



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO HIDROCLIMATICO

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

San José de Cúcuta, Marzo de 2026



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 hidroclimático en Norte de Santander durante el periodo de reporte.

PUNTOS DE CALOR

Boletín 009

174



Boletín 010

116

Boletín 011

057

Boletín 012

161

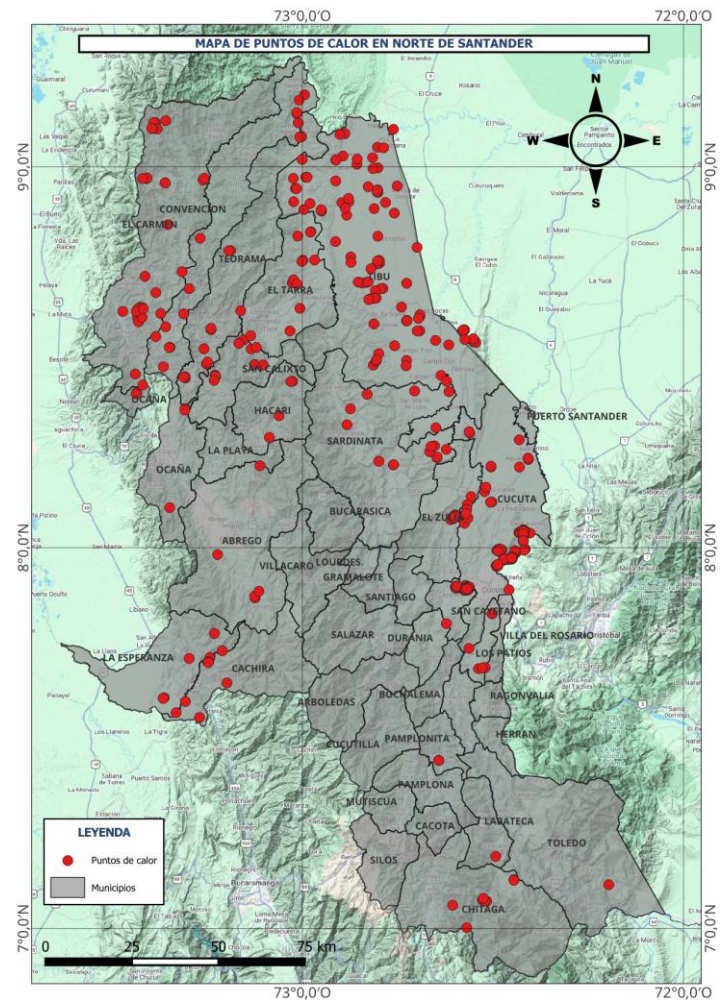
Puntos de calor del mes de Marzo

508



Fuente: Ideam

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



ALERTAS HIDROLOGICAS

Boletín 009

**08 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**

- 00
- 01
- 00



Boletín 010

**00 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**

- 00
- 00
- 05

Boletín 012

**07 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**

- 00
- 07
- 01

Boletín 011

**10 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**

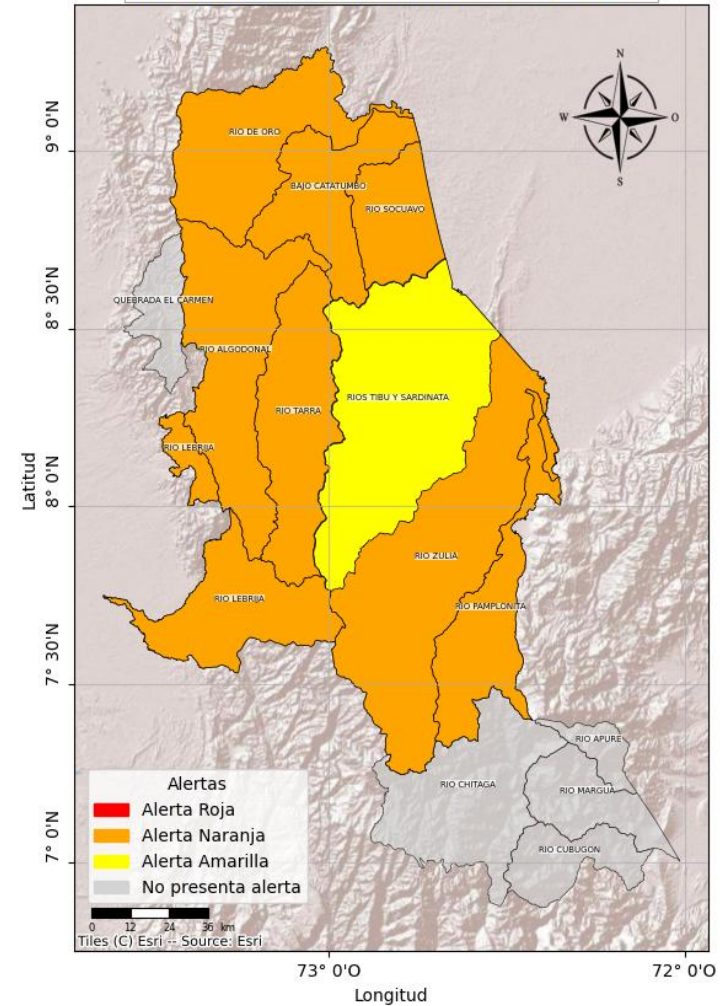
- 00
- 00
- 02

Alertas hidrológicas del mes de Marzo

**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 Marzo.

MAPA DE ALERTAS HIDROLOGICAS EN NORTE DE SANTANDER



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 Marzo.




Boletín 09

15 MUNICIPIOS EN ALERTA

-  **00 ALERTA ROJA**
-  **00 ALERTA NARANJA**
-  **15 ALERTA AMARILLA**


Boletín 010

3 MUNICIPIOS EN ALERTA

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

Boletín 011

4 MUNICIPIOS EN ALERTA

-  **00 ALERTA ROJA**
-  **00 ALERTA NARANJA**
-  **04 ALERTA AMARILLA**

Boletín 012

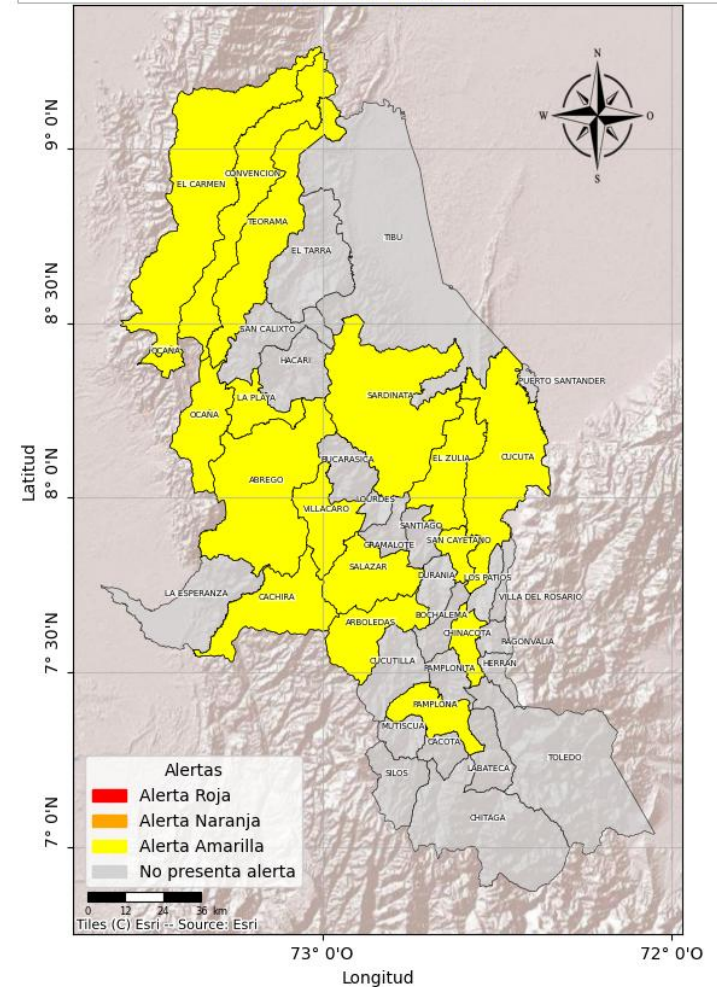
**CONDICIONES
NORMALES**



Alertas por incendios forestales
**SE REGISTRAN
CONDICIONES
VARIADAS
PARA EL
DEPARTAMENTO**

Fuente: Ideam

MAPA DE PRONOSTICO DE AMENAZA DE INCENDIOS SOBRE LA COBERTURA VEGETAL EN NORTE DE SANTANDER



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 Marzo.

Boletín 009

02 MUNICIPIOS EN ALERTA

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

Boletín 010

03 MUNICIPIOS EN ALERTA

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

Boletín 011

02 MUNICIPIOS EN ALERTA

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

Boletín 012

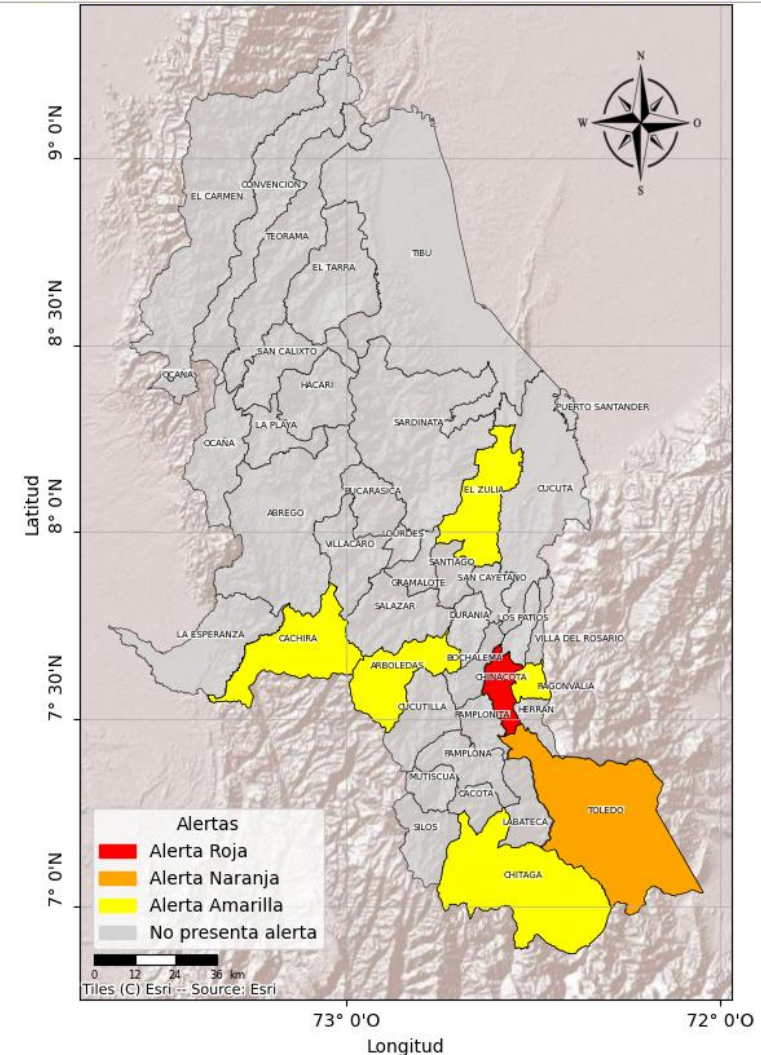
03 MUNICIPIOS EN ALERTA

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

Alertas por deslizamientos de tierra

SE REGISTRAN CONDICIONES DE ALERTAS VARIADAS PARA EL DEPARTAMENTO

MAPA DE PRONOSTICO DE AMENAZA DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA EN NORTE DE SANTANDER



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 508 puntos de calor dispersos en todo el departamento durante en mes de Marzo, indicando un aumento del 85,4% con respecto al mes anterior.

Durante el mes de Marzo se reportaron alertas de magnitud media en las zonas hidrográficas pertenecientes al departamento, predominando las condiciones normales en todo el departamento.

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

En el mes de Marzo se registraron variaciones significativas por deslizamientos de tierra en el departamento. Se observa condiciones normales hacia el norte del departamento y condiciones variables hacia el sur de este.





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

