



# **INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO HIDROCLIMATICO**

**SUBDIRECCION DE CAMBIO CLIMATICO Y  
RECURSO HIDRICO  
CORPONOR**

San José de Cúcuta, Octubre de 2025



**Ambiente**



# INFORMACION GENERAL

Proceso técnico e informativo mediante el cual, se realiza la consolidación periódica de los “Boletines de seguimiento Hidrometeorológico ” de Departamento Norte de Santander mediante la recopilación, diseño y posterior análisis de la siguiente información:

- Puntos de Calor o fuentes emisoras de calor que corresponden a sitios específicos con mayor temperatura a su área circundante que es detectado al ser una fuente emisora de calor, la cual puede ser un incendio, horno, chimenea u otra fuente térmica. La Información de puntos de calor consolidado se presenta con base a los sensores VIIRS 375m S-NPP, MODIS Collection 6 NRT y VIIRS 375m NOAA-20; obtenidos de la página <https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov/map>.
- Alertas Hidrológicas a través de los pronósticos emitidos por parte del IDEAM para las zonas hidrográficas pertenecientes al departamento de Norte de Santander.
- Pronósticos de amenazas de incendio sobre la cobertura vegetal y amenazas de deslizamiento de tierra en los Municipios de Norte de Santander emitidos por el IDEAM.

A través del presente informe, se presenta la consolidación mensual de los mencionados boletines con el propósito de generar análisis cuantitativos y cualitativos de la situación hidroclicmático en Norte de Santander durante el periodo de reporte.

# PUNTOS DE CALOR

Boletín 039

**116**

Boletín 040

**100**

Boletín 042

**38**

Boletín 041

**72**

Boletín 043

**50**

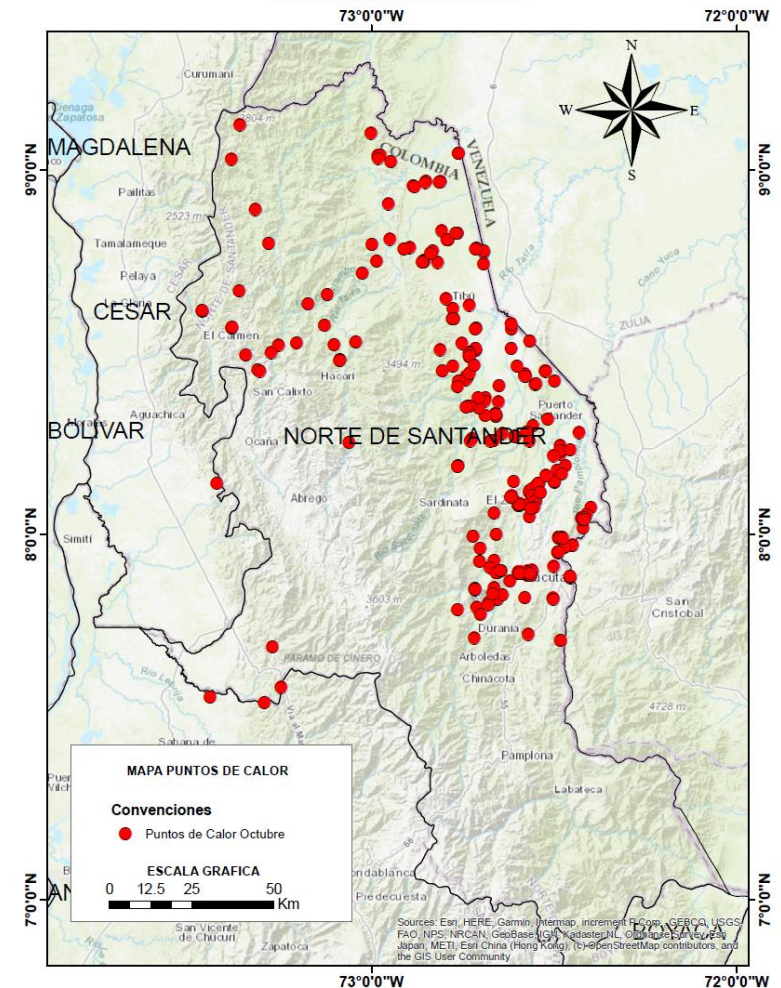
Puntos de calor del mes de Octubre

**376**



Fuente: Ideam

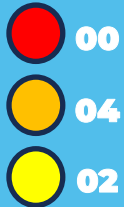
Se registra el consolidado de puntos de calor que obtuvieron en los diferentes boletines para el mes de Octubre, en el departamento de Norte de Santander



# ALERTAS HIDROLOGICAS

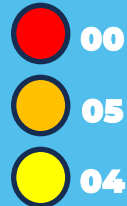
Boletín 039

**06 CUENCAS  
HIDROGRAFICAS  
EN ALERTA**



Boletín 040

**09 CUENCAS  
HIDROGRAFICAS  
EN ALERTA**



Boletín 042

**09 CUENCAS  
HIDROGRAFICAS  
EN ALERTA**



Boletín 043

**15 CUENCAS  
HIDROGRAFICAS  
EN ALERTA**



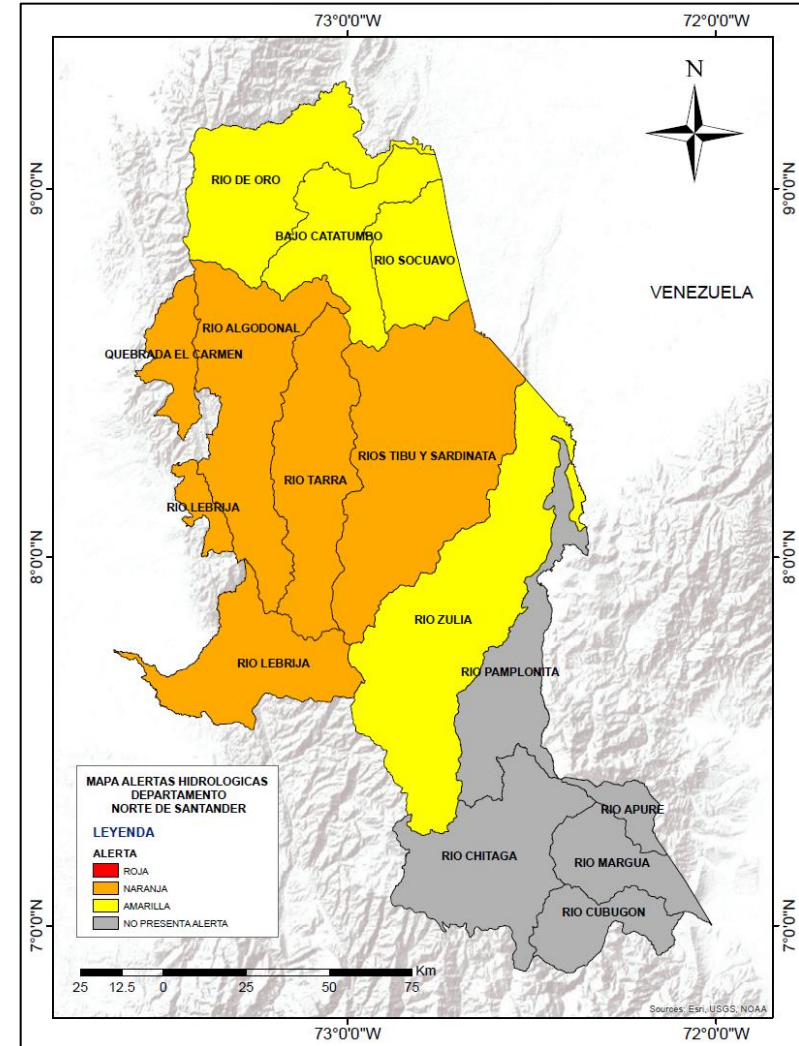
Boletín 041

**14 CUENCAS  
HIDROGRAFICAS  
EN ALERTA**



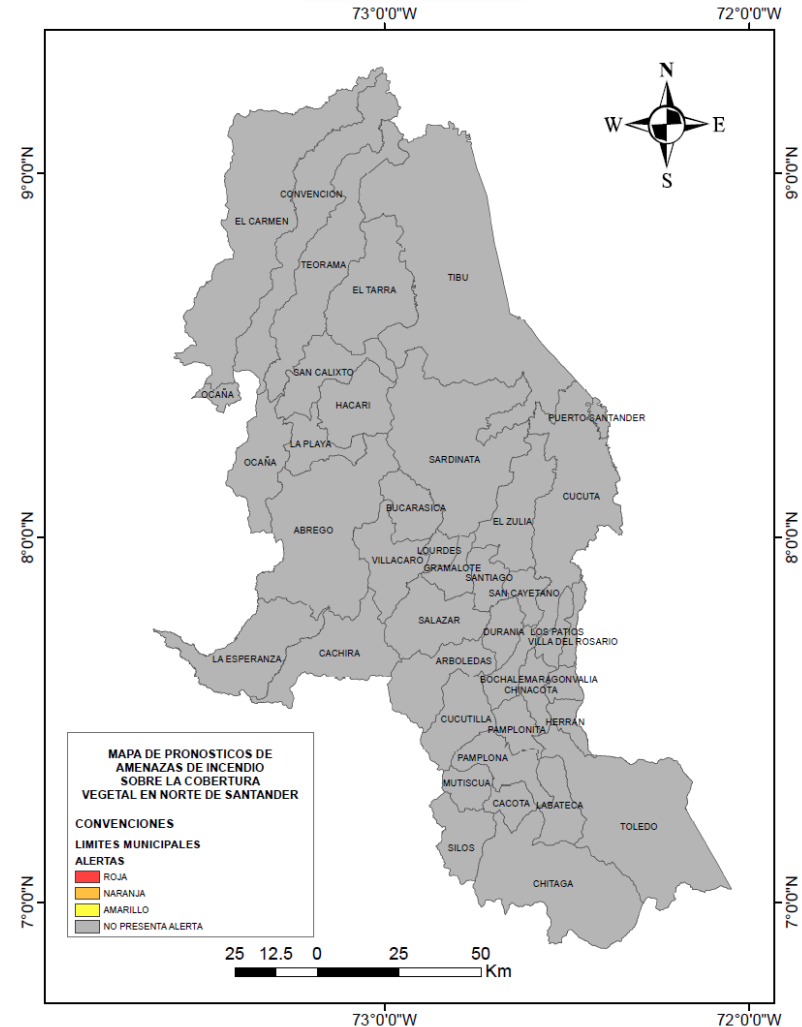
Alertas hidrológicas del mes de Octubre  
**SE REGISTRARON ALERTAS VARIADAS EN EL  
DEPARTAMENTO**

Se registra el monitoreo de las alertas hidrológicas sobre el comportamiento de los principales ríos en las cuencas de Norte de Santander durante el mes de Octubre.



# PRONOSTICO DE AMENAZA DE INCENDIO SOBRE LA COBERTURA VEGETAL

Se registra el monitoreo de las alertas por incendios sobre la cobertura vegetal de Norte de Santander durante el mes de Octubre.




Boletín 039

**13 MUNICIPIOS EN ALERTA**

- **00 ALERTA ROJA**
- **07 ALERTA NARANJA**
- **06 ALERTA AMARILLA**

Boletín 042

**CONDICIONES NORMALES**



Boletín 040

**01 MUNICIPIOS EN ALERTA**

- **00 ALERTA ROJA**
- **00 ALERTA NARANJA**
- **01 ALERTA AMARILLA**


Boletín 043

**01 MUNICIPIOS EN ALERTA**

- **00 ALERTA ROJA**
- **00 ALERTA NARANJA**
- **01 ALERTA AMARILLA**

Boletín 041

**CONDICIONES NORMALES**



Alertas por incendios forestales

**SE REGISTRAN CONDICIONES NORMALES PARA EL DEPARTAMENTO**

# PRONOSTICOS DE AMENAZAS DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Se registra el monitoreo de las alertas por deslizamientos de tierra de Norte de Santander durante el mes de Octubre.

Boletín 039

**14 MUNICIPIOS EN ALERTA**

- **01 ALERTA ROJA**
- **07 ALERTA NARANJA**
- **06 ALERTA AMARILLA**

Boletín 042

**28 MUNICIPIOS EN ALERTA**

- **02 ALERTA ROJA**
- **12 ALERTA NARANJA**
- **14 ALERTA AMARILLA**

Boletín 040

**17 MUNICIPIOS EN ALERTA**

- **00 ALERTA ROJA**
- **03 ALERTA NARANJA**
- **14 ALERTA AMARILLA**

Boletín 043

**22 MUNICIPIOS EN ALERTA**

- **05 ALERTA ROJA**
- **12 ALERTA NARANJA**
- **05 ALERTA AMARILLA**

Boletín 041

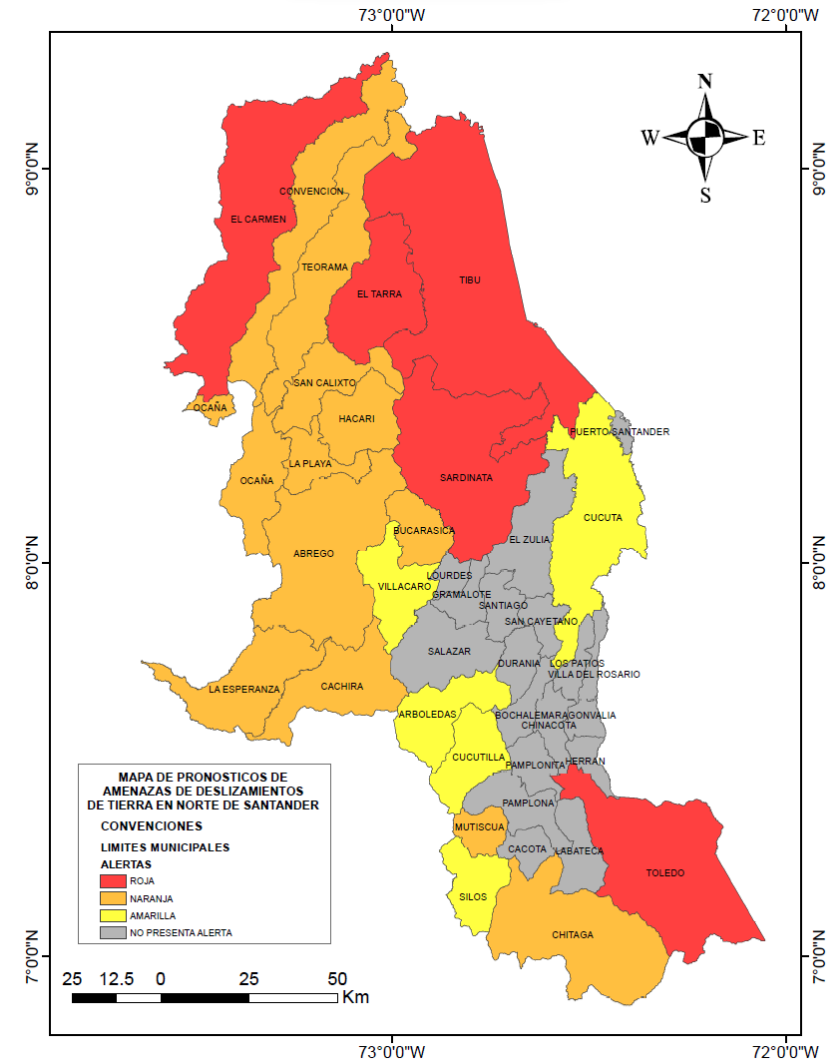
**28 MUNICIPIOS EN ALERTA**

- **09 ALERTA ROJA**
- **13 ALERTA NARANJA**
- **06 ALERTA AMARILLA**

Alertas por deslizamientos de tierra

**SE REGISTRAN CONDICIONES DE ALERTAS VARIADAS PARA EL DEPARTAMENTO**

Fuente: Ideam



# OBSERVACIONES

De acuerdo a la información de puntos de calor consolidado en base a los sensores VIIRS 375m S-NPP, MODIS Collection 6 NRT y VIIRS 375m NOAA-20, se registraron 376 puntos de calor dispersos en todo el departamento durante en mes de Octubre, indicando una disminución del 46% con respecto al mes de septiembre.

Durante el mes de Octubre se reportaron alertas variadas en las zonas hidrográficas pertenecientes al departamento, predominando la alerta roja en la zona hidrográfica del Medio Magdalena.

Los reportes de amenazas por incendios sobre la cobertura vegetal para el departamento durante en mes de Octubre se observa una tendencia baja de las alertas con respecto al mes anterior.

En el mes de Octubre se registraron variaciones significativas por deslizamientos de tierra en el departamento. Se observa un incremento en el número de municipios en alerta roja y naranja.





**Ambiente**



**Deiny Patricia Lopez Pabon**  
**Subdirectora de Cambio Climático y Recurso**  
**Hídrico**

**Eva Isabel Lombana Paz**  
**Profesional Especializado**

---

Subdirección de Cambio Climático y Recurso Hídrico  
CORPONOR

