



INFORME MENSUAL DE SEGUIMIENTO HIDROCLIMATICO

SUBDIRECCION DE CAMBIO CLIMATICO Y
RECURSO HIDRICO
CORPONOR

San José de Cúcuta, enero 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 hidroclimático en Norte de Santander durante el periodo de reporte.

PUNTOS DE CALOR

Boletín 001

19

Boletín 003

82



Boletín 002

92

Boletín 004

124

Boletín 005

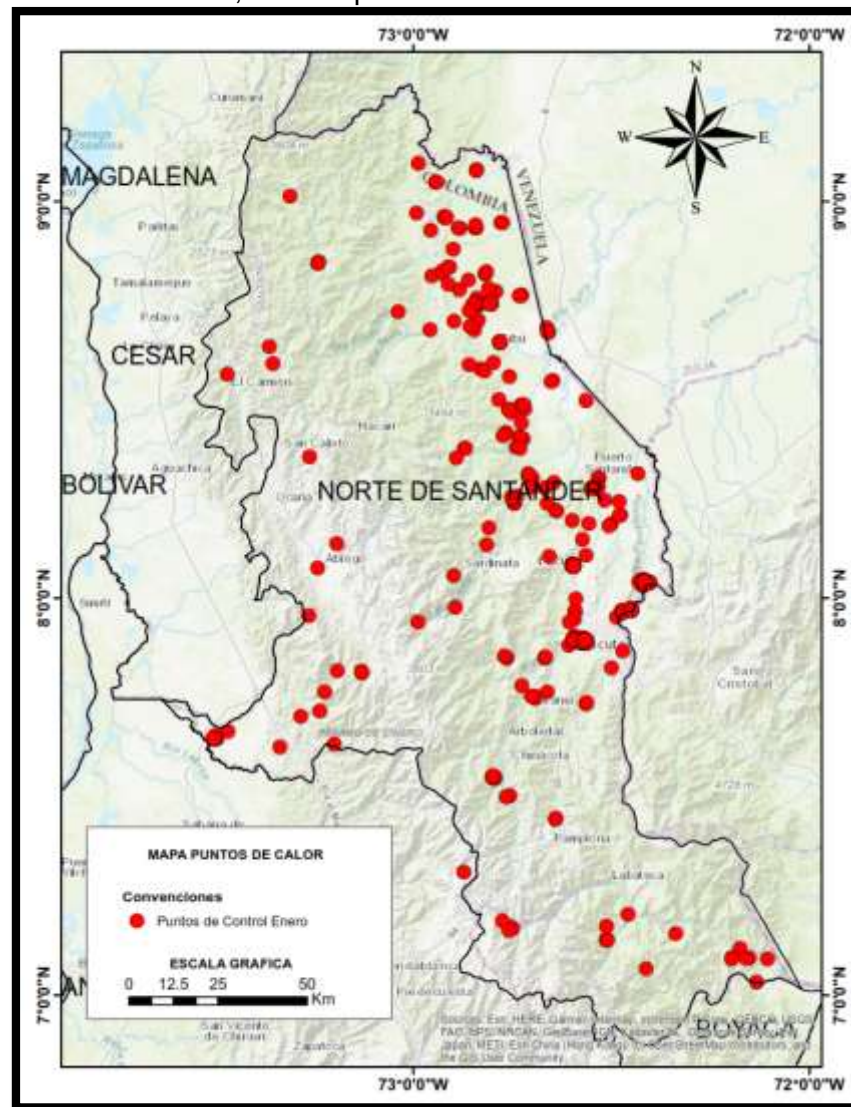
122

Puntos de tcalor del mes de enero

439



Se registra el consolidado de puntos de calor que obtuvieron en los diferentes boletines para el mes de enero, 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 enero.

Boletín 001

1 CUENCA
HIDROGRAFICAS
EN ALERTA



Boletín 002

CONDICIONES
NORMALES



Boletín 03

CONDICIONES
NORMALES



Boletín 004

CONDICIONES
NORMALES

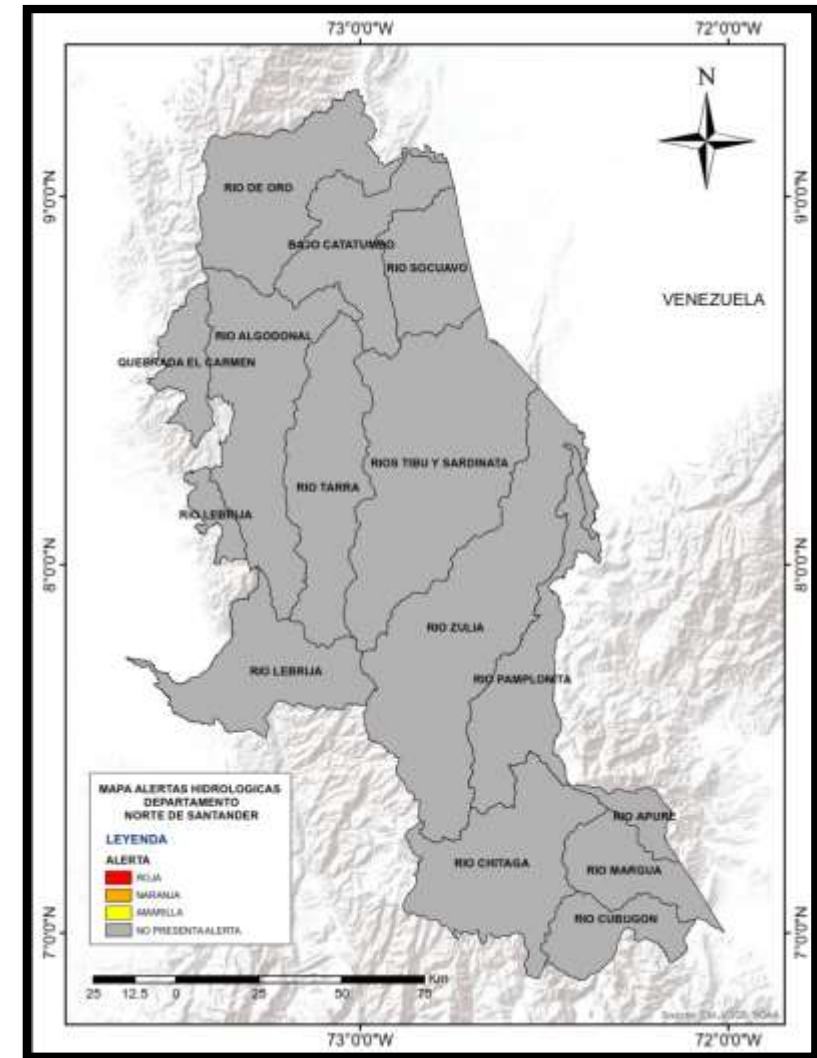


Boletín 005

CONDICIONES
NORMALES



ALERTAS HIDROLÓGICAS DEL MES DE ENERO
SE REGISTRO CONDICIONES NORMALES EN EL
DEPARTAMENTO



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 enero.




Boletín 001

**CONDICIONES
NORMALES**






Boletín 002

5 MUNICIPIOS EN ALERTA

-  00 ALERTA ROJA
-  4 ALERTA NARANJA
-  1 ALERTA AMARILLA




Boletín 003

02 MUNICIPIOS EN ALERTA

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

Boletín 004

18 MUNICIPIOS EN ALERTA

-  03 ALERTA ROJA
-  9 ALERTA NARANJA
-  06 ALERTA AMARILLA

Boletín 005

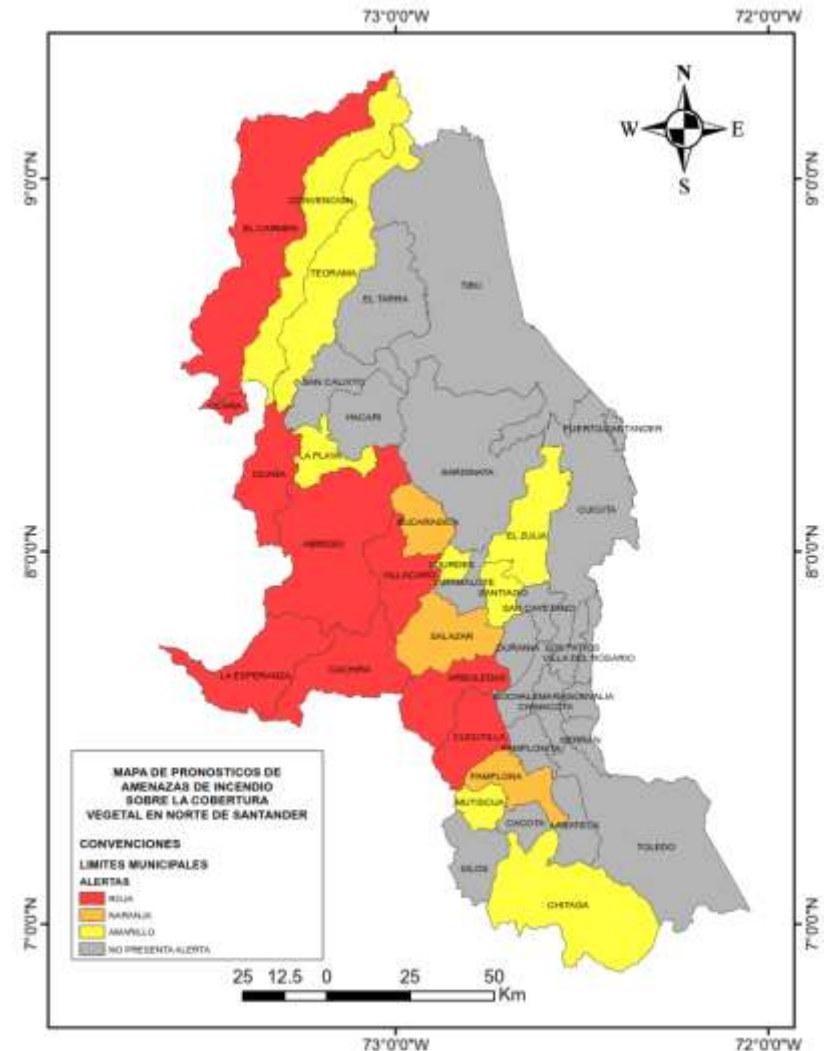
19 MUNICIPIOS EN ALERTA

-  08 ALERTA ROJA
-  03 ALERTA NARANJA
-  08 ALERTA NARANJA

**ALERTAS POR INCENDIOS
FORESTALES**

SE REGISTRAN CONDICIONES
DE ALERTAS VARIADAS PARA
EL DEPARTAMENTO

Fuente: Ideam



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 enero


Boletín 001

14 MUNICIPIOS EN ALERTA

-  0 ALERTA ROJA
-  5 ALERTA NARANJA
-  9 ALERTA AMARILLA


Boletín 002

CONDICIONES NORMALES




Boletín 003

CONDICIONES NORMALES



Boletín 04

CONDICIONES NORMALES



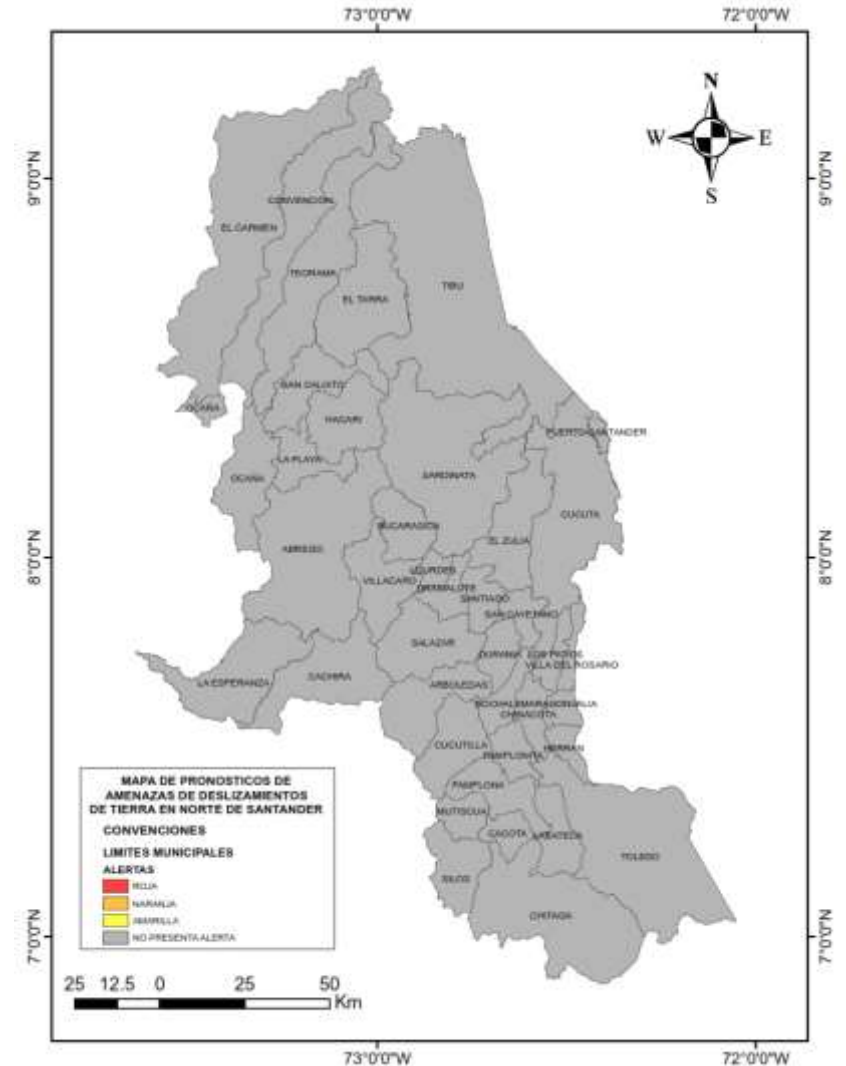
Boletín 005

1 MUNICIPIOS EN ALERTA

-  0 ALERTA ROJA
-  0 ALERTA NARANJA
-  1 ALERTA AMARILLA

Alertas por deslizamientos de tierra

SE REGISTRAN CONDICIONES NORMALES 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 439 puntos de calor dispersos en todo el departamento durante el mes de enero.

Durante el mes de enero 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 enero.

En el mes de enero 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 Sepulveda
Subdirector de Cambio Climático y Recurso Hídrico

Eva Isabel Lombana Paz
Profesional Especializado

Subdirección de Cambio Climático y Recurso Hídrico
CORPONOR

