



Cerro Negro



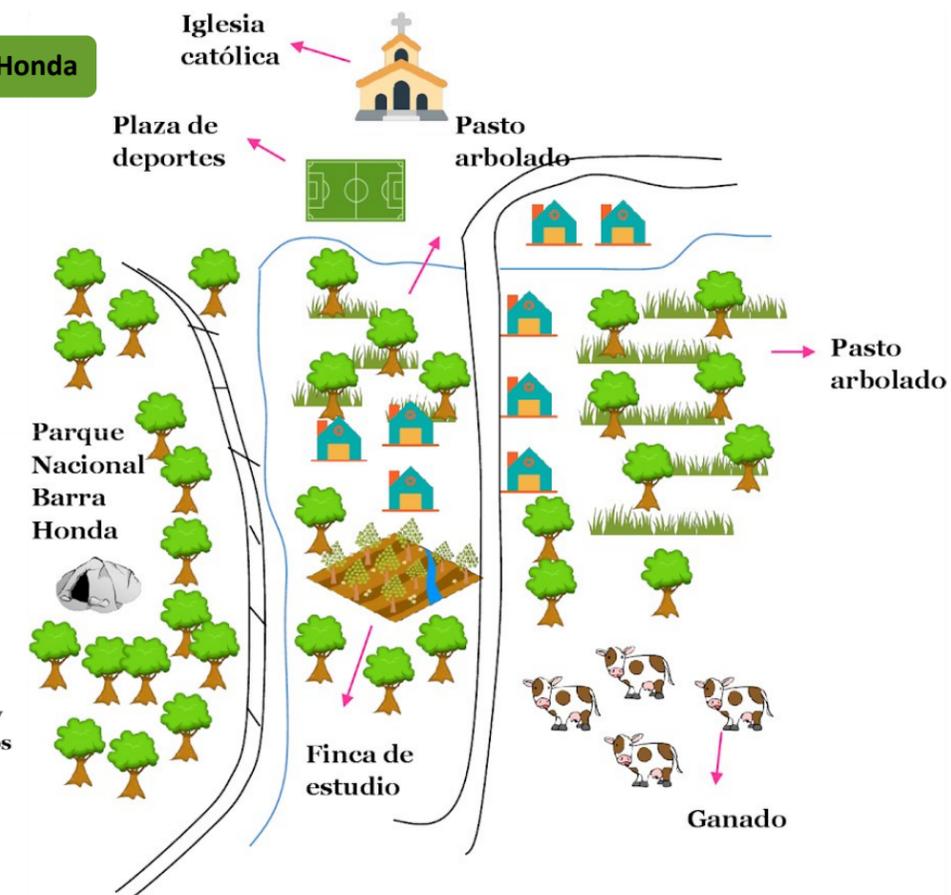
Cerro Negro



Perfil desde la casa de don Porfirio hasta los invernaderos



Barra Honda



Este producto es parte del proyecto B7286 de la Vicerrectoría de Investigación de la Universidad de Costa Rica: "Funding proposal for the advancing development and climate change resilience in the Central American Dry Corridor: translating science into policy in Guanacaste, Costa Rica, an interdisciplinary, international collaboration" Investigador principal: Dr. Hugo Hidalgo León. Material elaborado por: M.Sc. Paula Marcela Pérez Briceño y Geólg. Jorge Andrey Rodríguez Romero; con el apoyo de los estudiantes del curso de GF0107-Ordenamiento del Espacio Agrícola y Rural (I-2018) de la Escuela de Geografía a cargo del profesor, Dr. Víctor Cortés. Diagramas de finca: Geólg. Linette Ceciliano, Jennifer Fernández, Jonnathan Obando y Ignacio Sancho.

Corredor Seco Centroamericano Quesada et al. (2019)

Subregión definida de forma imprecisa que incluye las características que favorecen el ecosistema de bosque seco tropical con una marcada época seca, y frecuentes sequías durante la época húmeda (Peralta-Rodríguez et al. 2012).



Años secos

Años húmedos

Años normales

Sequías en Guanacaste

Durante los años de **El Niño** usualmente se experimentan **sequías** en Guanacaste.

Sin embargo, **El Niño no es la única causa de las sequías.**

Otros fenómenos climáticos también explican por qué Guanacaste es más seca que el resto del país.

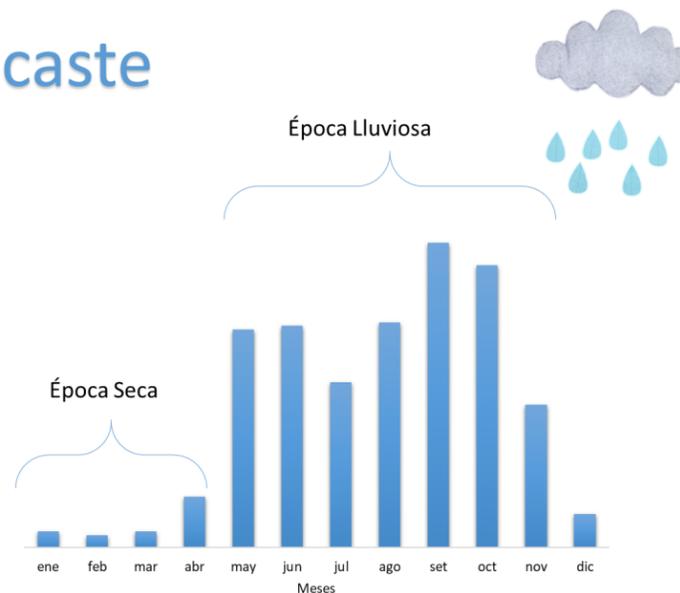
Cada **10 años** hay épocas en que se favorecen este tipo de **sequías**.

Lluvia en Guanacaste

Total de lluvia= 2000 mm

¡No es nada despreciable!

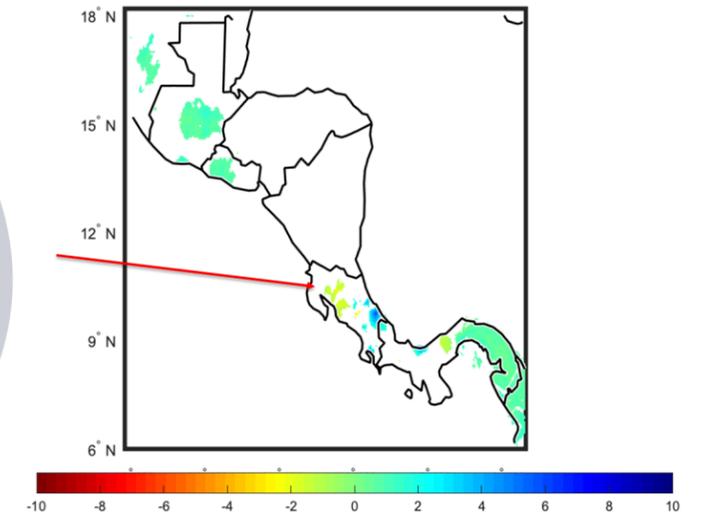
Distribución Desigual



Tendencias en América Central de LLUVIA (1970-1999)

Guanacaste no presenta grandes cambios en la lluvia.

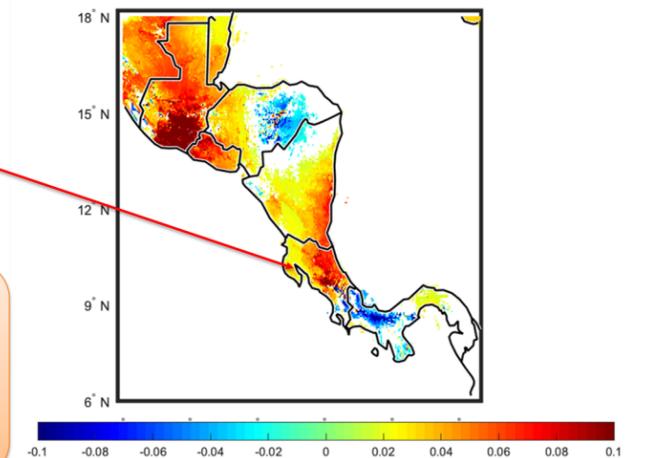
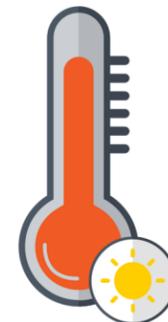
O sea, **NO** se está haciendo más seco o más lluvioso



Tendencias en América Central de TEMPERATURA (1970-1999)

Guanacaste **SI** presenta cambios en la temperatura.

Se está poniendo más caliente.



Tendencias en América Central de ARIDEZ (1970-1999)

Guanacaste **SI** presenta cambios en la aridez.

Se está poniendo más árido

- Tendencia hacia más árido
- No hay cambios en aridez
- Tendencia hacia menos árido

