



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO HIDROCLIMATICO

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

San José de Cúcuta, Abril 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 014

56

Boletín 015

109



Boletín 017

09

Boletín 016

185

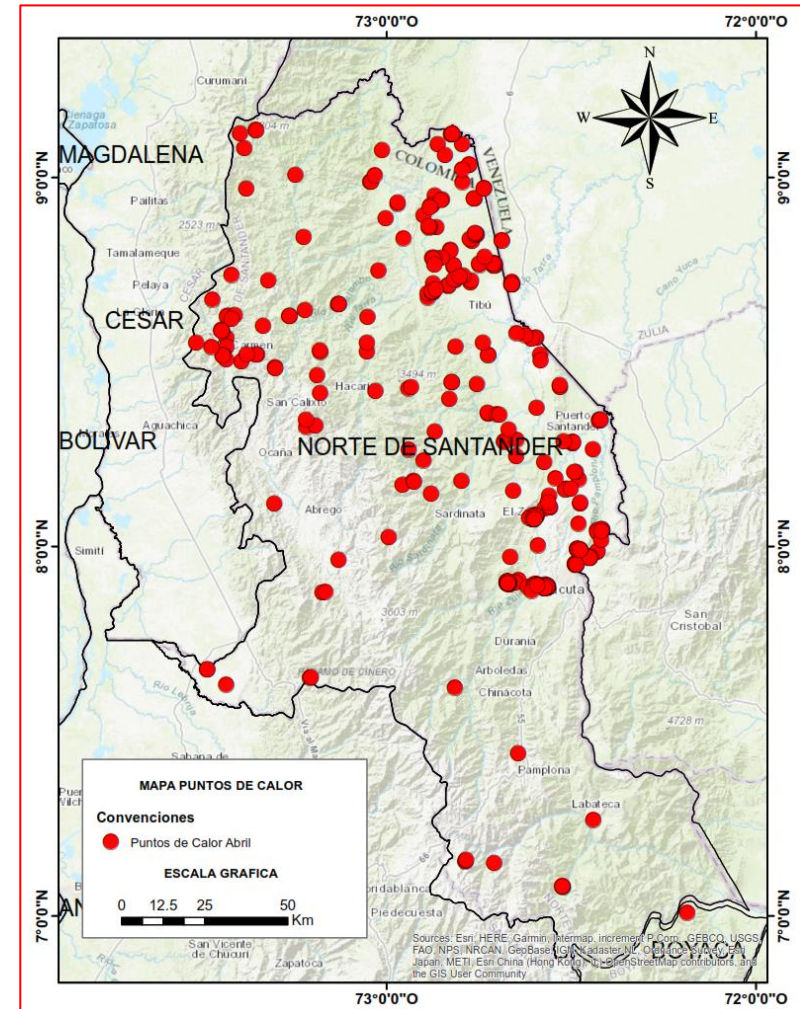
Puntos de calor del mes de Abril

359



Fuente: Ideam

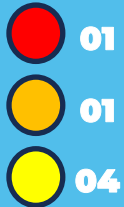
Se registra el consolidado de puntos de calor que obtuvieron en los diferentes boletines para el mes de Abril, en el departamento de Norte de Santander



ALERTAS HIDROLOGICAS

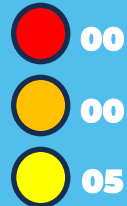
Boletín 014

**06 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**



Boletín 015

**05 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**



Boletín 016

**12 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**



Boletín 017

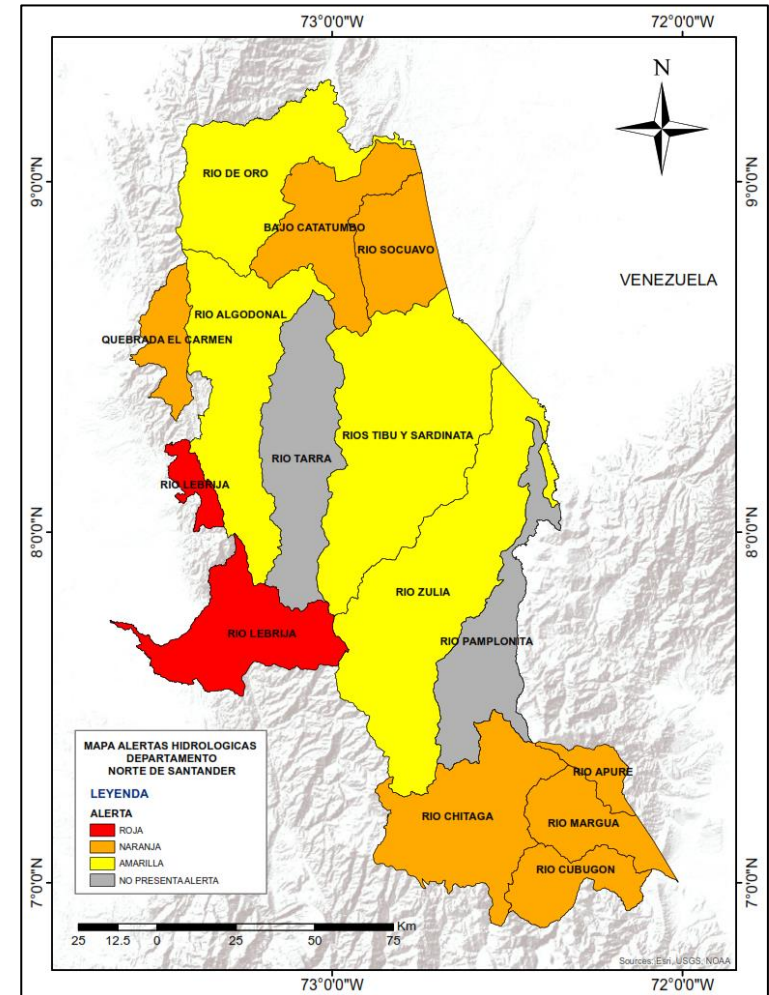
**14 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**



Alertas hidrológicas del mes de Abril
**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 Abril.



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 Abril.

Boletín 014

**CONDICIONES
NORMALES**



Boletín 015

**04 MUNICIPIOS EN
ALERTA**



00 ALERTA ROJA



00 ALERTA NARANJA



04 ALERTA AMARILLA

Boletín 016

04 MUNICIPIOS EN ALERTA



00 ALERTA ROJA



00 ALERTA NARANJA



04 ALERTA AMARILLA

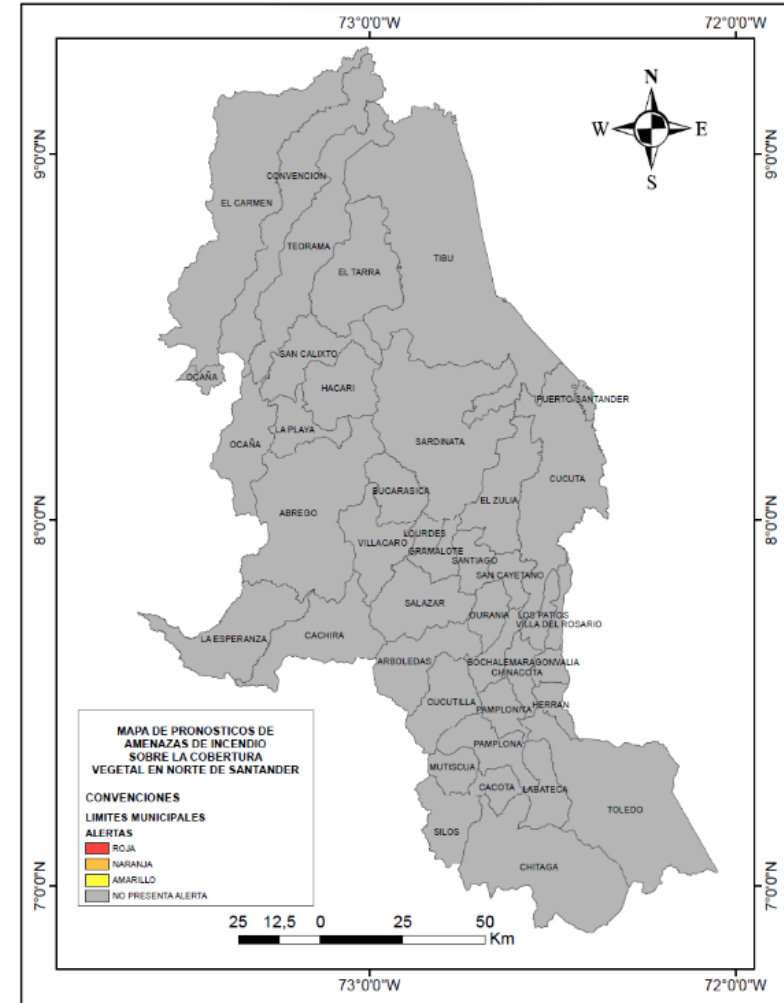
Boletín 017

**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 Abril.

Boletín 014

10 MUNICIPIOS EN ALERTA

- **02 ALERTA ROJA**
- **04 ALERTA NARANJA**
- **04 ALERTA AMARILLA**

Boletín 015

08 MUNICIPIOS EN ALERTA

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

Boletín 016

16 MUNICIPIOS EN ALERTA

- **02 ALERTA ROJA**
- **06 ALERTA NARANJA**
- **08 ALERTA AMARILLA**

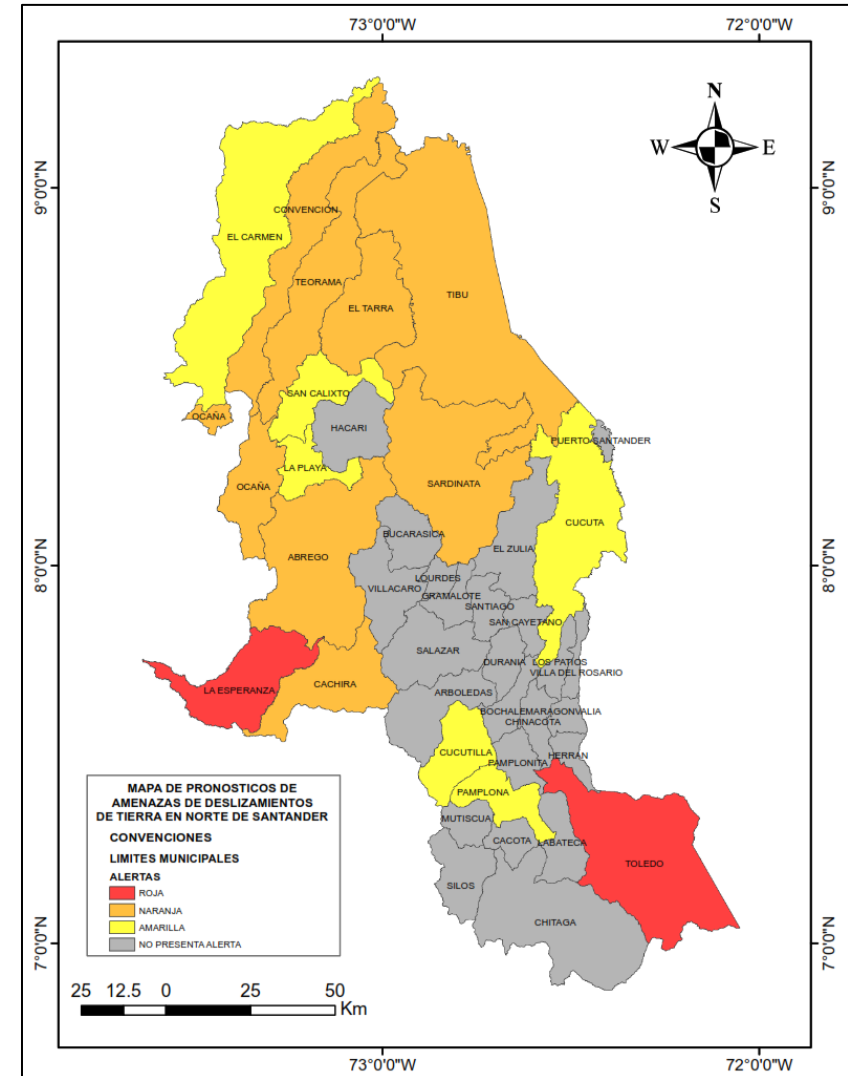
Boletín 017

40 MUNICIPIOS EN ALERTA

- **03 ALERTA ROJA**
- **23 ALERTA NARANJA**
- **14 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 359 puntos de calor dispersos en todo el departamento durante en mes de abril, indicando una reducción importante con respecto al mes de marzo.

Durante el mes de abril se reportaron alerta variadas en las zonas hidrográficas pertenecientes al departamento, indicando un aumento 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 abril marcaron una tendencia baja generalizada.

En el mes de abril se registraron pronósticos variables por deslizamientos de tierra en el departamento, destacando que en la ultima semana del mes, todos los municipios del departamento tuvieron alertas por deslizamientos.





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

