

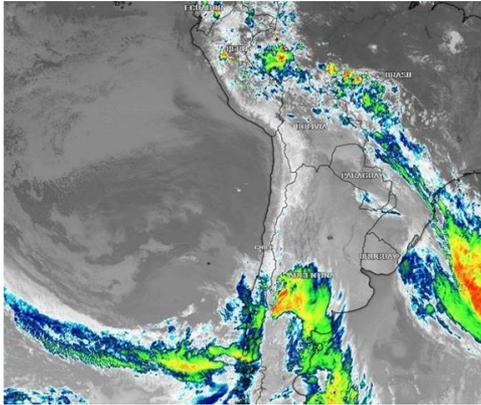
SEMINARIO DE ALTO NIVEL  
ALERTA TEMPRANA PARA TODAS LAS PERSONAS: UN  
ENFOQUE TRANSECTORIAL AGUA, TIEMPO Y CLIMA  
Puntarenas, Costa Rica, 6 de noviembre de 2024

Sesión 2: Sistemas de observación, análisis y  
predicción hidrometeorológica.



Centro del Agua para  
Zonas Áridas y Semiáridas  
de América Latina y el

Caribe  
Manuel Soto Benavides  
CAZALAC



- ❖ La Información base resulta fundamental.
- ❖ Necesidad de datos de calidad que se transformen en información de calidad.
- ❖ Importantes avances en los sistemas de monitoreo
- ❖ Avances en torno al conocimiento y la comprensión de los fenómenos
- ❖ Redes, sistemas nacionales y sistemas regionales

- ❖ Recurrencia de los eventos extremos potenciadas por el cambio climático que está contribuyendo a aumentar la frecuencia e intensidad de los fenómenos.



- ❖ Avances en los sistemas de monitoreo y metodologías de trabajo
- ❖ No comprendemos del todo los fenómenos que ocurren
- ❖ Las propias redes no son capaces de registrar con total claridad los fenómenos hidrometeorológicos que se dan.
- ❖ Necesidades de coordinación en la actuación y respuesta.

