

## **RIESGO POR SEQUIAS EN COSTA RICA**

---

*Ora Patterson Casanova*

---

### **RESUMEN**

La sequía en la región de Guanacaste es un fenómeno normal, pero se ha ido agravando conforme aumenta la población y a los cambios en el uso del suelo.

Presentamos en este documento efectos ocasionados por las sequías en el área, y metodológicamente se enfrenta el cálculo de sequía a través de los resultados de los balances hídricos, precipitación, evapotranspiración de las estaciones de Liberia y La Guinea, que indicaron la existencia de 63 meses de sequías, distribuidos en 32 años, destacándose los meses de mayo, julio y agosto como los de mayor incidencia.

Se estudio la precipitación de más de 20 estaciones, y utilizando el método de Horguecues se cálculo la evapotranspiración potencial de las estaciones con registros de temperatura.