

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, 07 DE JUNIO DE 2024 – 6:00 a.m.**

Fecha **07 DE JUNIO DE 2024**

SE REMITE EL CONSOLIDADO, PARA EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE CORPOCESAR Y LA REGIÓN CARIBE CIRCUNDANTE, DEL BOLETÍN 0476 DE IDEAM ACERCA DE LAS CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS Y DEL ENTORNO NATURAL ACTUALES, PUBLICADO A LAS 6:00 DEL 07 DE JUNIO DE 2024

Compilado a partir de datos de IDEAM, SGC, NASA, NOAA: Nasires Llamas, CORPOCESAR
Webmaster: Lenin 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., 07 de junio de 2024
Hora de actualización 06:00 HLC

Boletín No.

0476

Alertas vigentes hasta: 07 de junio 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 a manera de orientación. Por sus características preventivas 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

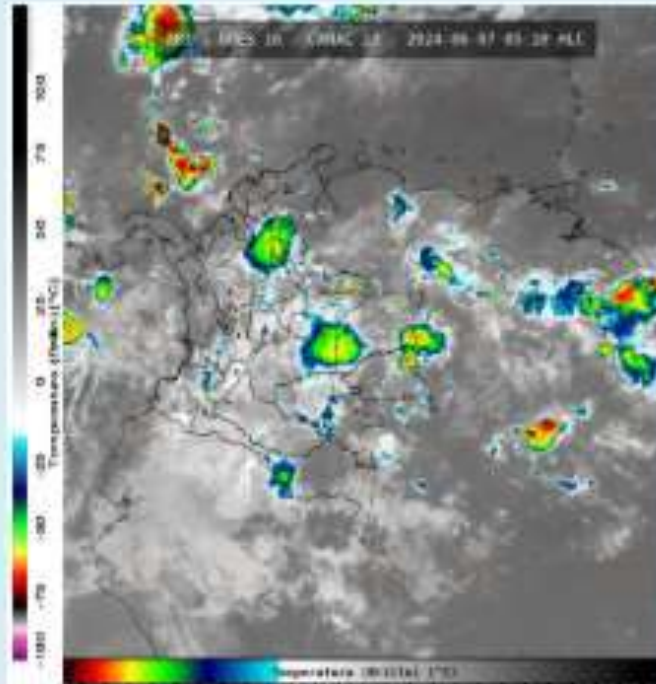


Imagen GOES 16 (East) Canal Infrarrojo | Fuente: GOES-IDEAM
7 de junio de 2024 - Hora 05:10 HLC



Descargas eléctricas en las últimas 3 horas
Fuente: Kerasiro

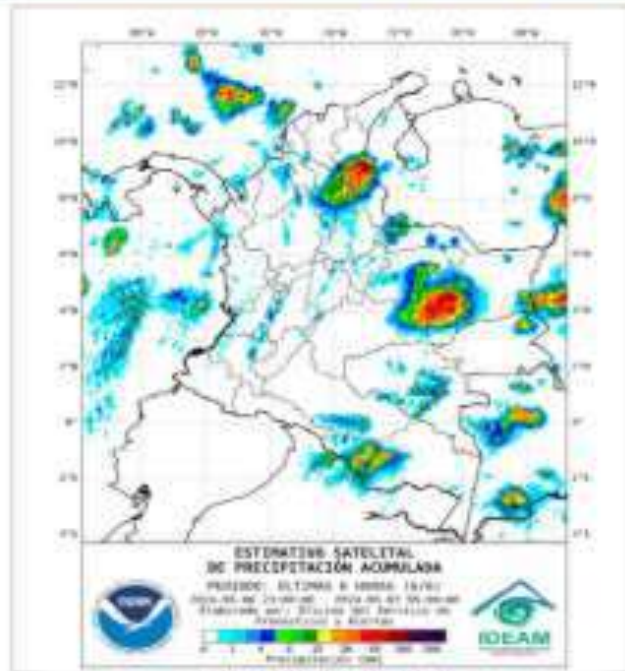
- La imagen del canal infrarrojo (10.3 μ m) permite identificar nubes en cualquier periodo temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas 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 meteorológicas en las últimas horas



Hydroestimador últimas 96 horas
Fuente: NOAA - IDEAM

Lluvias destacadas en las últimas horas

Durante la madrugada se han registrado condiciones con cielo parcial a mayormente cubierto en el país y lluvias de variada intensidad, en algunos casos acompañadas de descargas eléctricas, en sectores del Mar Caribe colombiano, sur y centro de Cesar y Bolívar, sur de Magdalena y Sucre, oriente de Antioquia, norte y sur de Santander y Norte de Santander, oriente y centro de Boyacá, Cundinamarca, Caldas, oriente de Valle y Cauca, Arauca, Casanare, Meta, Vichada, Guainía, Guaviare, Vaupés, Amazonas y Putumayo.


En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se reportan condiciones parcialmente nubladas con tiempo seco.

• 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

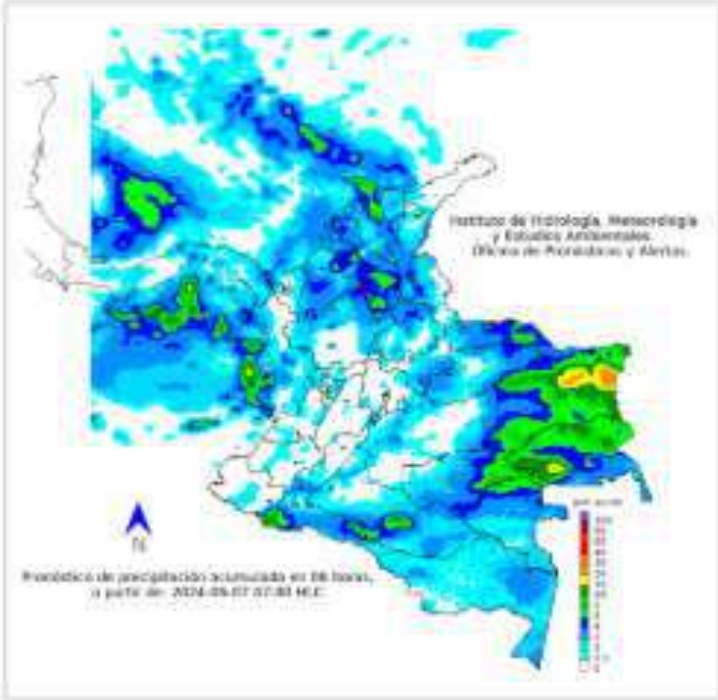
Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo. Frente a la feria ganadera
Valledupar-Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181





**Pronóstico de precipitación para
Las próximas seis (6) horas**





Para las próximas horas se esperan lluvias de variada intensidad al sur y centro de Bolívar, Cesar, centro de Sucre, norte de Magdalena y Córdoba, norte de Antioquia, occidente de Santander, Boyacá y Cundinamarca, centro de Chocó, Arauca, Casanare, Vichada, Guainía, oriente de Vaupés, Caquetá y Putumayo.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se espera predominio de tiempo seco, aunque no se descartan algunas lloviznas al sur del área.

- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 8.5 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

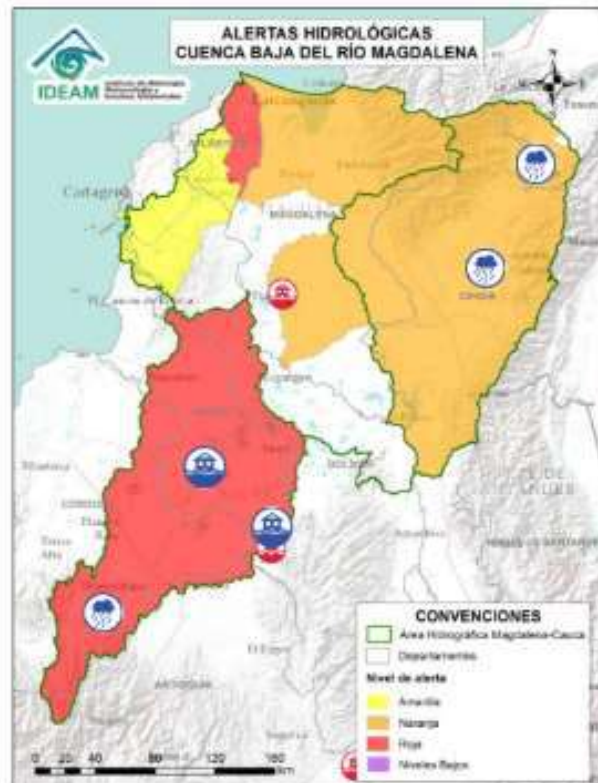
Km 2 vía La Paz. Lote 1 U.I.C Casa e´ Campo. Frente a la feria ganadera
Valledupar-Cesar
Teléfonos +57- 5 5748960 018000915306
Fax: +57 -5 5737181



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



Actualización: 07 de junio de 2024 06:00 HLC

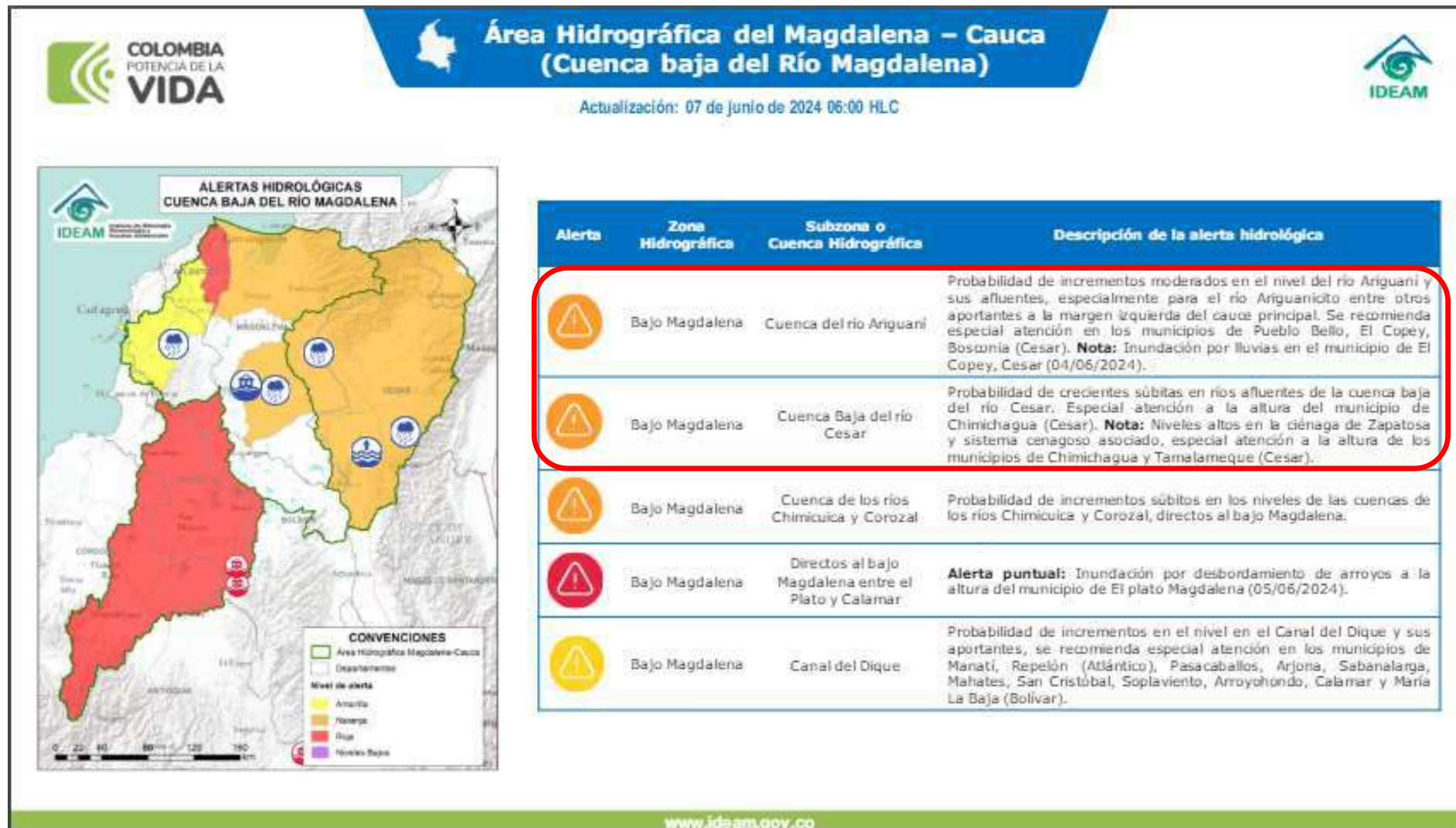


Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge	Cuenca alta del río San Jorge	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Jorge en su cuenca alta, se recomienda especial atención en sus afluentes, los ríos San Pedro y Uré, y la quebrada La Manuela, así como en los municipios de Puerto Libertador y Montelibano (Córdoba).
	Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge - La Mojana	Ascenso de niveles en el sistema de ciénagas y caños de La Mojana. Especial atención en los municipios de Ayapel, Guaranda, Majagual y San Benito Abad por ingreso del río Cauca desde el sector Caregato. Notas: 1) Se reportan inundaciones en los corregimientos de Alfonso López, Sincelejito, Nariño, Pueblonuevo y Totumo en el municipio de Ayapel (Córdoba) (08/05/2024). 2) Se reportan inundaciones en zona urbana y rural del municipio de San Marcos (Sucre) (10/05/2024). 3) Se reportó inundación en el municipio de La Apartada, Córdoba (31/05/2024).
	Bajo Magdalena - Cauca - San Jorge	Bajo San Jorge - La Mojana	Alerta puntual: Rómpimiento de Jarrillón en el sector los Arrastres generando el ingreso de agua del Caño Rabón y San Matías a zonas del municipio de Guaranda, Sucre (08/05/2024).
	Bajo Magdalena	Cuenca alta del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Cesar y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las riberas de los ríos Guatapurí y Badillo en el municipio de Valledupar (Cesar), en sectores como los corregimientos de Chemesquemena y Vega Arriba. Igualmente, en la quebrada La Malena a la altura del corregimiento de Patillal (Valledupar-Cesar). También, se recomienda estar atentos en el municipio San Juan del Cesar.
	Bajo Magdalena	Cuenca media del río Cesar	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Cesar, especial atención en los ríos Sororia, Maracas, Santo Tomás y Tucuy, estos últimos en la Serranía del Perijá. Especial atención en los municipios de Valledupar, Pueblo Bello, Agustín Codazzi, Becerril y La Jagua de Ibirico (Cesar).

www.ideam.gov.co

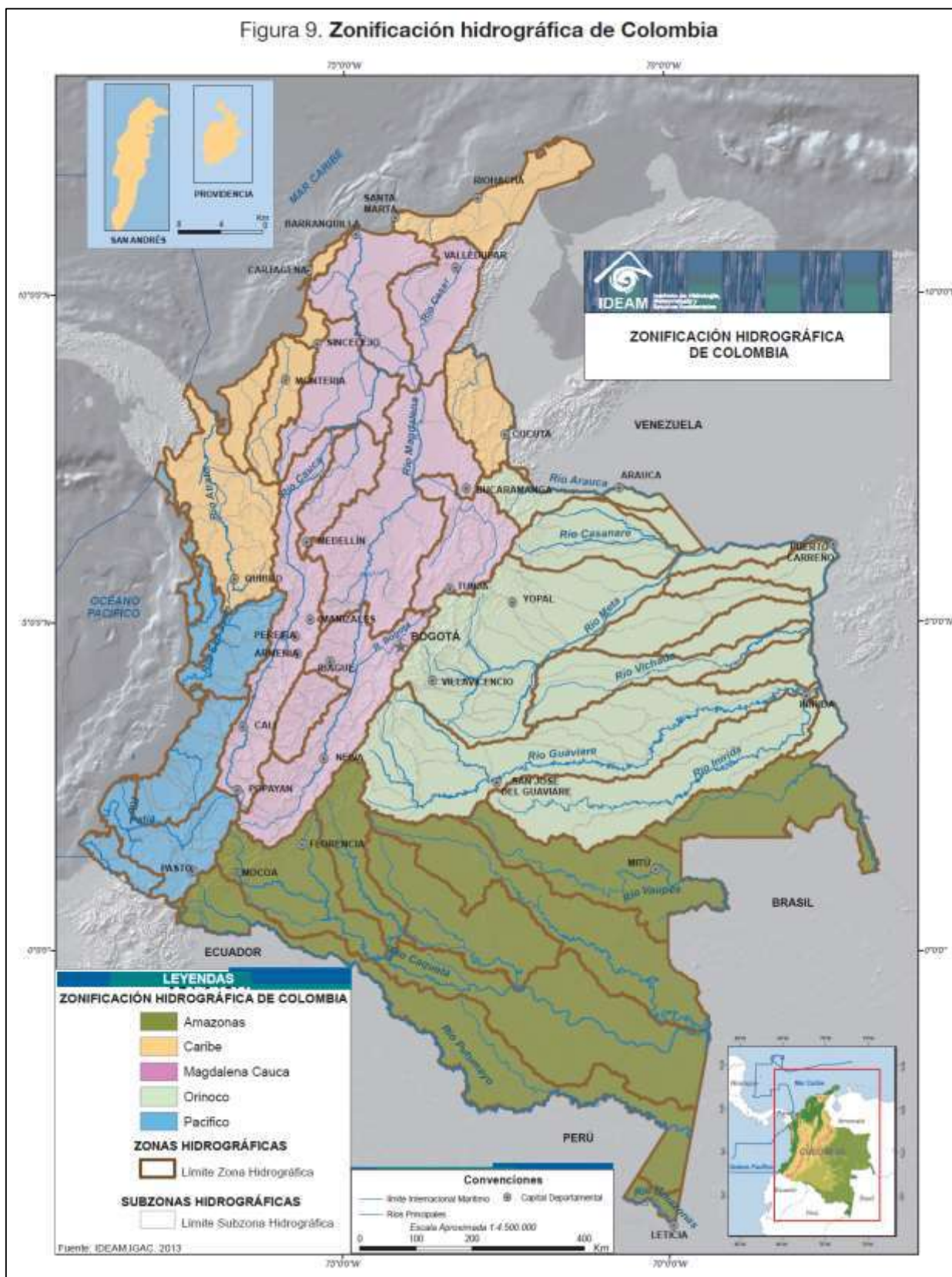
www.corpocesar.gov.co

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



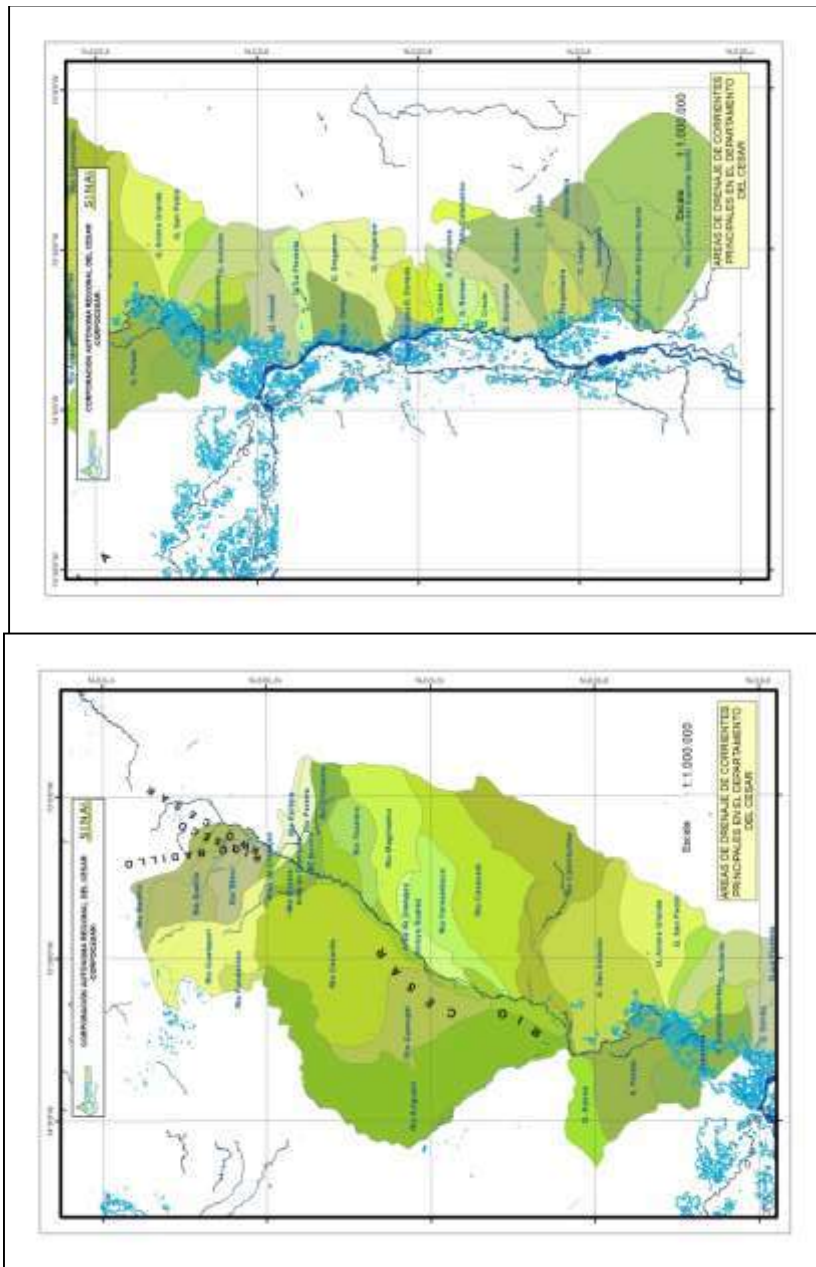
www.corpocesar.gov.co

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



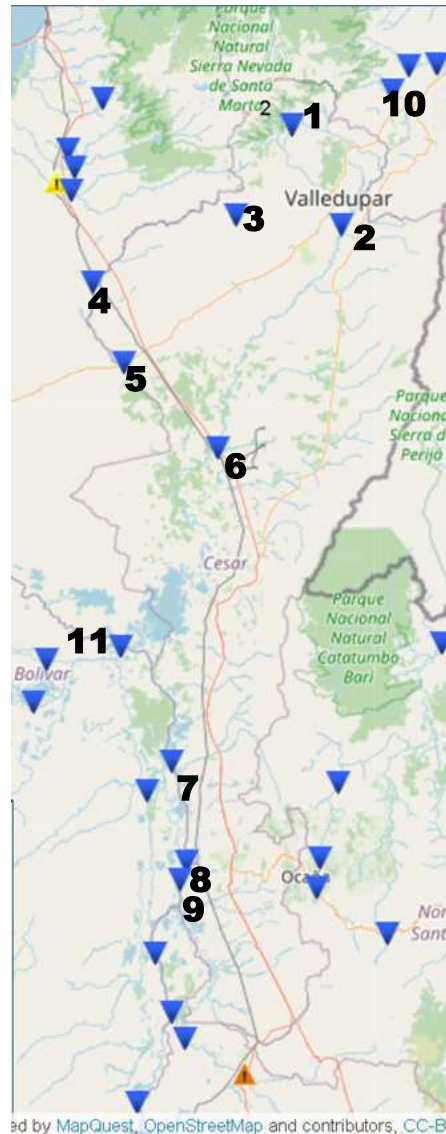
Zonificación hidrográfica de Colombia (Fuente: Zonificación y codificación de unidades hidrográficas e hidrogeológicas de Colombia, IDEAM, 2013)

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)**

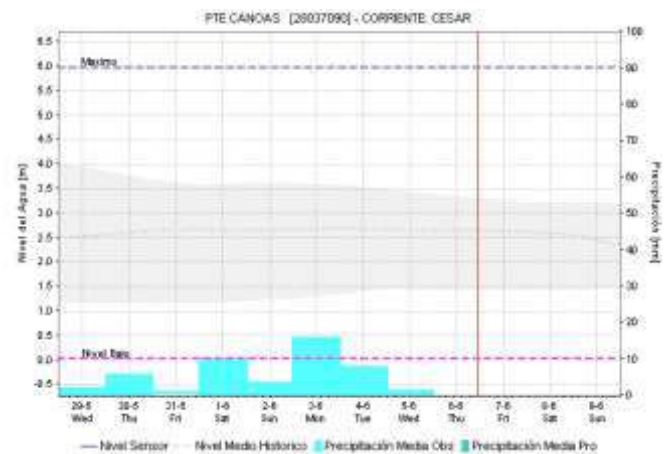
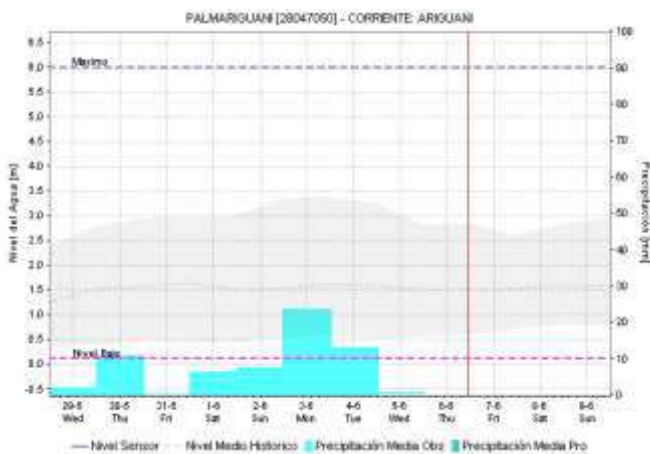
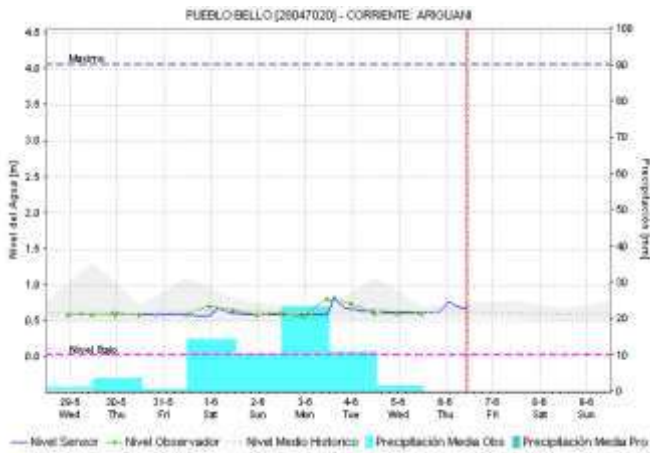
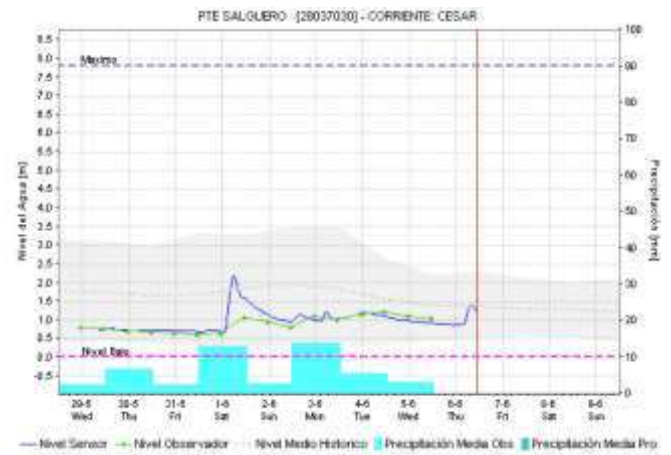
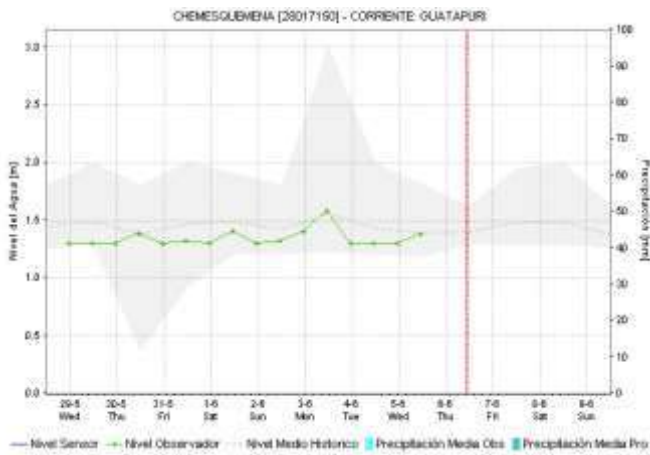


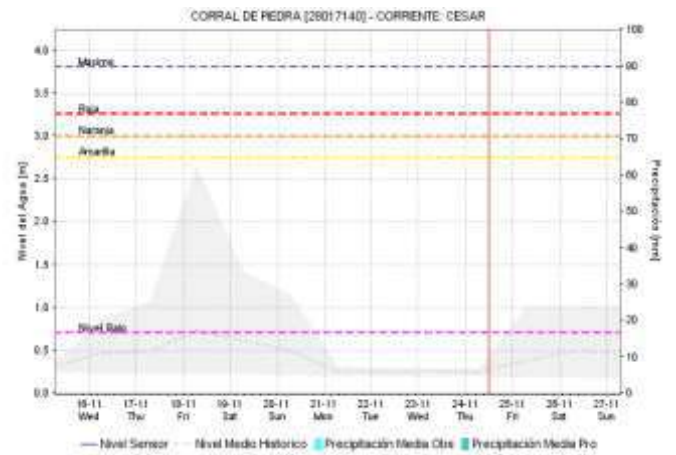
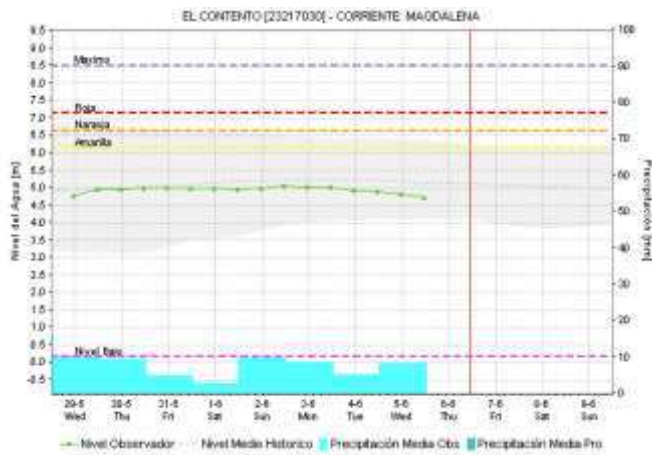
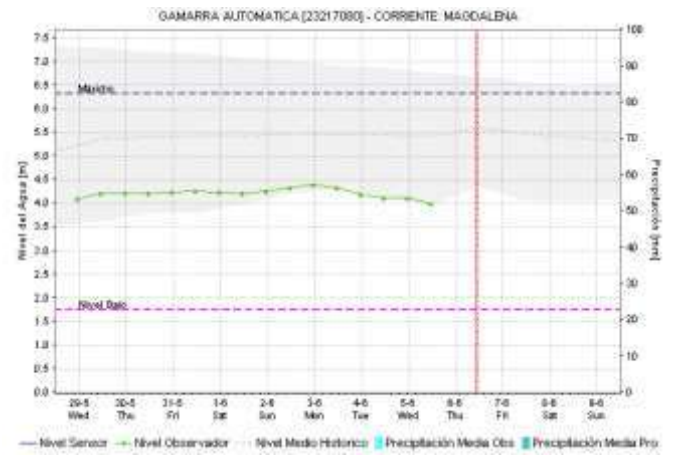
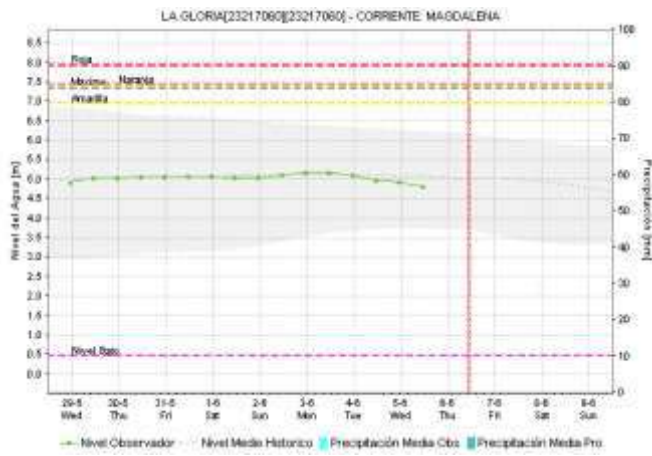
- | | | | |
|-----|--|-------|---------------------------|
| 1. | ESTACION HIDROLOGICA DE CHEMESQUEMENA [28017150] | _____ | Río Guatapurí |
| 2. | ESTACION HIDROLOGICA DE PTE SALGUERO [28037030] | _____ | Río Cesar |
| 3. | ESTACION HIDROLOGICA DE PUEBLO BELLO [28047020] | _____ | Río Ariguani |
| 4.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

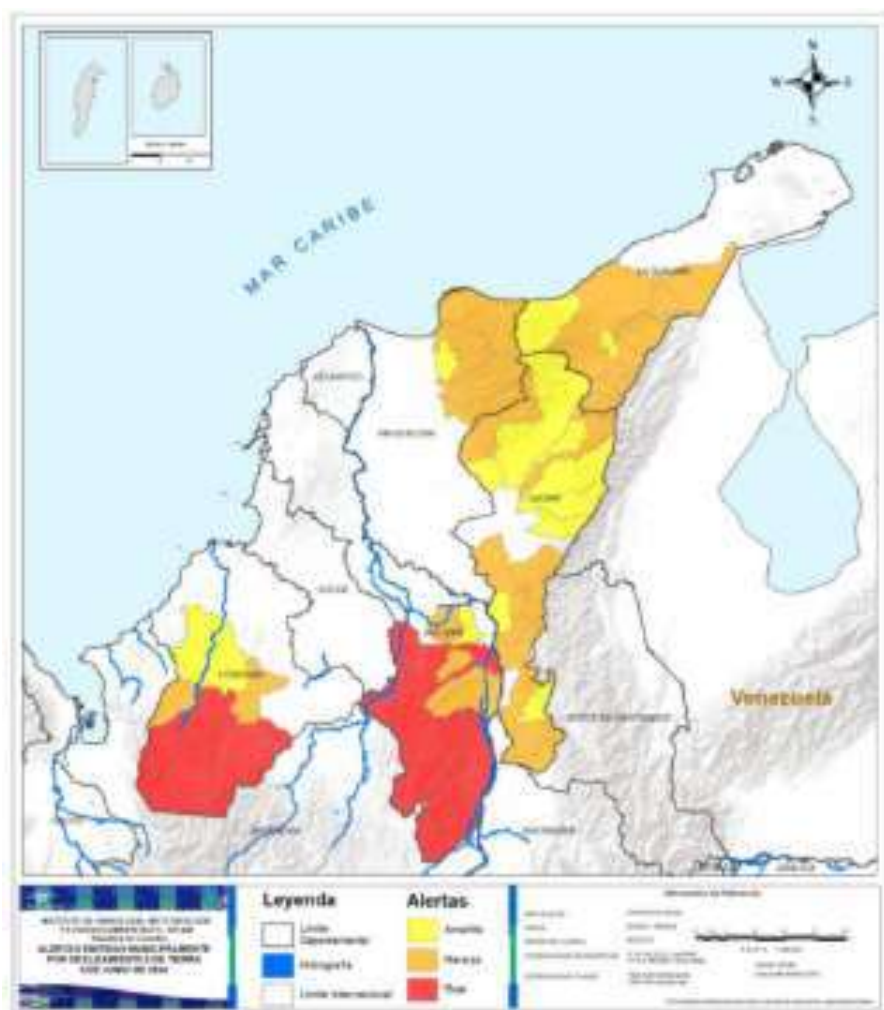






Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN CARIBE



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



CESAR: Aguachica, Chimichagua, Curumaní, El Copey, González, La Gloria, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pelaya, Pueblo Bello, San Alberto, San Martín.



CESAR: Agustín Codazzi, Becerril, Bosconia, La Jagua De Ibirico, Río De Oro, San Diego, Tamalameque, Valledupar.



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.

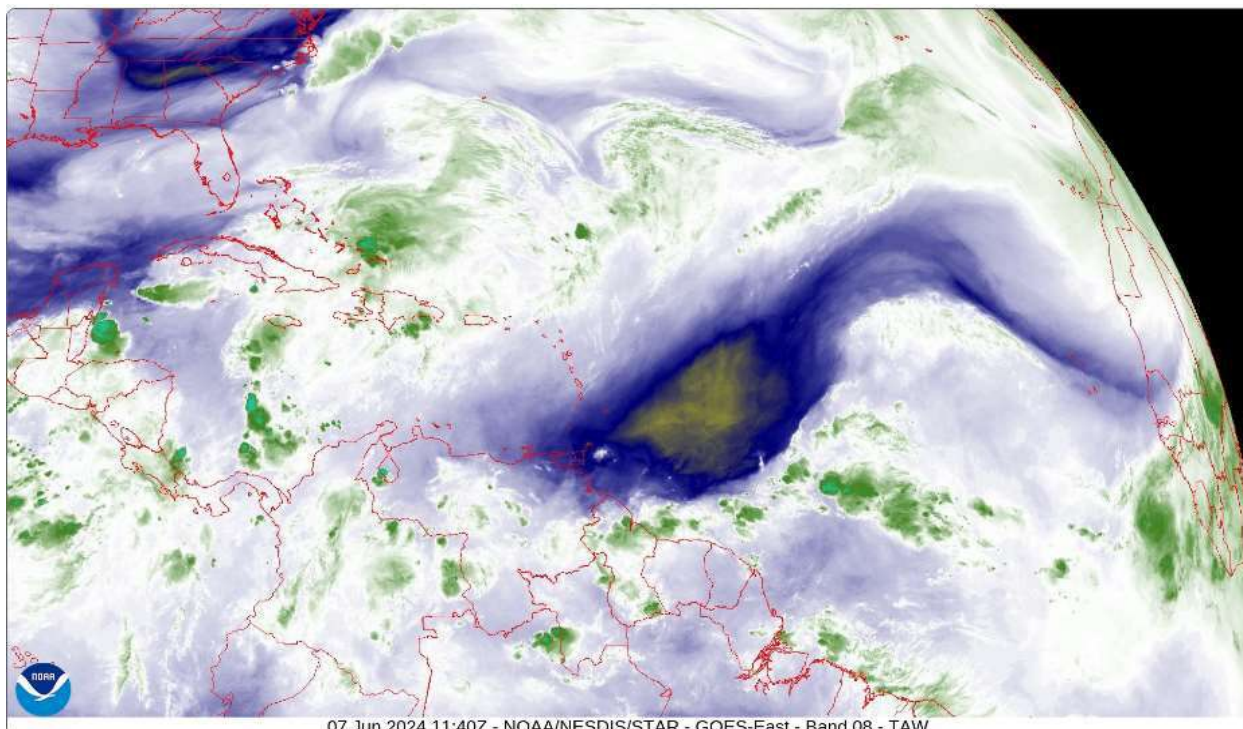


CESAR: No se reportan condiciones especiales por parte de IDEAM.

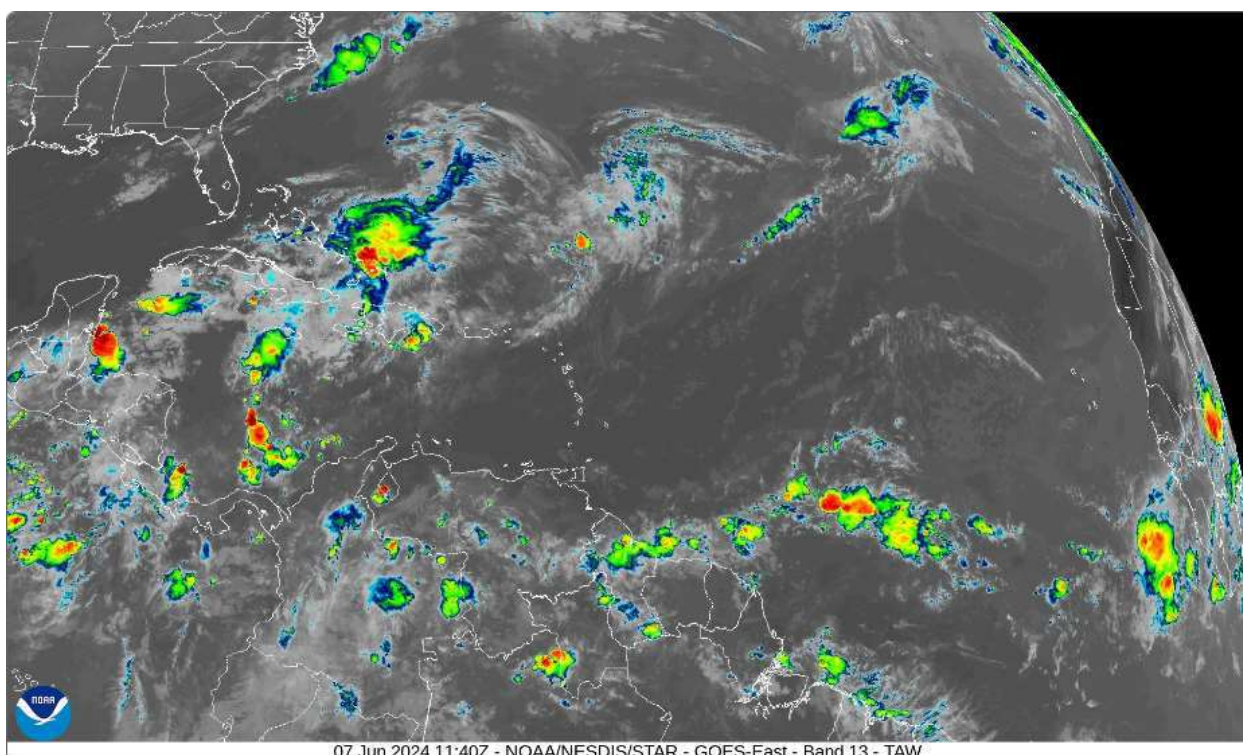
SISTEMA DE INFORMACIÓN DE INCENDIOS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS (FIRE INFORMATION FOR RESOURCE MANAGEMENT SYSTEM -FIRMS). instrumento MODIS (NASA). Se muestran los puntos de calor (SEÑALADOS EN COLORES ROJO, NARANJA Y AMARILLO) asociados a eventos relacionados con incendios o anomalías térmicas 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, 07 de junio 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, 07 de junio 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.

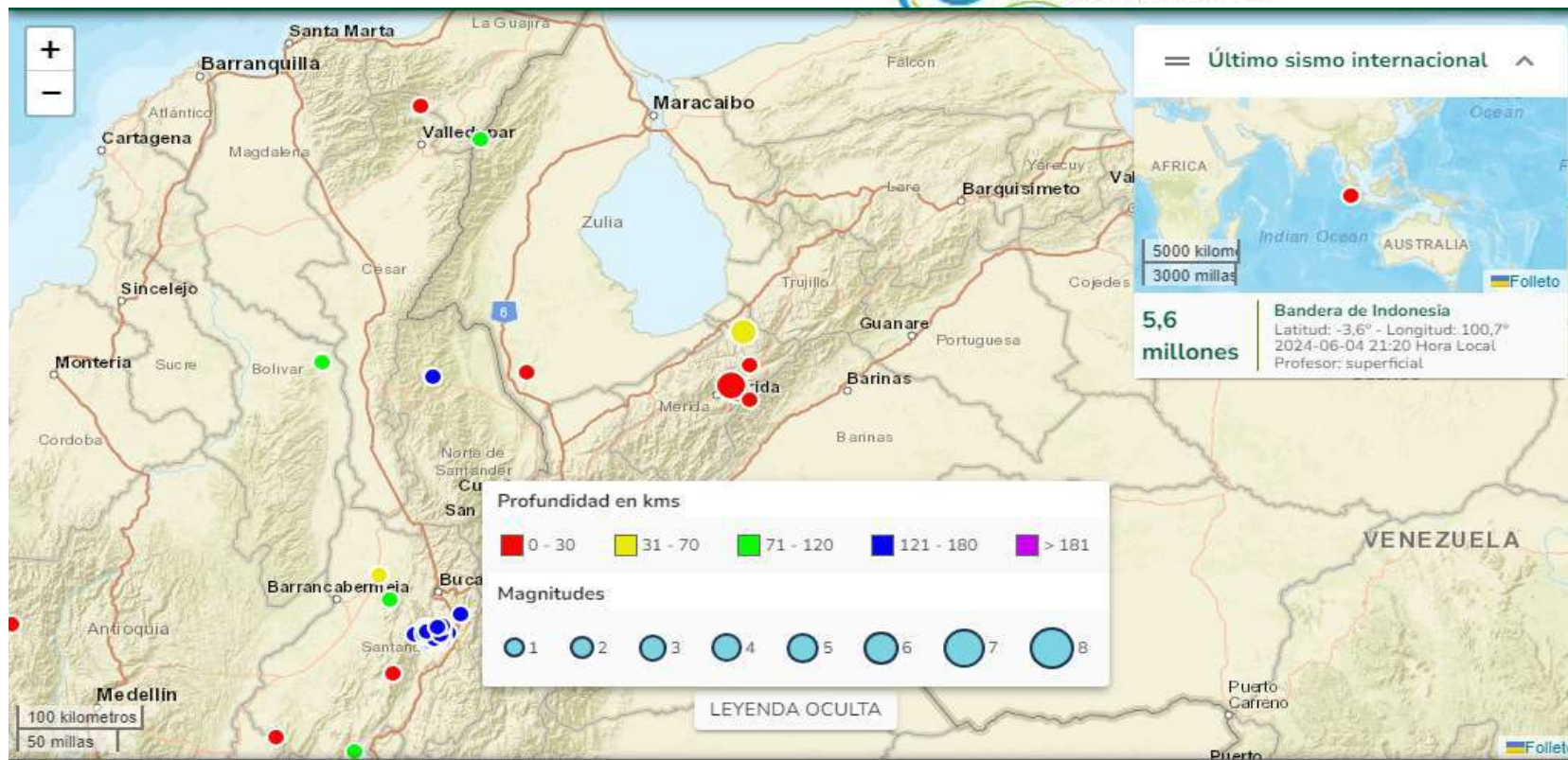
www.corpocesar.gov.co

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



07 DE JUNIO DE 2024, 06:58 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