



Mapas de riesgo a eventos climáticos extremos que afectan la Seguridad Alimentaria en Bolivia y mapa de las Áreas Protegidas de Bolivia