

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, 30 DE OCTUBRE DE 2024 – 6:00 a.m.

Fecha 30 DE OCTUBRE DE 2024

SE REMITE EL CONSOLIDADO, PARA EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE CORPOCESAR Y LA REGIÓN CARIBE CIRCUNDANTE, DEL BOLETÍN 0911 DE IDEAM ACERCA DE LAS CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS Y DEL ENTORNO NATURAL ACTUALES, PUBLICADO A LAS 6:00 DEL 30 DE OCTUBRE 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., 30 de octubre de 2024
Hora de actualización 06:00 HLC

Boletín No.

0911

Alertas vigentes hasta: 30 de octubre de 2024 00:00 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 requiere 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 a manera de orientación. Por sus características presentes 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

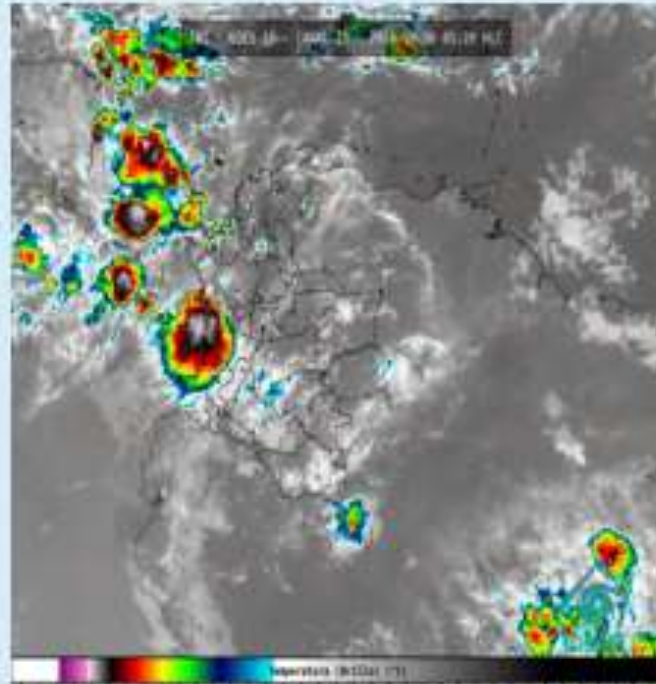
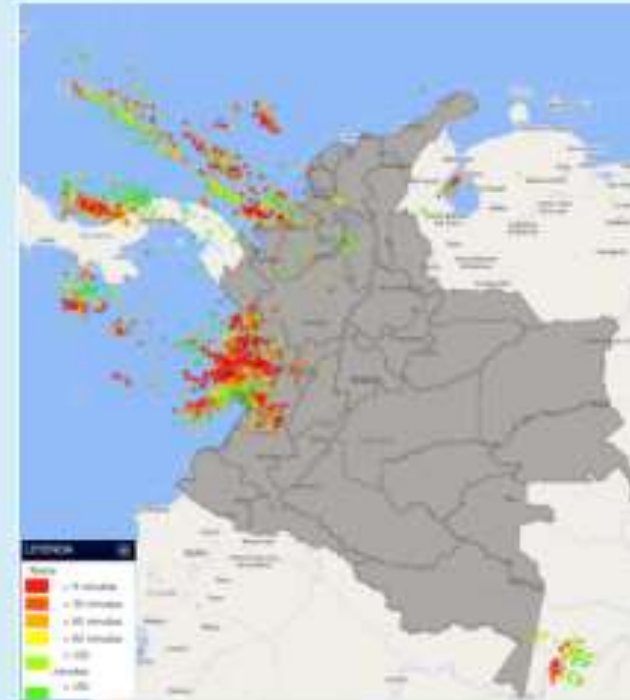


Imagen GOES 16 (East) Canal Infrarrojo | Fuente: RAMMB
30 de octubre de 2024 - Hora 05:20 HLC



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-sierra 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



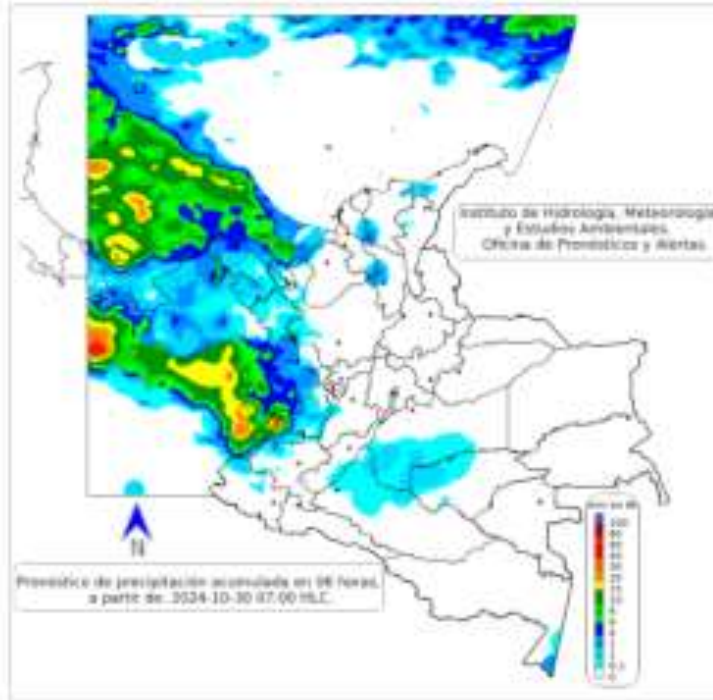
Condiciones meteorológicas en las últimas horas	Lluvias destacadas en las últimas horas
 <p style="font-size: small; text-align: center;"> ESTIMATIVO SATELITAL DE PRECIPITACIÓN ACUMULADA PERÍODO: ÚLTIMAS 6 HORAS (3/15) 00:00 HR DE 03-03-2015 - 06:00 HR DE 03-03-2015 Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas </p>	<p>En horas de la madrugada se ha mostrado cielo mayormente nublado en gran parte de la región Pacífica, noroccidente de la Amazonia y suroccidente de la Orinoquia.</p> <p>Lluvias de variada intensidad y actividad eléctrica se han reportado en Chocó, Valle del Cauca, occidente de Cauca y noroccidente de Nariño, así mismo, en la cuenca oceánica del Pacífico colombiano; lluvias leves en Guaviare, suroccidente de Meta y occidente de Caquetá; lluvias puntuales en el centro y sur de Bolívar.</p> <p>Para el área del archipiélago de San Andrés y Providencia ha estado con condiciones nubosas con lluvias fuertes y actividad eléctrica sobre el área.</p> <p>Tiempo seco ha presentado para las demás zonas del país.</p>
<p style="font-size: x-small;">• 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.</p>	
<p style="font-size: x-small;">www.ideam.gov.co</p>	

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



En horas de la mañana se prevé lluvias importantes y actividad eléctrica en gran parte de la región Pacífica, cuenca oceánica del Pacífico colombiano y en el occidente del mar Caribe y el golfo de Urabá, incluyendo el área del archipiélago de San Andrés y Providencia, así mismo, en zonas costeras de Córdoba, Sucre y Urabá antioqueño. Lluvias ocasionales en Guaviare, occidente de Caquetá y sectores de Amazonas.

Tiempo seco se prevé en las demás zonas del territorio nacional.

- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 5.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en este pronóstico.
- 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

**Área Hidrográfica del Magdalena – Cauca
(Cuenca baja del Río Magdalena)**



Actualización: 30 de octubre de 2024 06:00 HLC

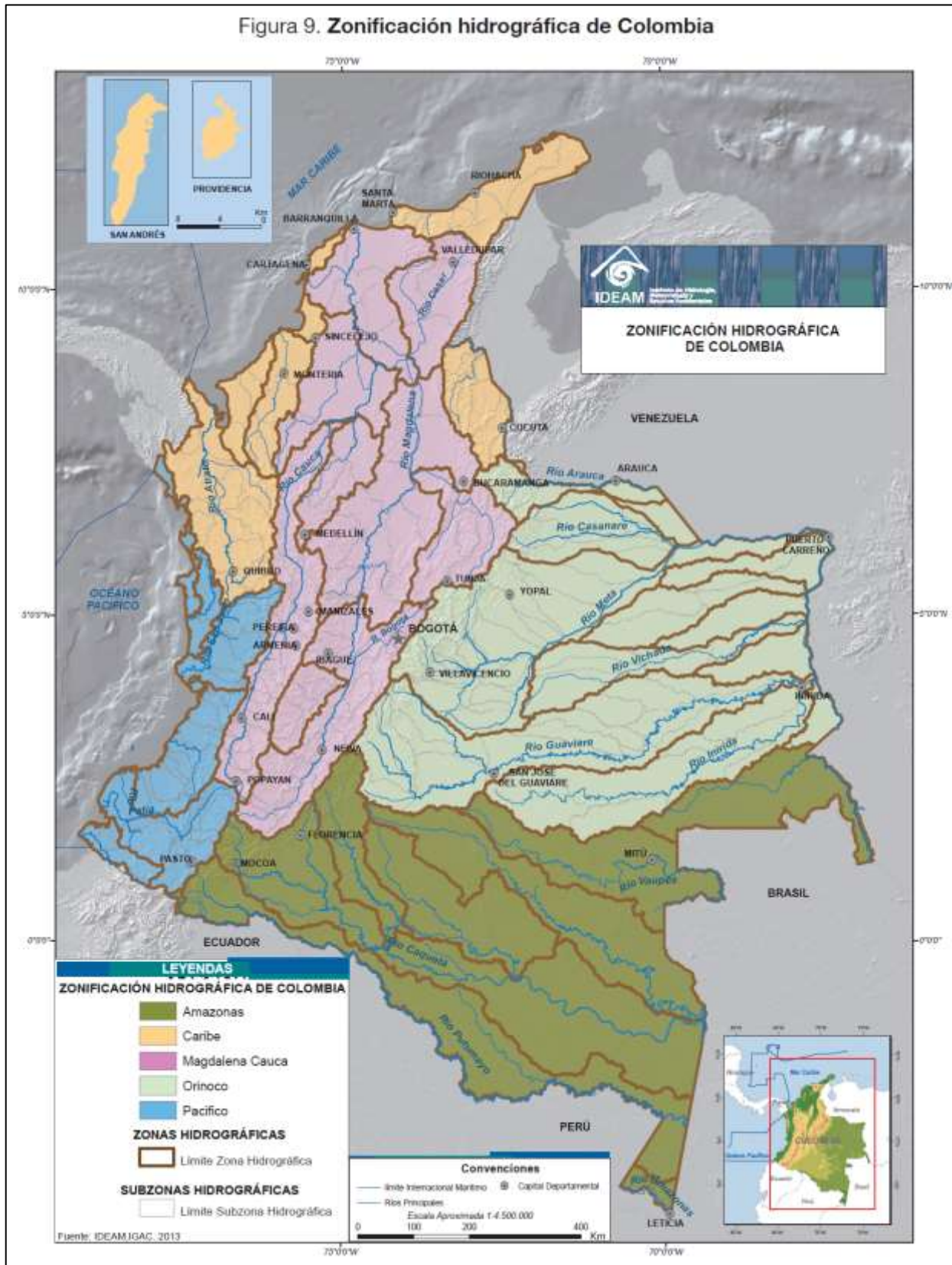


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río San Jorge, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador y Montalibano (Córdoba).
	Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge - La Mojana	Inundaciones en la cuenca baja del río San Jorge asociadas al ingreso del río Cauca a través de los boquetes en los sectores de Caregato y Los Annabres afectando zonas en los municipios de San Jacinto del Cauca, Calmito, San Benito Abad, Ayapel, Guaranda, San Marcos, Galerías y Sucre. Nota: Se reportan inundaciones por fuertes lluvias en la zona urbana y rural del municipio de Galerías, Sucre (04/10/2024).

www.ideam.gov.co

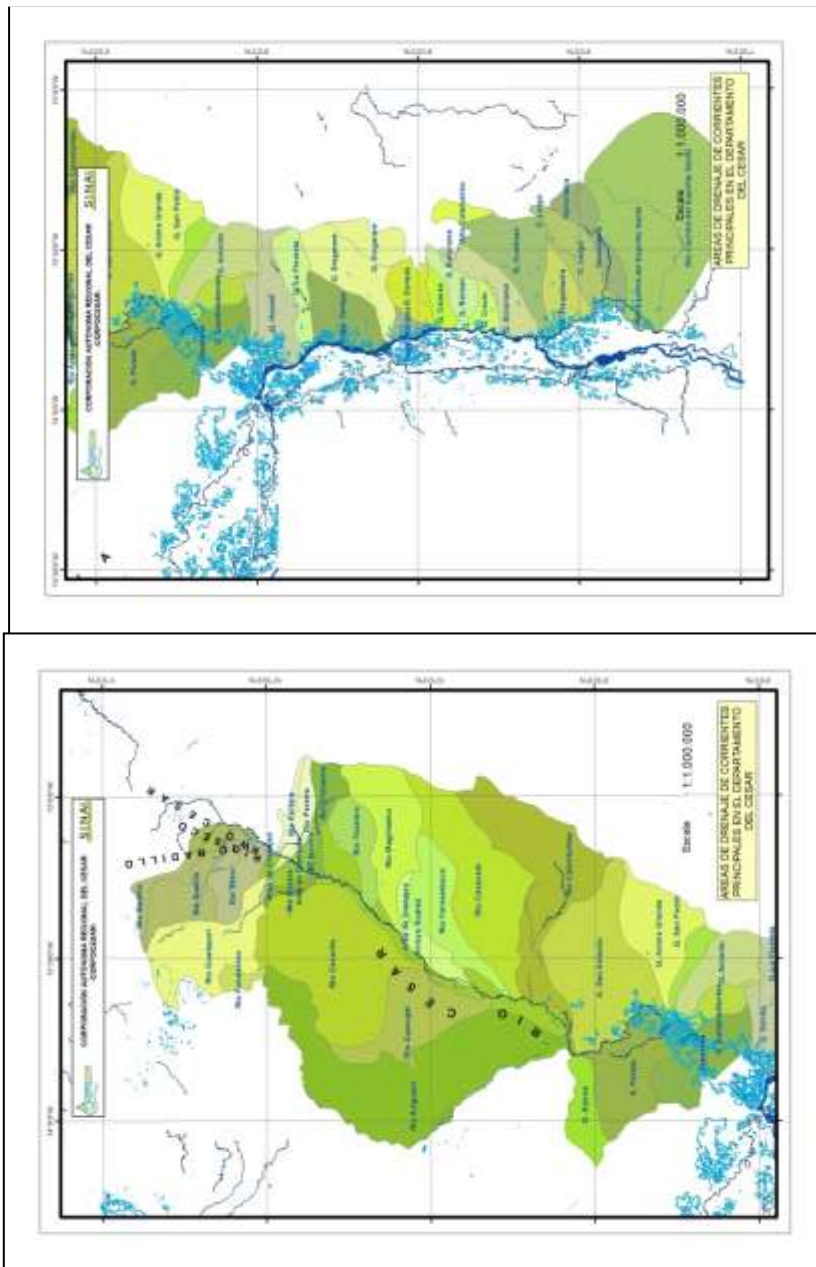
www.corpocesar.gov.co

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



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.

**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)**

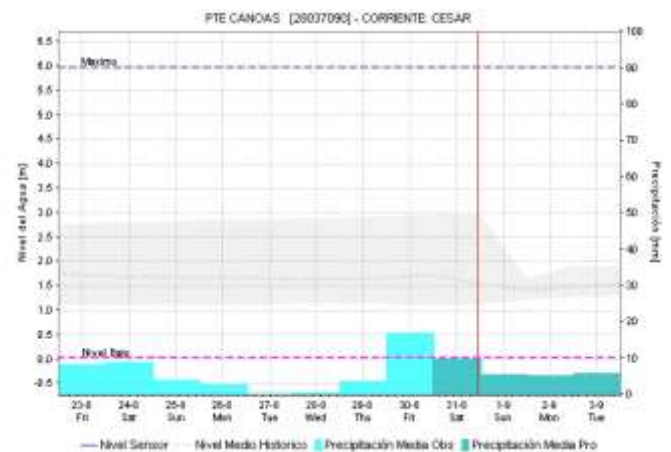
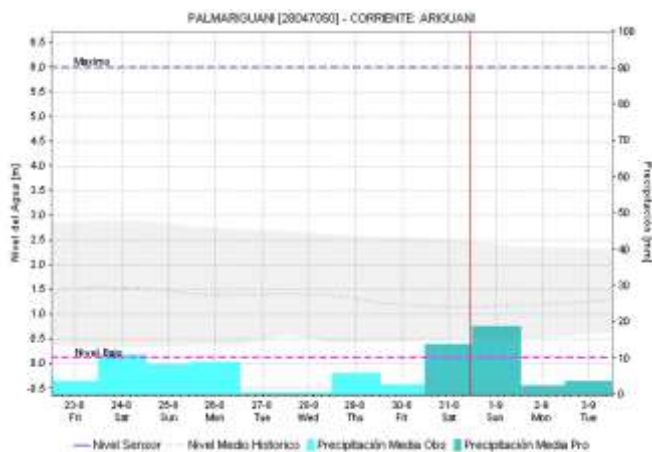
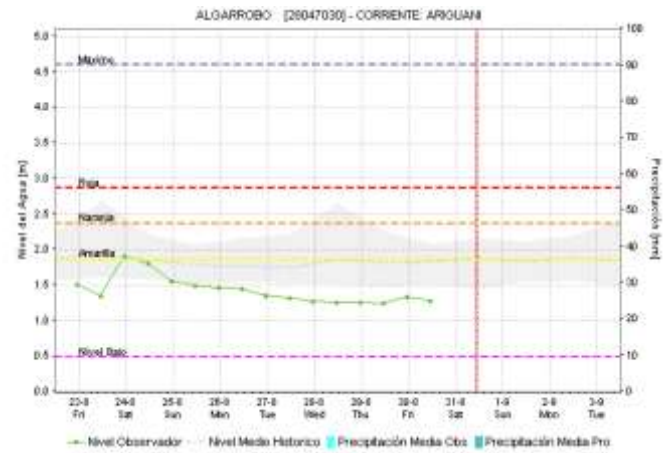
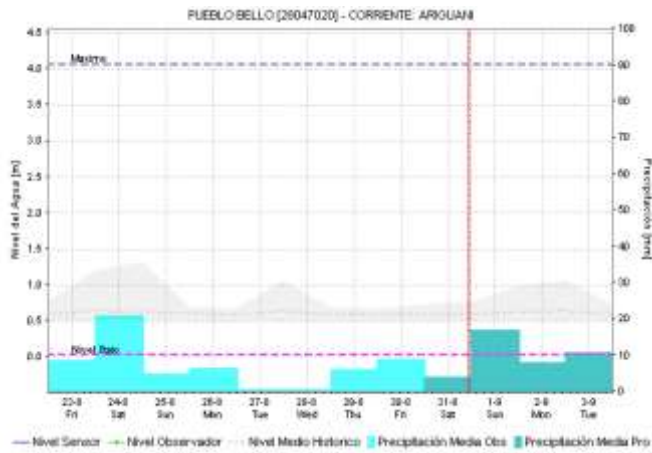
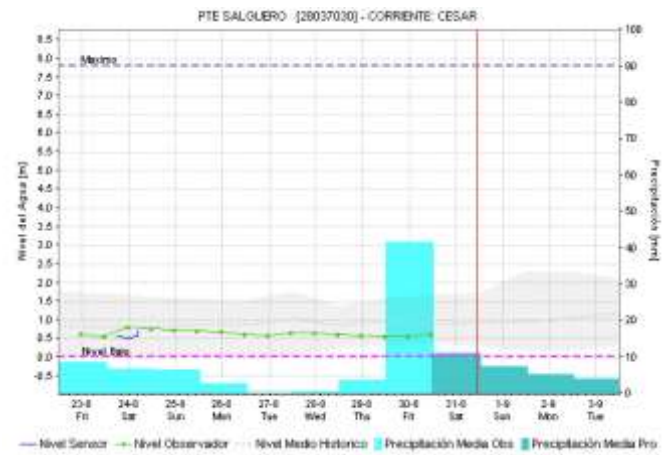
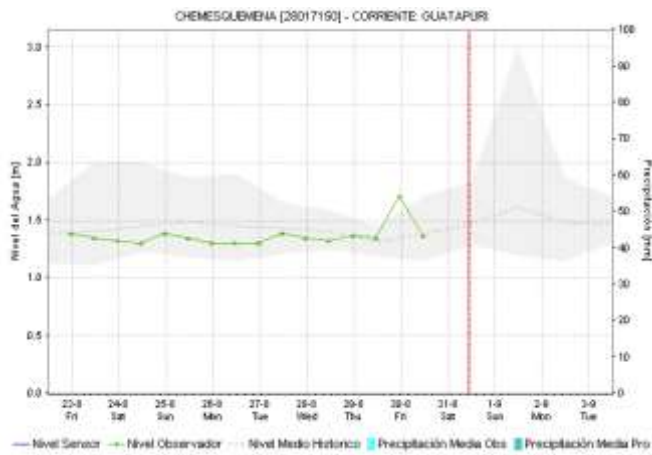


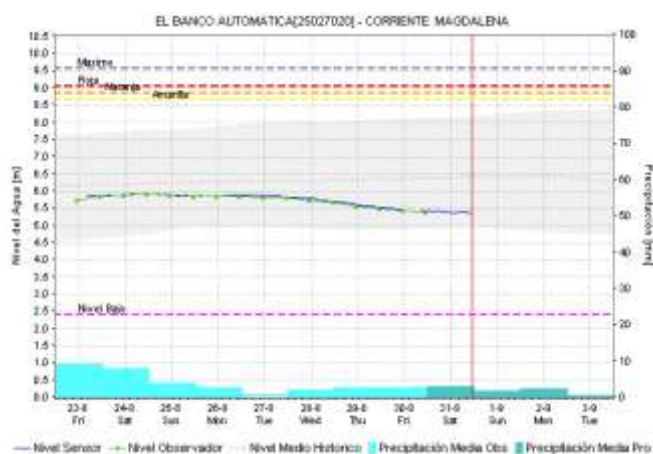
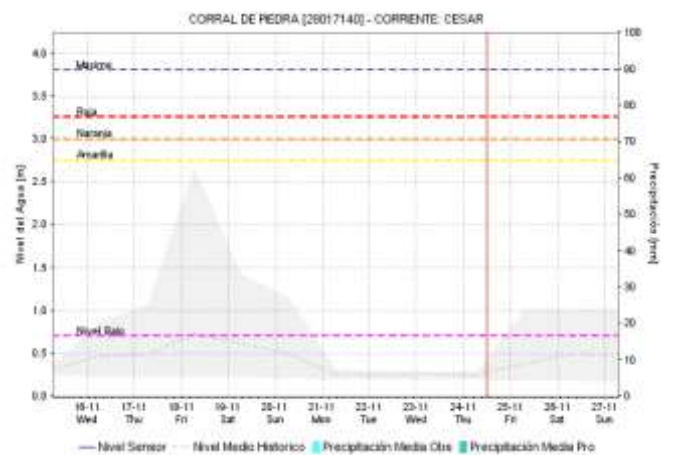
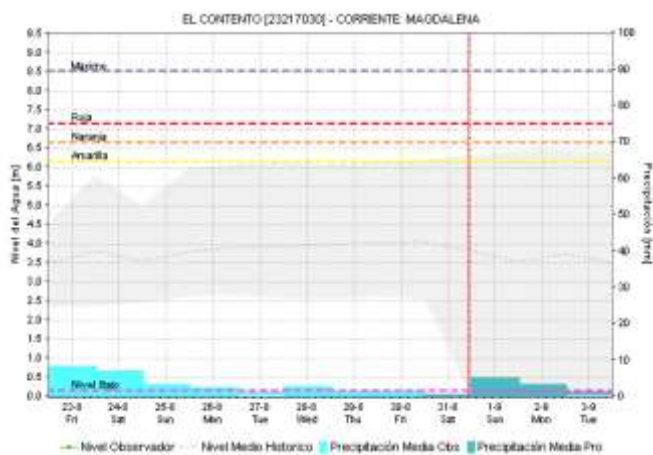
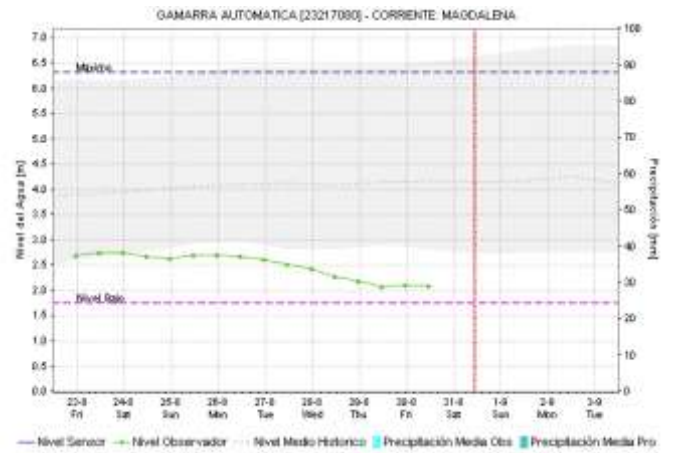
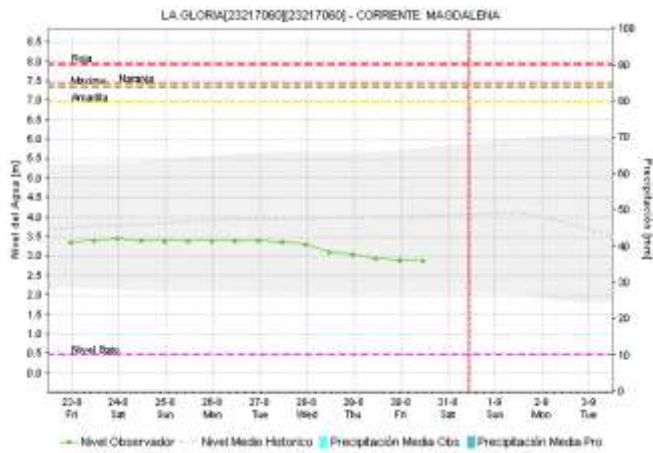
- | | | | |
|-----|--|-------|---------------------------|
| 1. | ESTACION HIDROLOGICA DE CHEMESQUEMENA [28017150] | _____ | Río Guatapurí |
| 2. | ESTACION HIDROLOGICA DE PTE SALGUERO [28037030] | _____ | Río Cesar |
| 3. | ESTACION HIDROLOGICA DE PUEBLO BELLO [28047020] | _____ | Río Ariguaní |
| 4. | ESTACION HIDROLOGICA DE ALGARROBO [28047030] | _____ | Río Ariguaní |
| 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

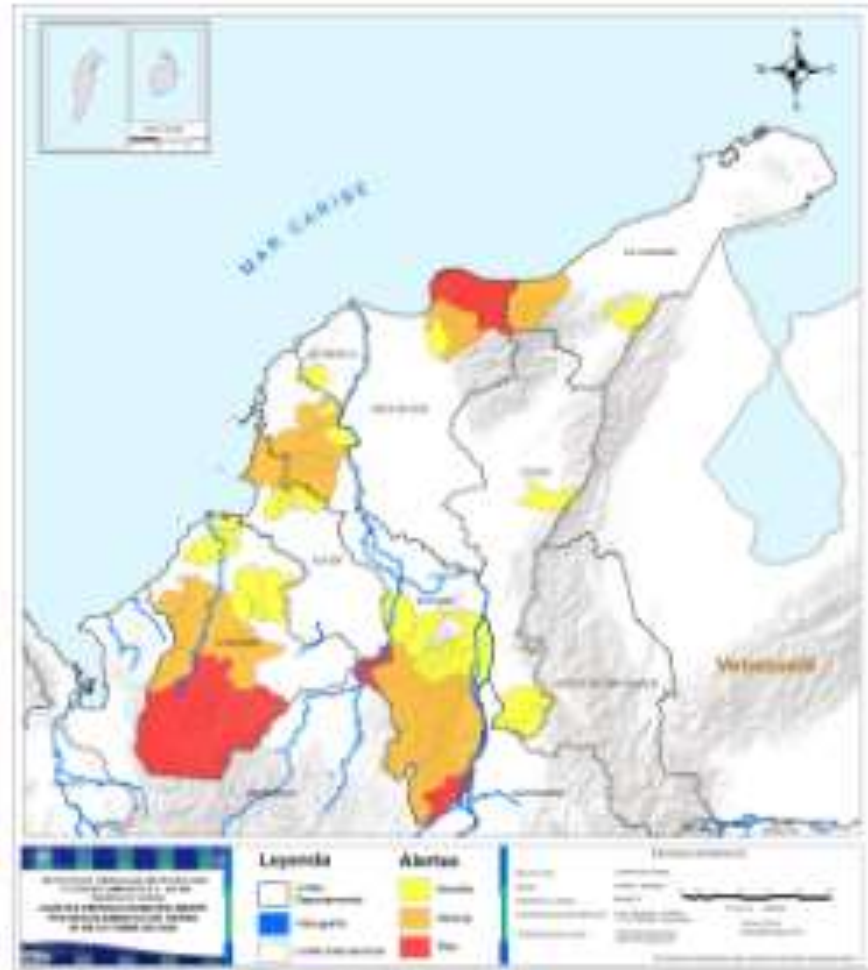






Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



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



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



CESAR: La Jagua De Ibirico, San Alberto, San Martín.



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



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

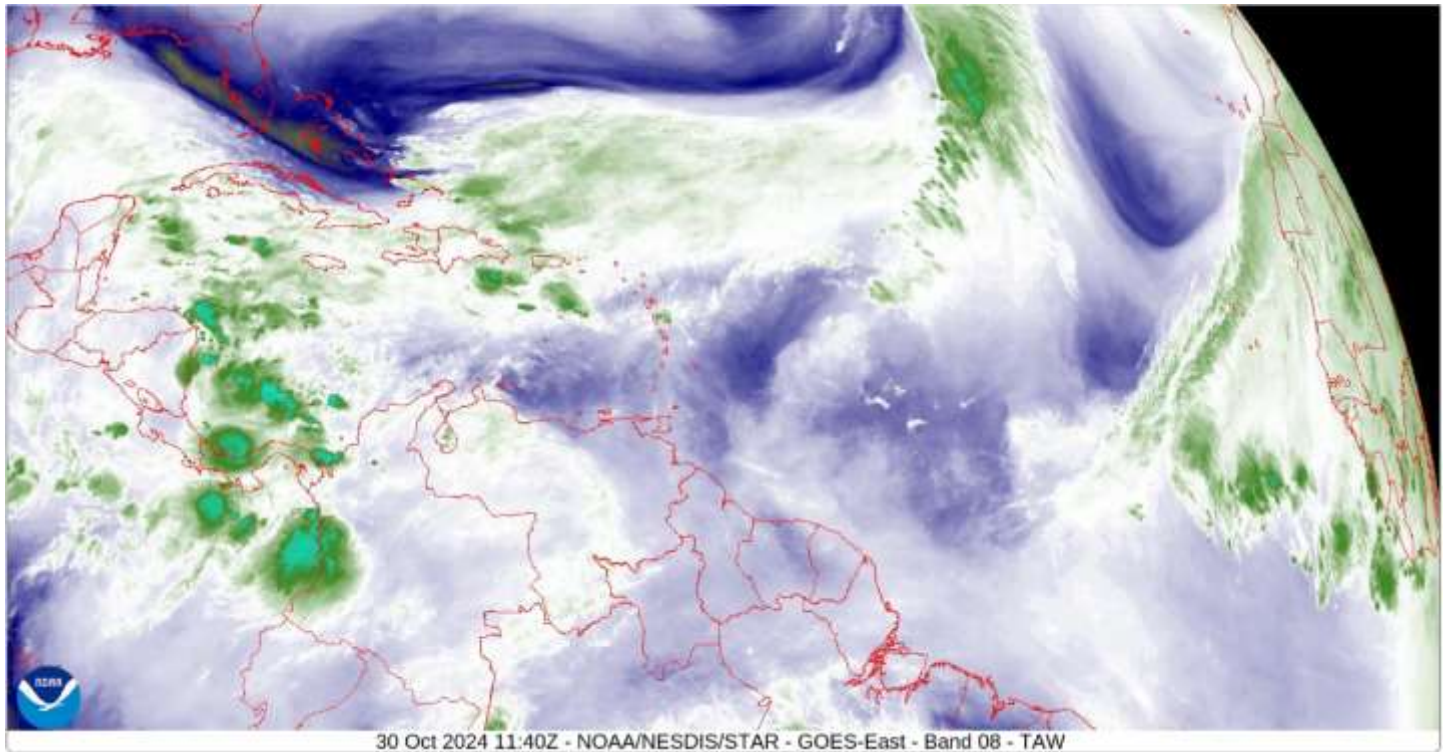


CESAR: No se reportan condiciones especiales por parte de IDEAM.

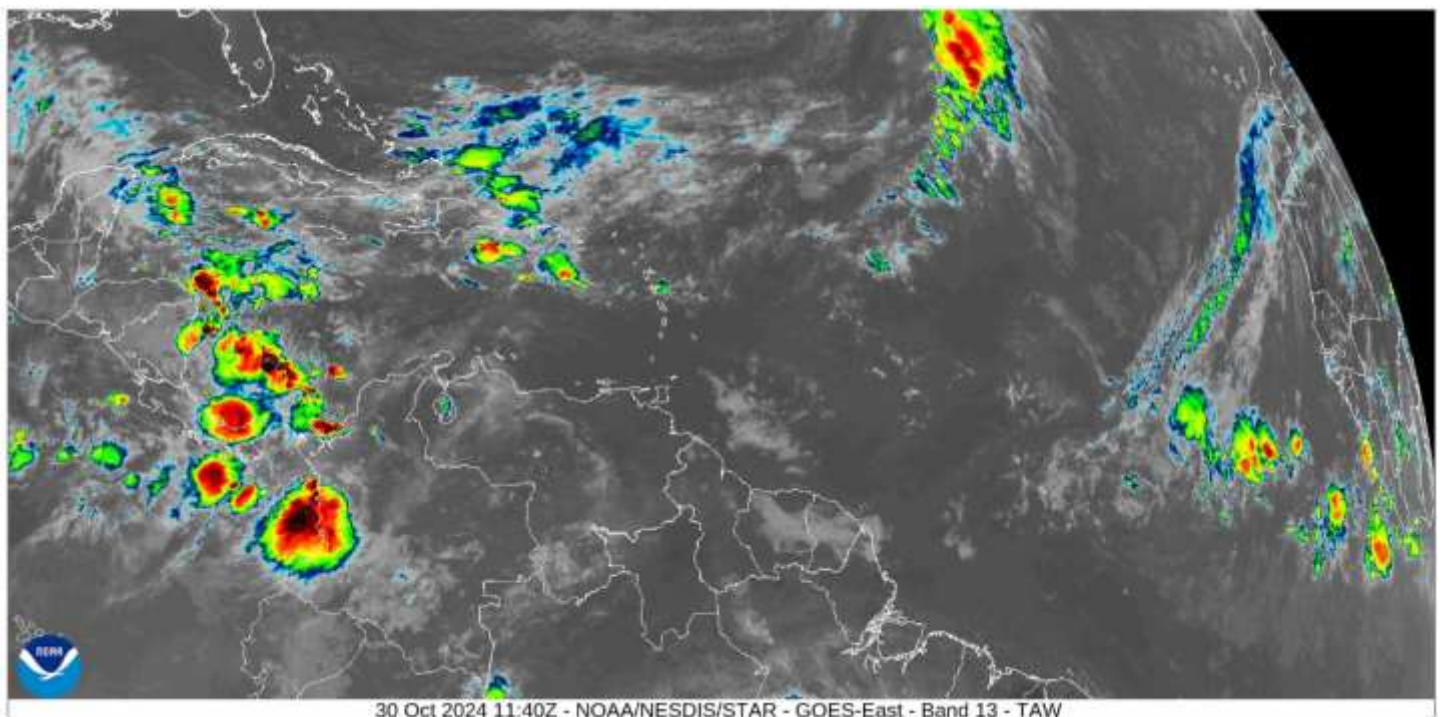
SISTEMA DE INFORMACIÓN DE INCENDIOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS (FIRE INFORMATION FOR RESOURCE MANAGEMENT SYSTEM -FIRMS). instrumento MODIS (NASA). Se muestran los puntos de calor (SEÑALADOS EN COLORES ROJO, NARANJA Y AMARILLO) asociados a eventos relacionados con incendios o anomalías térmicas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



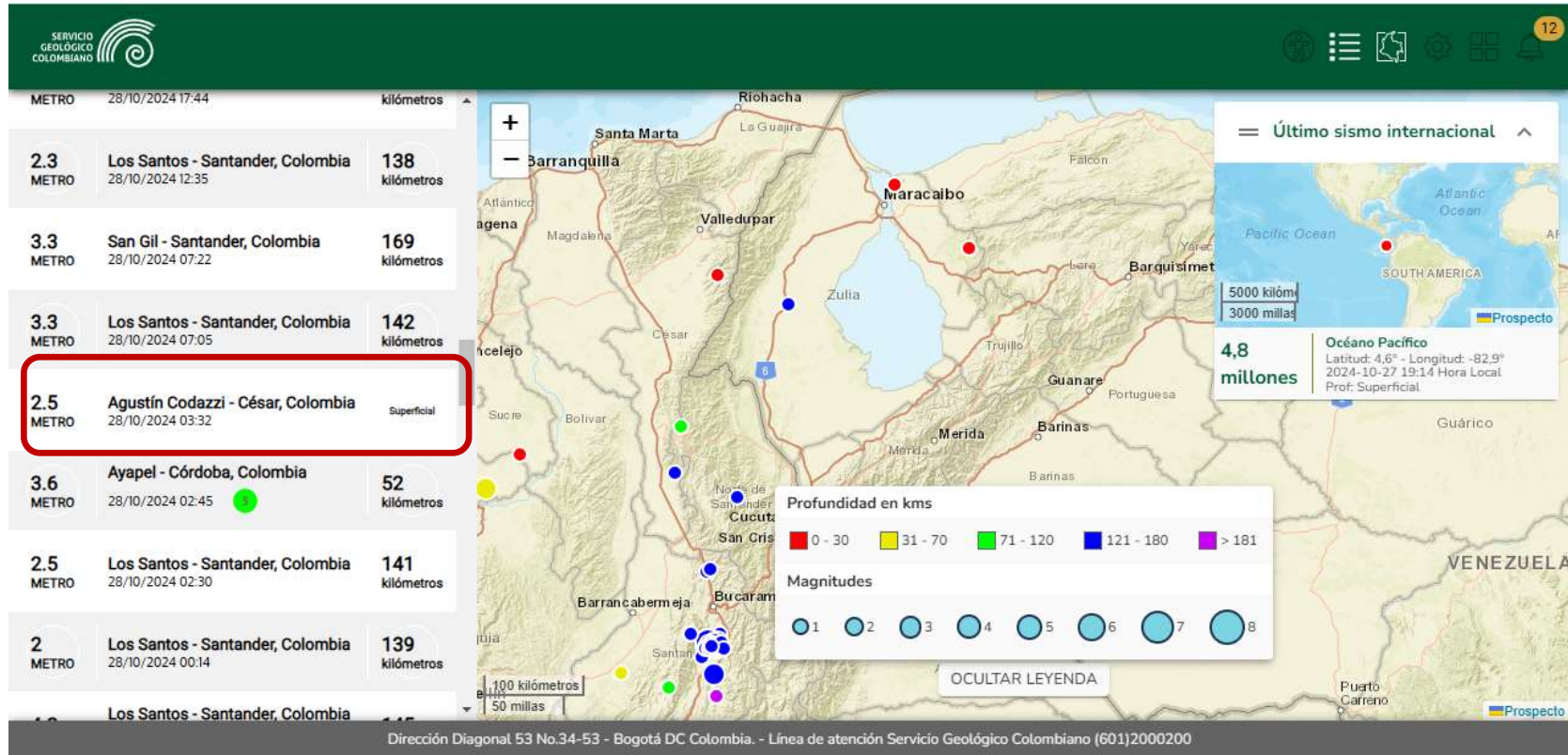
Anomalías de la temperatura en superficie de acuerdo con la temporalidad (horas) de su ocurrencia para los últimos dos días



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, 30 de octubre 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, 30 de octubre 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.



30 DE OCTUBRE DE 2024, 07:00 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