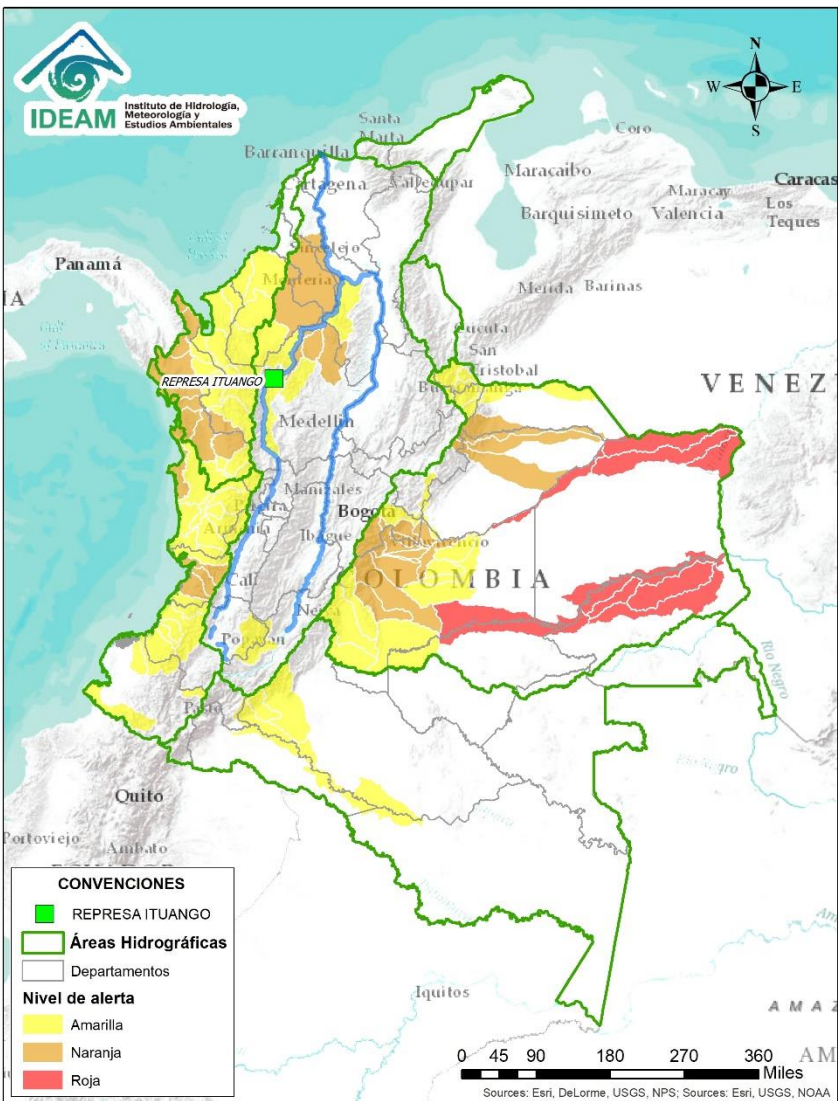




# BOLETÍN DE ALERTAS HIDROLÓGICAS N° 209



Bogotá D. C., domingo 28 de julio de 2019. Hora de actualización 10:45 HLC.  
Observación: El presente informe puede ser corregido y/o actualizado en el futuro.  
No representa una certificación oficial del IDEAM



Por favor, haga clic sobre el Área Hidrográfica que desee consultar

- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA-CAUCA
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO
- ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS

## FEWS COLOMBIA

SISTEMA DE PRONÓSTICOS HIDROLÓGICOS Y ALERTAS TEMPRANAS

Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

<http://fews.ideam.gov.co/colombia/MapaEstacionesColombiaEstado.html>



**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 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.

**Nota 1:** Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

**Nota 2:** El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



LLUVIAS



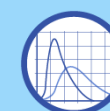
NIVELES BAJOS



NIVELES ALTOS



CRECIENTE SÚBITA



TRANSITO DE CRECIENTES

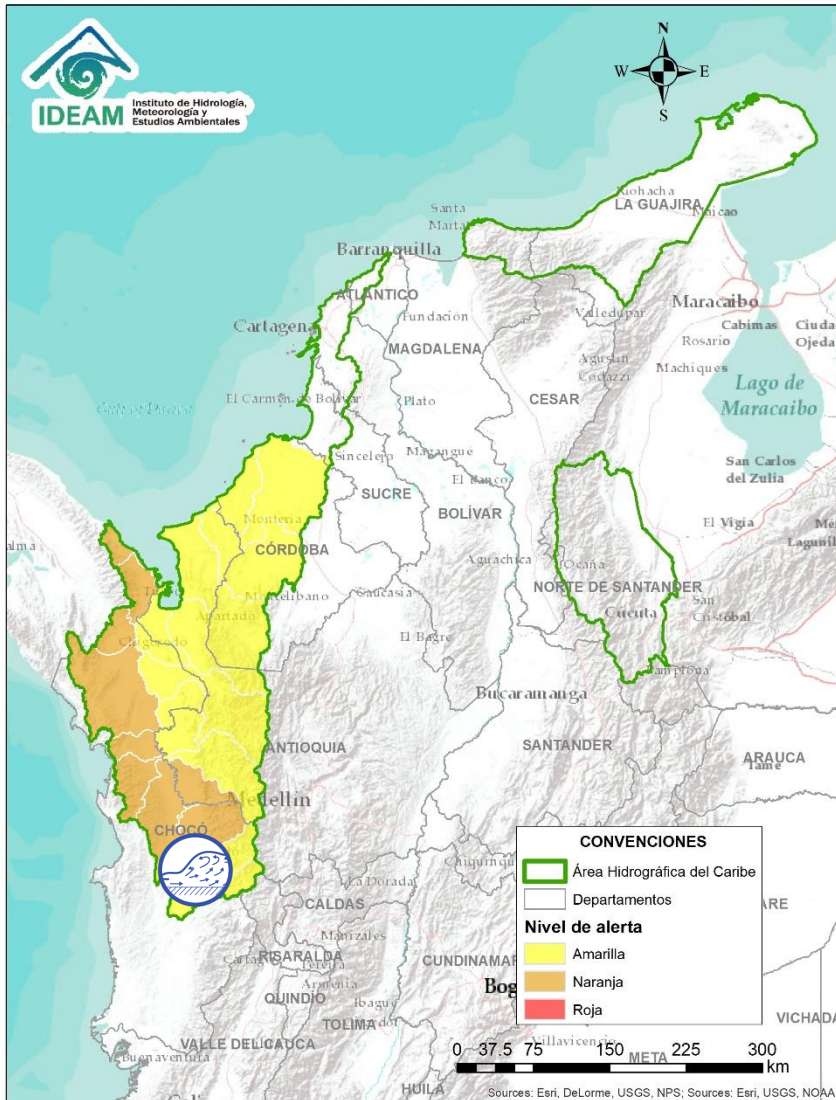
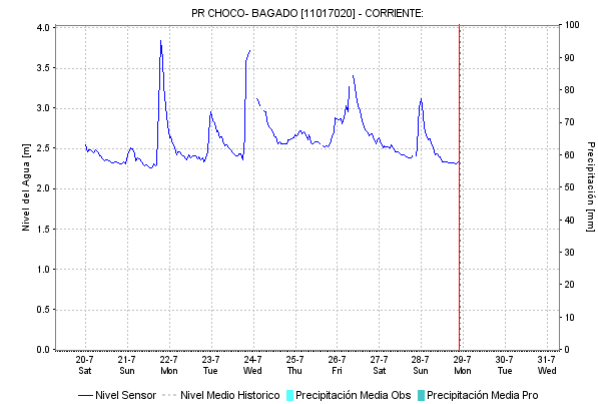
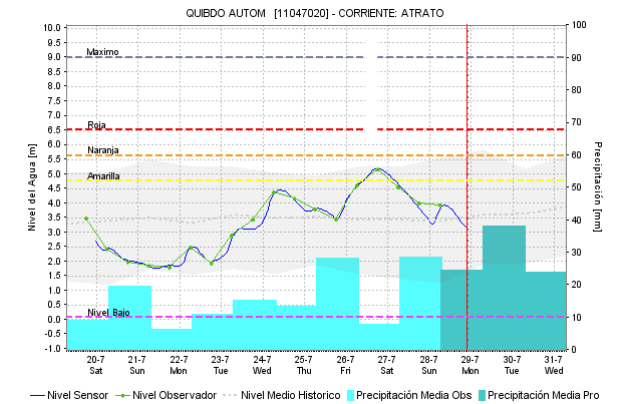
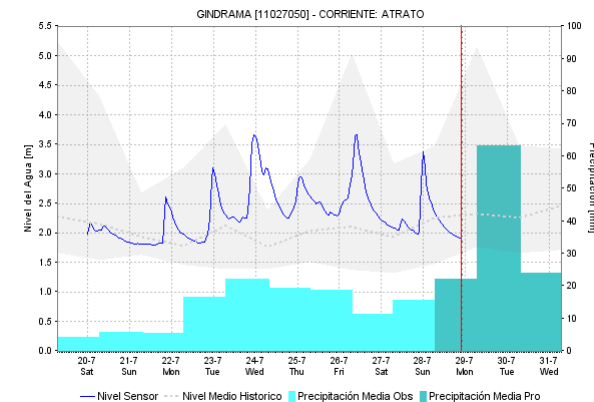


CRECIENTE POR DESEMBALE



INUNDACIONES

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

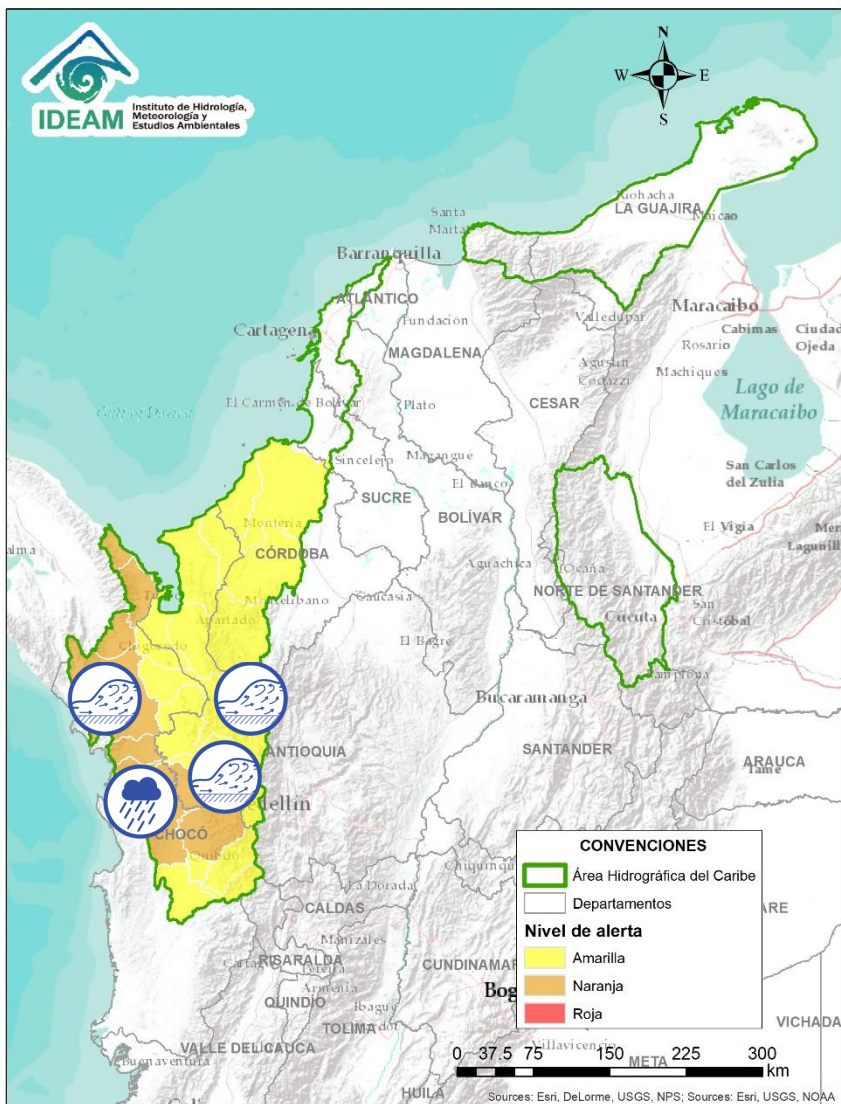
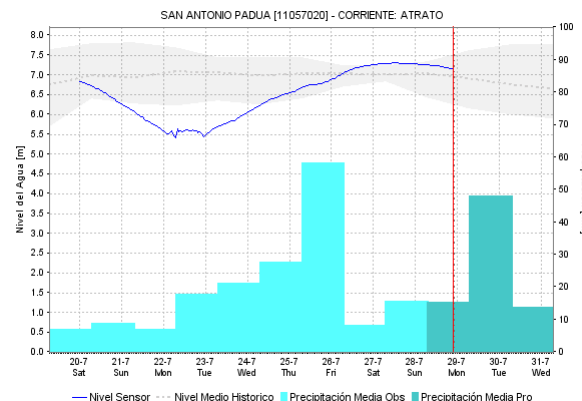
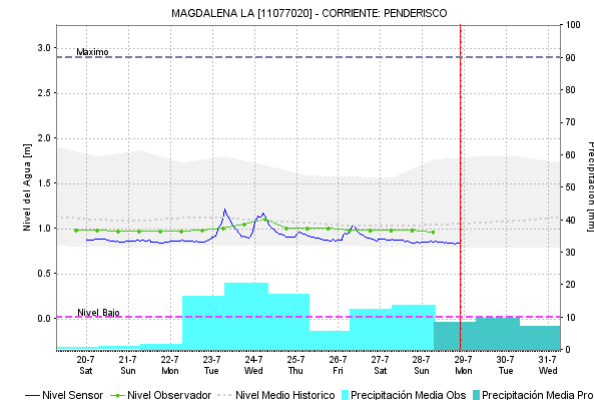
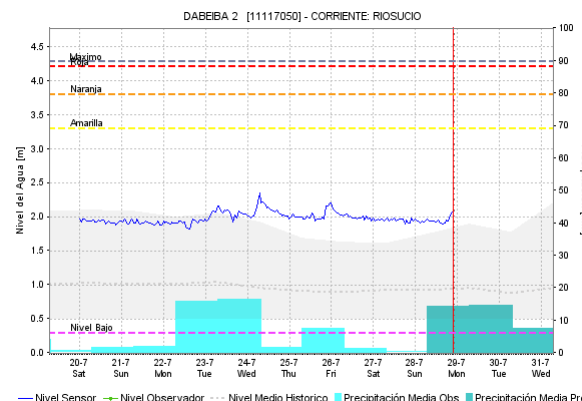
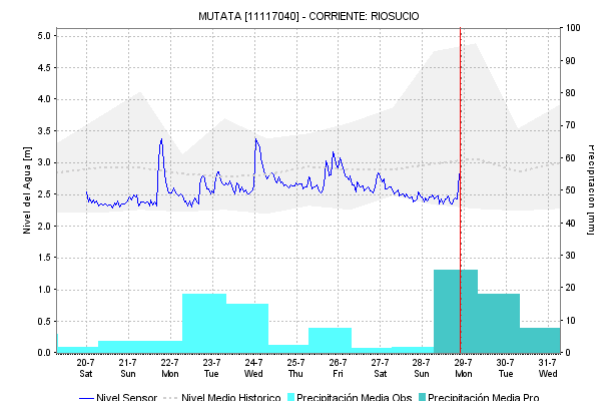


| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Atrato - Darién   | Cuenca alta del río Atrato    | Se mantiene la alerta para la subzonas de los ríos Quito, Cabí y Alto Atrato, además para las cuencas de los ríos Andágueda, afluente al río Atrato en su cuenca alta. |



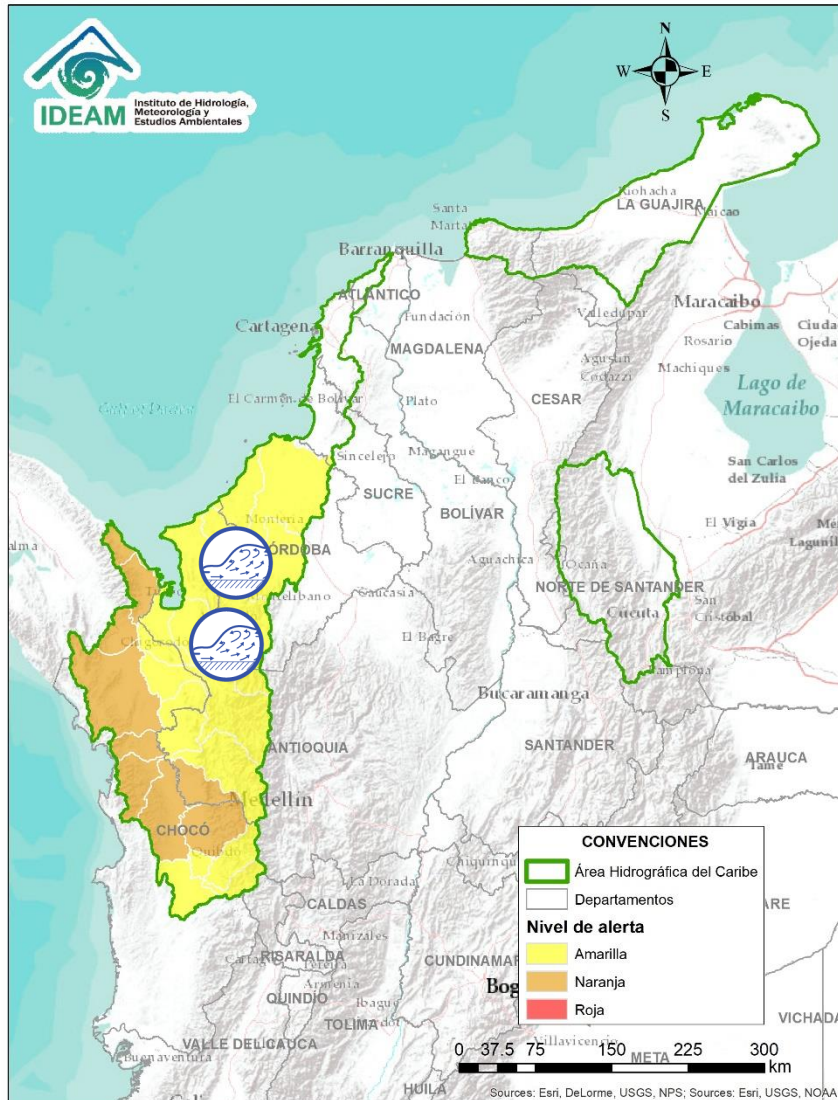
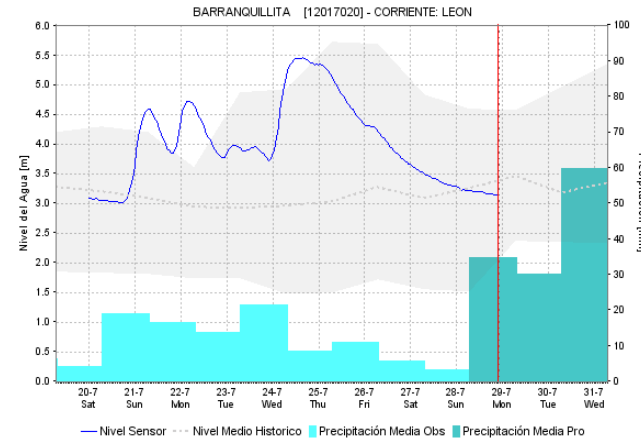
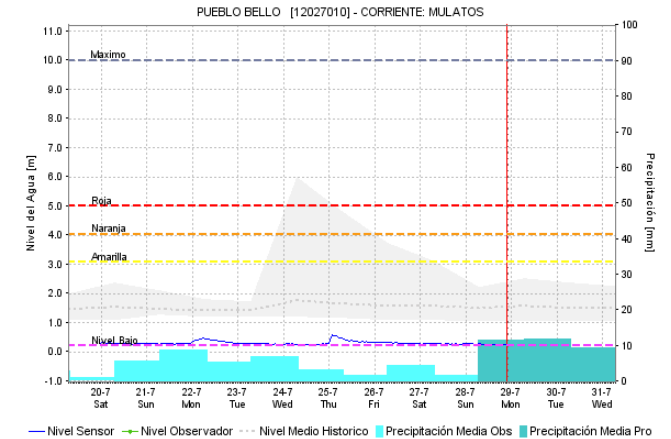
Por favor, pique aquí para ver otras alertas en esta Área Hidrográfica.

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



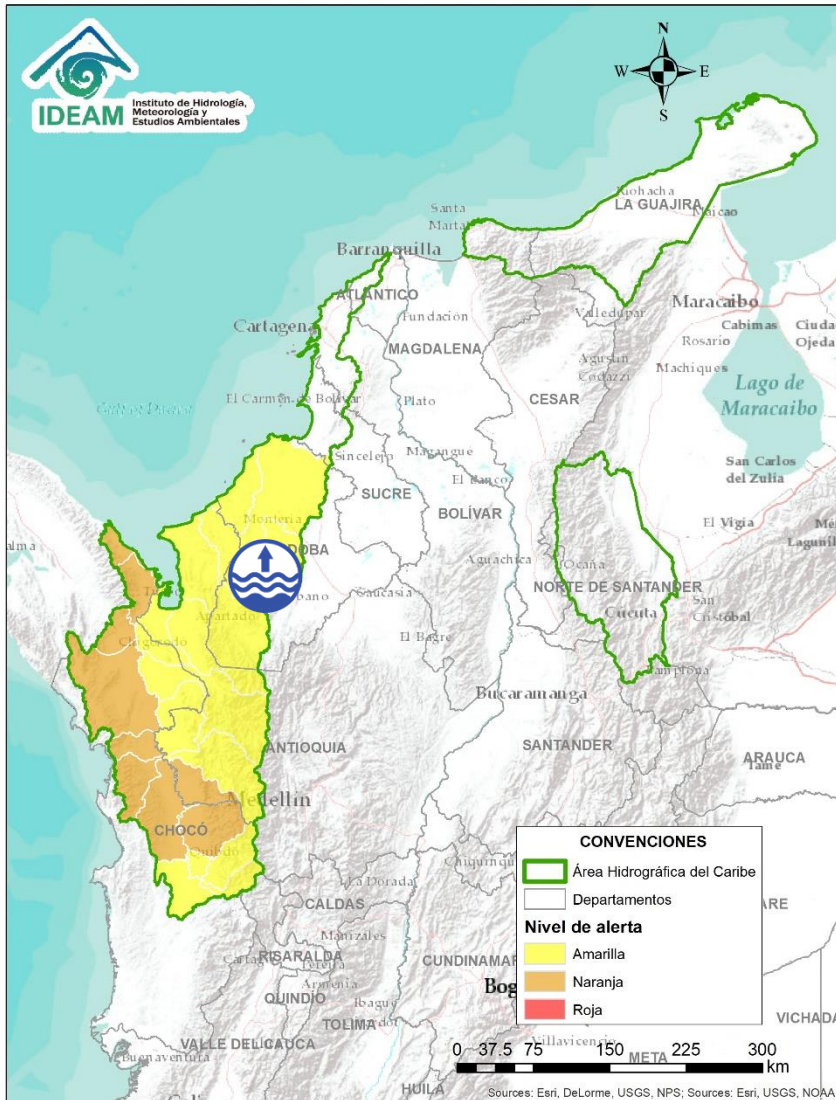
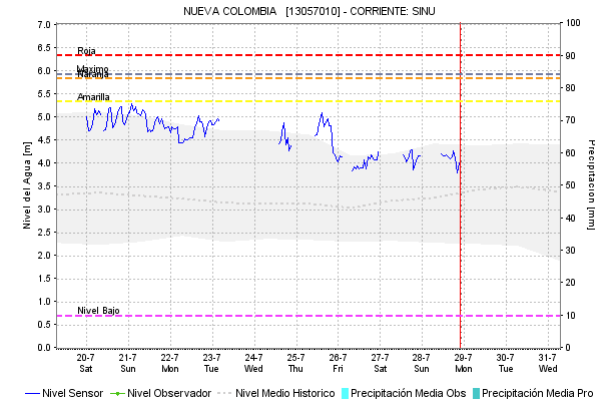
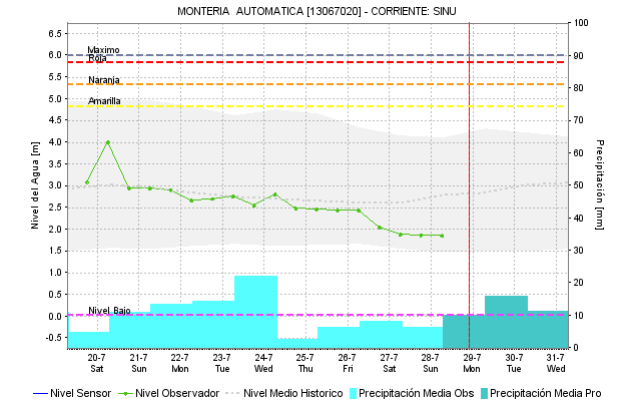
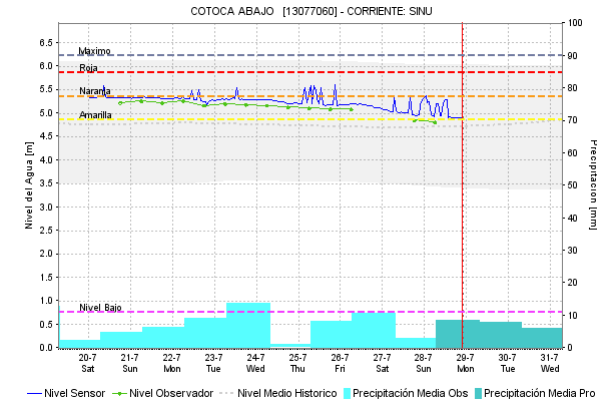
| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica      | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Atrato - Darién   | Cuenca media y baja del río Atrato | Se mantiene probabilidad de crecientes súbitas para los aportantes del río Atrato en su parte media y baja, como lo son los ríos Bebarama, Napipí, Opagadó, Salaqui, Cacarica, Tanela, Tolo, Cuía, Chicué, Uva, Pogué, Bebarama, Bojayá, Napipí y Opagadó. No se descartan ascensos a la altura de Vigía del Fuerte y hacia aguas abajo. |
|  | Atrato - Darién   | Cuenca baja del río Atrato         | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos de montaña del departamento de Antioquia que drenan al río Atrato, como son los ríos Sucio, Murri y Murindó.                                                                                                                                                              |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE

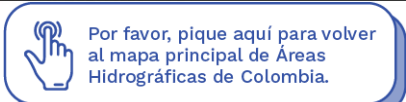


| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Caribe - Litoral  | Cuenca directas al Mar Caribe | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos San Juan, Volcán, Canalete y otros arroyos directos al Caribe, especial atención en el municipio de Arboletes y el Corregimiento La Candelaria (Antioquia).                                                                     |
|  | Caribe - Litoral  | Cuencas del Golfo de Urabá    | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos León, Guaduas, Carepa, Apartadó, Grande, Currulao, Guadualito, Zungo, Bobal y Bijagual, entre otros que desembocan al Golfo de Urabá, se recomienda especial atención en los municipios de Chigorodó, Carepa, Apartadó y Turbo. |

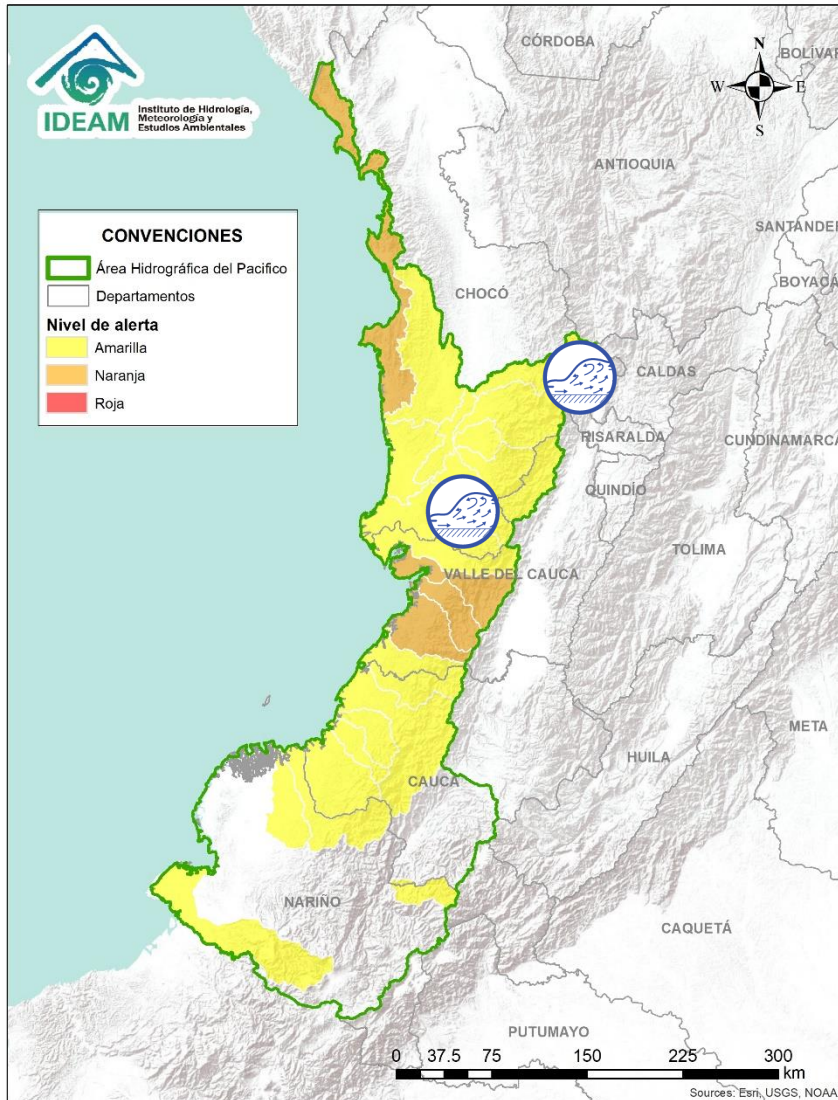
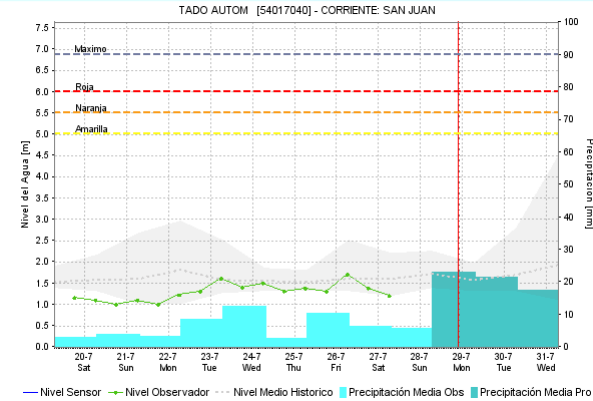
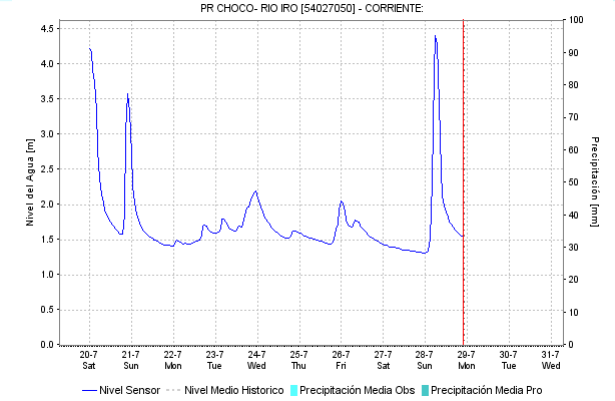
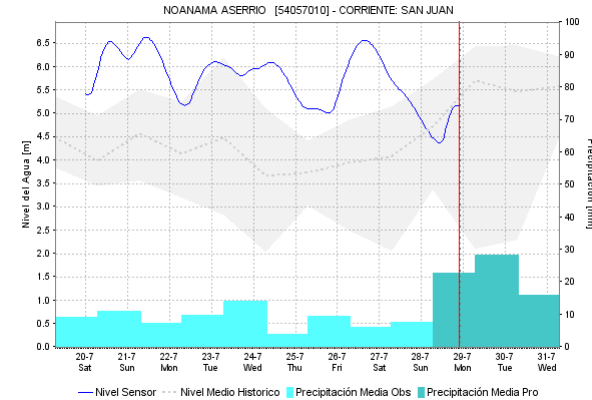
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL CARIBE



| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica    | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Sinú              | Cuenca alta y media del río Sinú | Se registran pequeñas fluctuaciones en los niveles del río Sinú ligeramente por encima de los máximos históricos, por lo que se recomienda a la población ribereña y autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento de. Río Sinú y sus aportantes en la cuenca alta y media. |
|  | Sinú              | Cuenca baja del río Sinú         | Se mantienen los niveles altos en el río Sinú en la parte baja de la cuenca, se recomienda especial atención en los centros poblados de Montería, Cereté, San Pelayo, Cotorra, Lorica, Carrillo, Morales, Montería y San Bernardo del Viento, así como en la Ciénaga de Momil.                                                     |



# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO

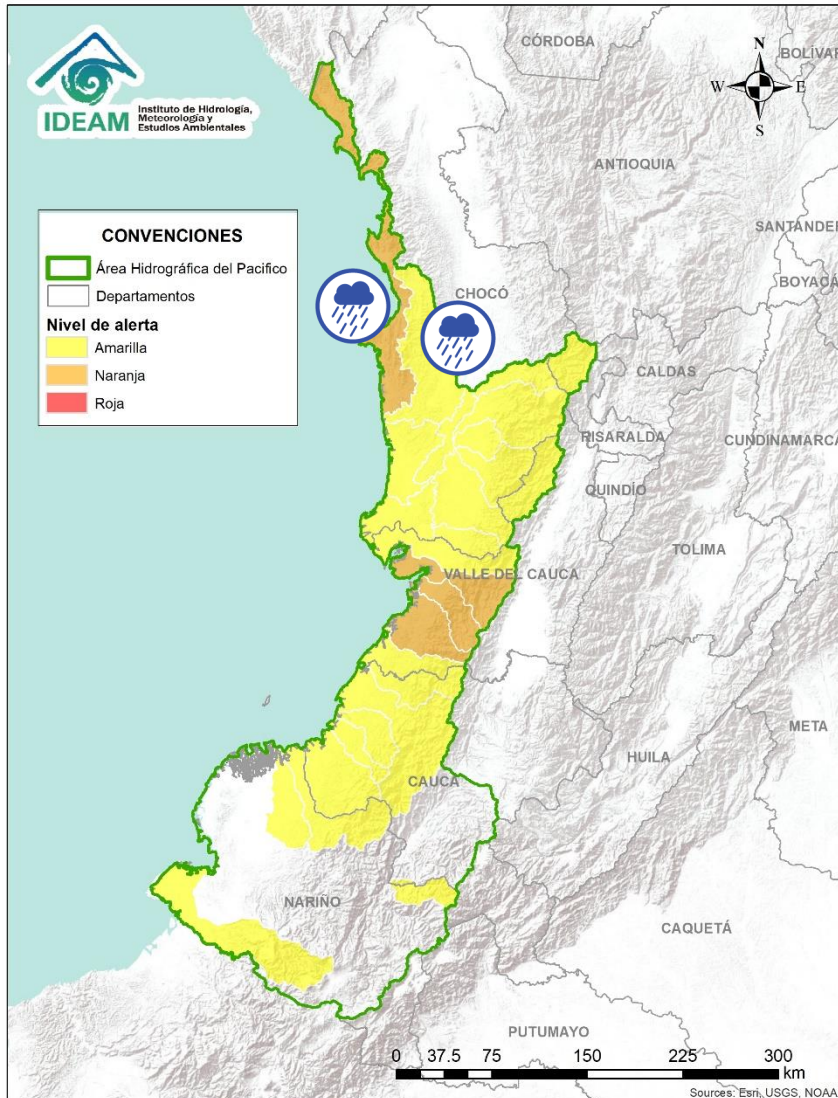


| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica        | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | San Juan          | Cuenca alta del río San Juan         | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente los ríos Tamaná, Condoto y Cajón, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Tadó, Istmina, Condoto, Novita, Santa Rita y San José del Palmar. |
|  | San Juan          | Cuenca media y baja del río San Juan | Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente los ríos Sípi, Cajón, Capoma, Calima y Munguidó, se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Lloró, Sípi, Medio San Juan y Litoral de San Juan. |



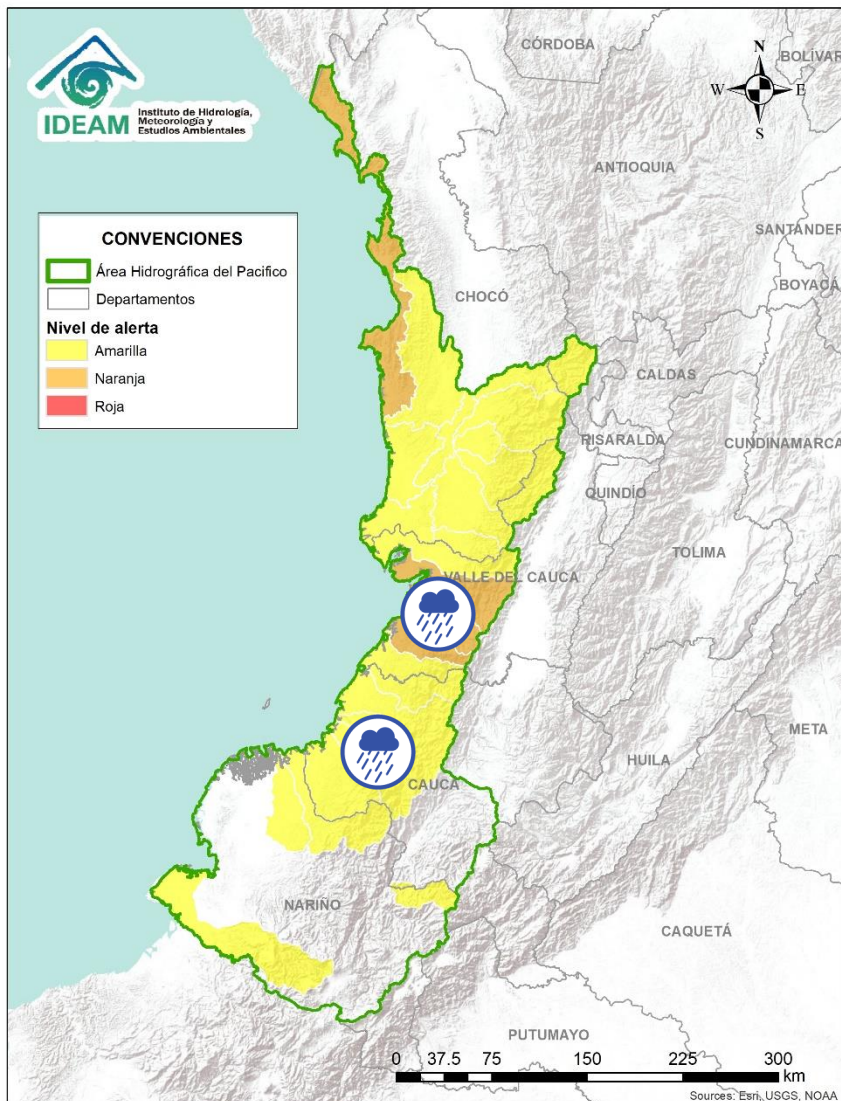
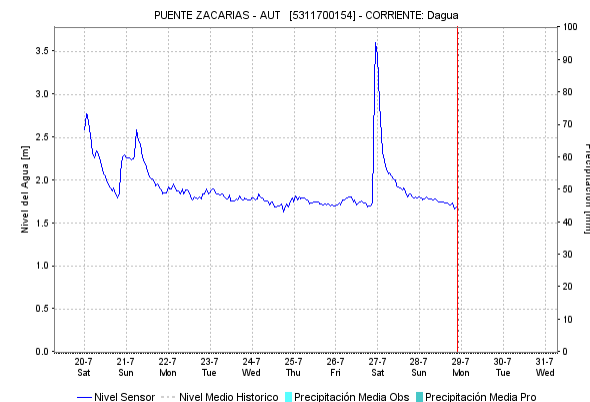
Por favor, pique aquí para ver otras alertas en esta Área Hidrográfica.

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



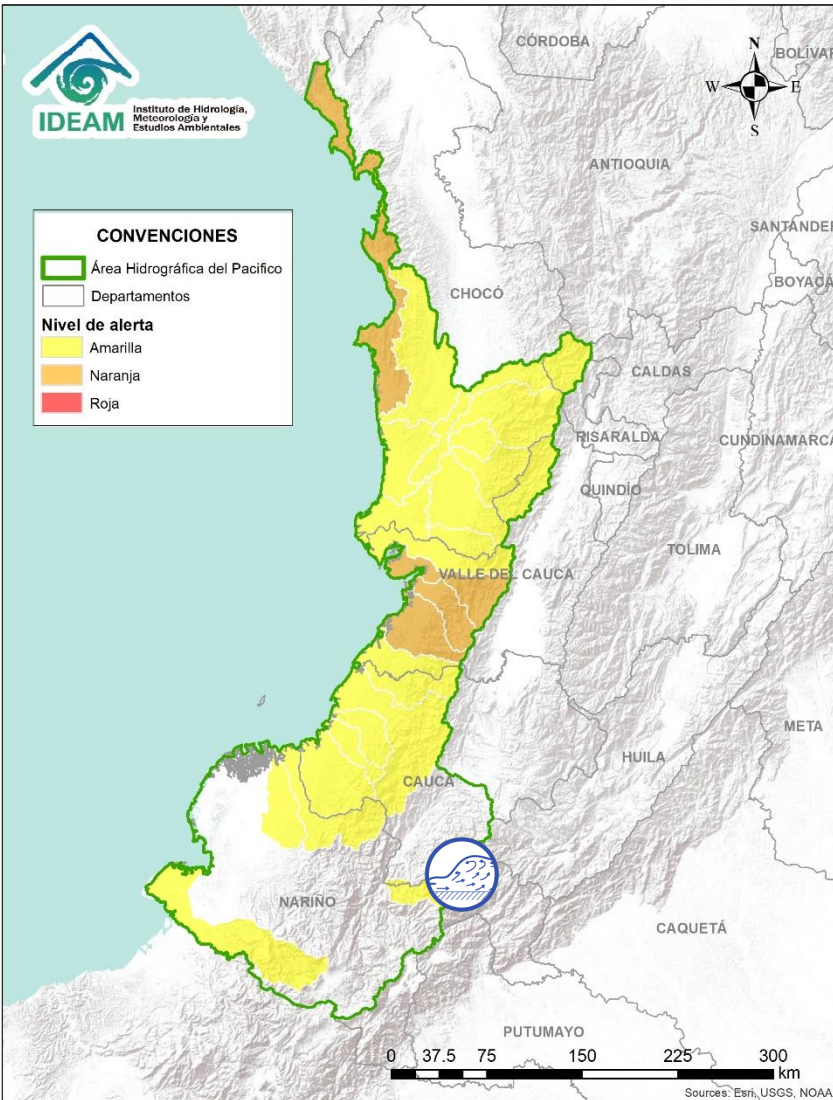
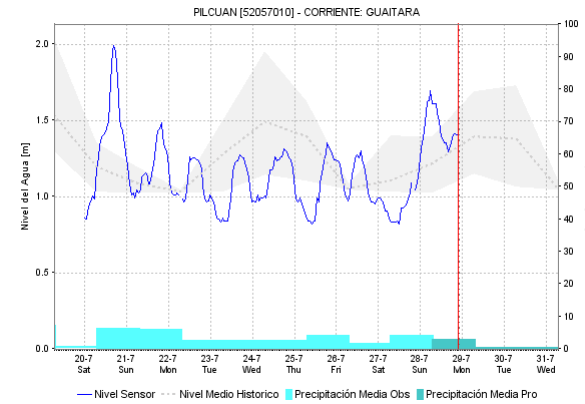
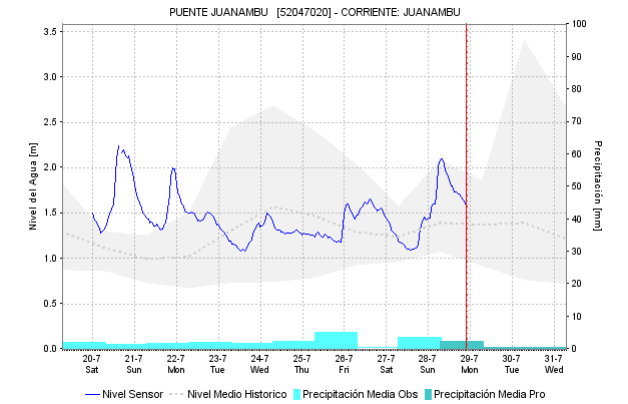
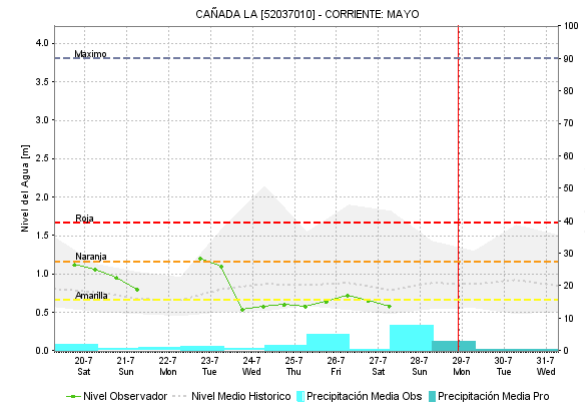
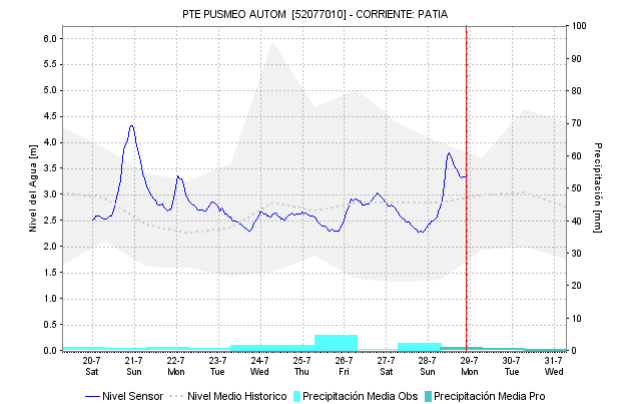
| Alerta                                                                             | Zona Hidrografica            | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Baudó y directos al Pacífico | Cuenca del río Baudó          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, se recomienda especial atención en la cabecera municipal del municipio de Alto Baudó y para varios de sus corregimientos éntrelos cuales se destacan Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza y Nauca. |
|  | Baudó y directos al Pacífico | Directos al Pacífico          | Se mantiene esta alerta ante los posibles incrementos súbitos en el nivel de los ríos Jella, Chocolatal y sus afluentes en Bahía Solano, entre otros directos al Océano Pacífico en el departamento de Chocó.                                                                                            |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



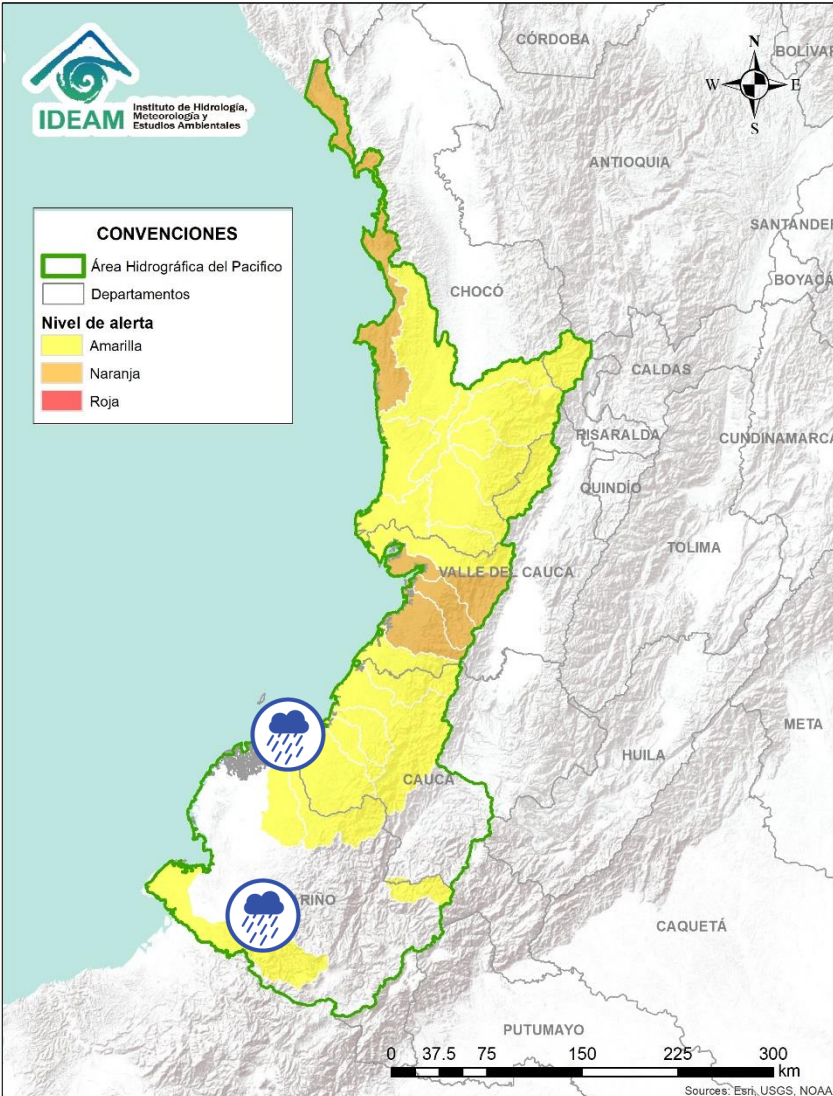
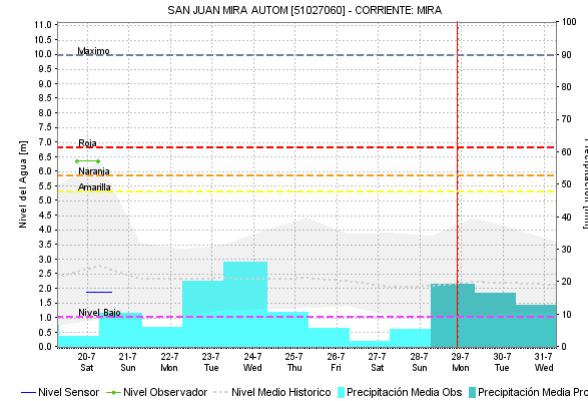
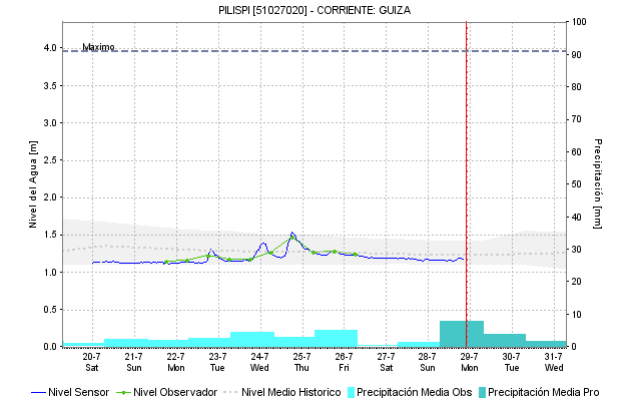
| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica           | Subzona o Cuenca Hidrografica        | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Directos al Océano Pacífico | Cuencas departamento Valle del Cauca | Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los ríos Escalerete, Anchicayá, Dagua, Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la cuenca del río Dagua, dado que se esta registrando una creciente súbita a la altura de Buenaventura.                                                                   |
|  | Directos al Océano Pacífico | Cuencas departamento de Cauca        | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Guapi, Timbiquí, Micay, Saija, Naya y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento de Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Timbiquí, particularmente en sectores como Francia, Buenos Aires, Unión de Vivienda, Bella Vista, entre otros, y en el sector rural Coteje y Cupí, localizados en la ribera de los ríos Timbiquí y Saija. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



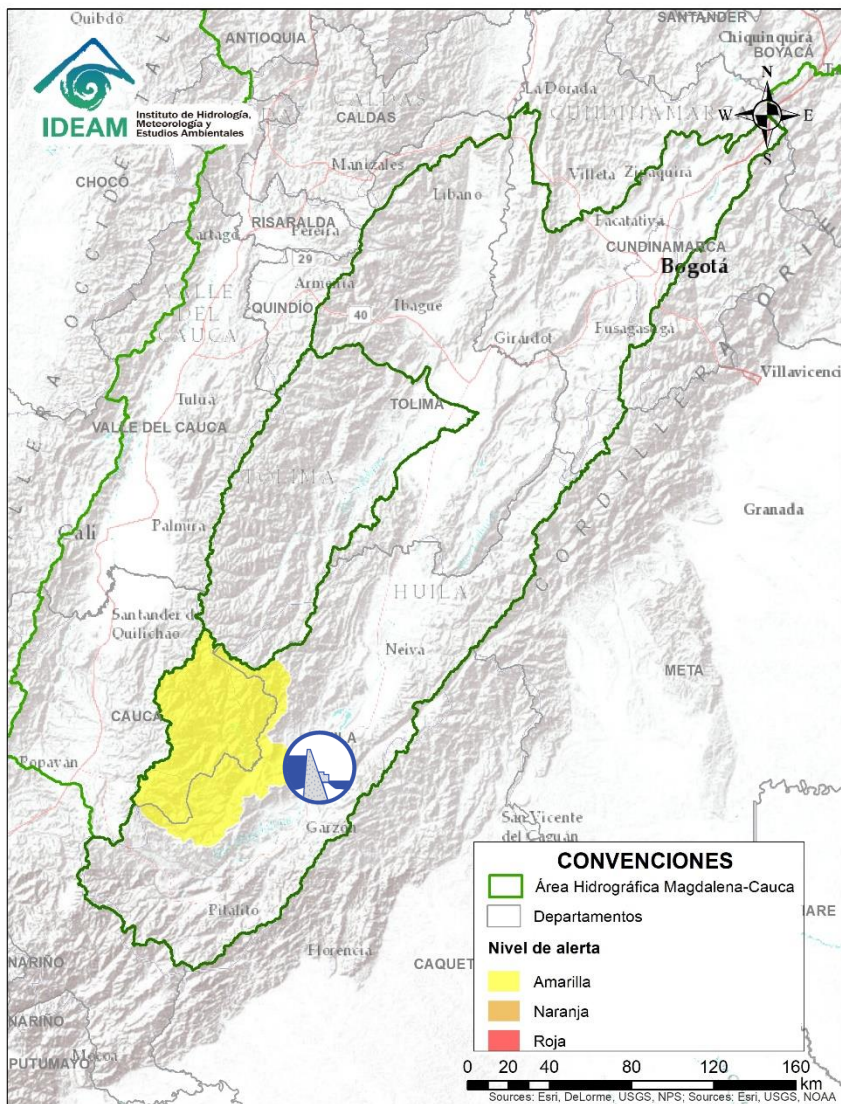
| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Patía             | Cuenca del Río Mayo           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Mayo y sus afluentes a la altura del municipio de Colón en el departamento de Nariño. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO



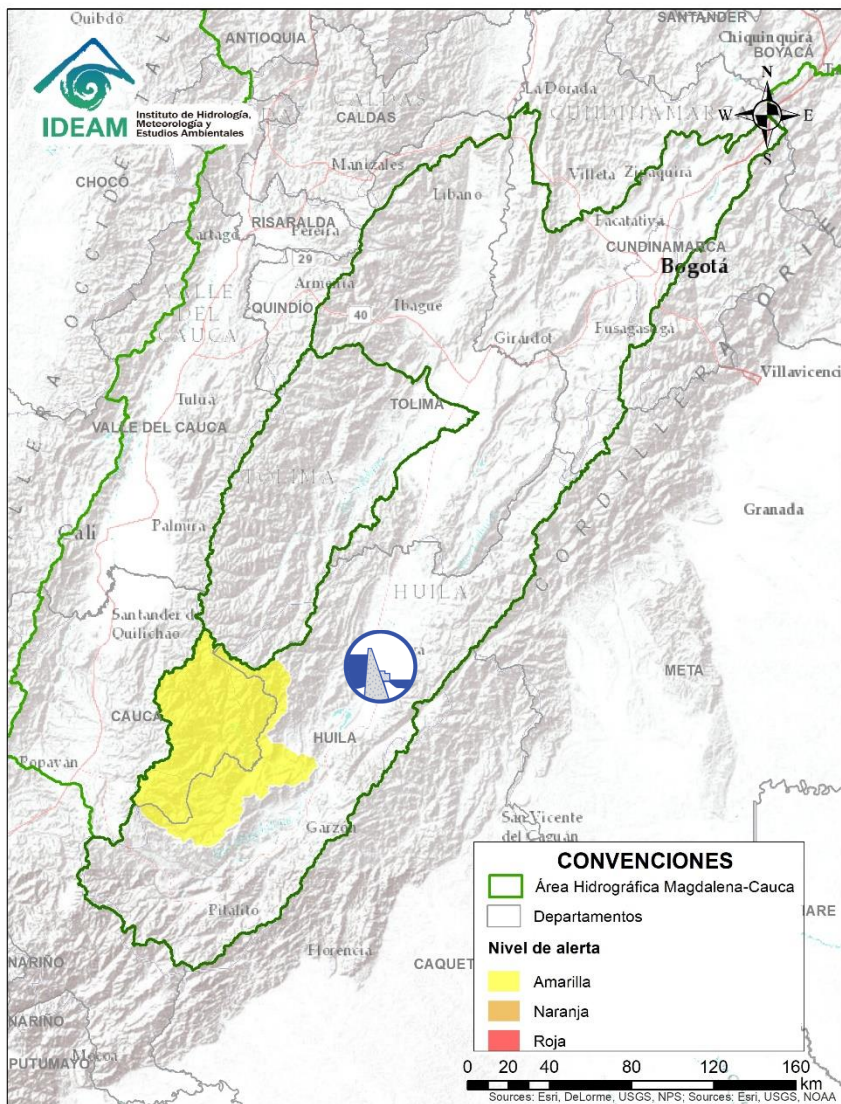
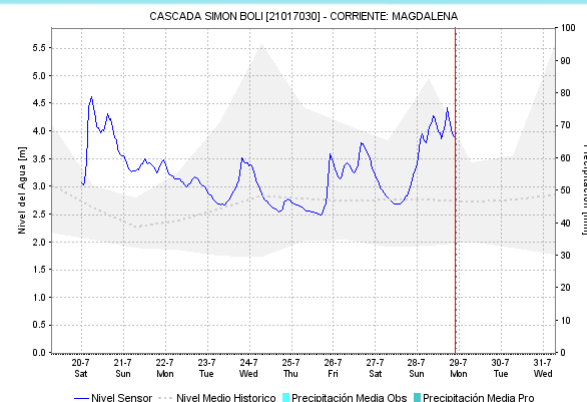
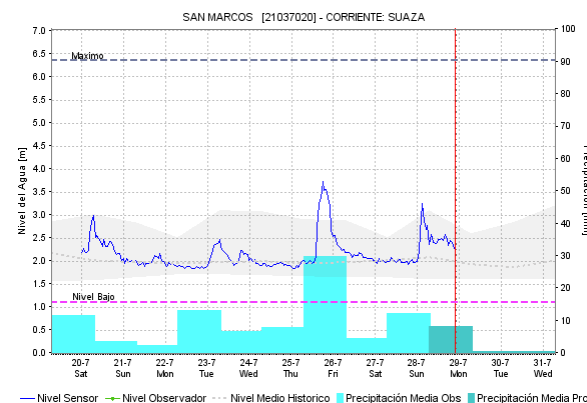
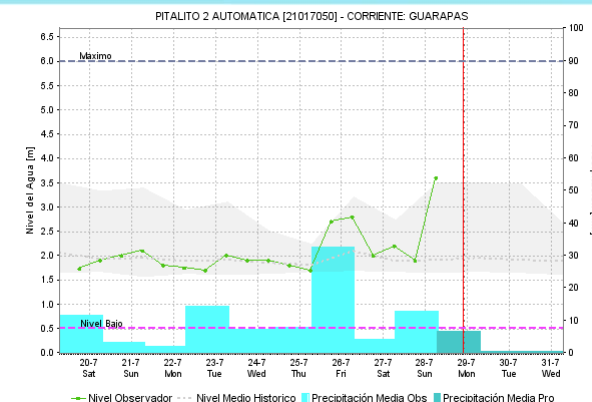
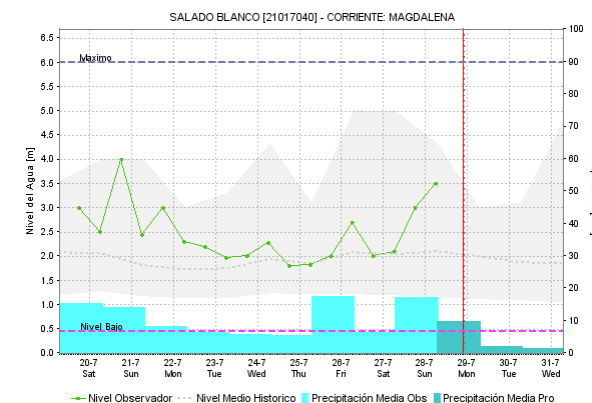
| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica           | Subzona o Cuenca Hidrografica  | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Directos al Océano Pacífico | Cuencas departamento de Nariño | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Mira, Iscuandé, Tapaje, Tola, Rosario y sus afluentes, en el departamento de Nariño. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)



| Alerta                                                                              | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Alto Magdalena    | Embalse El Quimbo             | El 28 de Julio de 2019 a las 19:00 se emite alerta amarilla para las comunidades y habitantes localizados aguas abajo de la descarga del Embalse El Quimbo. Se recomienda estar alertas y no hacer uso de las zonas ribereñas de los causes. Las compuertas se encuentran abiertas controladamente. La cota actual del nivel del embalse es 720.01 msnm equivalente al 100.00% del porcentaje del volumen útil. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)

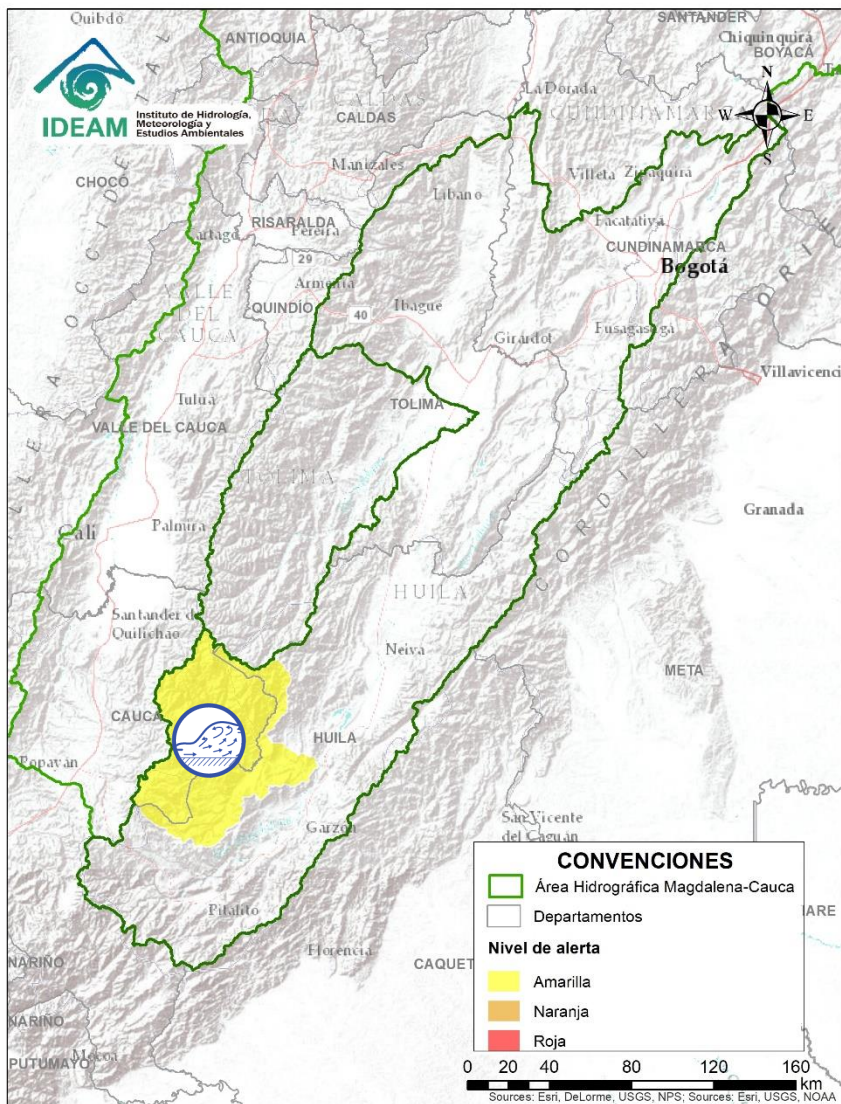
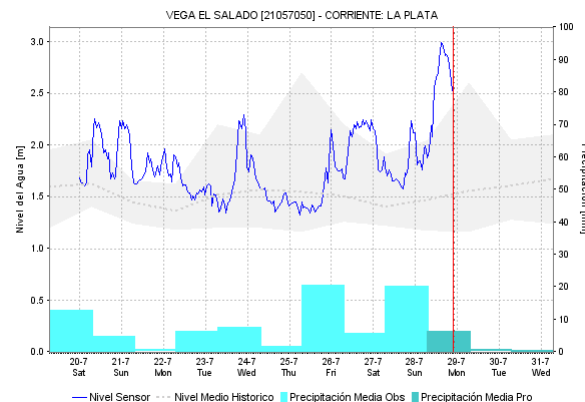
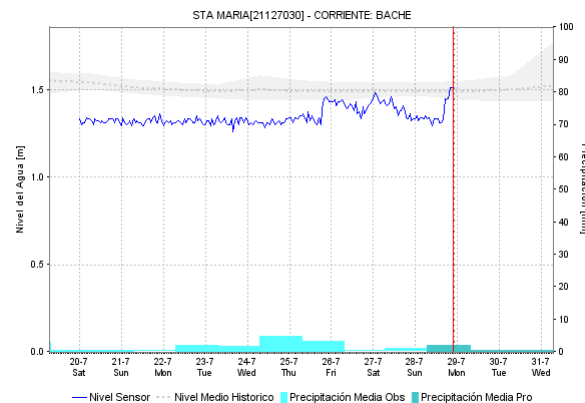
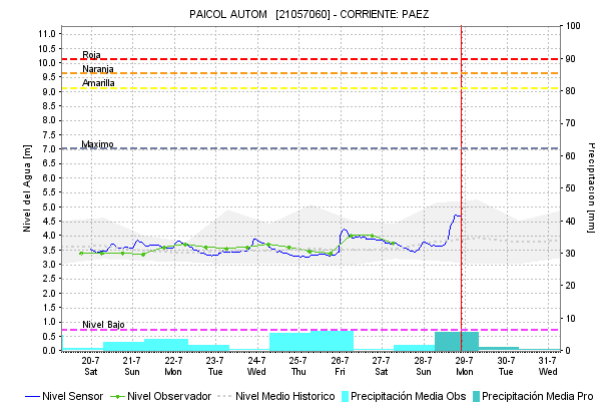
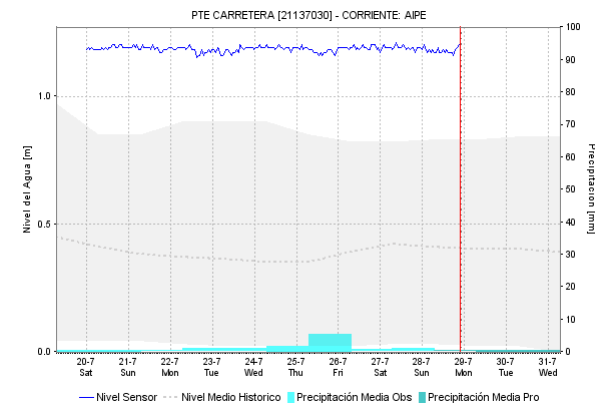


| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Alto Magdalena    | Embalse de Betania            | De acuerdo con el comunicado de EMGESA del 28 de julio de las 6:00 a.m., se emite la alerta amarilla por incremento en los niveles del embalse de Betania. Según el reporte actualmente el nivel del embalse se encuentra en 560,14 msnm que equivale a 90.97% del porcentaje del volumen útil. El operador sigue realizando monitoreo continuo de las estaciones y recomienda estar alerta a nuevos comunicados ante incrementos en los caudales de ingreso, igualmente informa que el embalse mantiene las compuertas del vertedero cerradas. |



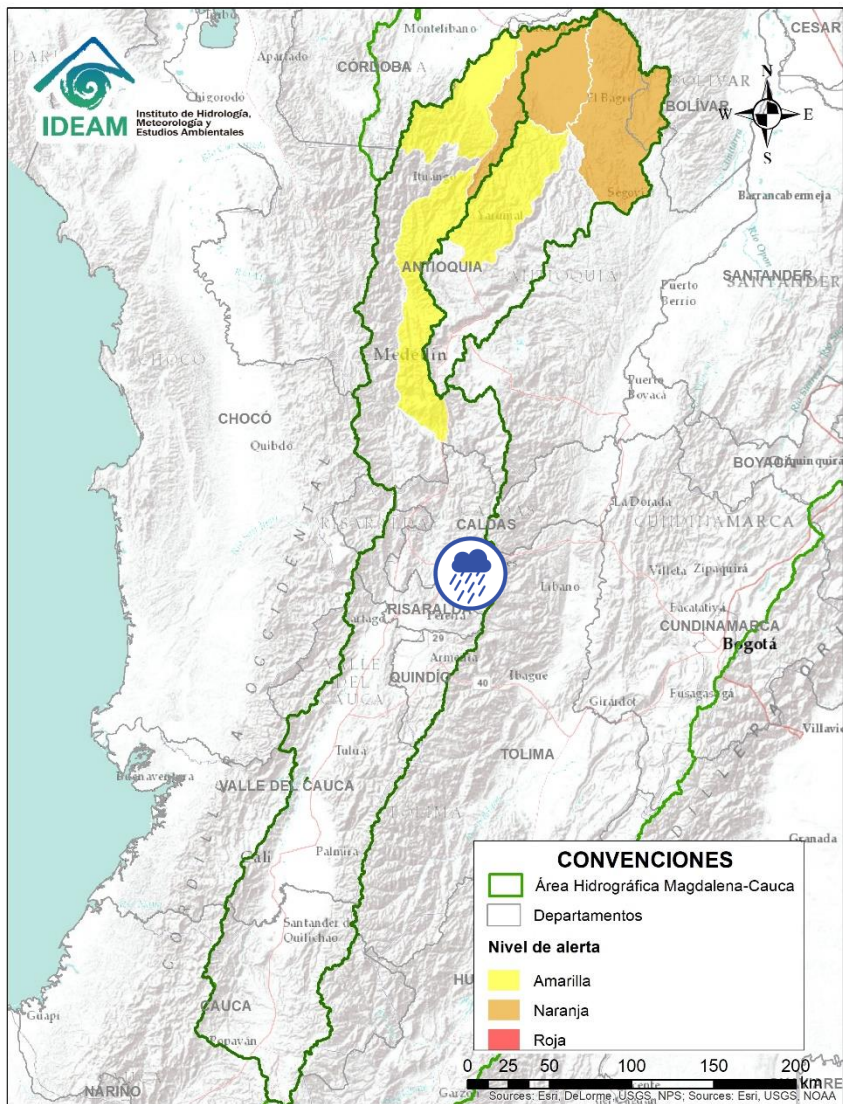
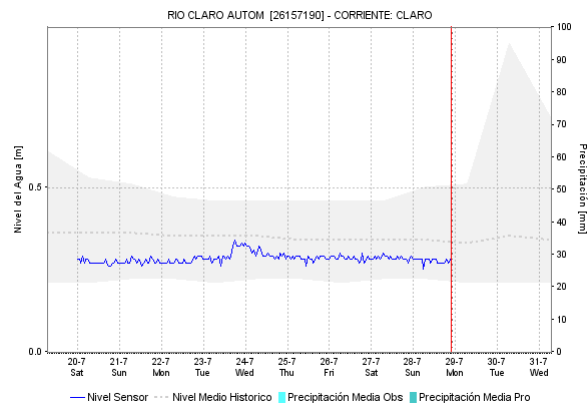
Por favor, pique aquí para ver otras alertas en esta Área Hidrográfica.

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca alta del río Magdalena)



| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Alto Magdalena    | Cuenca del río Páez           | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Plata, Paéz y sus afluentes, a la altura de los municipios de Páez - Belalcázar (Cauca), La Plata y Tesalia (Huila). |

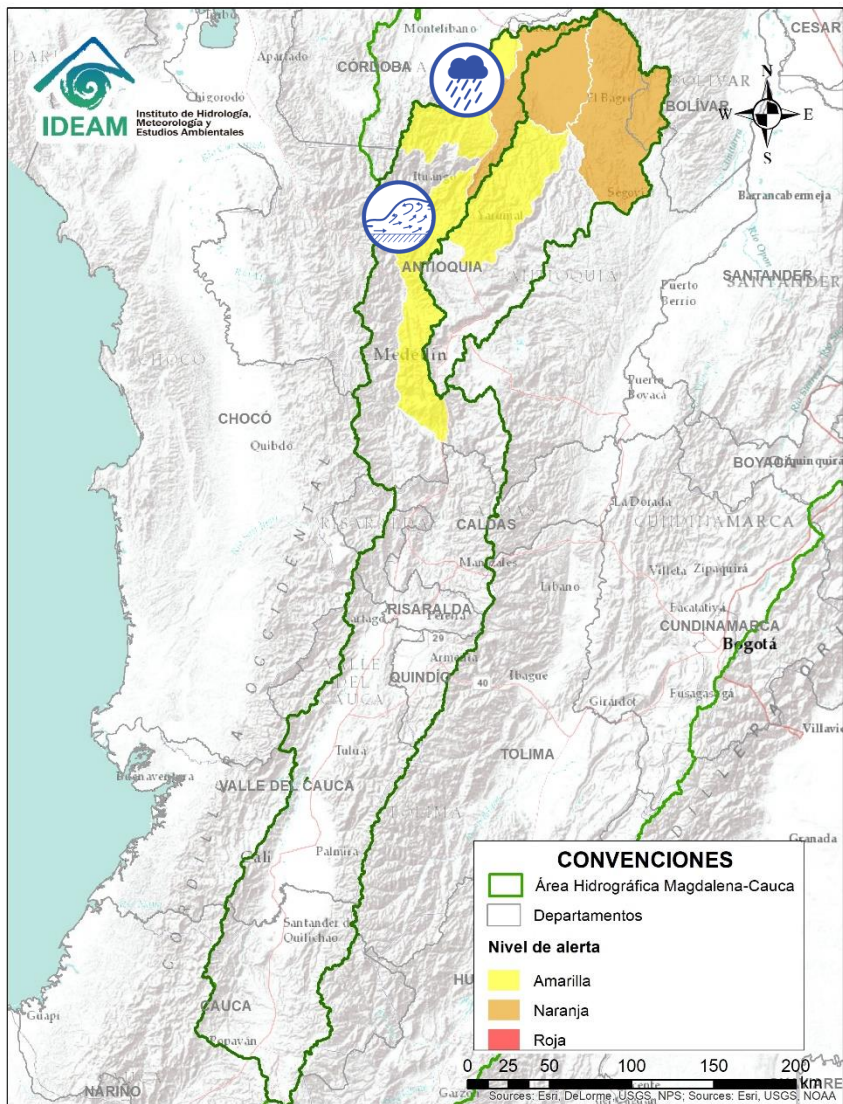
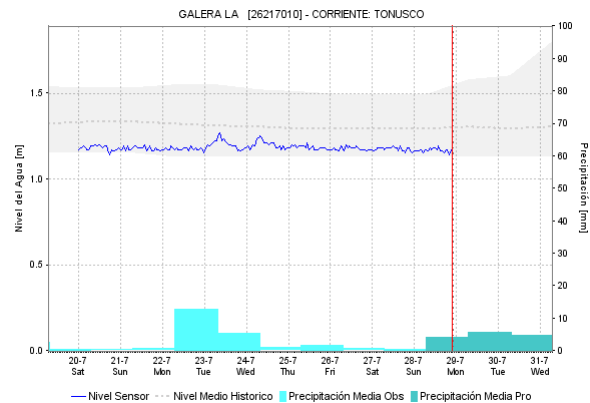
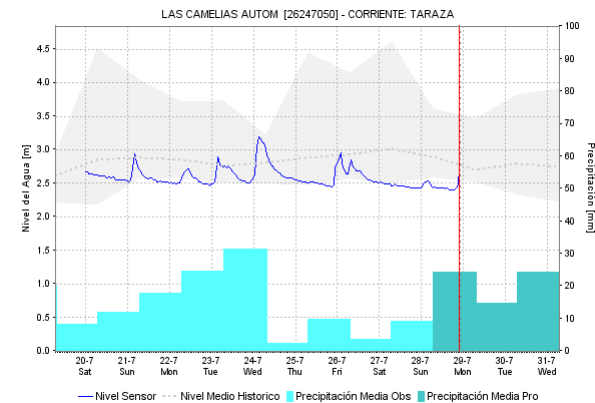
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)



| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cauca             | Cuenca del río Chinchiná      | La CDGRD – CALDAS, reporta que debido a las fuertes lluvias en el municipio de Chinchiná, se vieron afectado 15 barrios e inundaciones en algunas viviendas. |

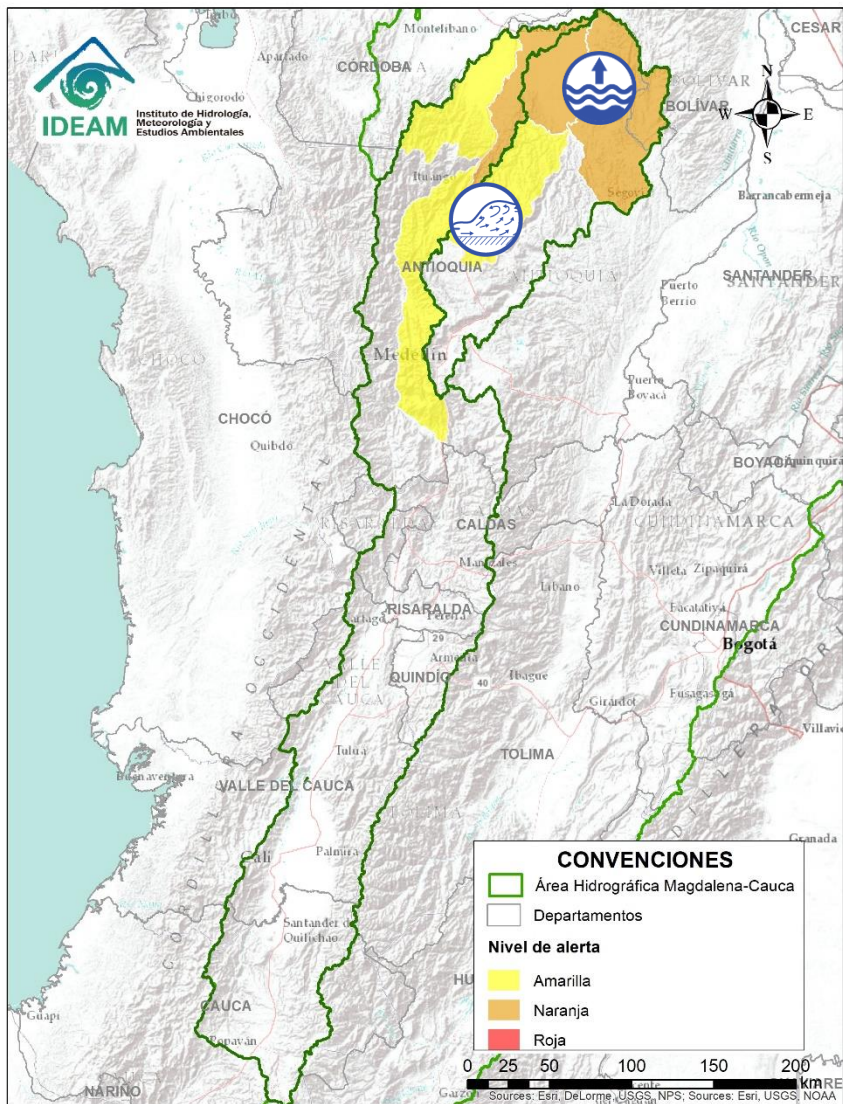
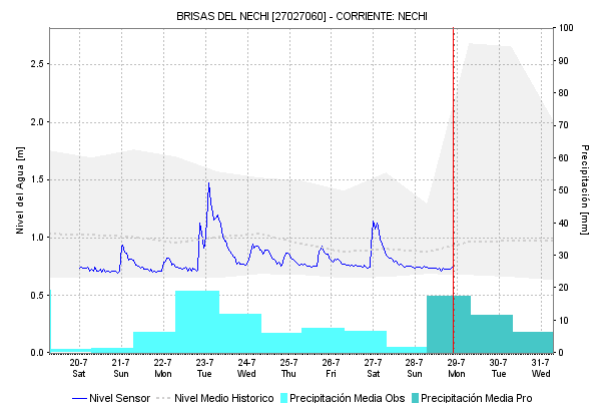
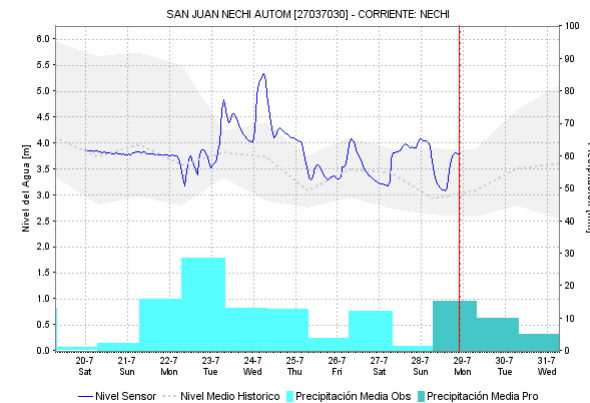
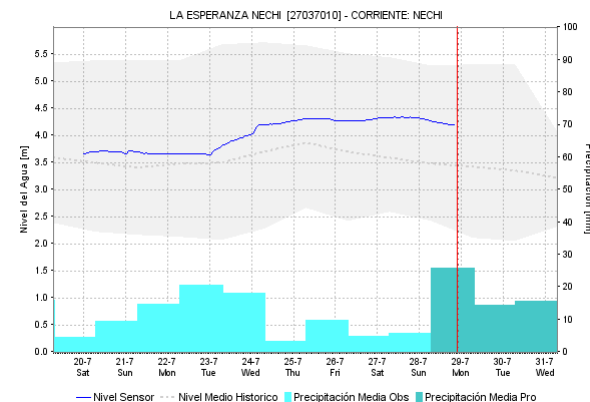


# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)



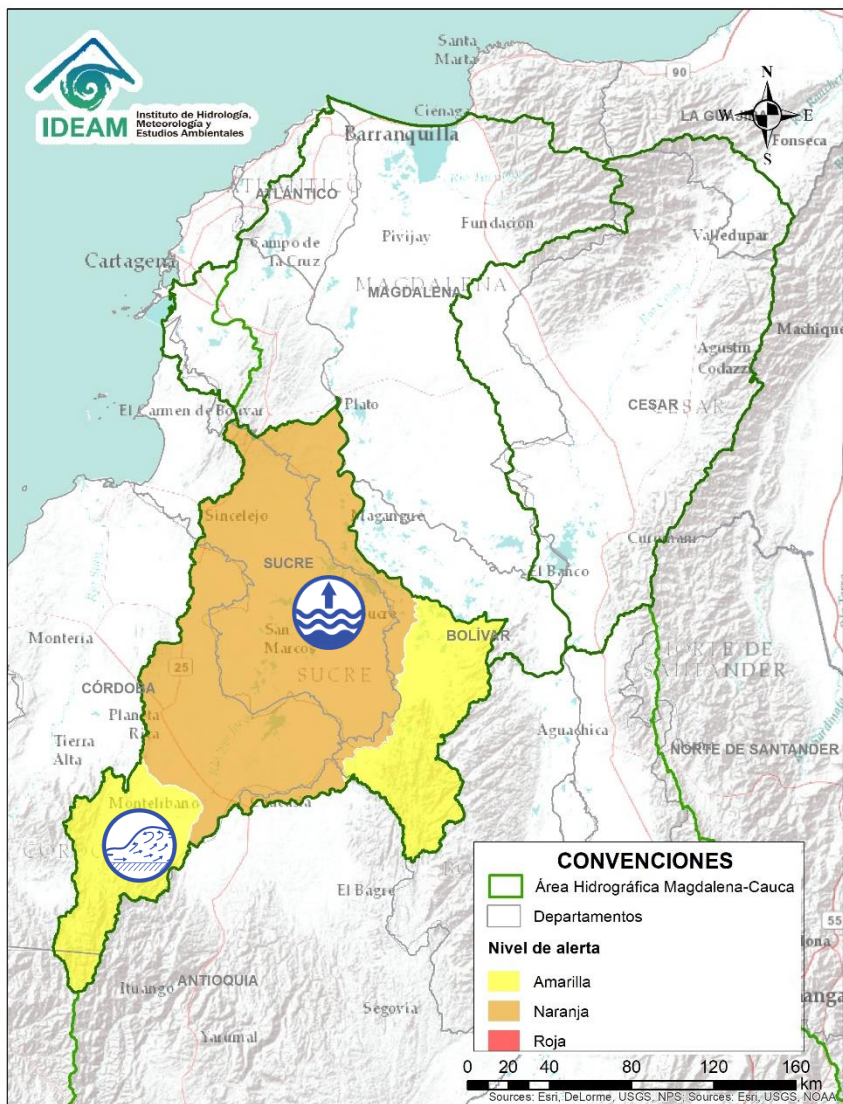
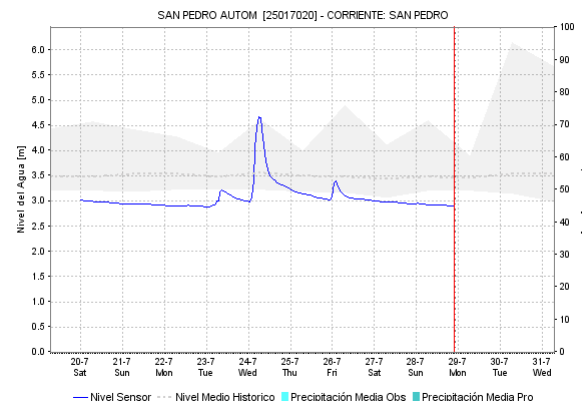
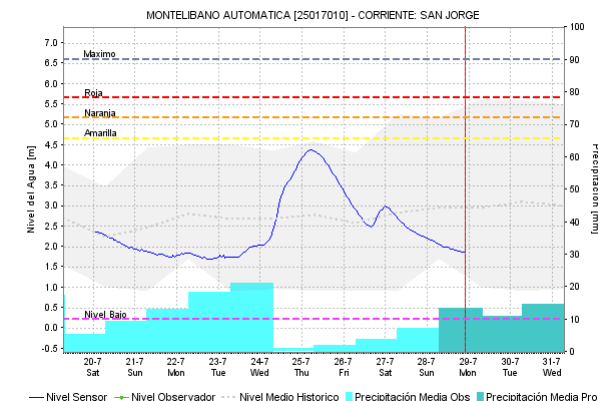
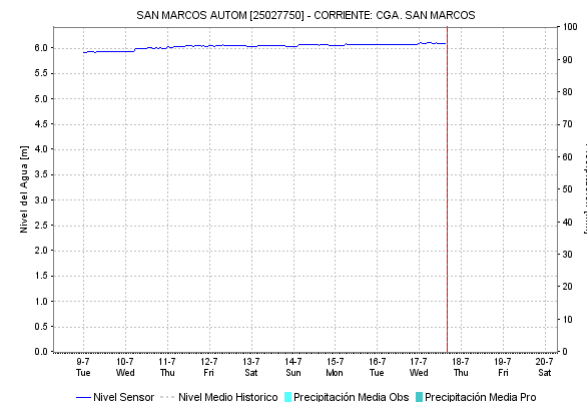
| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica                       | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Cauca             | Cuenca del río Tarazá-Man                           | Se mantiene esta alerta dadas las lluvias fuertes registradas hacia el norte del departamento de Antioquia, las cuales podrían incrementar súbitamente el caudal del río Tarazá y sus aportantes.                                                                                   |
|  | Cauca             | Cuenca del río Cauca entre San Juan y Pto. Valdivia | Probabilidad de crecientes súbitas en ríos aportantes al Cauca entre el río San Juan y Puerto Valdivia (Antioquia). NOTA: El SDGR de Antioquia alerta de un posible represamiento de quebrada La Uriaga en el corregimiento el Valle de Toledo a la altura del municipio de Toledo. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca del río Cauca)



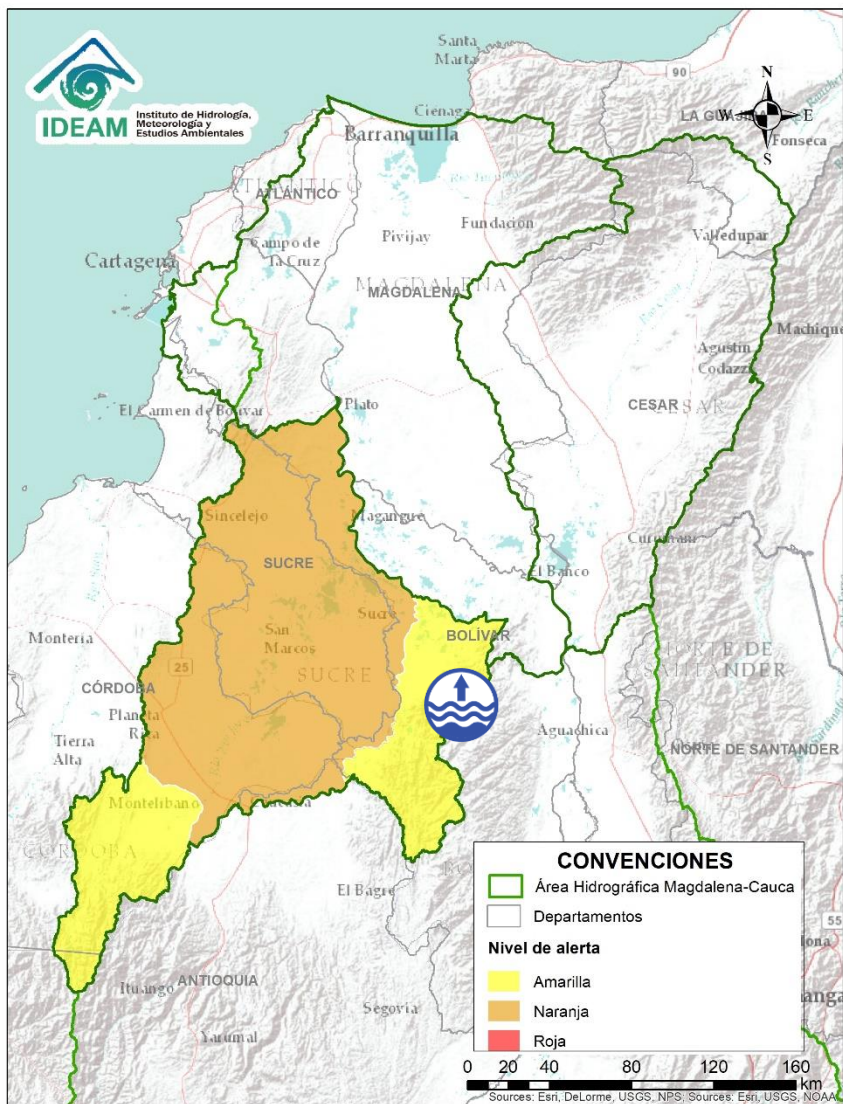
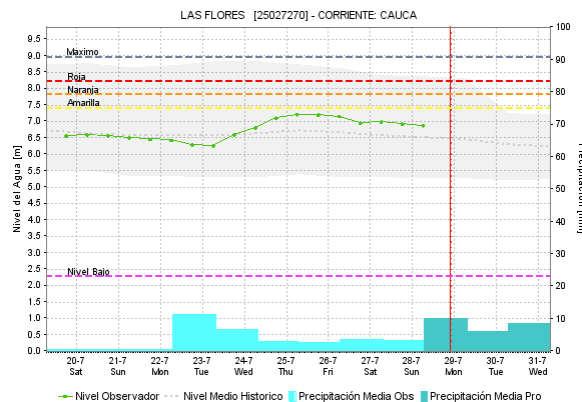
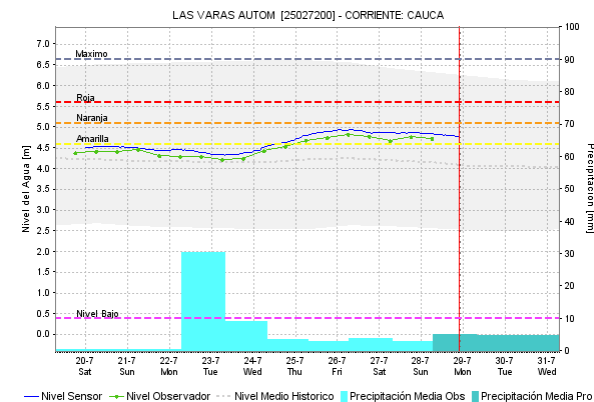
| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Nechí             | Cuenca alta del río Nechí     | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Nechí y sus afluentes, especialmente a la altura de los municipios de Yarumal y Zaragoza. |
|  | Nechí             | Cuenca baja del río Nechí     | Se prevé que continúen los niveles altos en la parte baja del río Nechí, especialmente en el municipio Nechí (Antioquia).              |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca baja del río Magdalena)



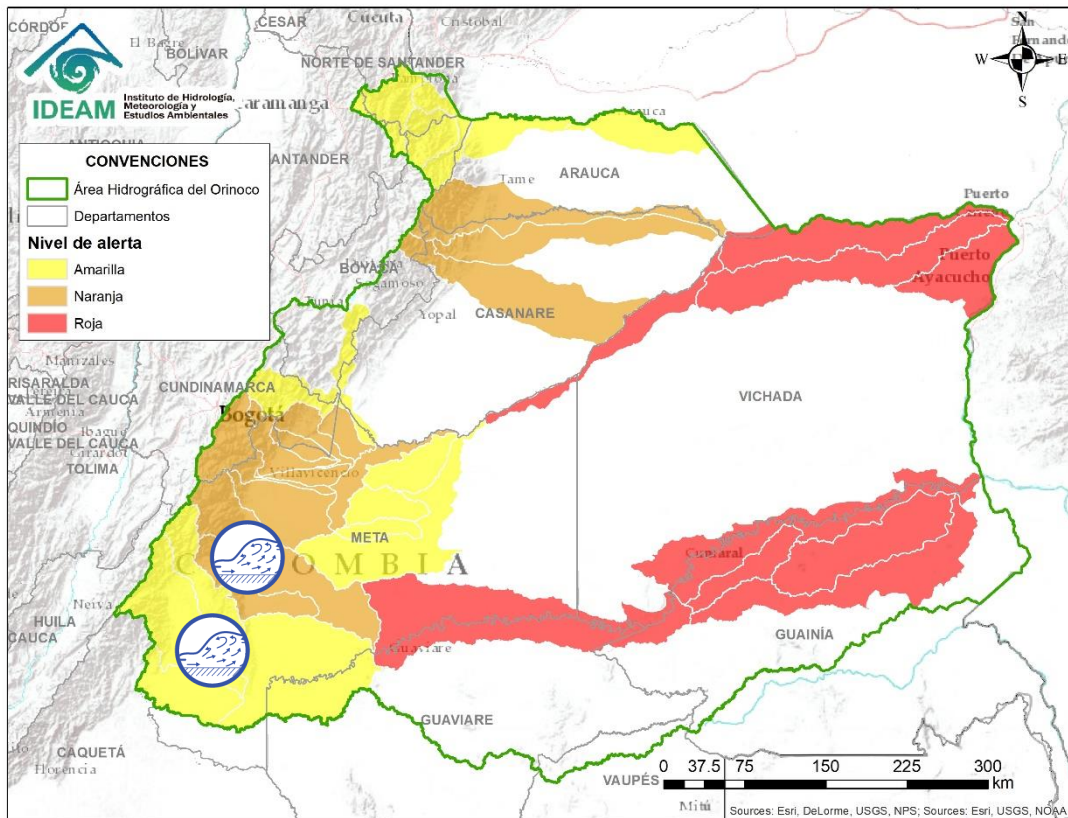
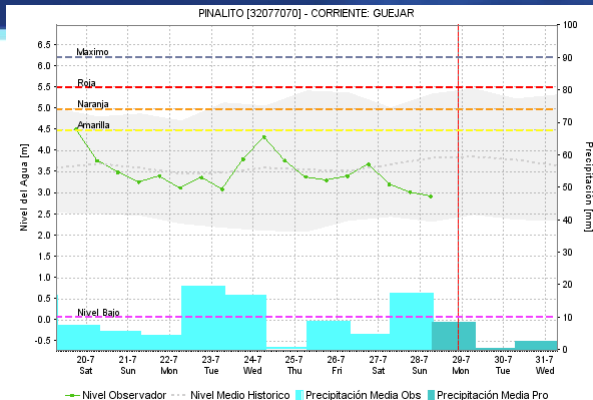
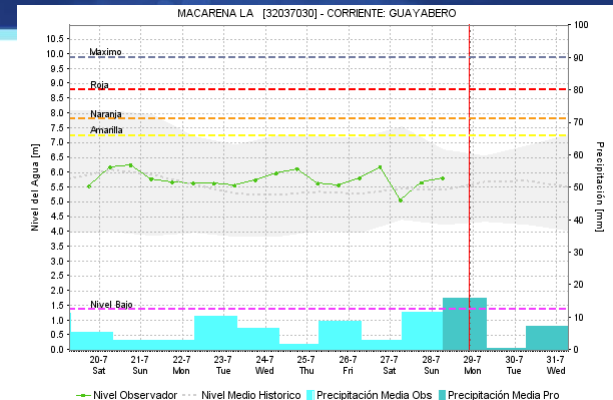
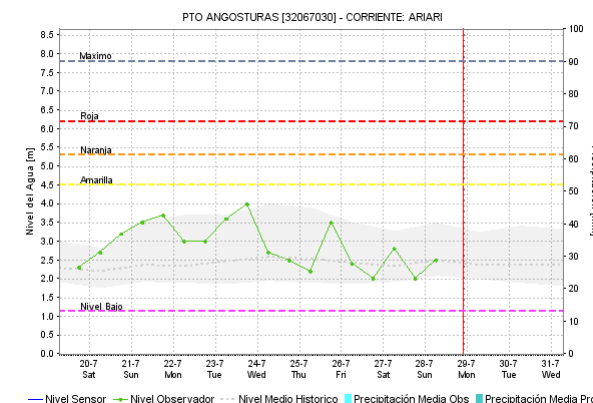
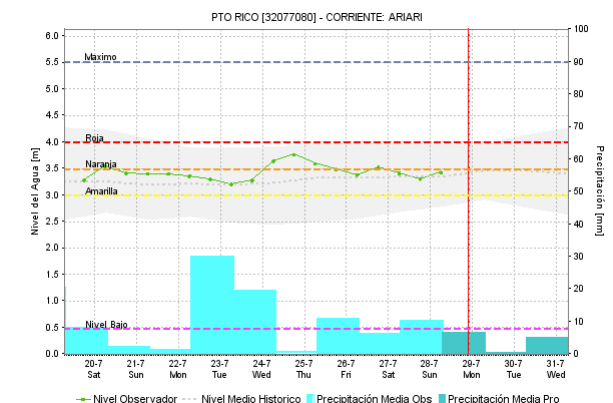
| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Bajo Magdalena    | Cuenca baja del río San Jorge | Niveles altos y con tendencia al ascenso actualmente en la Ciénaga de San Marcos en el departamento de Sucre. No se descarta que esta situación afecte otras ciénagas de la región de la Mojana los departamentos de Córdoba, Sucre y Bolívar, especialmente en los municipios de Ayapel, Caimito, San Benito Abad y Majagual. Se observa incremento en el nivel del Caño Barro, afluente a Ayapel. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL MAGDALENA – CAUCA (cuenca baja del río Magdalena)



| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Bajo Magdalena    | Parte baja del río Cauca      | Alerta amarilla por niveles altos del río Cauca entre los municipios de San Jacinto del Cauca (Bolívar), Guaranda (Sucre), Achí y Pinillos (Bolívar). Se recomienda a las autoridades hacer seguimiento al estado de los jarillones que encauzan protegen las poblaciones ribereñas. |

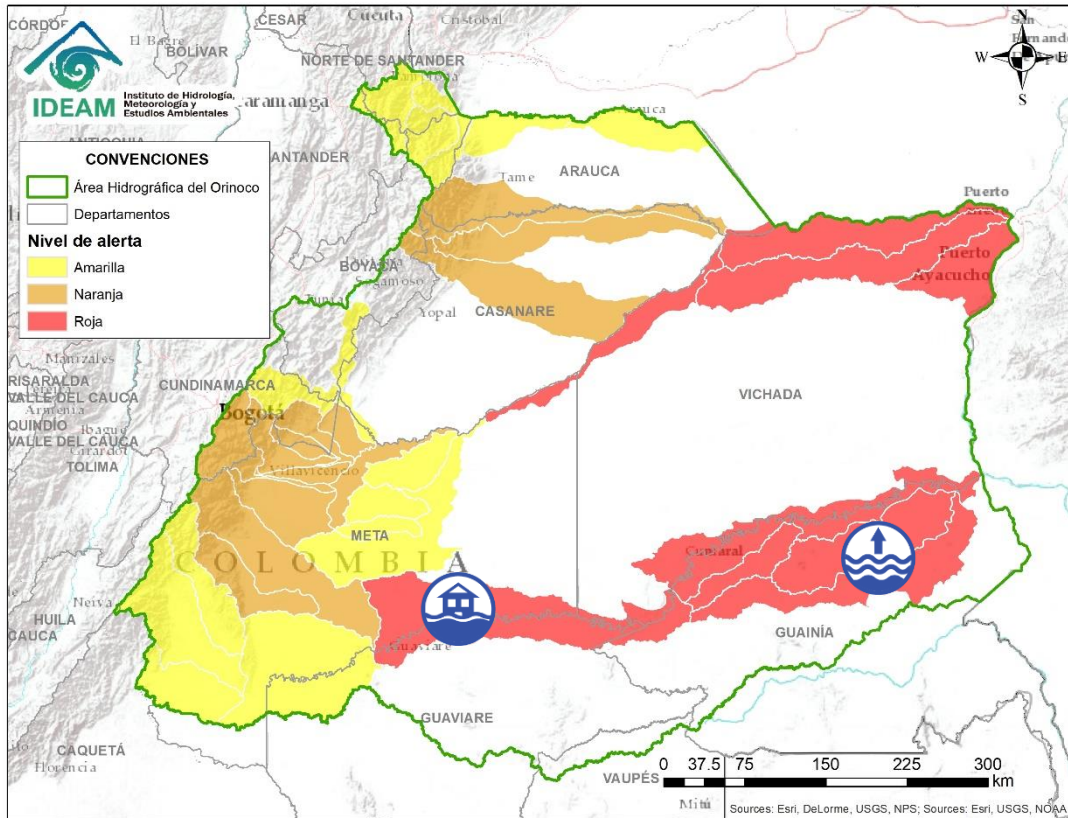
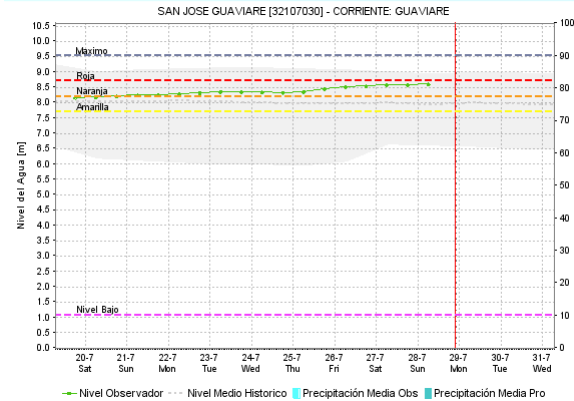
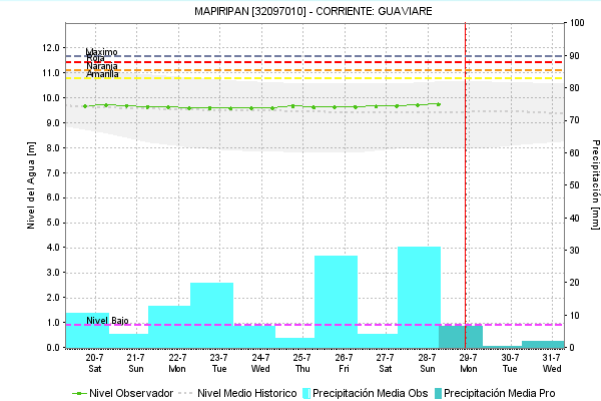
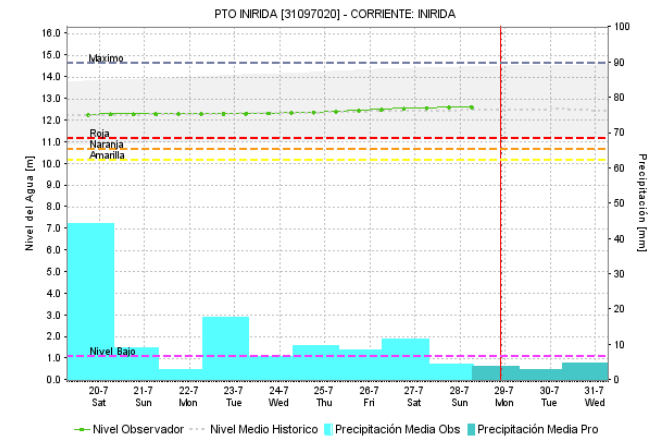
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



Por favor, pique aquí para ver otras alertas en esta Área Hidrográfica.

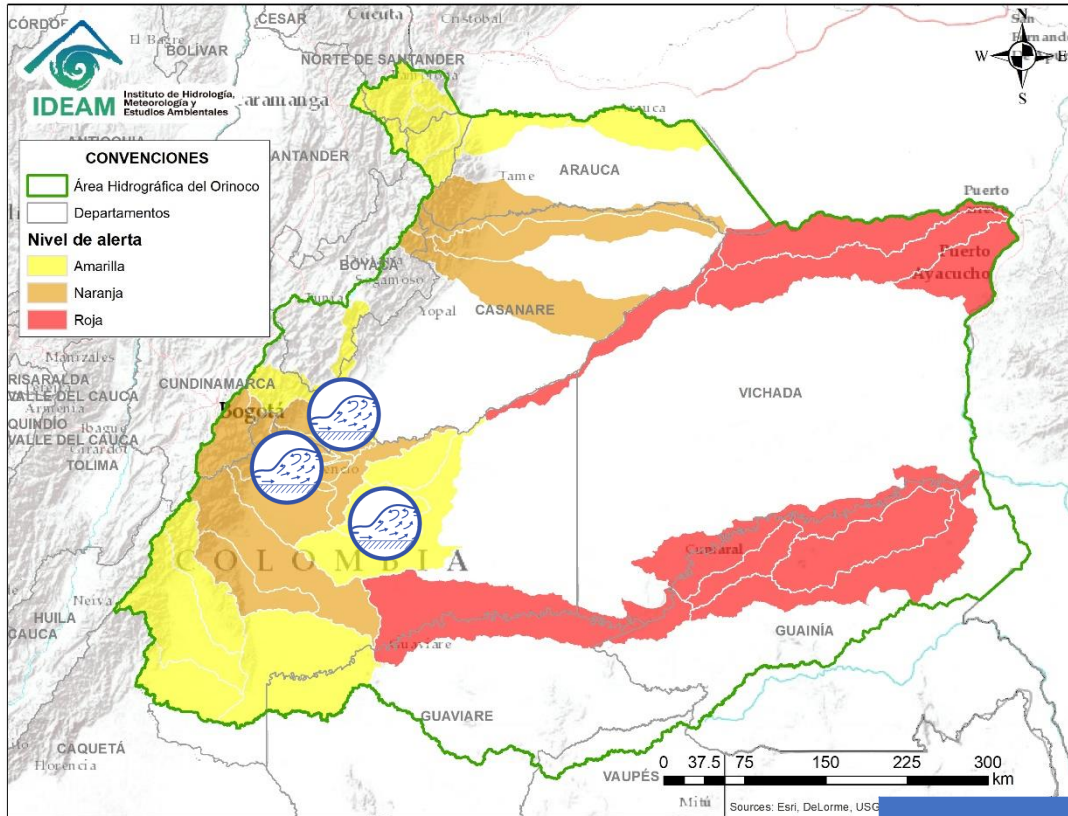
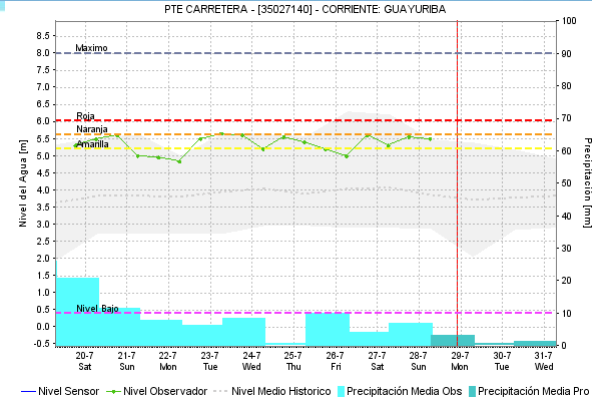
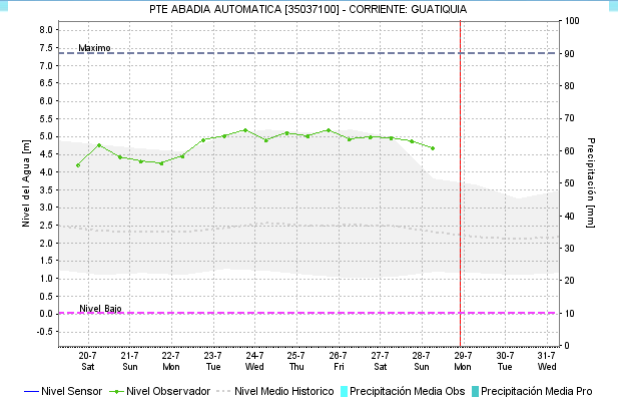
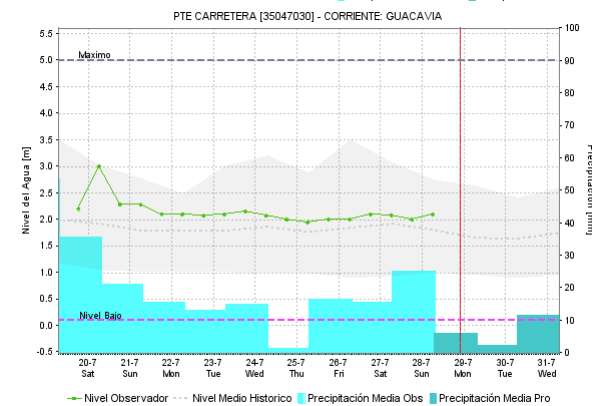
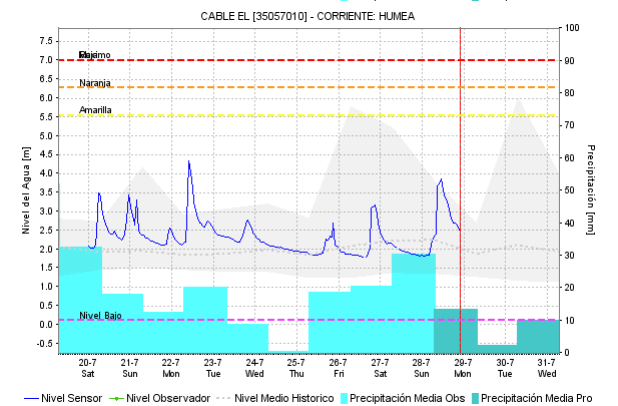
| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica                              | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Guaviare          | Cuencas de la parte alta del río Guaviare                  | Niveles altos en los ríos Ariari, Guejar y La Cubillera, aportantes del río Guaviare, se recomienda especial atención en los municipios de San Juan de Arama, Vista Hermosa y Cubarral, así como también para los municipios de Lejanías, Granada, Guamal y El Castillo.                                                                                                               |
|  | Guaviare          | Ríos Losada, Guayabero y Guape parte alta del río Guaviare | El nivel del río Guayabero a la altura del municipio de la Macarena presenta ligera tendencia al descenso, aunque no se descartan incrementos súbitos. Es posible que esta condición hidrológica se refleje en los ríos Losada, Guape y sus afluentes. Se recomienda estar atentos a los niveles del río Duda (afluente del río Guayabero), a la altura del municipio La Uribe (Meta). |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



| Alerta                                                                              | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Guaviare          | Cuencas Media y Baja Guaviare | Se mantiene esta alerta por niveles altos aun cuando su tendencia es al descenso paulatino en el cauce principal del río Guaviare, a la altura de San José del Guaviare; se recomienda especial atención en las inmediaciones de dicho municipio.                                                                           |
|  | Inírida           | Río Inírida                   | Se prevén inundaciones debido a los niveles altos que persisten en la parte baja del río Inírida a la altura del municipio de Inírida, así como en varias corrientes afluentes a este río (Guainía). Los niveles se encuentran en condición de ascenso y se espera que esta situación continúe durante los siguientes días. |

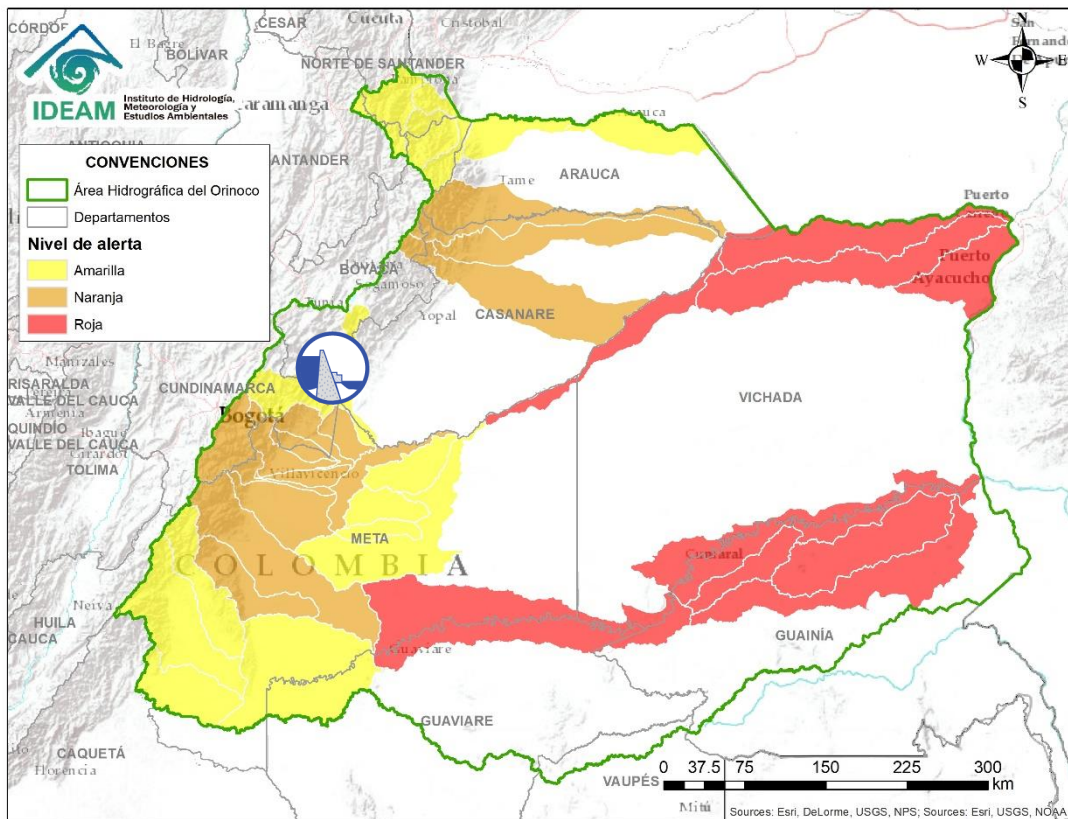
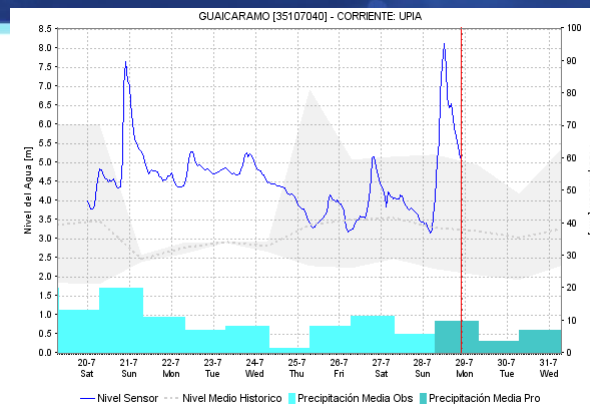
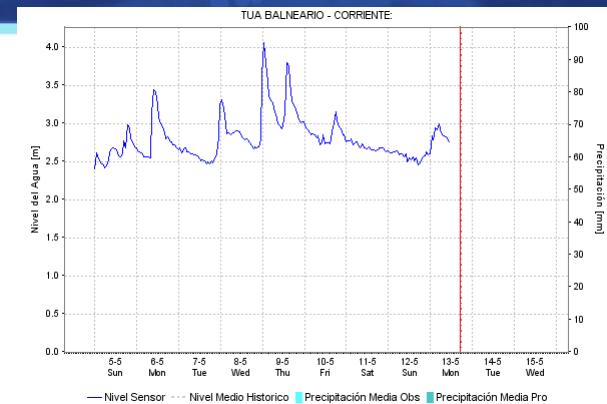
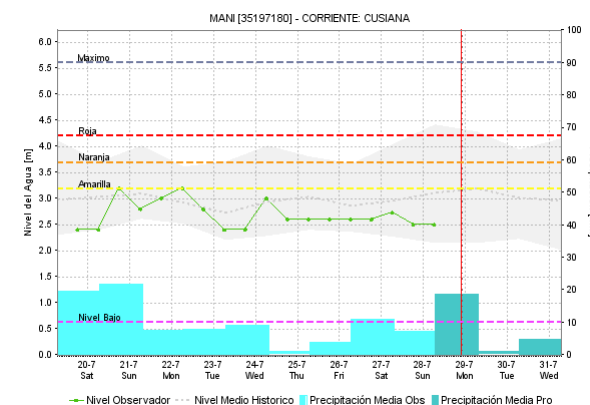
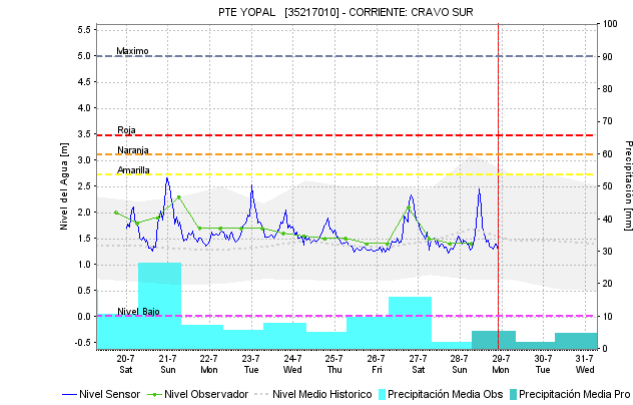
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica            | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Meta              | Cuencas de la parte alta del río Meta    | Moderadas variaciones en los niveles de los ríos que descienden del piedemonte llanero, especialmente para los ríos Metica, Guamal, Humadea, Negro, Guacavía, Humea entre otros afluentes de la cuenca del río Meta. |
|  | Meta              | Cuenca de los ríos Guayuriba y Guatiquía | Se mantiene esta alerta debido a los niveles altos de los ríos Guatiquía, Guayuriba y sus afluentes. La UNGRD reporto hace unos días afectaciones en varios sectores del municipio de Villavicencio                  |
|  | Meta              | Cuencas de la parte alta del río Meta    | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Yucao, Melúa, Manacacías, caño Cumaral (cuenca alta).                                                                                                                 |

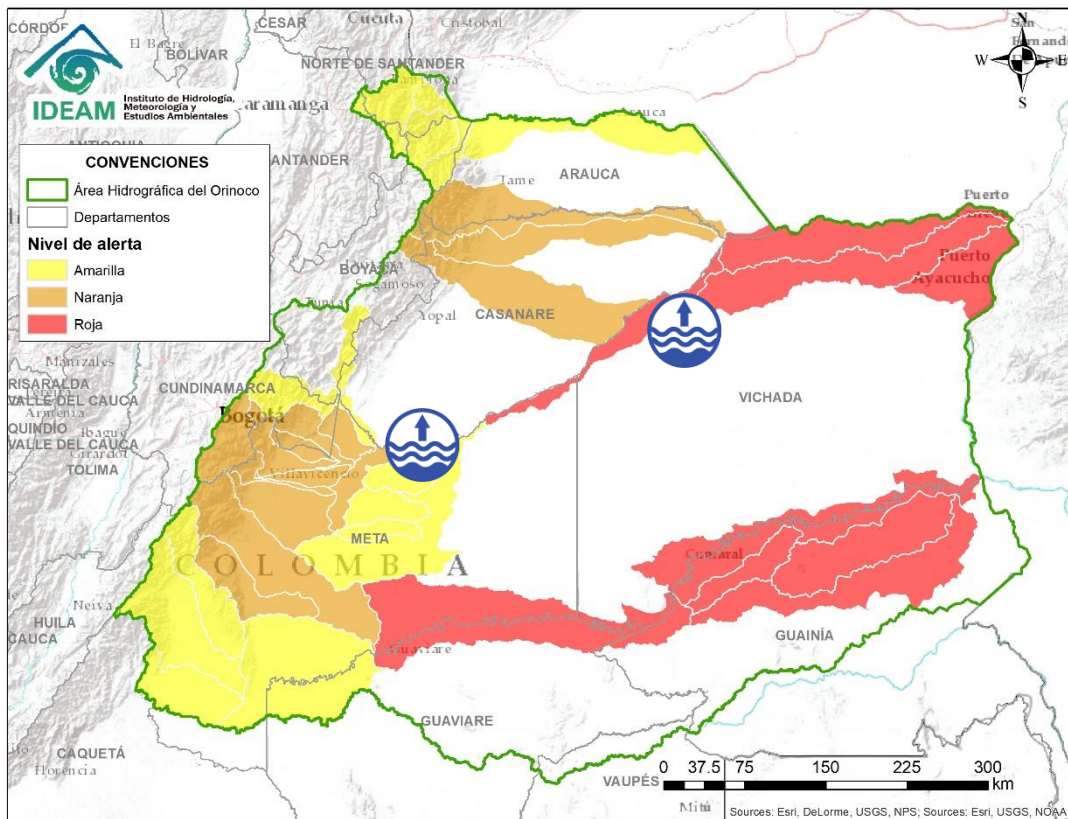
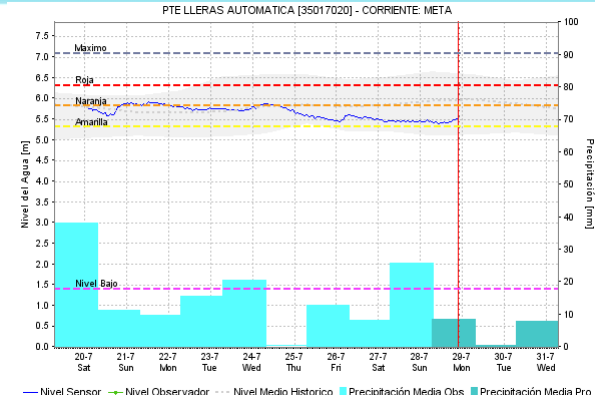
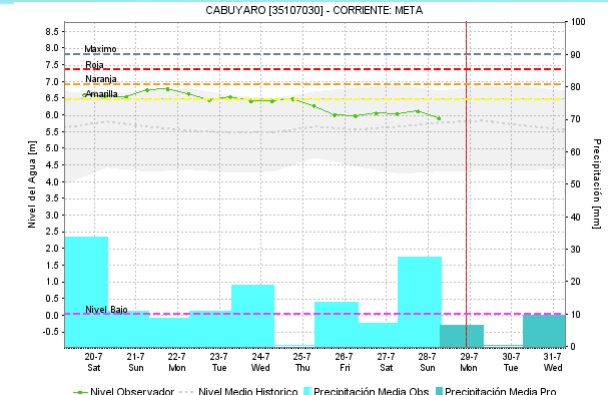
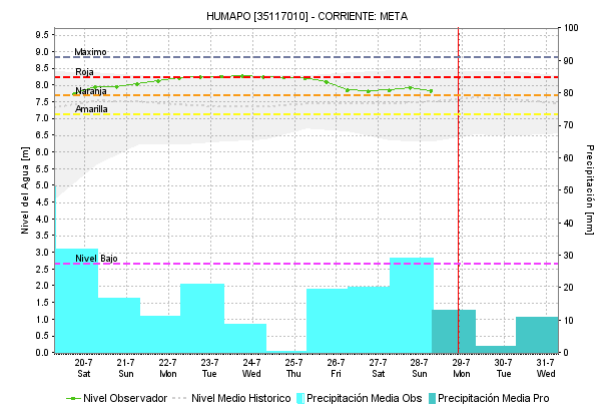
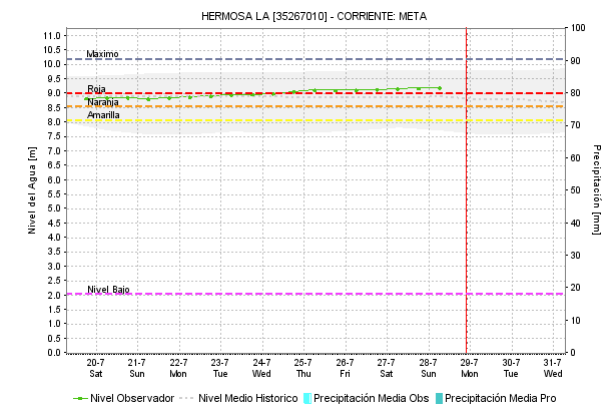


# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



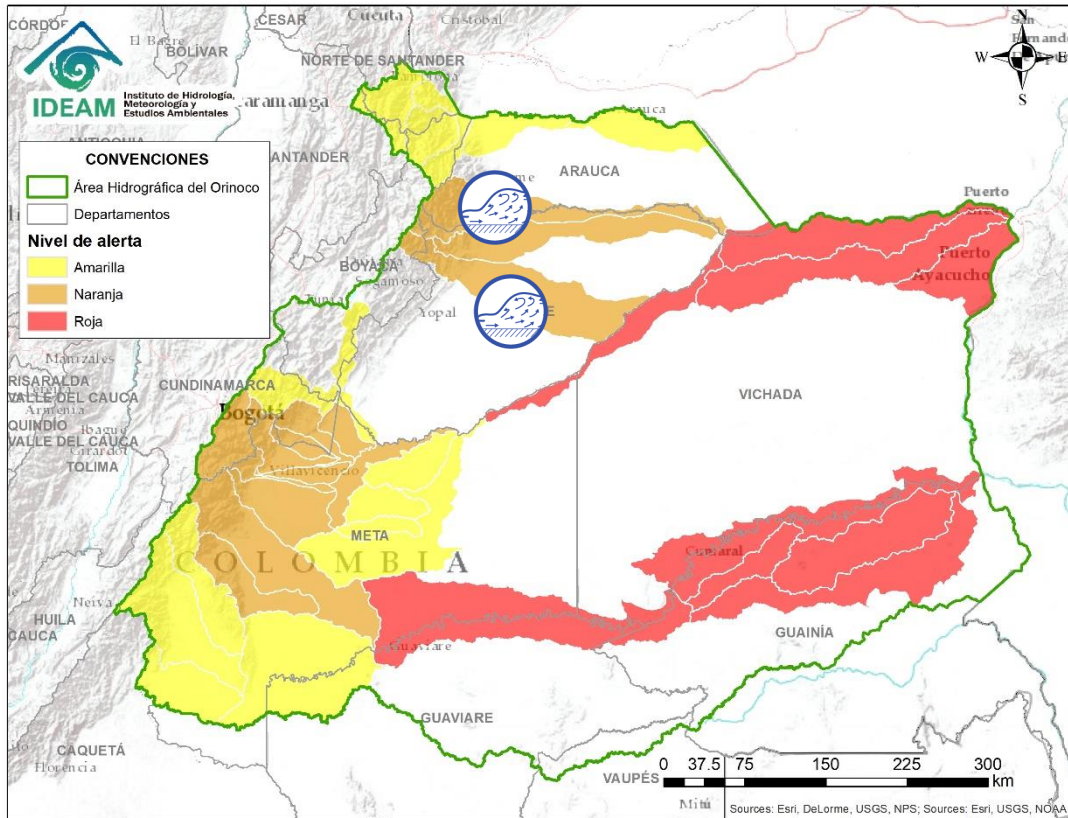
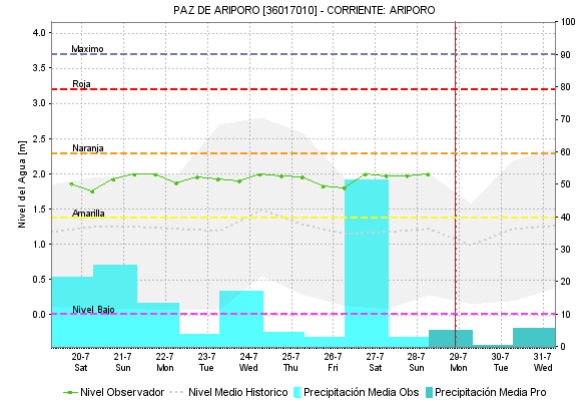
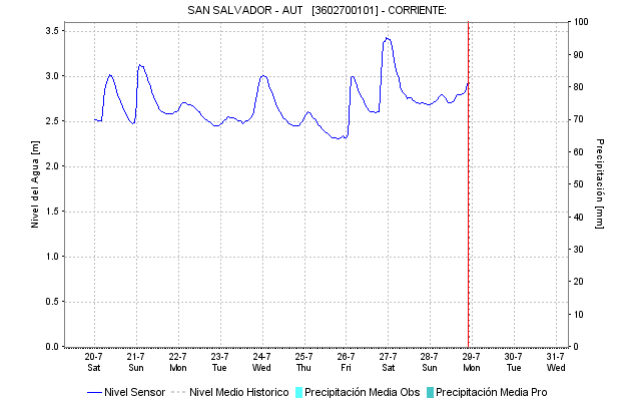
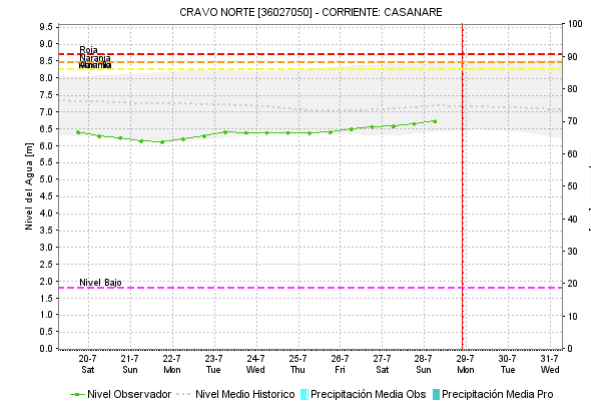
| Alerta                                                                              | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica    | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Meta              | Cuenca de los ríos Guavio y Upía | De acuerdo con el comunicado de EMGESA del día 28 de julio a las 18:00 HLC., se mantiene la alerta amarilla en las zonas ribereñas de los ríos Guavio y Upía aguas abajo del embalse Guavio, dados los altos niveles del embalse y las descargas controladas de agua desde el 02/07/2019. La cota actual del nivel del embalse es 1630.06 msnm equivalente al 98.42% del porcentaje del volumen útil. Se recomienda a las comunidades y especialmente a los habitantes de las zonas mencionadas mantenerse atentos a posibles incrementos en el nivel de estos ríos. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



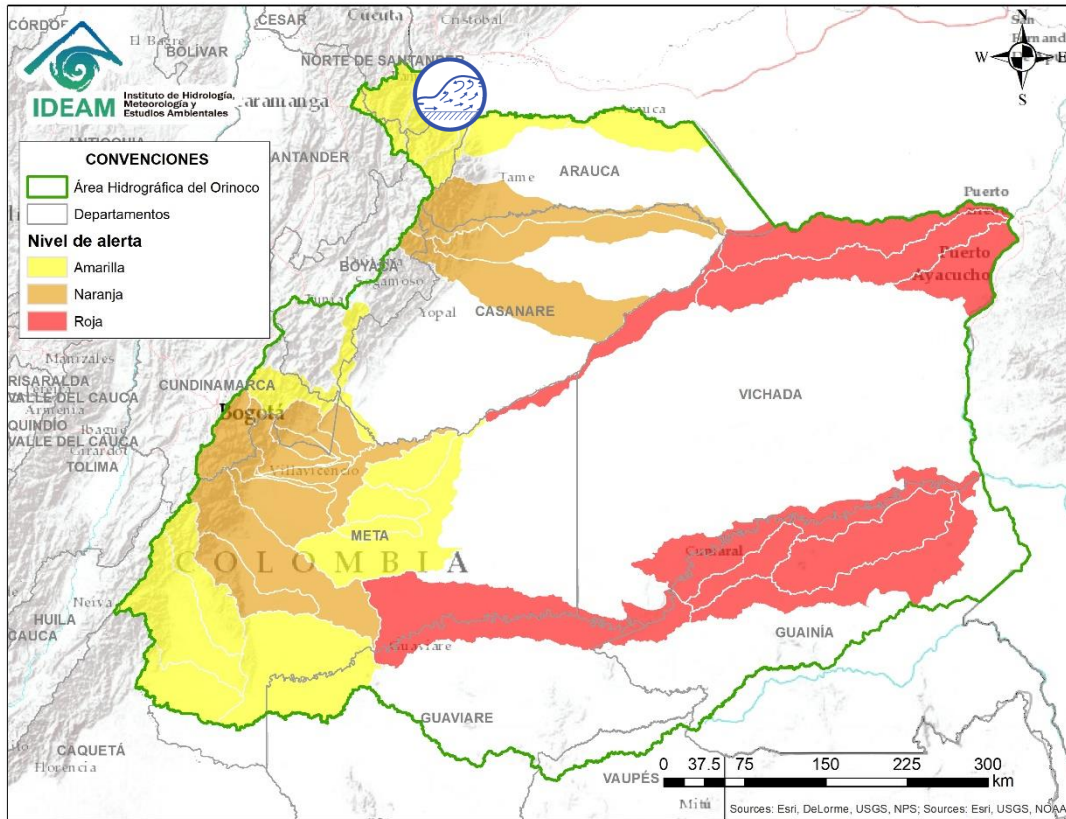
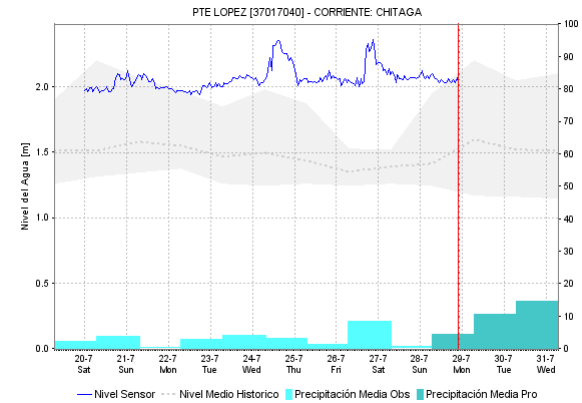
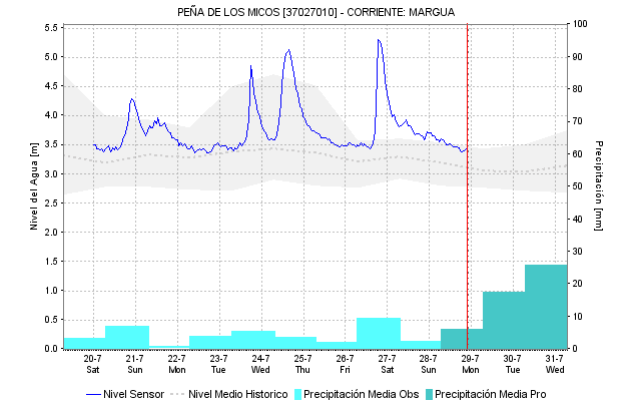
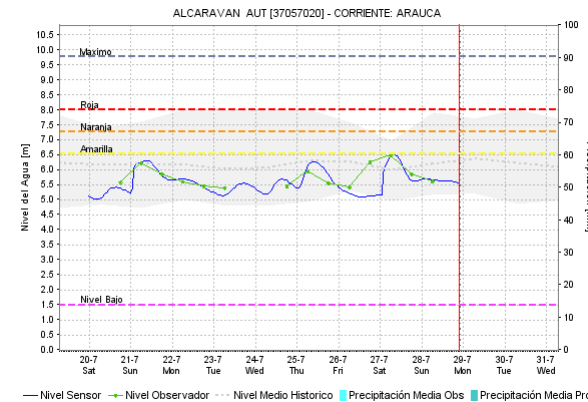
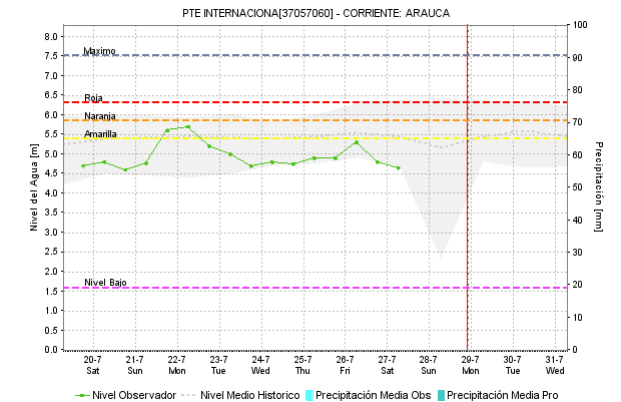
| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica             | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Meta              | Cuenca del río Meta (cuenca media - baja) | Niveles altos en la parte media y baja del río Meta, especialmente en el tramo comprendido entre los municipios de Orocué y Paz de Ariporo (Casanare), actualmente los niveles del río Meta en este sector se encuentran por encima del umbral de afectación. |
|  | Meta              | Cuenca media del río Meta                 | Niveles altos en el río Meta en el tramo comprendido entre los municipios de Puerto López (Meta) y San Miguel Pescadero.                                                                                                                                      |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Casanare          | Cuenca del río Casanare       | Crecientes súbitas en la cuenca alta del río Casanare y sus afluentes especialmente el río Aripore, a la altura de San Salvador. Especial atención para sectores bajos y rurales en el municipio de Puerto Rondón y Hato Corozal (Casanare). |
|  | Meta              | Cuenca del río Pauto          | Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pauto y sus afluentes que descienden del piedemonte llanero en el departamento de Casanare. Se recomienda especial atención a la altura del municipio de Pore (Casanare).                       |

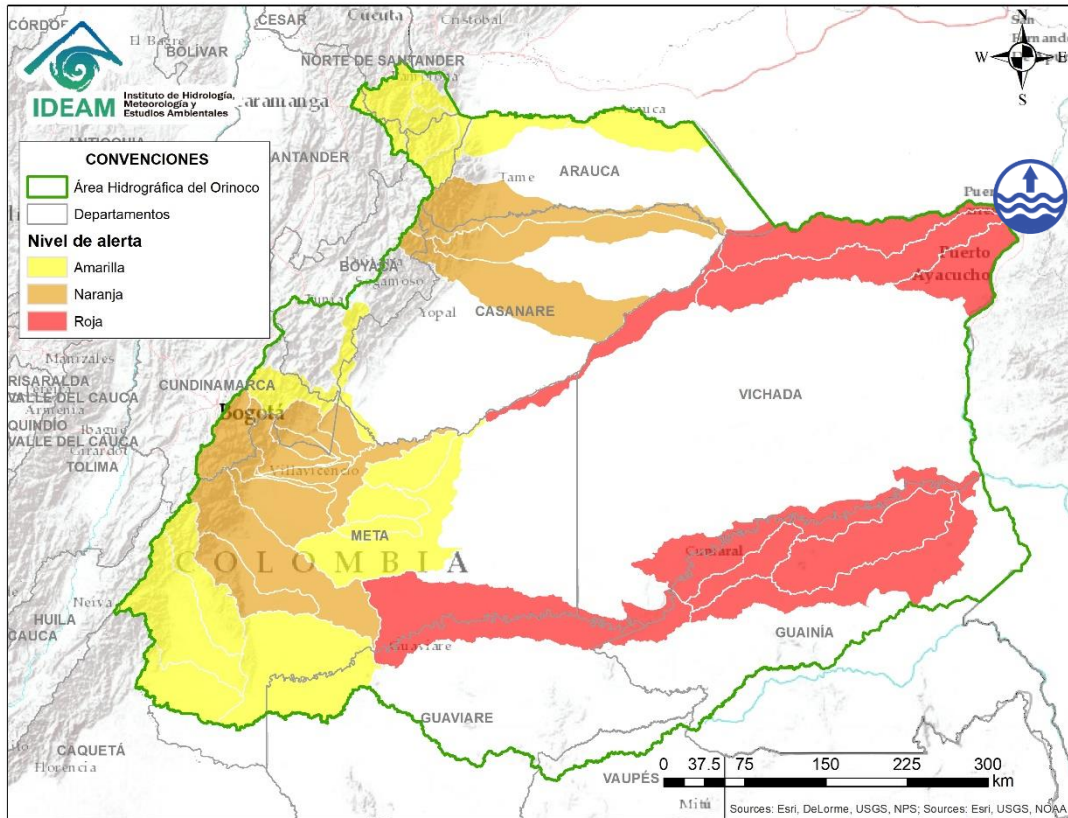
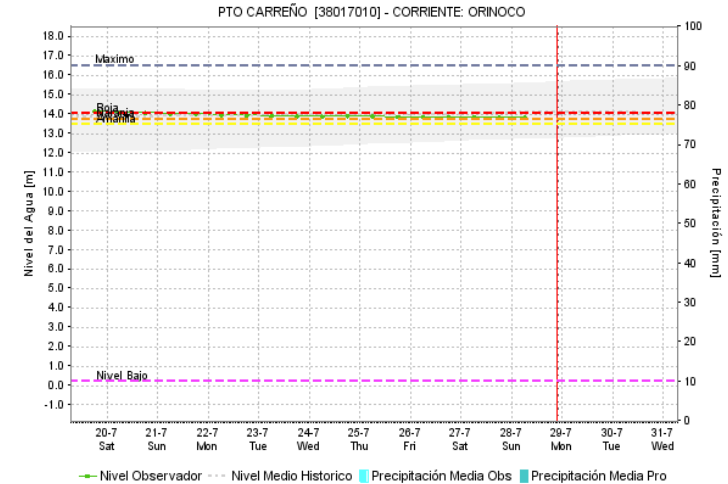
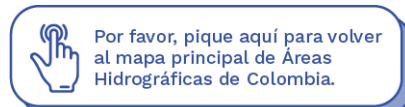
# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



| Alerta                                                                               | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Arauca            | Cuenca alta del río Arauca    | Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cobugón, Margua, Bojabá, Banadía y Chitagá, afluentes de la cuenca alta del río Arauca.                 |
|  | Arauca            | Cuenca media del río Arauca   | Incremento moderado en los niveles del río Arauca a la altura de los municipios de Arauquita y Arauca, con valores en el rango de altos para la época. |

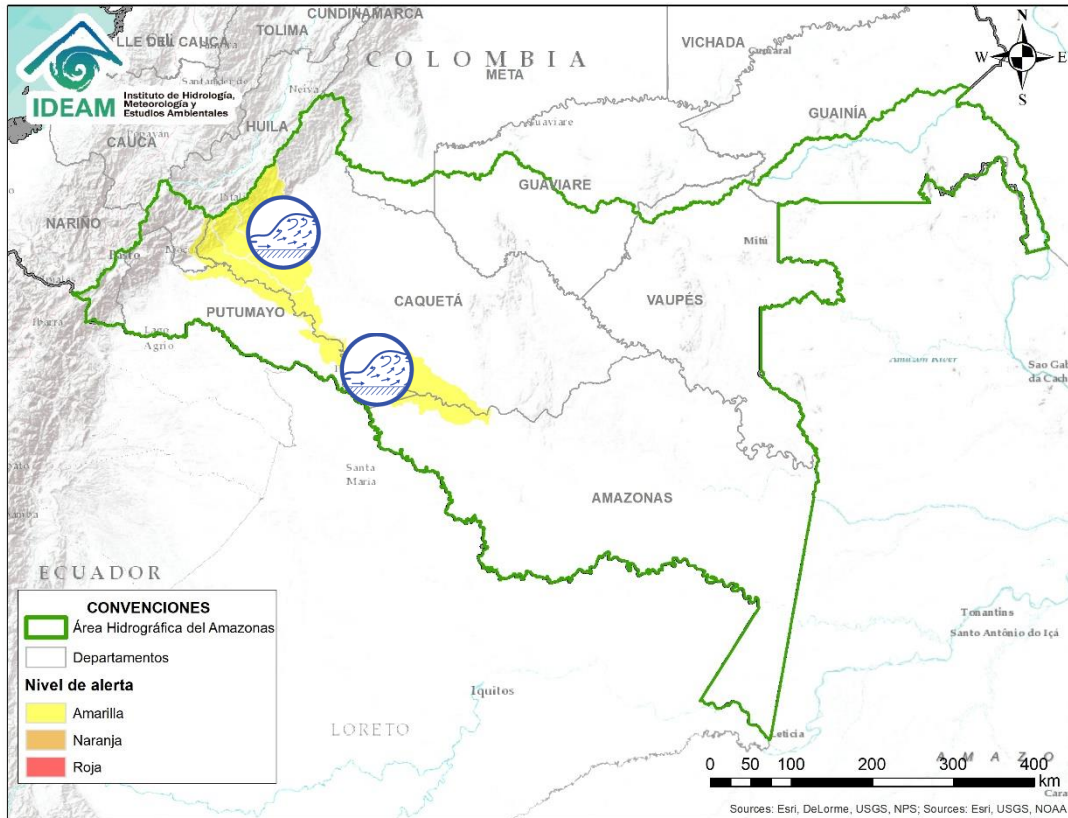
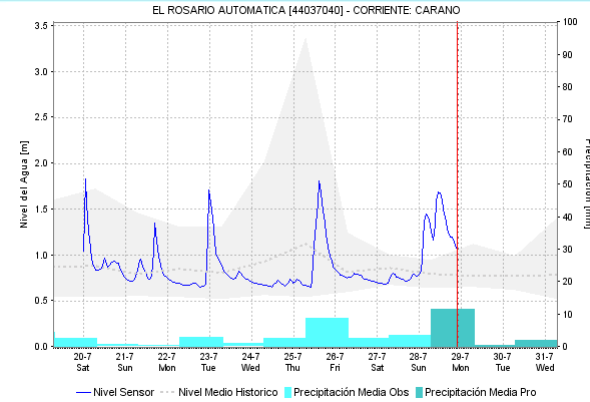
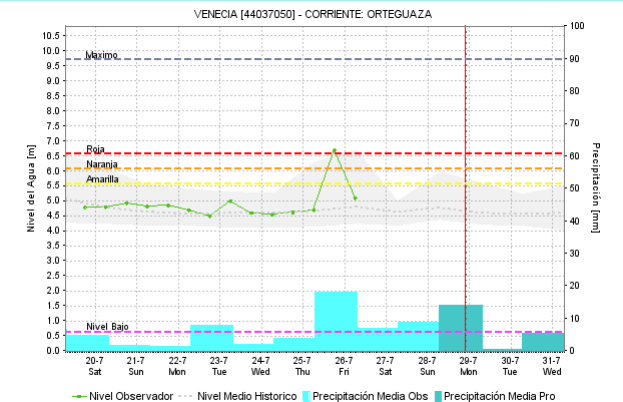
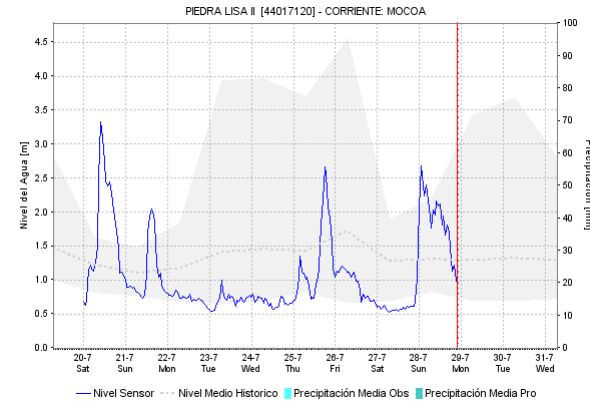
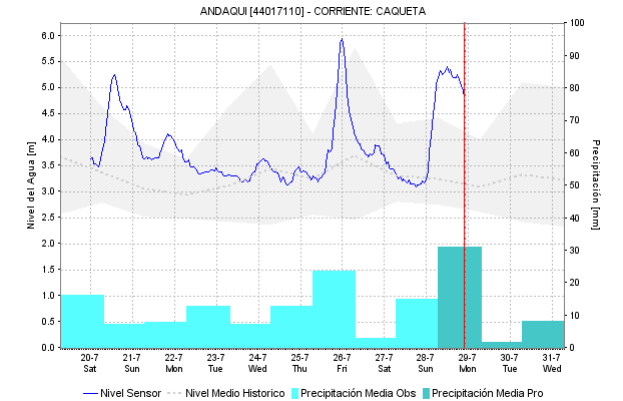


# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL ORINOCO



| Alerta                                                                              | Zona Hidrografica | Subzona o Cuenca Hidrografica            | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Río Orinoco       | Directos entre el río Meta y río Orinoco | Continúa alto el nivel del río Orinoco con valores sobre la cota de afectación, a la altura del municipio de Puerto Carreño (Vichada). UNGRD reporta afectaciones en diversos sectores del municipio. |

# ÁREA HIDROGRÁFICA DEL AMAZONAS



| Alerta                                                                               | Zona Hidrográfica | Subzona o Cuenca Hidrográfica      | Descripción de la alerta hidrológica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Caquetá           | Cuenca del río Orteguaza y Pescado | Se registra tendencia de descenso en los niveles del río Orteguaza y sus afluentes los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá), similar comportamiento en los niveles se espera para la cuenca del río Pescado. Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua. |
|  | Caquetá           | Cuenca media del río Caquetá       | No se descarta incrementos en el nivel del río Caquetá, se recomienda especial atención en los municipios de Puerto Guzmán, Solita, Curillo y Solano en el departamento de Caquetá.                                                                                                                                                                                                    |

# ICONOGRAFÍA DE TÉRMINOS HIDROLÓGICOS

| CONVENCIONES                                                                        |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Lluvias</b>                  | Lluvias antecedentes intensas o continuas y/o pronostico de las mismas, las cuales pueden generar crecientes súbitas en los ríos principales y sus afluentes.                                                                                                 |
|    | <b>Niveles bajos</b>            | Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o inferiores pueden generar restricciones para navegabilidad, captación de agua para acueductos, actividades de pesca entre otros sectores que pudieran verse afectados por la disminución de los caudales. |
|    | <b>Niveles altos</b>            | Nivel de referencia del río cuyos valores iguales o superiores pueden generar afectaciones en las zonas ribereñas.                                                                                                                                            |
|    | <b>Creciente súbita</b>         | Fenómeno natural que se presenta en los ríos de montaña como consecuencia de la ocurrencia de lluvias intensas o torrenciales en zonas de alta pendiente del cauce principal y sus afluentes.                                                                 |
|    | <b>Transito de crecientes</b>   | Es el desplazamiento de una onda de crecienta de aguas arriba hacia aguas abajo de la corriente.                                                                                                                                                              |
|  | <b>Creciente por desembalse</b> | Proceso de transito del flujo de agua por descarga controlada desde un embalse.                                                                                                                                                                               |
|  | <b>Inundación</b>               | Aumento en los niveles y/o caudales de los ríos que superan la capacidad máxima de transporte o modificación de la sección transversal que la reduce, ocasionando el desbordamiento e inundación en zonas aledañas al cauce principal.                        |

## **EQUIPO DE TRABAJO IDEAM**

Director General

**YOLANDA GONZÁLEZ HERNÁNDEZ**

Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

**MERY ESPERANZA FERNÁNDEZ PORRAS**

Hidrólogo de turno:

**ALEXANDER VILLAMIZAR HERNÁNDEZ**

correo electrónico: [alertasideam@gmail.com](mailto:alertasideam@gmail.com)

Calle 25 D No. 96 B-70. Bogotá D. C.

Teléfono: 3527160 - Ext. 1330 -1334 -1335 -1336

