Centroamérica implementará sistema para monitorear sequía agrícola

Panamá, 31 jul (RHC-PL) Un nuevo sistema de vigilancia satelital para monitorear la sequía en la agricultura entrará en funcionamiento en Centroamérica con la ayuda de la FAO, el Comité Regional de Recursos Hidráulicos del SICA y el Consejo Agropecuario Centroamericano.

Según el Índice de Riesgo Climático a Largo Plazo, Honduras, Nicaragua, Guatemala y El Salvador se encuentran entre los 15 países con mayores afectaciones a nivel global, debido a los efectos del cambio climático y los fenómenos naturales.

Recientemente la secretaria ejecutiva del Comité de Recursos Hidráulicos del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), Bertha Olmedo, expresó su complacencia por esta herramienta que genera información meteorológica sobre el estado de las plantas y cultivos, lo que permitirá apoyar la toma de decisiones en temas de seguridad alimentaria.

De acuerdo con estudios realizados, la alta vulnerabilidad de las comunidades del llamado Corredor Seco Centroamericano a los efectos del cambio climático pudiera agravarse por la falta de acceso a la

información climática oportuna, entre otros factores.

El Sistema del Índice de Estrés Agrícola (ASIS, por sus siglas en inglés) le facilitará a los productores y a las autoridades nacionales del sector agrícola y ambiental tomar decisiones para que se implementen a tiempo las actividades de mitigación de los efectos de la sequía.

Este instrumento también será de utilidad para guiar inversiones públicas como la cosecha, las reservas de agua y los sistemas de riego, a través de información de terreno suministrada por mapas actuales del suelo, fechas de siembra y ciclos de cultivo, entre otros datos, para detectar los periodos de estrés hídrico.

'El objetivo de ASIS es simular el análisis que un experto en sensores remotos haría y simplificar los resultados en forma de mapas', agregó Oscar Rojas, oficial de Recursos Naturales de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).

---

https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/136990-centroamerica-implementara-sistema-para-monitorear-sequia-agricola

Radio Habana Cuba