



# INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO HIDROCLIMATICO

SUBDIRECCION DE CAMBIO CLIMATICO Y  
RECURSO HIDRICO  
CORPONOR

San José de Cúcuta, febrero 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 006

34



Boletín 007

75

Boletín 008

101

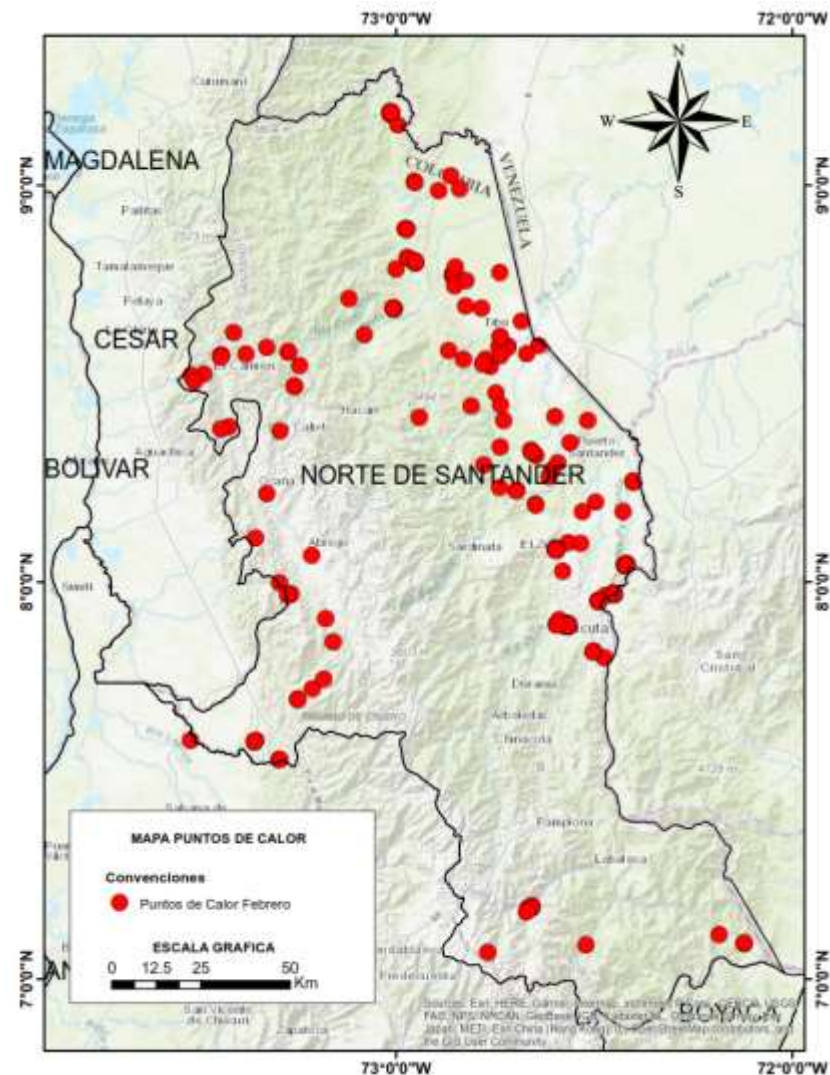
Puntos de calor del mes  
de febrero

210



Fuente: Ideam

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



# ALERTAS HIDROLOGICAS

Boletín 006

CONDICIONES  
NORMALES






Boletín 007

CONDICIONES  
NORMALES



Boletín 008

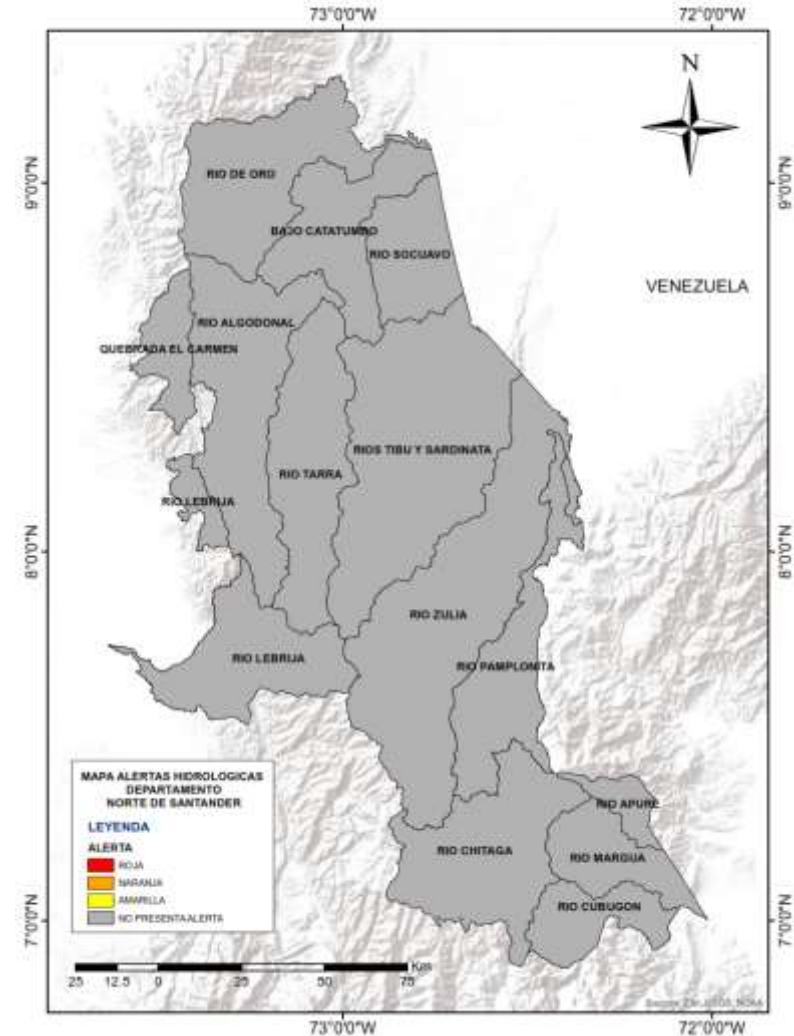
1 CUENCA HIDROGRAFICA  
EN ALERTA

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

Alertas hidrológicas del mes de febrero

SE REGISTRO CONDICIONES NORMALES 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 febrero.



# PRONOSTICO DE AMENAZA DE INCENDIO SOBRE LA COBERTURA VEGETAL

## Boletín 006

4 MUNICIPIOS EN ALERTA

- 02 ALERTA ROJA
- 01 ALERTA NARANJA
- 01 ALERTA AMARILLA

## Boletín 007

3 MUNICIPIOS EN ALERTA

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

## Boletín 008

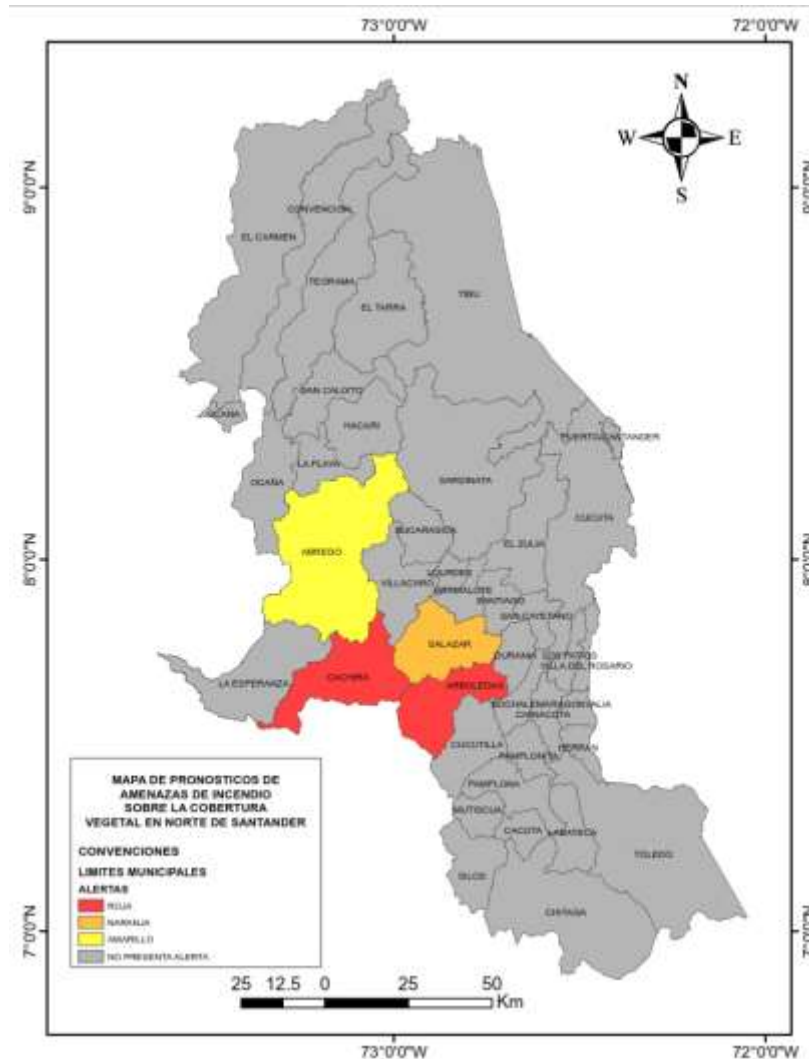
1 MUNICIPIOS EN ALERTA

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

## ALERTAS POR INCENDIOS FORESTALES

SE REGISTRAN 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 febrero .





# 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 210 puntos de calor dispersos en todo el departamento durante el mes de febrero, indicando una reducción del 52.2% con respecto al mes anterior.

Durante el mes de febrero se reporto condiciones normales en las zonas hidrográficas pertenecientes al departamento.

Se presentaron condiciones de alertas variadas para amenazas por incendios sobre la cobertura vegetal, esto sugiere la presencia de factores como altas temperaturas, baja humedad y posibles vientos fuertes que podrían haber incrementado el riesgo de propagación para el departamento durante el mes de febrero.

En el mes de febrero se registraron condiciones normales, no se presentaron factores de riesgo significativos que pudieran haber desencadenado eventos de remoción en masa por deslizamientos de tierra en el departamento.





**Ambiente**



Martin Sepúlveda  
Subdirector de Cambio Climático y Recurso Hídrico

Eva Isabel Lombana Paz  
Profesional Especializado

---

Subdirección de Cambio Climático y Recurso Hídrico  
CORPONOR

