



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO HIDROCLIMATICO

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

San José de Cúcuta, Marzo 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 hidrológico en Norte de Santander durante el periodo de reporte.

PUNTOS DE CALOR

Boletín 009

105

Boletín 010

126

Boletín 012

091

Boletín 011

268

Boletín 013

192

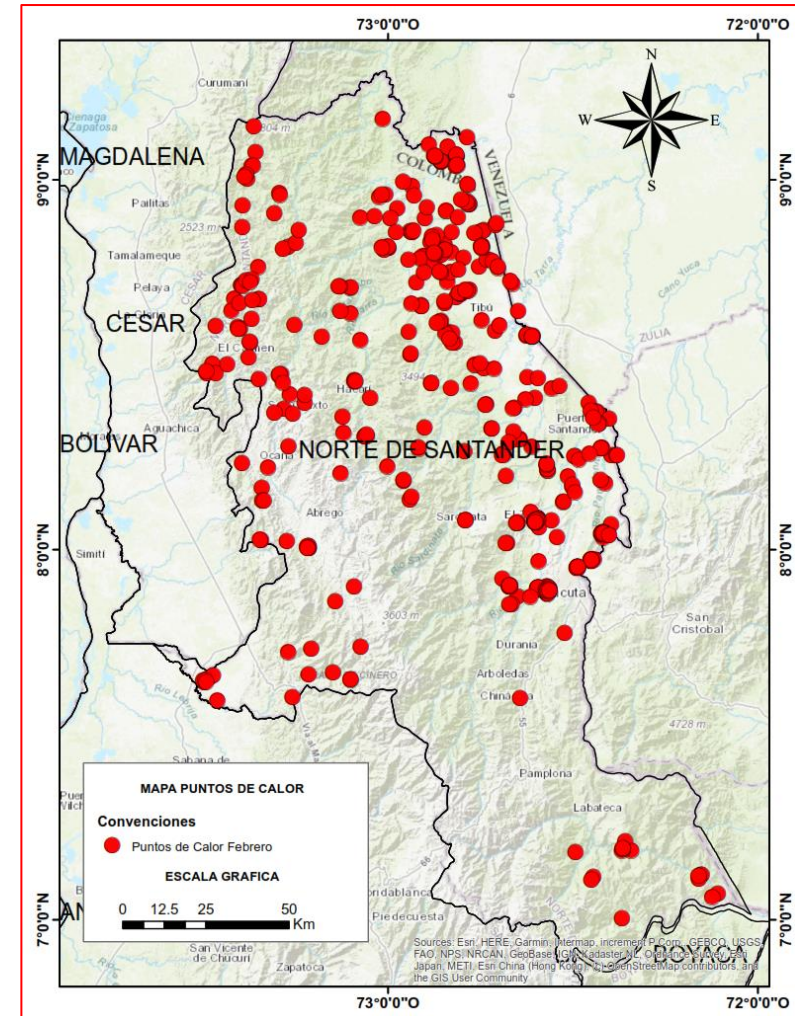
Puntos de calor del mes de Marzo

782



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

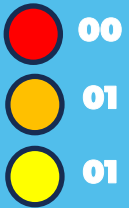


ALERTAS HIDROLOGICAS

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.

Boletín 009

**02 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**



Boletín 011

**01 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**



Boletín 013

**01 CUENCAS
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA**



Boletín 010

**CONDICIONES
NORMALES**



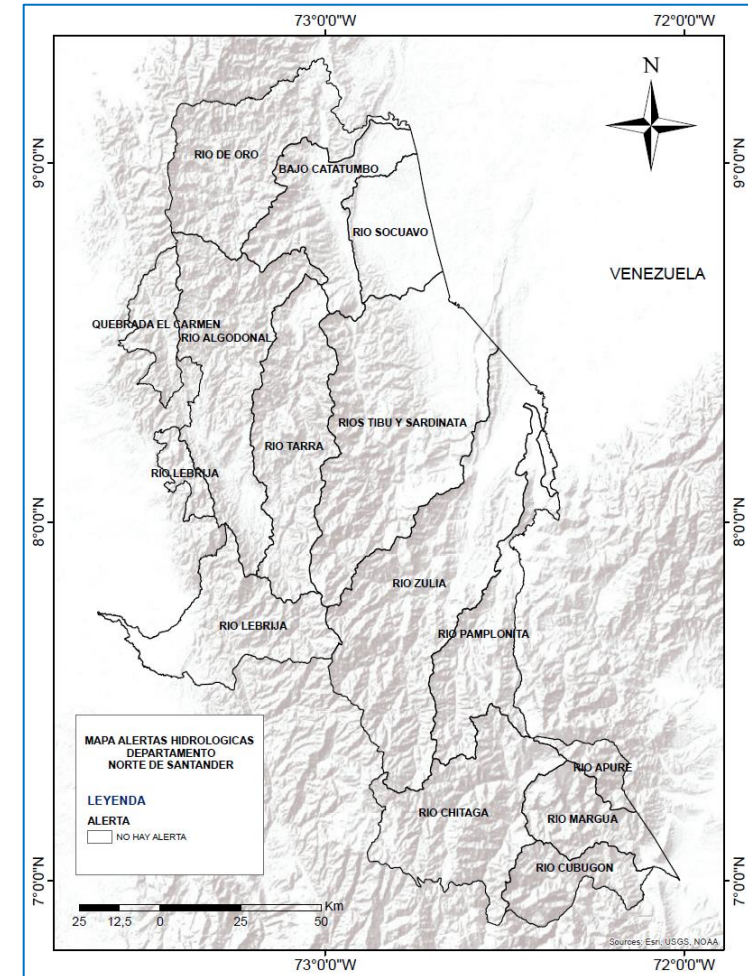
Boletín 012

**CONDICIONES
NORMALES**



Alertas hidrológicas
del mes de Marzo



**SE
REGISTRARON
LEVES ALERTAS
HIDROLOGICAS**



PRONOSTICO DE AMENAZA DE INCENDIO SOBRE LA COBERTURA VEGETAL



Boletín 009

01 MUNICIPIOS EN ALERTA

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

Boletín 012

01 MUNICIPIOS EN ALERTA

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


Boletín 010

**CONDICIONES
NORMALES**



Boletín 013

12 MUNICIPIOS EN ALERTA

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

Boletín 011

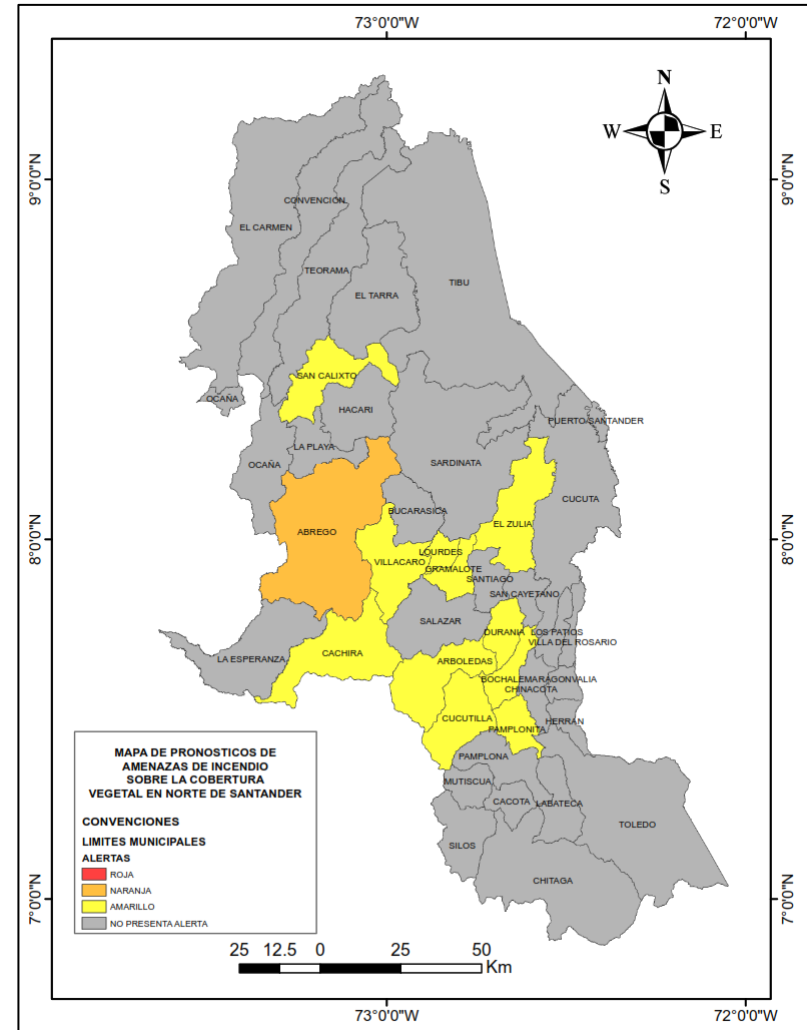
21 MUNICIPIOS EN ALERTA

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

Alertas por incendios
forestales

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

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



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 010

10 MUNICIPIOS EN ALERTA

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


Boletín 012

05 MUNICIPIOS EN ALERTA

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

Boletín 011

CONDICIONES NORMALES




Boletín 013

07 MUNICIPIOS EN ALERTA

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

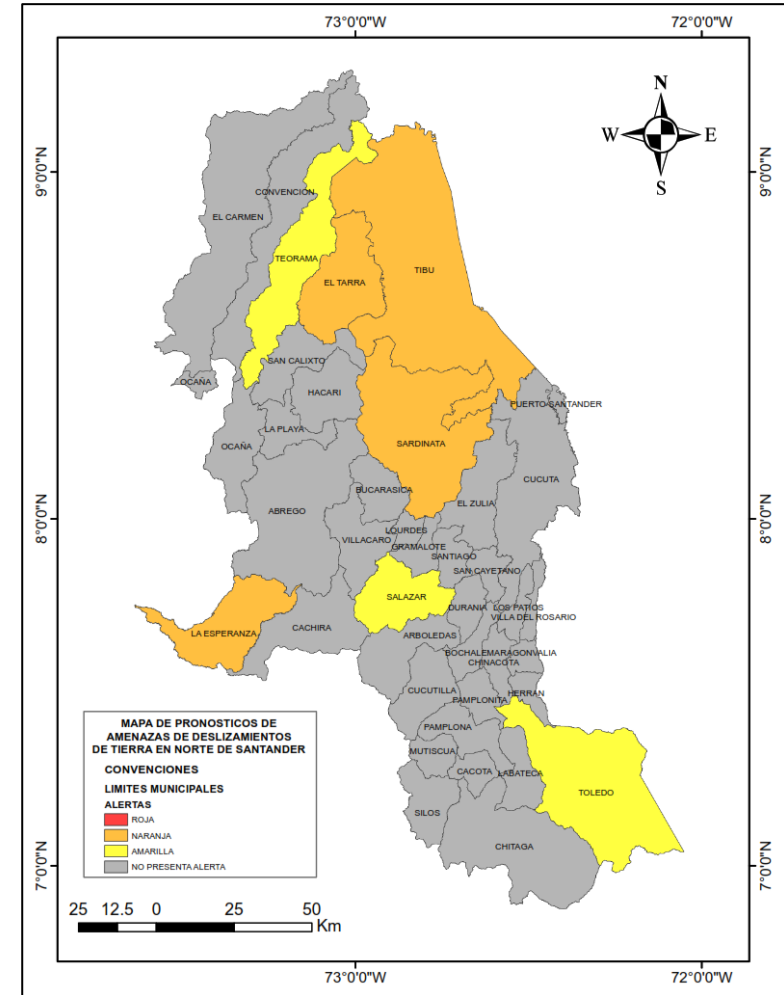
Boletín 011

CONDICIONES NORMALES



Alertas por incendios forestales

SE REGISTRAN CONDICIONES DE VARIABILIDAD 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 782 puntos de calor dispersos en todo el departamento durante en mes de marzo, indicando un aumento considerable con respecto al mes de febrero.

Durante el mes de marzo se reportaron alertas hidrológicas de importancia menor en las zonas hidrográficas pertenecientes al departamento.

Los reportes de amenazas por incendios sobre la cobertura vegetal para el departamento durante en mes de marzo marcaron una tendencia baja generalizada, donde las alertas se situaron en la parte occidental del departamento.

En el mes de marzo se registraron pronósticos leves 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

