

Fortalecimiento de la resiliencia multisectorial a la variabilidad climática en zonas vulnerables, el caso de La Cruz en la provincia de Guanacaste, Costa Rica (VarClim)

Responsable: Ph.D. Mary Luz Moreno Díaz y Ph.D. Fernando Sáenz Segura

Resumen

Fortalecimiento de la resiliencia multisectorial a la variabilidad climática en zonas vulnerables, el caso La Cruz en la provincia Guanacaste, Costa Rica (VarClim).

La variabilidad climática representa un considerable reto para facilitar el desarrollo de las sociedades modernas y la sostenibilidad de los ecosistemas naturales. Costa Rica no es la excepción, específicamente la región Chorotega es un ejemplo de una región cuya sostenibilidad socioambiental es recurrentemente afectada por la variabilidad climática, el cambio climático y por limitaciones en la gestión de recursos comunes.

Estudios recientes, han logrado desarrollar una amplia base de datos e información que permiten comprender de mejor manera los mecanismos que determinan la variabilidad climática en esta región. A pesar de estos avances en el conocimiento, el uso de información científico-técnica para la toma de decisiones relacionadas con la adaptación a la variabilidad y el cambio climáticos permanece limitada.

Por un lado, la interpretación de la información requiere de la familiarización con fenómenos atmosféricos que no son de dominio popular. Pero, además existe generalmente una percepción que las proyecciones y los pronósticos carecen de precisión. Incluso se ha identificado que los recursos con los que disponen los diferentes sectores productivos y sociales de la región Chorotega pueden limitar la capacidad de adaptación al clima. Específicamente, sectores vulnerables y con menos recursos como los pequeños productores agropecuarios y las asociaciones comunitarias administradoras de acueductos rurales (ASADAS), tienen una menor oportunidad de efectuar estrategias significativas de adaptación.

Asimismo, existen factores culturales y limitaciones en la gobernanza que restringen el uso de factores técnicos en la toma de decisiones de adaptación. Considerando el contexto descrito, esta propuesta colaborativa e interdisciplinaria tiene por objetivo: Fortalecer las capacidades locales para la adaptación a la variabilidad climática en el cantón La Cruz, Guanacaste, Costa Rica?. En VarClim participarán activamente comunidades vulnerables, académicos, representantes

institucionales sectoriales, organizaciones civiles y representantes del sector privado.

El proyecto VarClim en concreto pretende identificar necesidades de información de los principales sectores vulnerables de la economía en La Cruz, Guanacaste, i.e., pequeños y medianos empresarios del sector turismo, agropecuario e hídrico, para mejorar su comprensión de la variabilidad climática y la capacidad de implementar opciones de adaptación estratégicas de acuerdo con su contexto y recursos disponibles.