

Instrumentación electrónica avanzada cómo oportunidad para la automatización de sistemas de producción de alimentos en áreas del corredor seco.

Luis Guillermo García Ordóñez

10 de Noviembre 2018

¿Qué es el corredor seco?

Instrumentación electrónica avanzada como oportunidad para la automatización de sistemas de producción de alimentos en áreas del corredor seco.

Luis Guillermo García Ordóñez

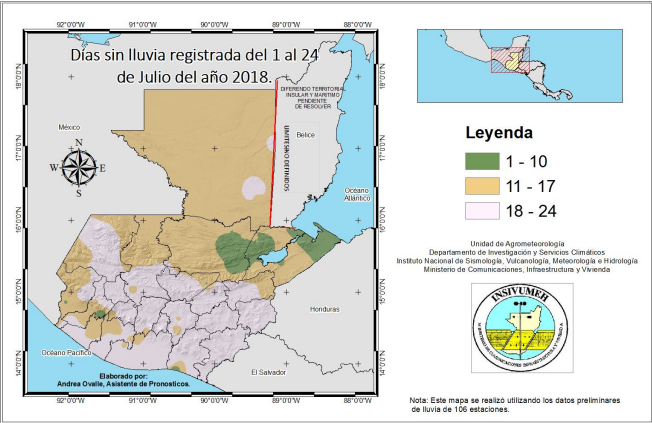
Es una zona de bosque tropical seco que presenta un patrón de lluvias irregulares, caracterizado por extensos períodos de sequías reduciéndose hasta 30 % y 40 % durante el período del niño.



Figura: *Dry Corridor Central America*, Situation Report, June 2016, **FAO**

Instrumentación electrónica avanzada cómo oportunidad para la automatización de sistemas de producción de alimentos en áreas del corredor seco.

Luis Guillermo García Ordóñez



En números



Figura: Cifras estimadas en centroamérica; FAO, *Situation Report*, Junio 2016

- Durante la época de lluvias, la primera temporada de producción de maíz y frijol contribuye en 60 y 35 por ciento, respectivamente, a la producción total anual.
- 1.5 millones de personas necesitan ayuda humanitaria en el 2016.
- 175,126 hectáreas de cultivo (maíz, frijol) pérdidas en el 2018.
- 1,290,785 Personas afectadas en Guatemala.