



# INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO HIDROCLIMATICO

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

San José de Cúcuta, Julio 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 027

**99**

Boletín 028

**69**



Boletín 029

**227**

Boletín 030

**00**

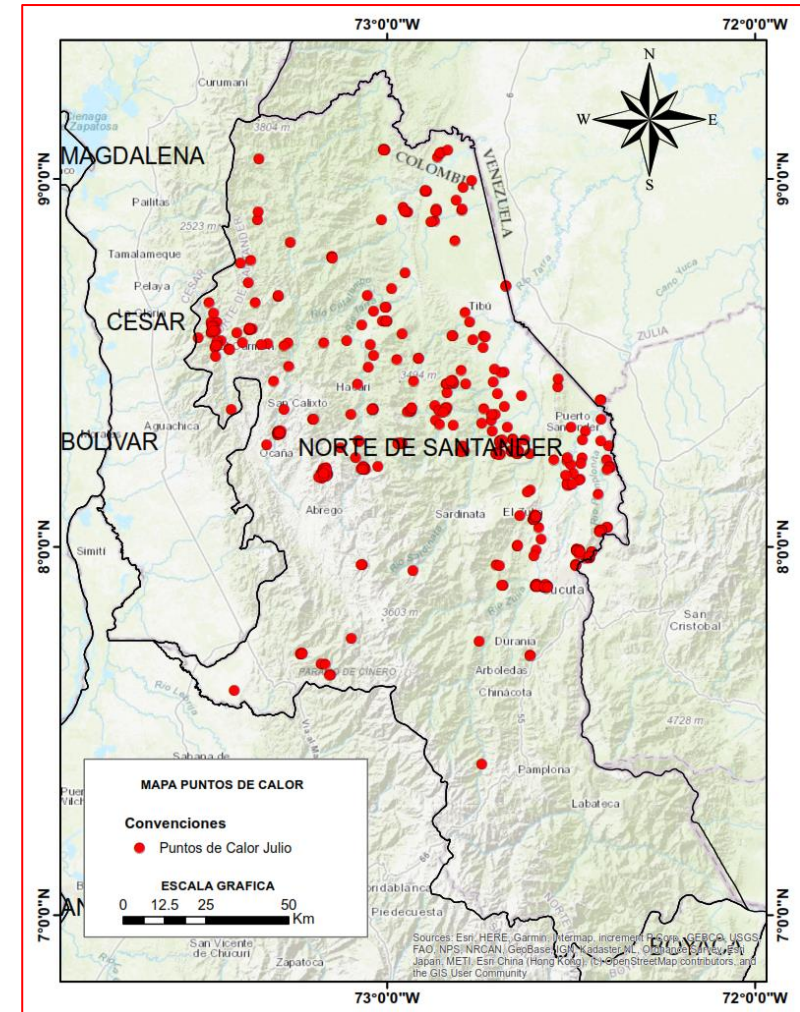
Puntos de calor del mes de Julio

**395**



Fuente: Ideam

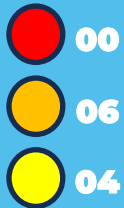
Se registra el consolidado de puntos de calor que obtuvieron en los diferentes boletines para el mes de Julio, en el departamento de Norte de Santander



# ALERTAS HIDROLOGICAS

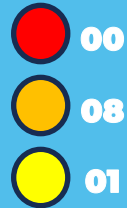
Boletín 027

**10 CUENCAS  
HIDROGRAFICAS  
EN ALERTA**



Boletín 028

**09 CUENCAS  
HIDROGRAFICAS  
EN ALERTA**



Boletín 029

**08 CUENCAS  
HIDROGRAFICAS  
EN ALERTA**



Boletín 030

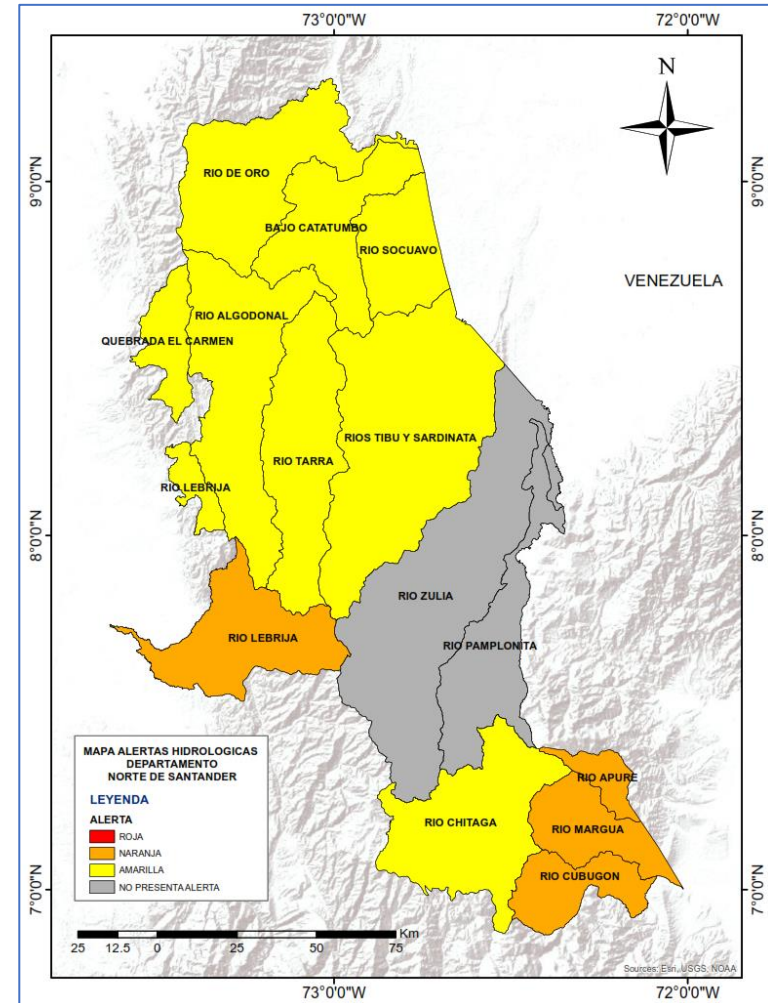
**11 CUENCAS  
HIDROGRAFICAS  
EN ALERTA**



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

Fuente: Ideam

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 Julio.



# PRONOSTICO DE AMENAZA DE INCENDIO SOBRE LA COBERTURA VEGETAL

Boletín 027

**CONDICIONES  
NORMALES**



Boletín 028

**02 MUNICIPIOS EN ALERTA**

-  **00 ALERTA ROJA**
-  **00 ALERTA NARANJA**
-  **02 ALERTA AMARILLA**

Boletín 029

**21 MUNICIPIOS EN ALERTA**

-  **05 ALERTA ROJA**
-  **09 ALERTA NARANJA**
-  **07 ALERTA AMARILLA**

Boletín 030

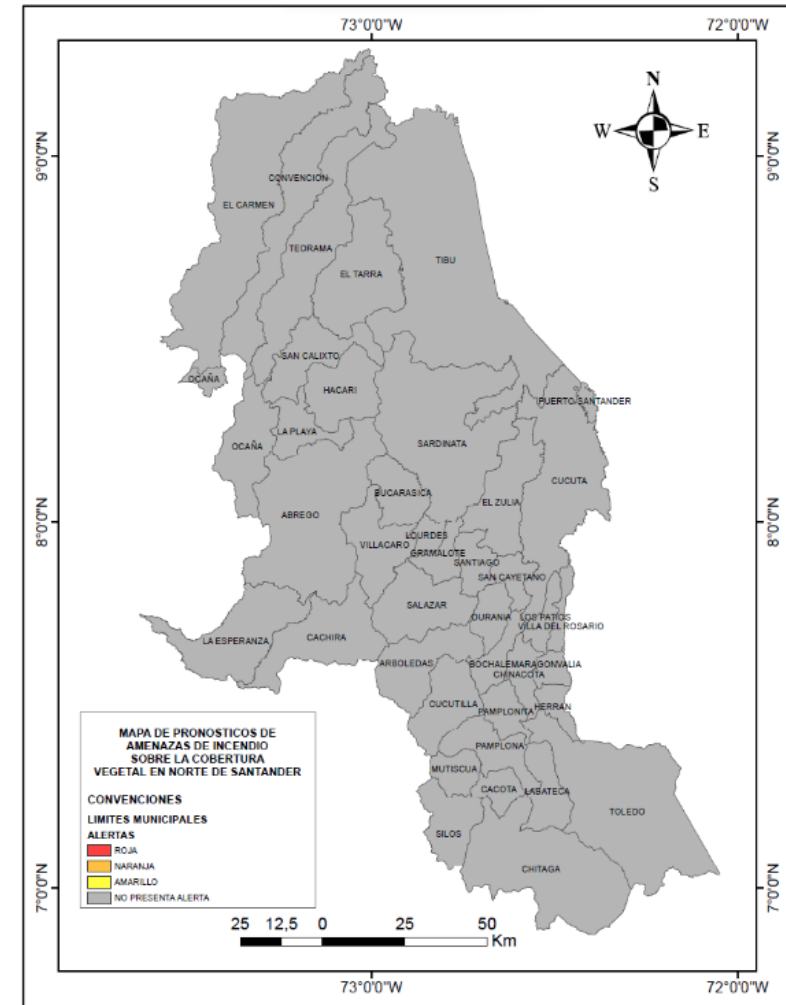
**CONDICIONES  
NORMALES**



Alertas por incendios  
forestales

**SE REGISTRAN  
CONDICIONES  
NORMALES  
PARA EL  
DEPARTAMENTO**

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



# 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 Julio.

Boletín 027

**15 MUNICIPIOS EN ALERTA**

- **03 ALERTA ROJA**
- **01 ALERTA NARANJA**
- **11 ALERTA AMARILLA**

Boletín 028

**12 MUNICIPIOS EN ALERTA**

- **02 ALERTA ROJA**
- **05 ALERTA NARANJA**
- **05 ALERTA AMARILLA**

Boletín 029

**07 MUNICIPIOS EN ALERTA**

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

Boletín 030

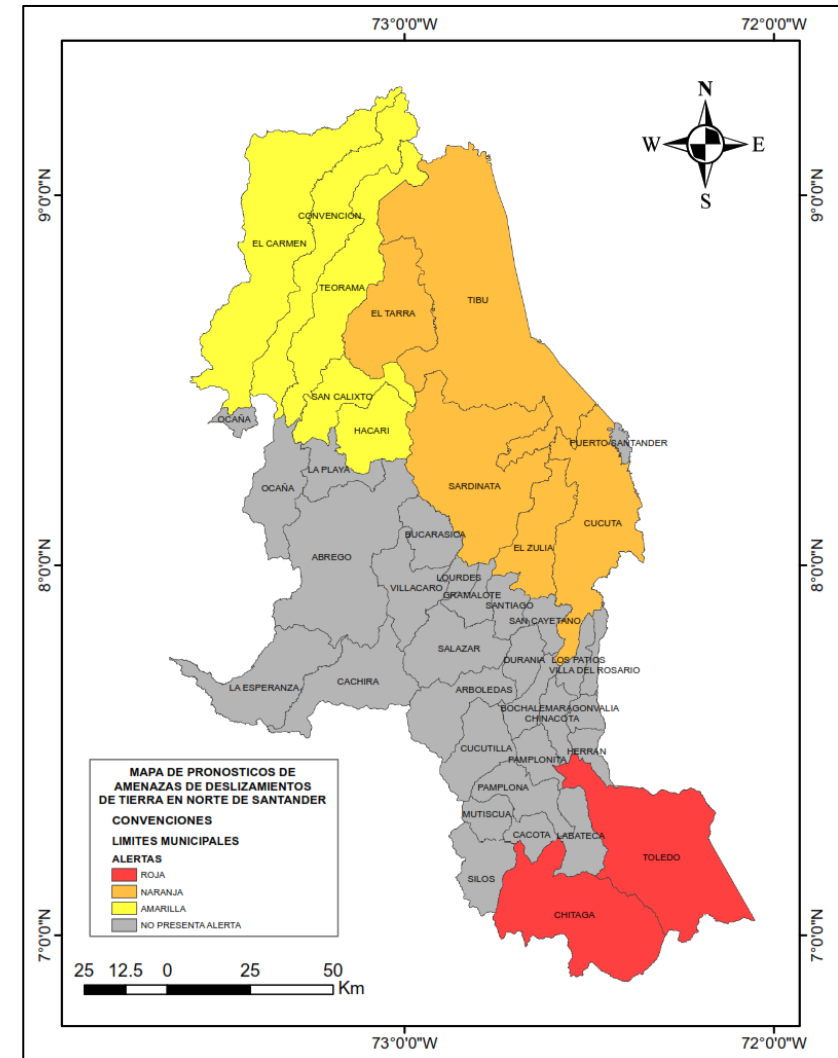
**13 MUNICIPIOS EN ALERTA**

- **01 ALERTA ROJA**
- **05 ALERTA NARANJA**
- **07 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 395 puntos de calor dispersos en todo el departamento durante en mes de Julio, indicando un aumento del 46% con respecto al mes de junio.

Durante el mes de Julio se reportaron alerta variadas en las zonas hidrográficas pertenecientes al departamento, indicando un patrón continuó en la pluviosidad con respecto al mes anterior.

Los reportes de amenazas por incendios sobre la cobertura vegetal para el departamento durante en mes de Julio marcaron una tendencia baja-media generalizada.

En el mes de Julio se registraron pronósticos variables por deslizamientos de tierra en el departamento.





**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

