

De **ADRIANA MARGARITA GARCÍA ARÉVALO. DIRECTORA GENERAL**

A **COMUNIDAD EN GENERAL DEL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE CORPOCESAR, CONSEJOS DEPARTAMENTAL Y MUNICIPALES DE GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES**

ASUNTO: **CONDICIONES METEOROLÓGICAS Y OTRAS DEL ENTORNO NATURAL ACTUALES, 22 DE NOVIEMBRE DE 2024 – 6:00 a.m.**

Fecha **22 DE NOVIEMBR DE 2024**

SE REMITE EL CONSOLIDADO, PARA EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE CORPOCESAR Y LA REGIÓN CARIBE CIRCUNDANTE, DEL BOLETÍN 0980 DE IDEAM ACERCA DE LAS CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS Y DEL ENTORNO NATURAL ACTUALES, PUBLICADO A LAS 6:00 DEL 22 DE NOVIEMBR DE 2024

Compilado a partir de datos de IDEAM, SGC, NASA, NOAA: Nasires Llamas, CORPOCESAR
Webmaster: Lenín Núñez, CORPOCESAR
Cartografía: Jorge A. Armenta, CORPOCESAR

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D.C., 22 de noviembre de 2024
Hora de actualización 06:00 HLC

Boletín No.

0980

Alertas vigentes hasta: 22 de noviembre de 2024 12:00 HLC

www.ideam.gov.co



Alerta
ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.



Alerta
NARANJA

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



Alerta
AMARILLA

PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico o manejo de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.



CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

www.corpocesar.gov.co

Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo. Frente a la feria ganadera
Valledupar-Cesar

Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306

Fax: +57 -5 5737181

 **Condiciones Hidrometeorológicas** 

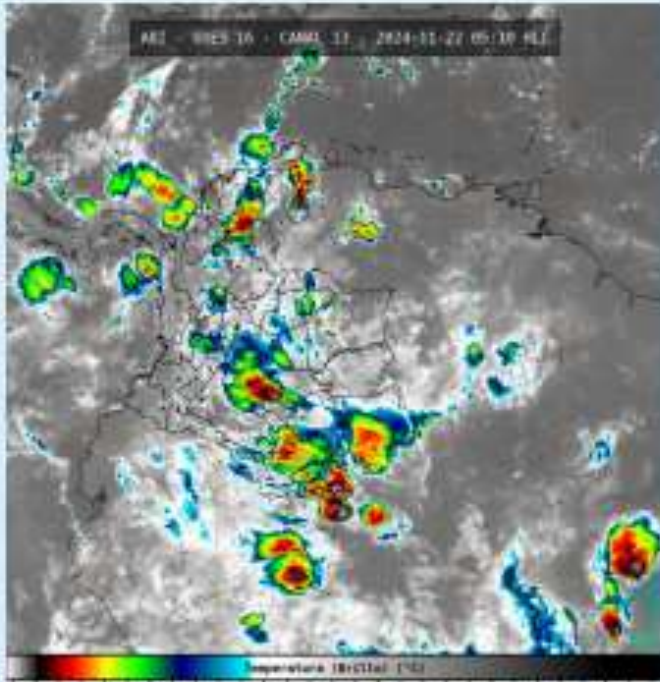



Imagen GOES 16 (East) Canal Infrarrojo | Fuente: GOES 16 - IDEAM
22 de noviembre de 2024 - Hora 05:10 HLC



Descargas eléctricas en las últimas 3 horas
Fuente: Keraunos

- La imagen del canal infrarrojo (10.3 μm) permite identificar nubes en cualquier periodo temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas eléctricas muestra los rayos nube-tierra que se han descargado en una zona en las últimas 4 horas (ver escala de colores)

www.ideam.gov.co

www.corpocesar.gov.co

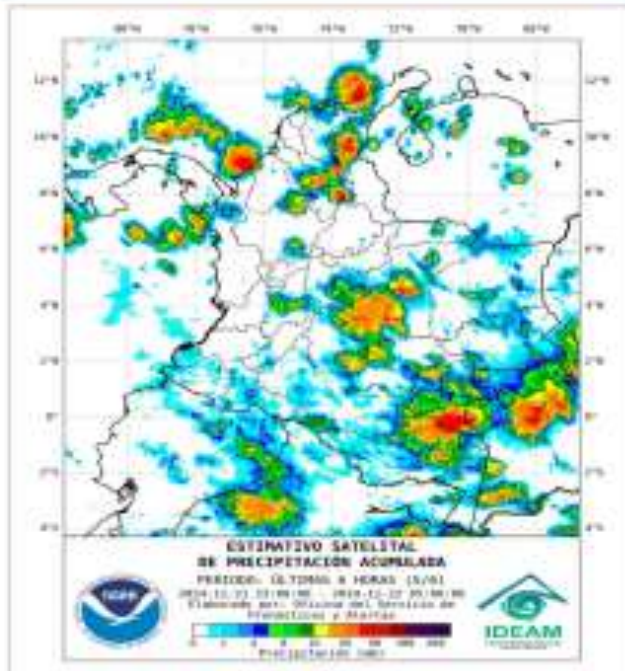
Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo. Frente a la feria ganadera
Valledupar-Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181

 **Condiciones Hidrometeorológicas**



Condiciones meteorológicas en las últimas horas

Lluvias destacadas en las últimas horas



Durante la madrugada se han registrado lluvias y actividad eléctrica dispersa en sectores de occidente de La Guajira, área de la sierra nevada de Santa Marta, Cesar, sur de Bolívar, litoral de Córdoba, sectores del norte y sur de Antioquia, sur de Boyacá, oriente de y sur de Cundinamarca, Casanare, Meta, centro de Tolima, Amazonas, Guaviare y Vaupés.

En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina han predominado las condiciones secas bajo cielo parcialmente nublado.

• Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²). La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

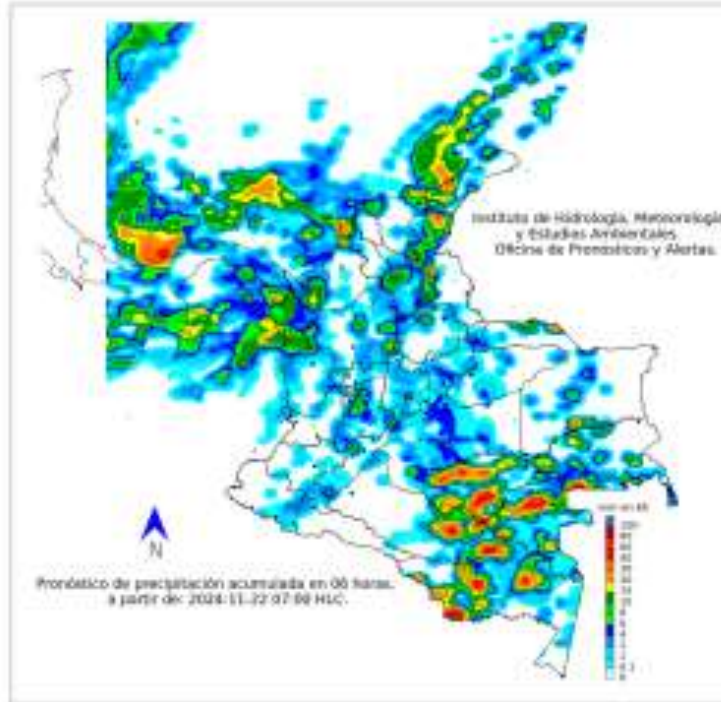
www.ideam.gov.co

www.corpocesar.gov.co

Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo. Frente a la feria ganadera
Valledupar-Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181



Pronóstico de precipitación para las próximas seis (6) horas



Para la mañana del 22 de noviembre se esperan precipitaciones en la península de La Guajira, sierra nevada de Santa Marta, Cesar, litoral de Córdoba, sur de Bolívar, oriente de Antioquia, Cundinamarca, sur de Boyacá occidente de Casanare, Meta y piedemonte, Guaviare, norte y oriente de Caquetá, Amazonas, Vaupés, centro de Tolima, Caldas y Quindío.

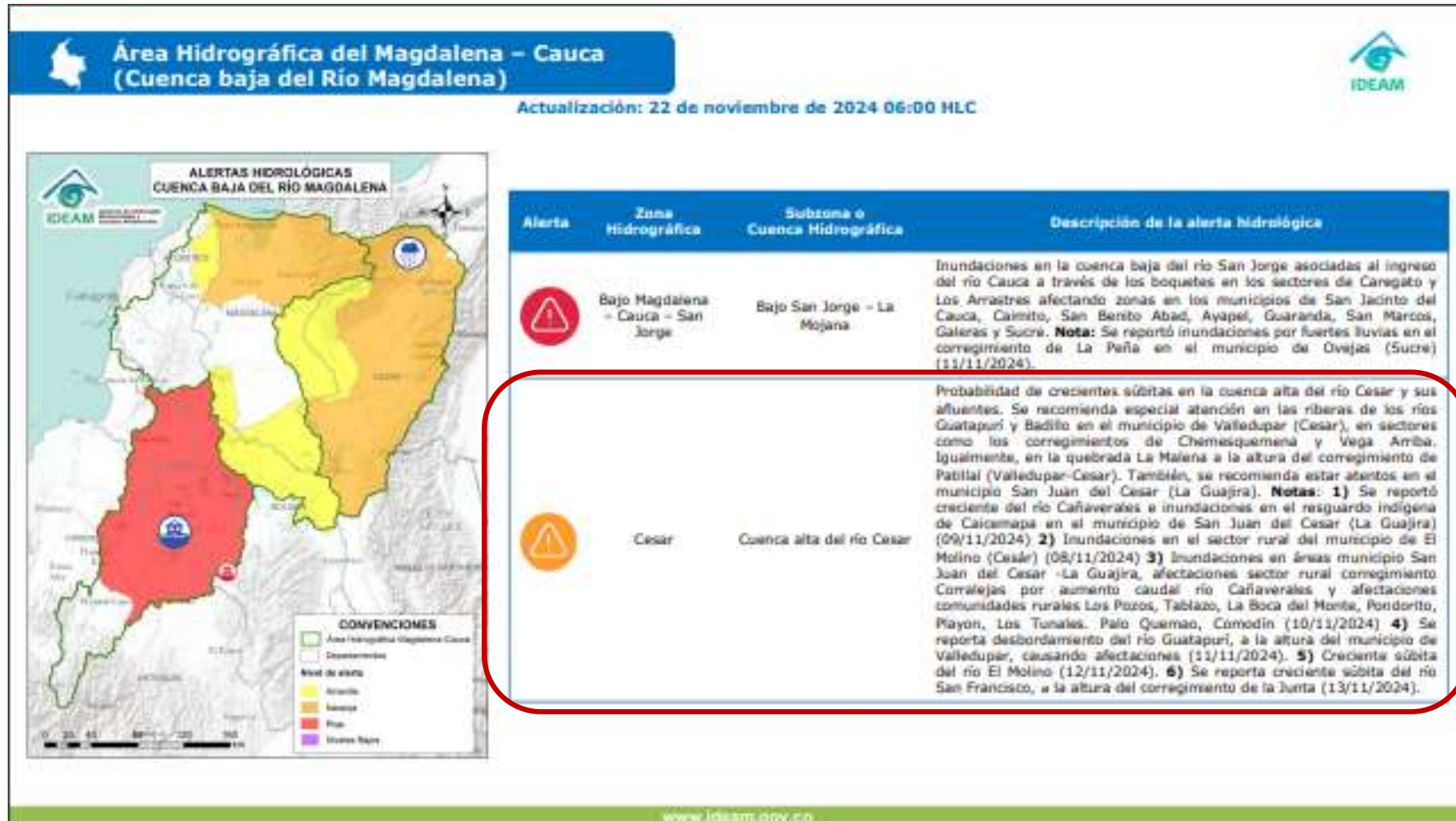
En el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se espera cielo parcialmente nublado un tiempo seco.

- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que el pronóstico no es determinista (un valor exacto en una zona) sino corresponde a un pronóstico cuantitativo (un rango de valores en una zona).

www.ideam.gov.co

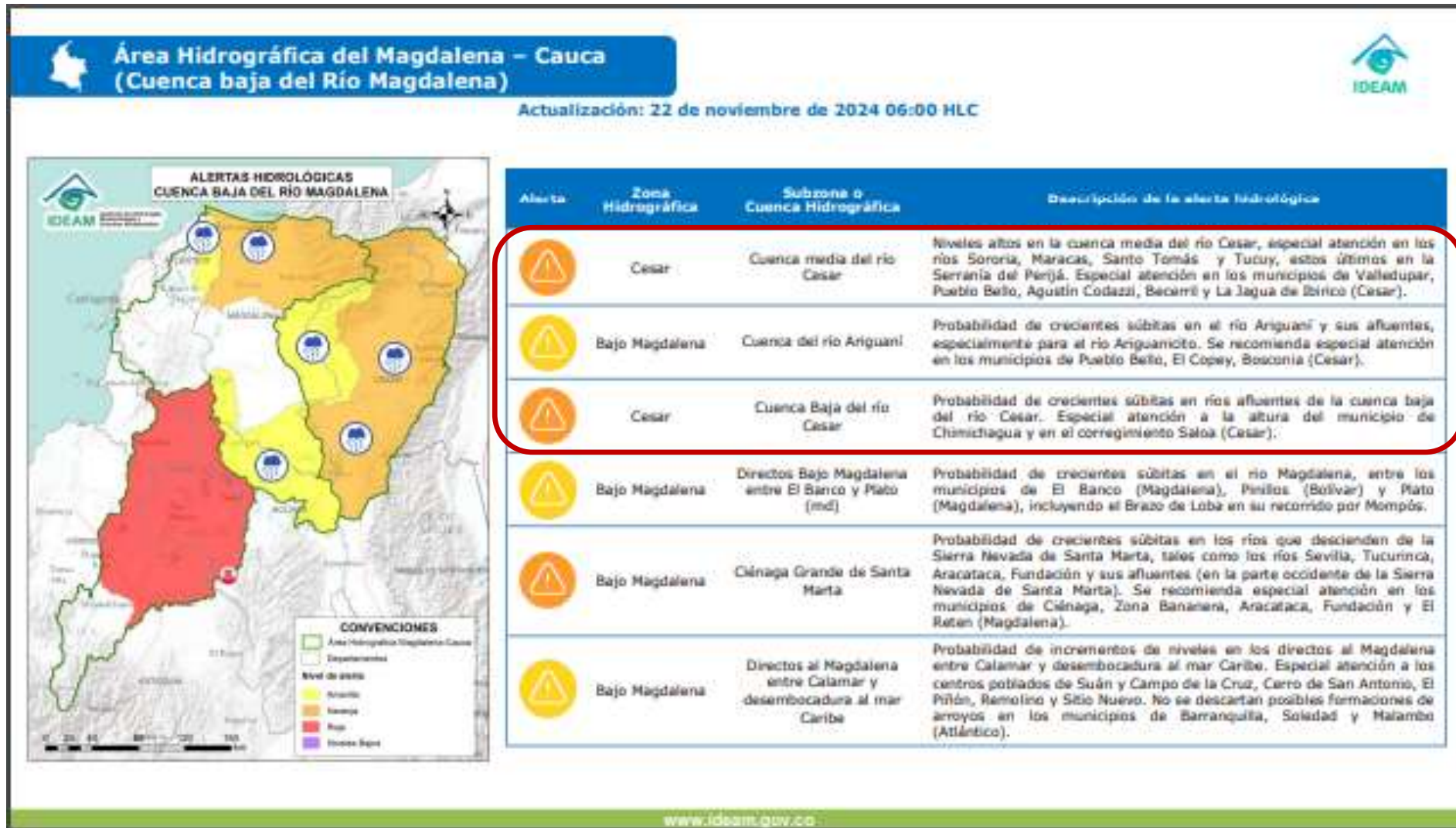
www.corpocesar.gov.co

Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo. Frente a la feria ganadera
Valledupar-Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181



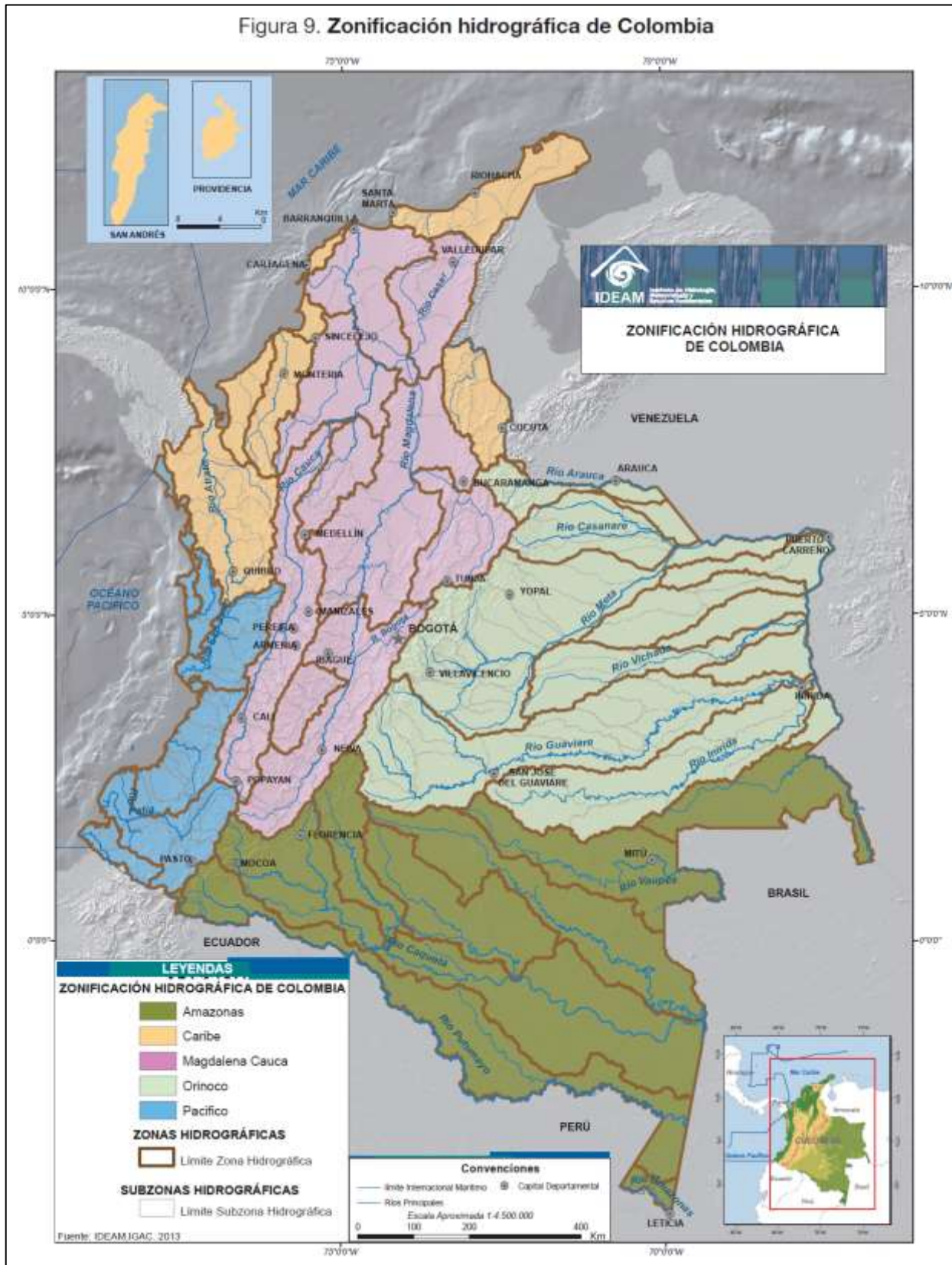
www.corpocesar.gov.co

Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo. Frente a la feria ganadera
Valledupar-Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181



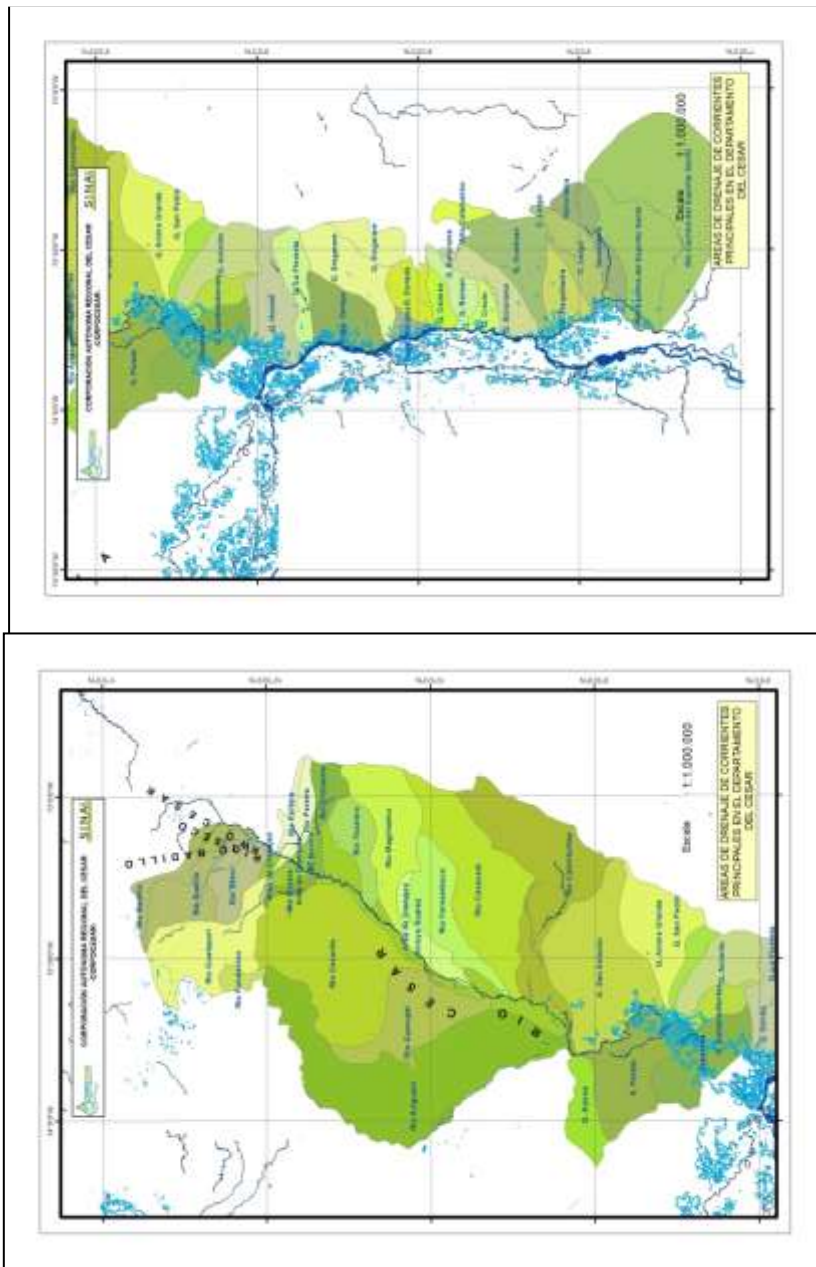
www.corpocesar.gov.co

Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo. Frente a la feria ganadera
Valledupar-Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181



Zonificación hidrográfica de Colombia (Fuente: Zonificación y codificación de unidades hidrográficas e hidrogeológicas de Colombia, IDEAM, 2013)

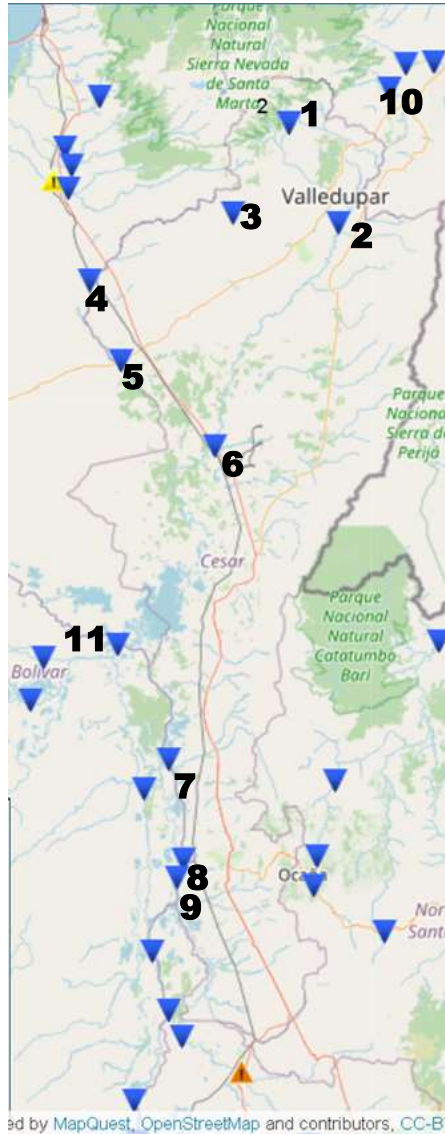
Para mayor entendimiento del lector, se ha incluido el mapa de zonificación hidrográfica, como herramienta de identificación de los sectores geográficos a que se hace referencia en el presente reporte



Para mayor referencia espacial por parte del lector, se incluyen las áreas de drenaje superficial (subcuencas) de corrientes principales del norte (arriba) y sur (abajo) de la jurisdicción de CORPOCESAR.

-CORPOCESAR-

**Mapa de estado de estaciones de niveles de corrientes superficiales en el departamento del Cesar.
Fuente: Sistema de Pronóstico Hidrológicos y Alertas tempranas – FEWS (IDEAM)**

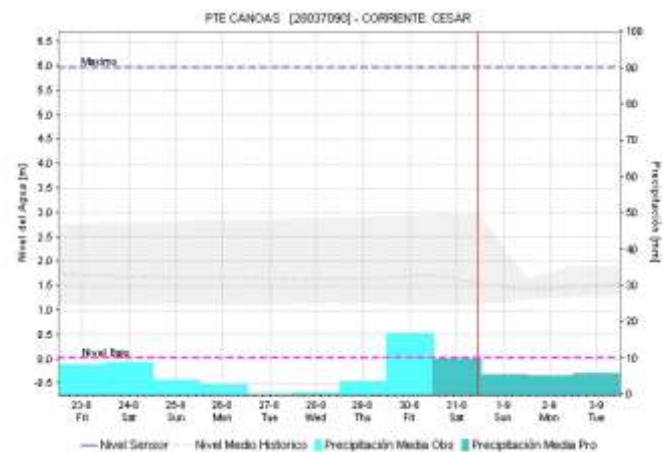
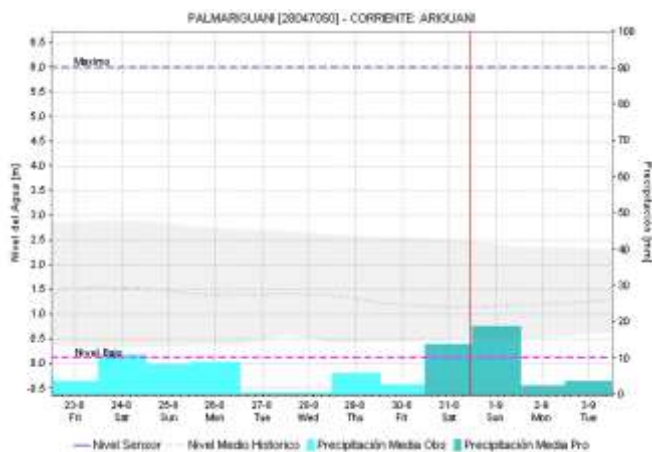
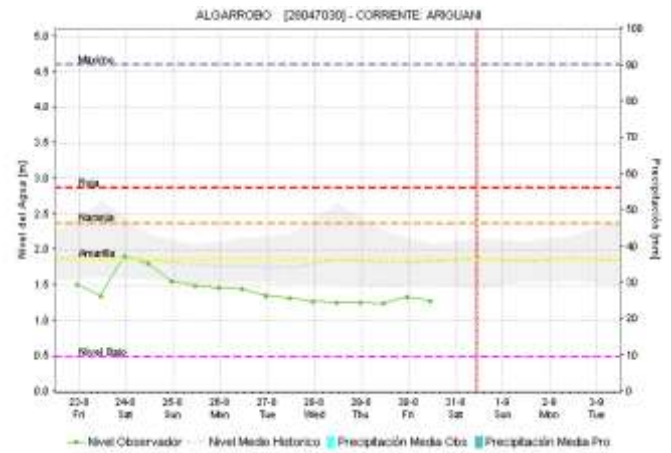
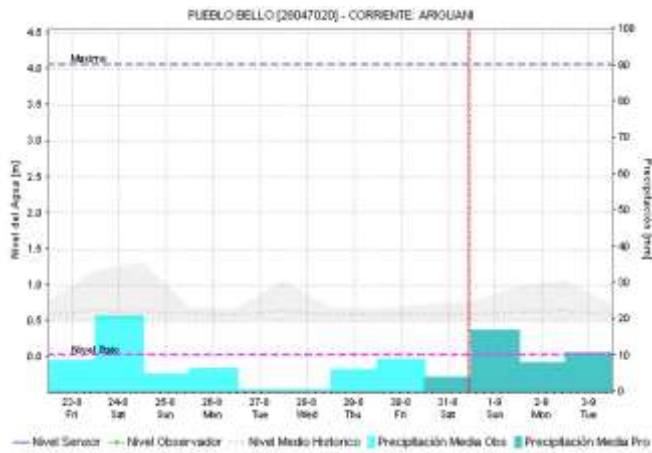
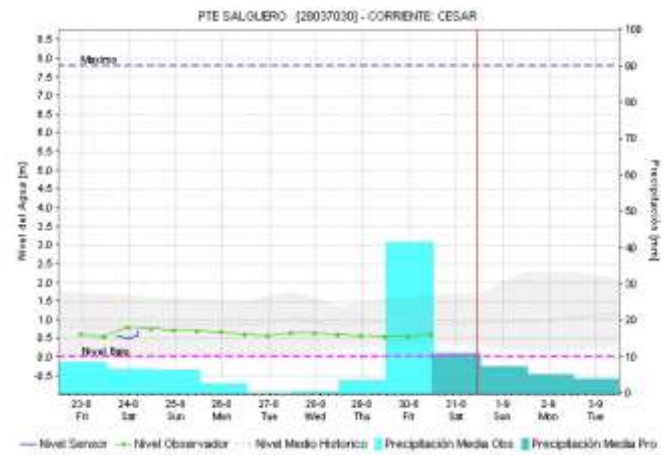
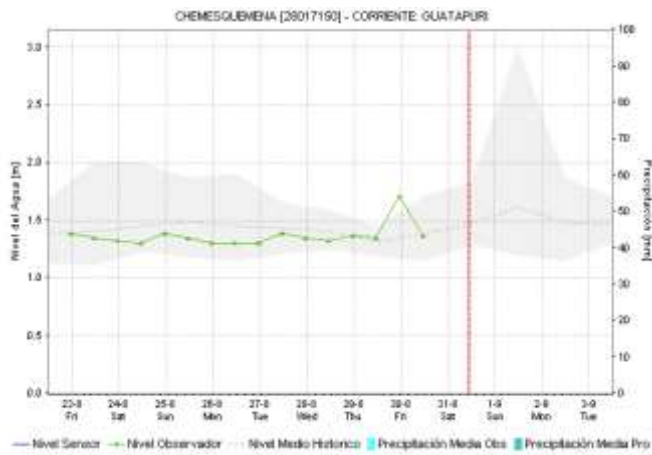


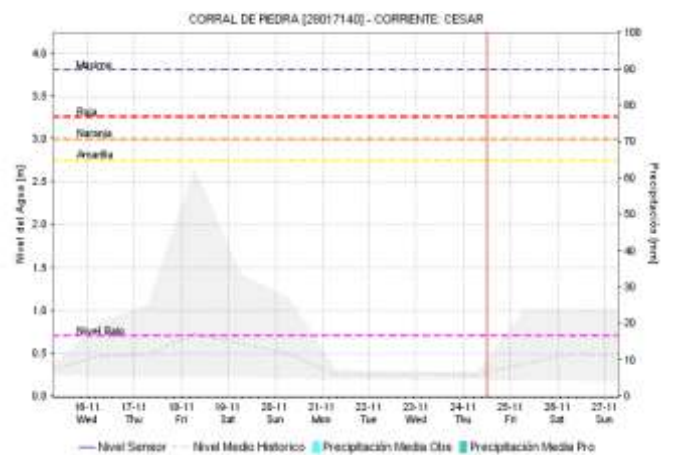
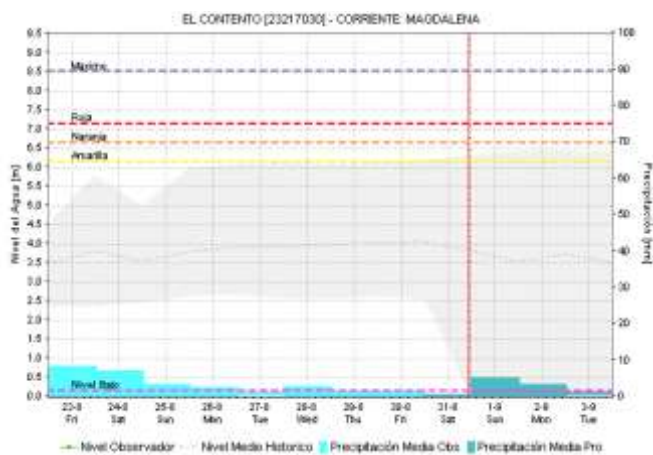
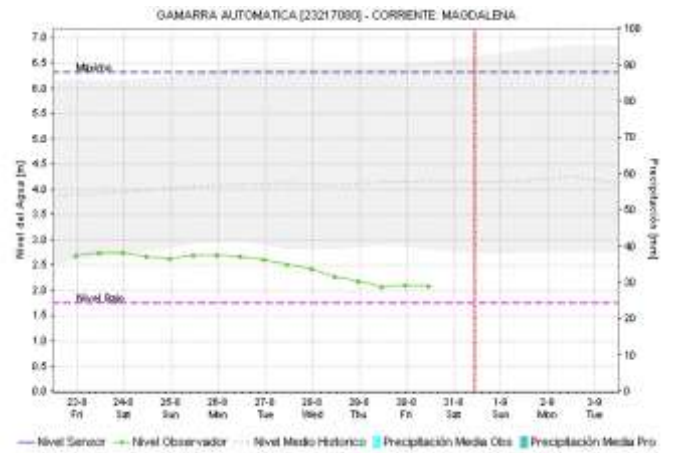
1. ESTACION HIDROLOGICA DE CHEMESQUEMENA [28017150] _____ Río Guatapurí
2. ESTACION HIDROLOGICA DE PTE SALGUERO [28037030] _____ Río Cesar
3. ESTACION HIDROLOGICA DE PUEBLO BELLO [28047020] _____ Río Ariguani
4. ESTACION HIDROLOGICA DE ALGARROBO [28047030] _____ Río Ariguani
5. ESTACION HIDROLOGICA DE PALMARIGUANI [28047050] _____ Río Cesar
6. ESTACION HIDROLOGICA DE PTE CANOAS [28037090] _____ Río Cesar
7. ESTACION HIDROLOGICA DE LA GLORIA[23217060][23217060] _____ Río Magdalena
8. ESTACION HIDROLOGICA DE GAMARRA AUTOMATICA [23217080] _____ Río Magdalena
9. ESTACION HIDROLOGICA DE EL CONTENIDO [23217030] _____ Río Magdalena
10. ESTACION HIDROLOGICA DE CORRAL DE PIEDRA [28017140] _____ Río Cesar (Guajira)
11. ESTACION HIDROLOGICA DE EL BANCO AUTOMÁTICA [25027020] _____ Río Magdalena (Magdalena)

www.corpocesar.gov.co

Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo. Frente a la feria ganadera
Valledupar-Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181

NIVELES DE AGUA OBSERVADOS O MEDIDOS (SENSOR AUTOMÁTICO) EN LAS ESTACIONES

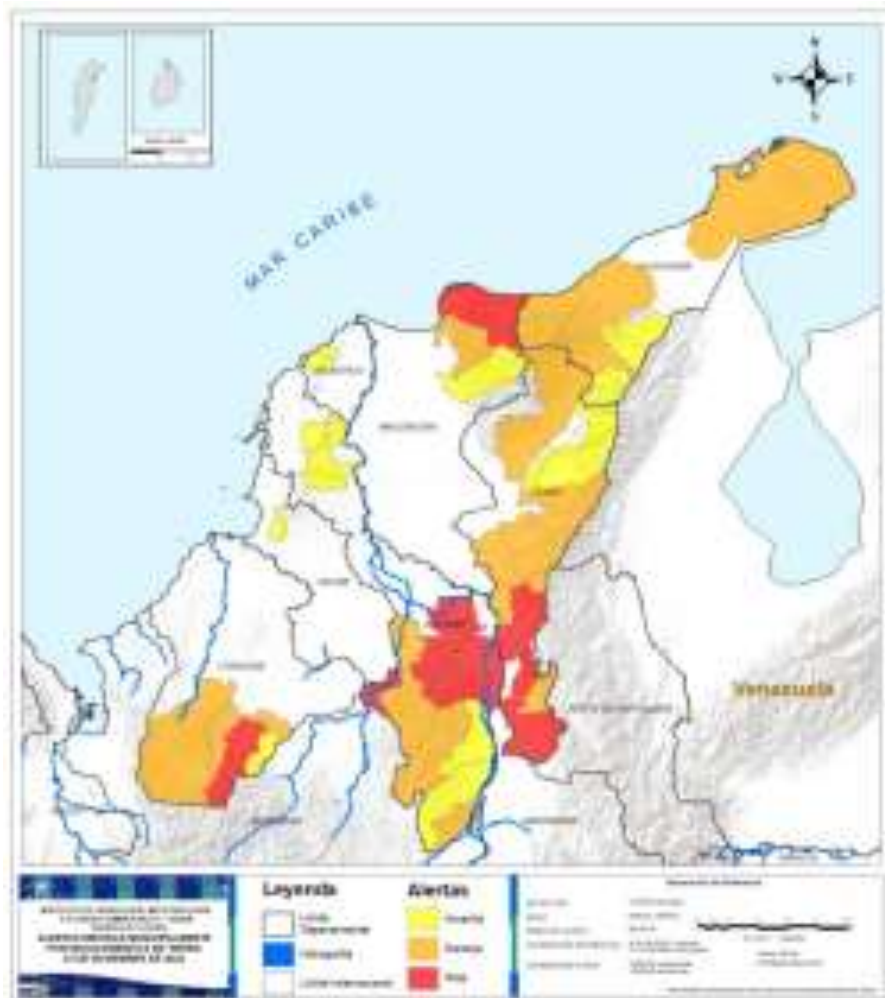






Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



CESAR: Aguachica, La Gloria, Pailitas, Pelaya, San Alberto, San Martín



CESAR: Becerril, Chimichagua, Chiriguaná, Curumaní, González, La Jagua De Ibirico, Río De Oro, Tamalameque, Valledupar.



CESAR: Agustín Codazzi, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar



Pronóstico de la Amenaza por Incendios de la Cobertura Vegetal



CESAR: No se reportan condiciones especiales por parte de IDEAM.

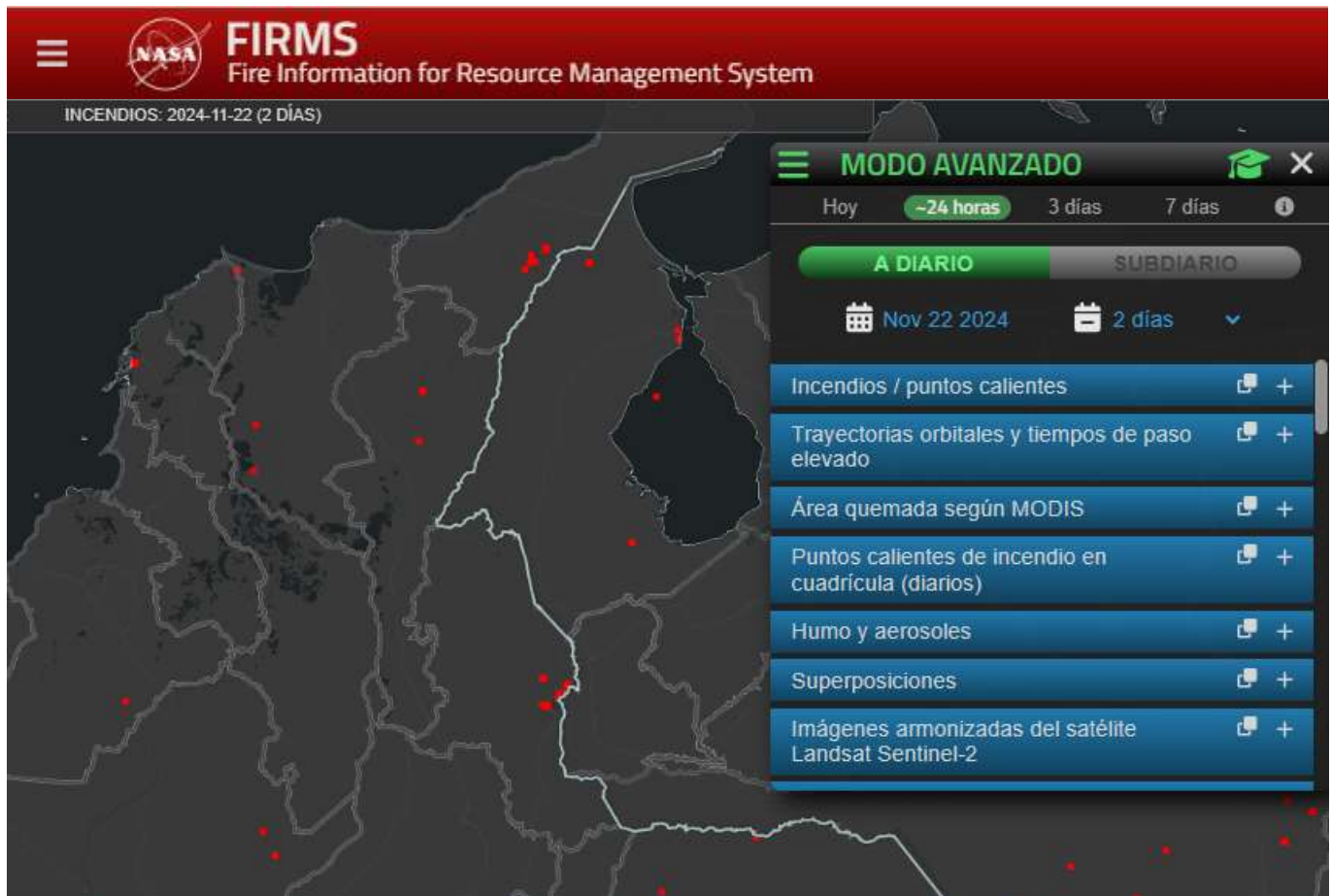


CESAR: No se reportan condiciones especiales por parte de IDEAM.

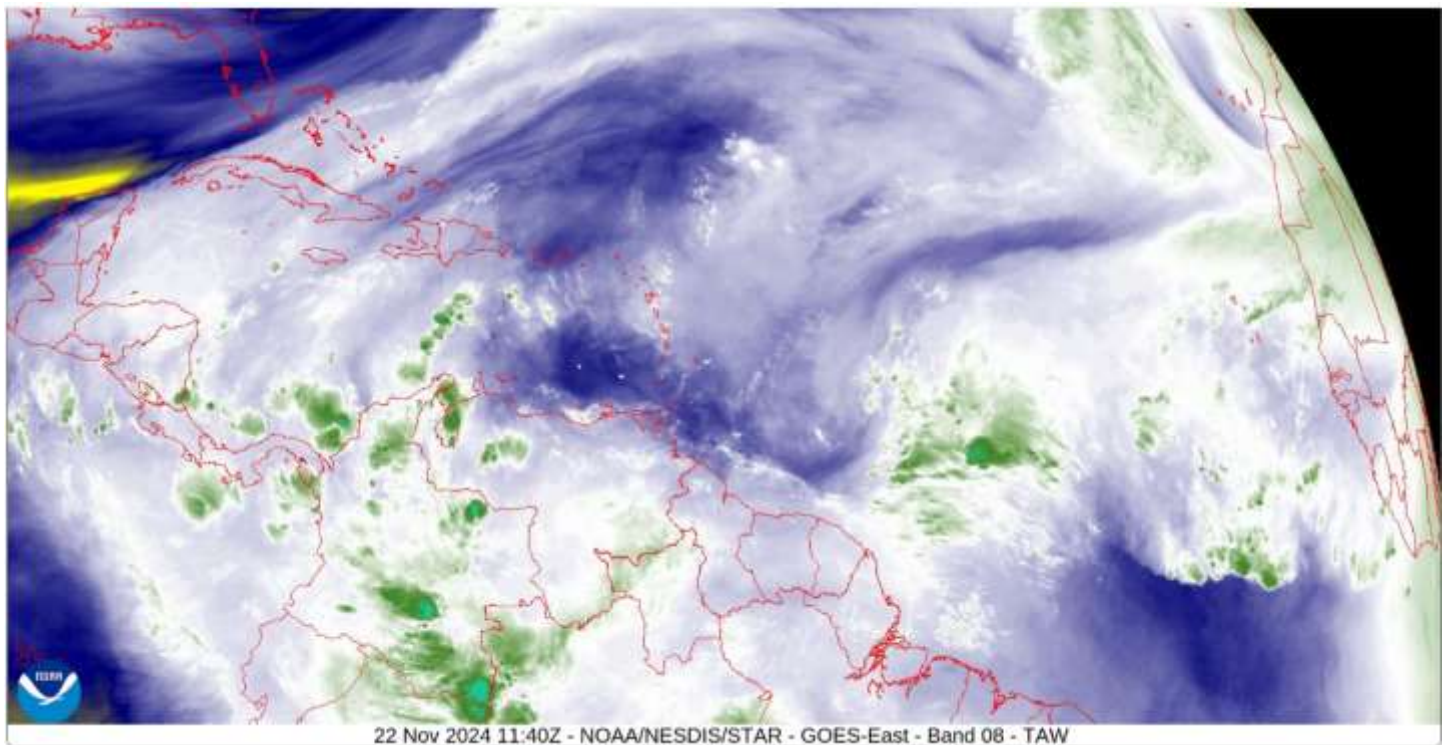


CESAR: No se reportan condiciones especiales por parte de IDEAM.

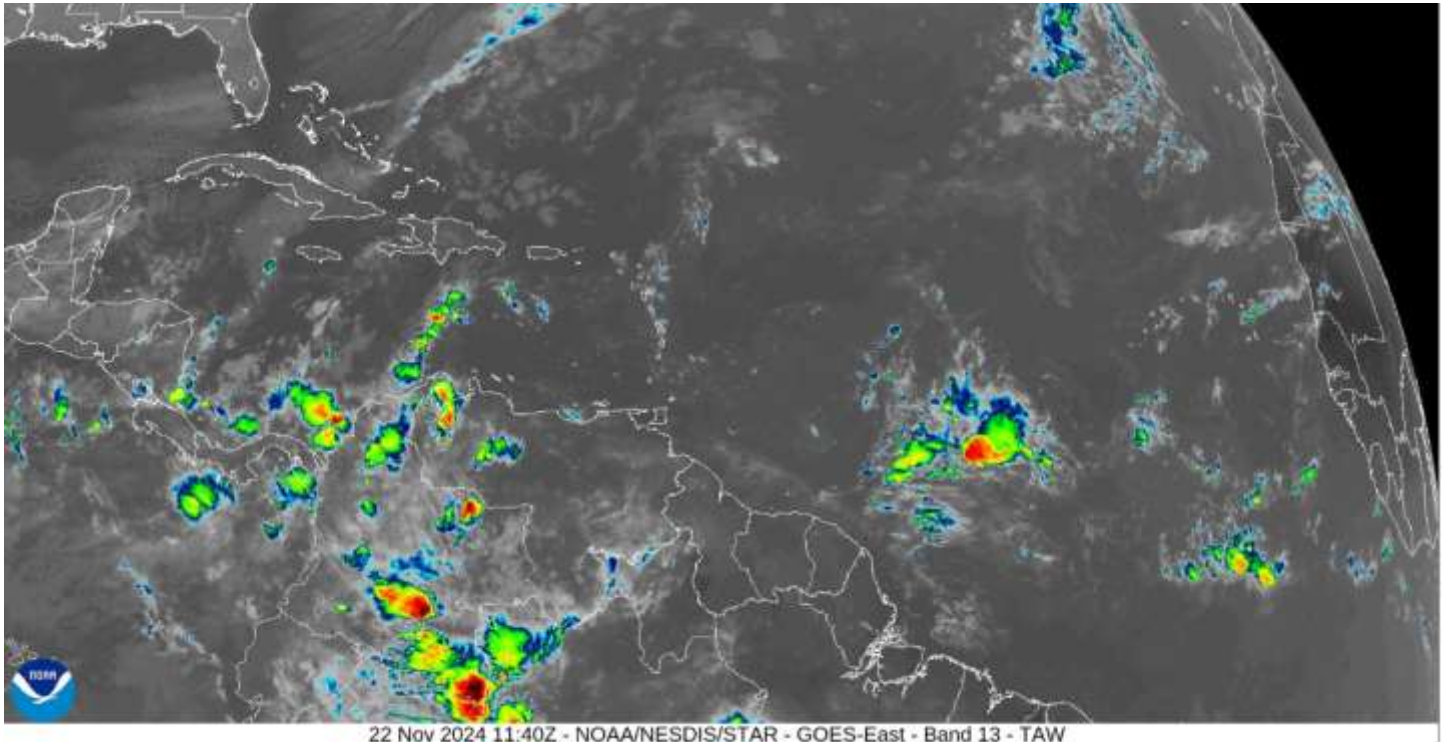
SISTEMA DE INFORMACIÓN DE INCENDIOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS (FIRE INFORMATION FOR RESOURCE MANAGEMENT SYSTEM -FIRMS). instrumento MODIS (NASA). Se muestran los puntos de calor (SEÑALADOS EN COLORES ROJO, NARANJA Y AMARILLO) asociados a eventos relacionados con incendios o anomalías térmicas sobre la superficie del terreno.



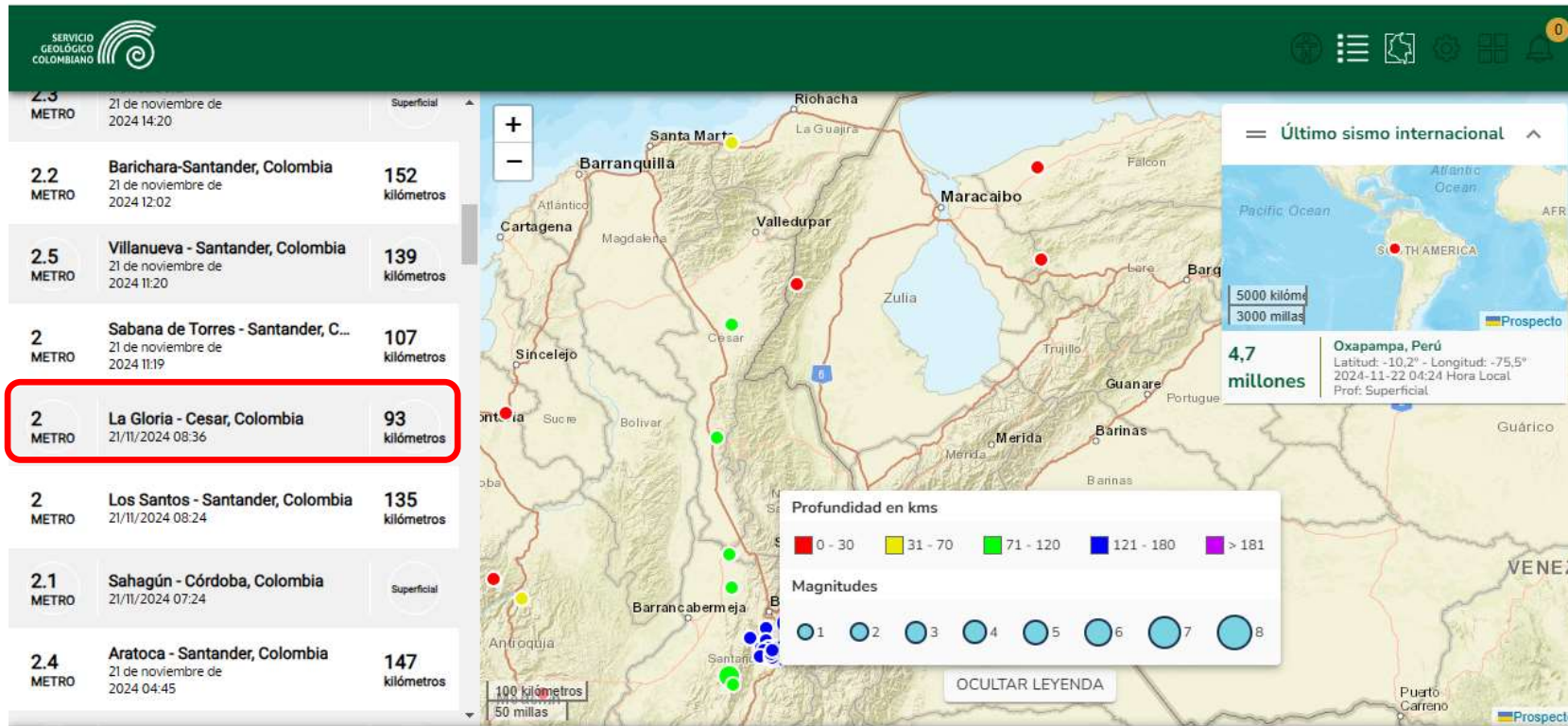
Anomalías de la temperatura en superficie de acuerdo con la temporalidad (horas) de su ocurrencia para los últimos dos días



Imágenes del Caribe tomadas por el Satélite GOES 16 (NOAA, Administración Nacional Oceánica y Atmosférica, E.E.U.U.U), canal 8, longitud de onda de 6.19 micrones, 22 de noviembre de 2024, 06:40 a.m. hora local. Se ilustra la Temperatura del vapor de agua en la capa superior de la atmósfera. La Banda 8 del sensor del satélite GOES -16 es usada para seguimiento al vapor de agua en el nivel superior de la atmósfera, identificación de corrientes de chorro, predicción de huracanes y de tormentas tropicales de latitudes medias, análisis de clima severo, estimación de humedad en el nivel superior de la capa media de la atmósfera (para perfiles verticales) y detección de turbulencia (NOAA)



Imágenes del Caribe tomadas por el Satélite GOES 16 (NOAA, Administración Nacional Oceánica y Atmosférica, E.E.U.U.U), canal 13, longitud de onda de 8.4 micrones, 22 de noviembre de 2024, 06:40 a.m. hora local. Se ilustra la Temperatura de la fase superior de la capa de nubes. Esta banda se usa para detectar nubes en cualquier momento del día y la noche, y particularmente es útil para el análisis de la parte superior de las nubes.



22 DE NOVIEMBRE DE 2024, 06:50 a.m. No se han reportado sismos de magnitud mayor a 4.0 en el territorio del Cesar.

www.corpocesar.gov.co
Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo. Frente a la feria ganadera
Valledupar-Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181