



# INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO HIDROCLIMATICO

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

San José de Cúcuta, Mayo 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 018

**00**



Boletín 019

**015**

Boletín 020

**035**

Boletín 021

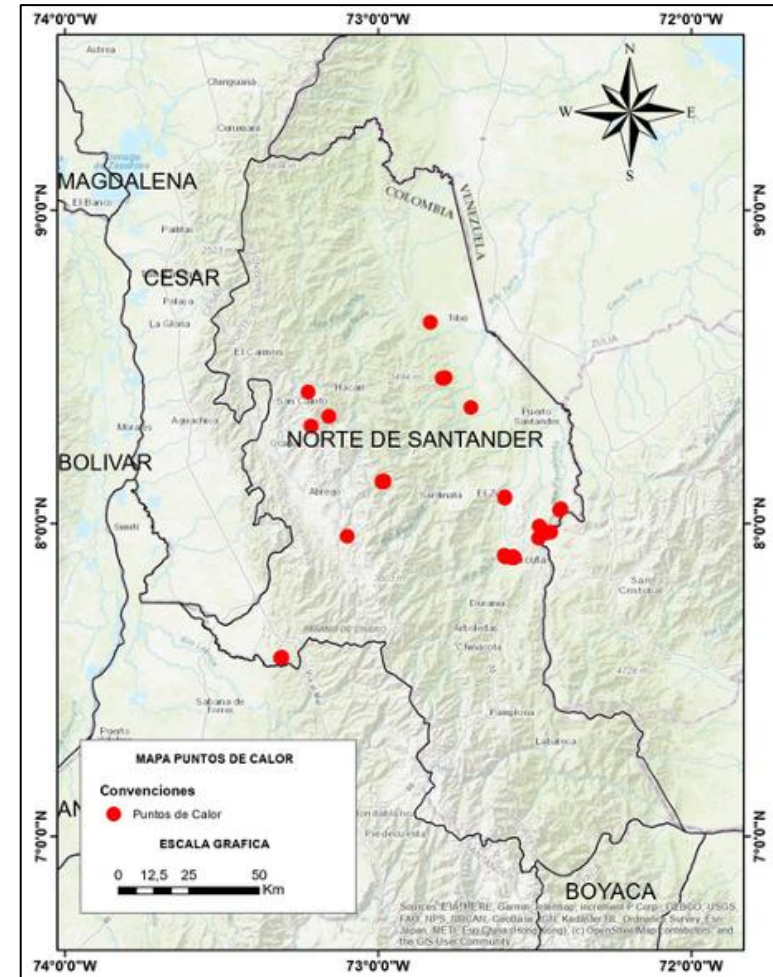
**029**

Puntos de calor del mes de Mayo

**079**



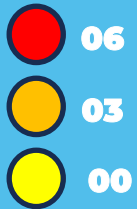
Se registra el consolidado de puntos de calor que obtuvieron en los diferentes boletines para el mes de Mayo, en el departamento de Norte de Santander



# ALERTAS HIDROLOGICAS

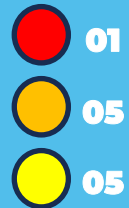
Boletín 018

**09 CUENCAS  
HIDROGRAFICAS  
EN ALERTA**



Boletín 019

**11 CUENCAS  
HIDROGRAFICAS  
EN ALERTA**



Boletín 020

**12 CUENCAS  
HIDROGRAFICAS  
EN ALERTA**



Boletín 021

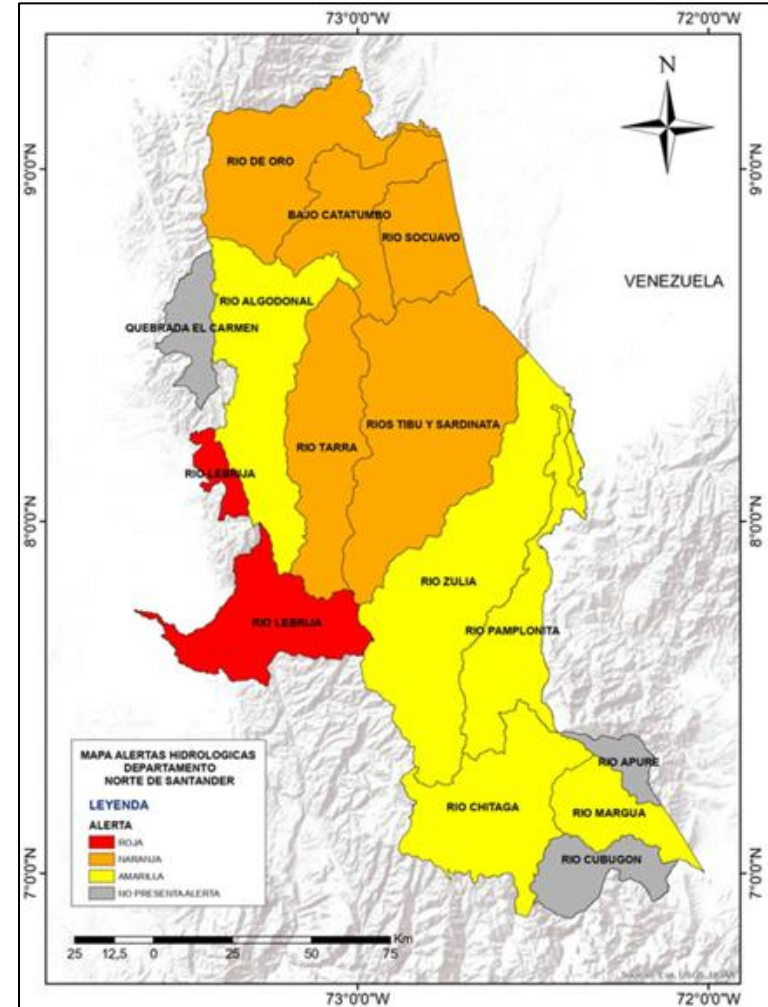
**11 CUENCAS  
HIDROGRAFICAS  
EN ALERTA**



Alertas hidrológicas del mes de Mayo

**SE REGISTRO 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 Mayo.



# 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 Mayo.

Boletín 018  
**01 MUNICIPIOS EN ALERTA**

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

Boletín 019

**CONDICIONES  
NORMALES**



Boletín 020

**CONDICIONES  
NORMALES**



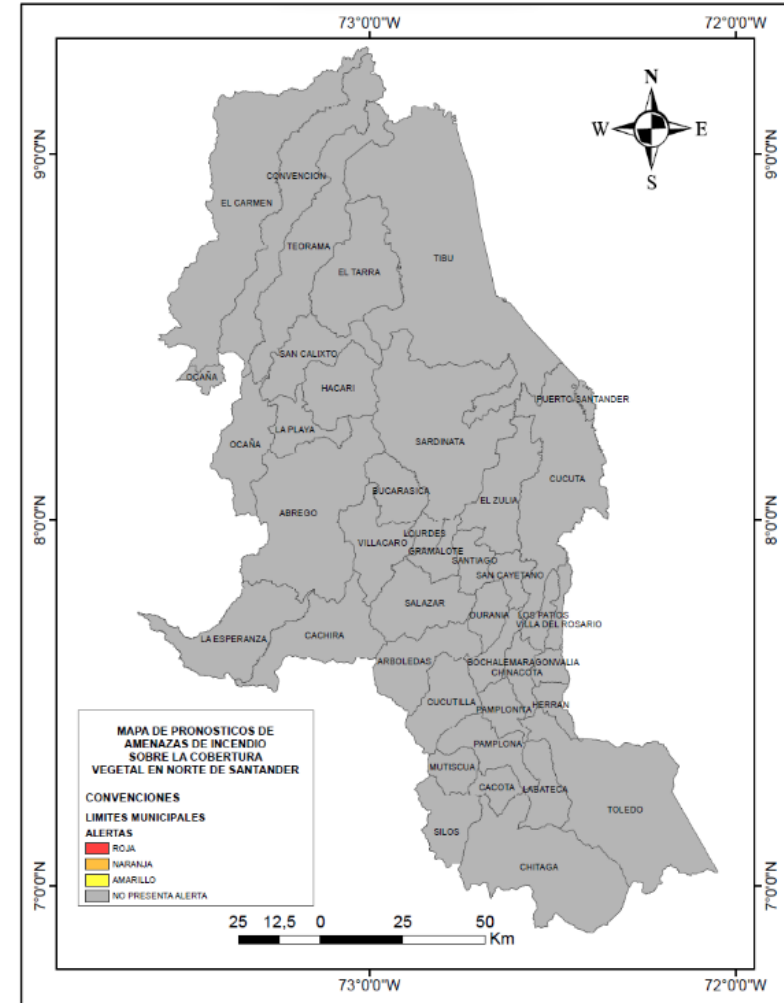
Boletín 021

**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 Mayo.

Boletín 018

**39 MUNICIPIOS EN ALERTA**

- **24 ALERTA ROJA**
- **14 ALERTA NARANJA**
- **01 ALERTA AMARILLA**

Boletín 019

**15 MUNICIPIOS EN ALERTA**

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

Boletín 020

**40 MUNICIPIOS EN ALERTA**

- **09 ALERTA ROJA**
- **19 ALERTA NARANJA**
- **12 ALERTA AMARILLA**

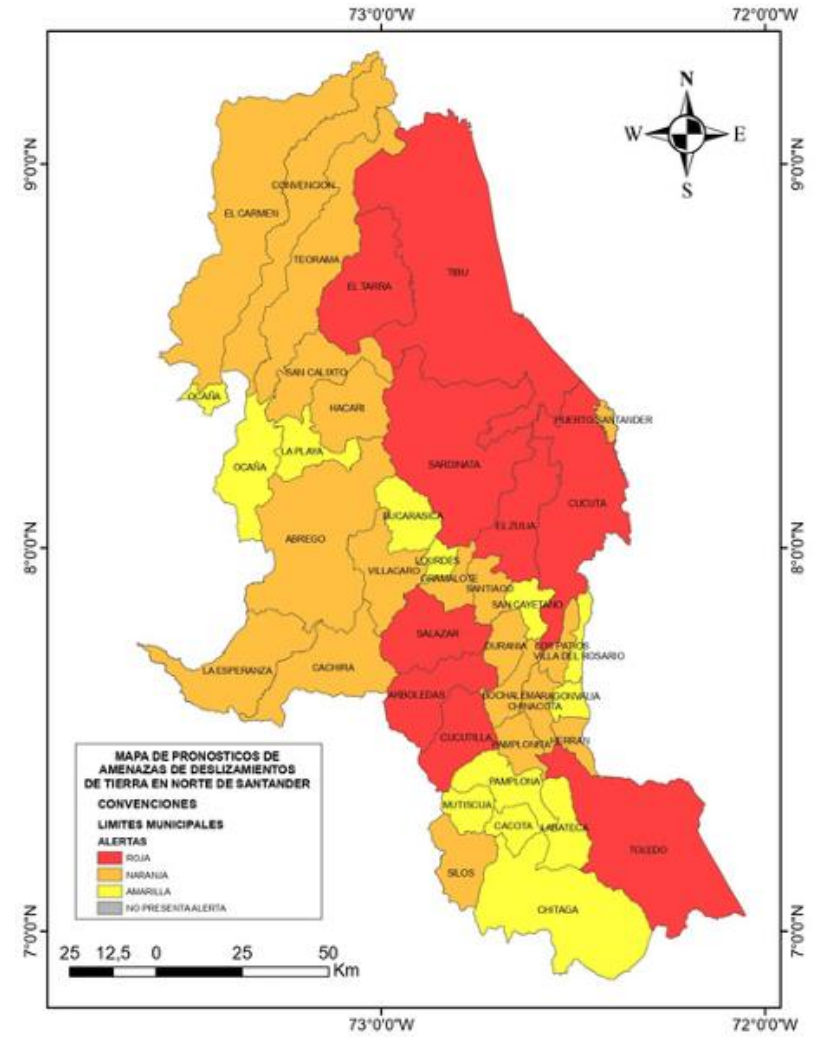
Boletín 021

**10 MUNICIPIOS EN ALERTA**

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

Alertas por deslizamientos de tierra

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



# 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 079 puntos de calor dispersos en todo el departamento durante en mes de mayo, indicando una reducción considerable con respecto al mes de abril.

Durante el mes de mayo se registró una variabilidad en las alertas emitidas para las zonas hidrográficas del departamento, como consecuencia del incremento de las lluvias en algunas áreas.

No se presentaron amenazas por incendios sobre la cobertura vegetal para el departamento durante en mes de mayo.

En el mes de mayo se presentaron pronósticos variables de deslizamientos de tierra en el departamento, ya que en todo el territorio se emitieron alertas de diferente intensidad por este fenómeno.





**Ambiente**



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

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

---

Subdirección de Cambio Climático y Recurso Hídrico  
CORPONOR

