



REGION CORNARE

Jueves 22 y viernes 23 de agosto de 2013

DAPARD RECOMIENDA ACTIVAR LOS CONSEJOS MUNICIPALES DE LA GESTIÓN DEL RIESGO

Municipios de las regiones de Oriente, Norte, Bajo Cauca y Nordeste podrían verse afectados por deslizamientos de tierra provocados por fuertes lluvias.



Continúa evaluación de daños en las áreas rural y urbana del municipio de Zaragoza, afectadas por un vendaval y el desbordamiento de la quebrada Sabaletas.

El Consejo Municipal de la Gestión del Riesgo de Desastres –CMGRD- del municipio de Zaragoza avanza en la evaluación de los daños generados por las fuertes lluvias, un vendaval que afectó el sector rural y el desbordamiento de la quebrada Sabaletas.

De acuerdo con un informe preliminar, el desbordamiento de la quebrada Sabaletas generó inundaciones en los barrios Esmeralda, Las Delicias, San

Gregorio y la Temperatura. Ya se restableció el nivel normal del agua y las familias afectadas procedieron a limpiar sus viviendas.

El director encargado del Departamento Administrativo del Sistema de Prevención, Atención y Recuperación de Desastres –Dapard-, Jafed Naranjo Guarín, precisó que por causa de un vendaval, se presentaron daños en las veredas El Saltillo, La Clarita y El Veinte.

Hasta el momento el CMGRD, Bomberos y la Defensa Civil han logrado llegar a la vereda El Saltillo, donde resultaron afectadas 40 familias, de las cuales tuvieron que ser evacuadas 5.

La creciente de las aguas de la quebrada generó daños en un puente y el vendaval daño en los postes de energía y en varias viviendas.

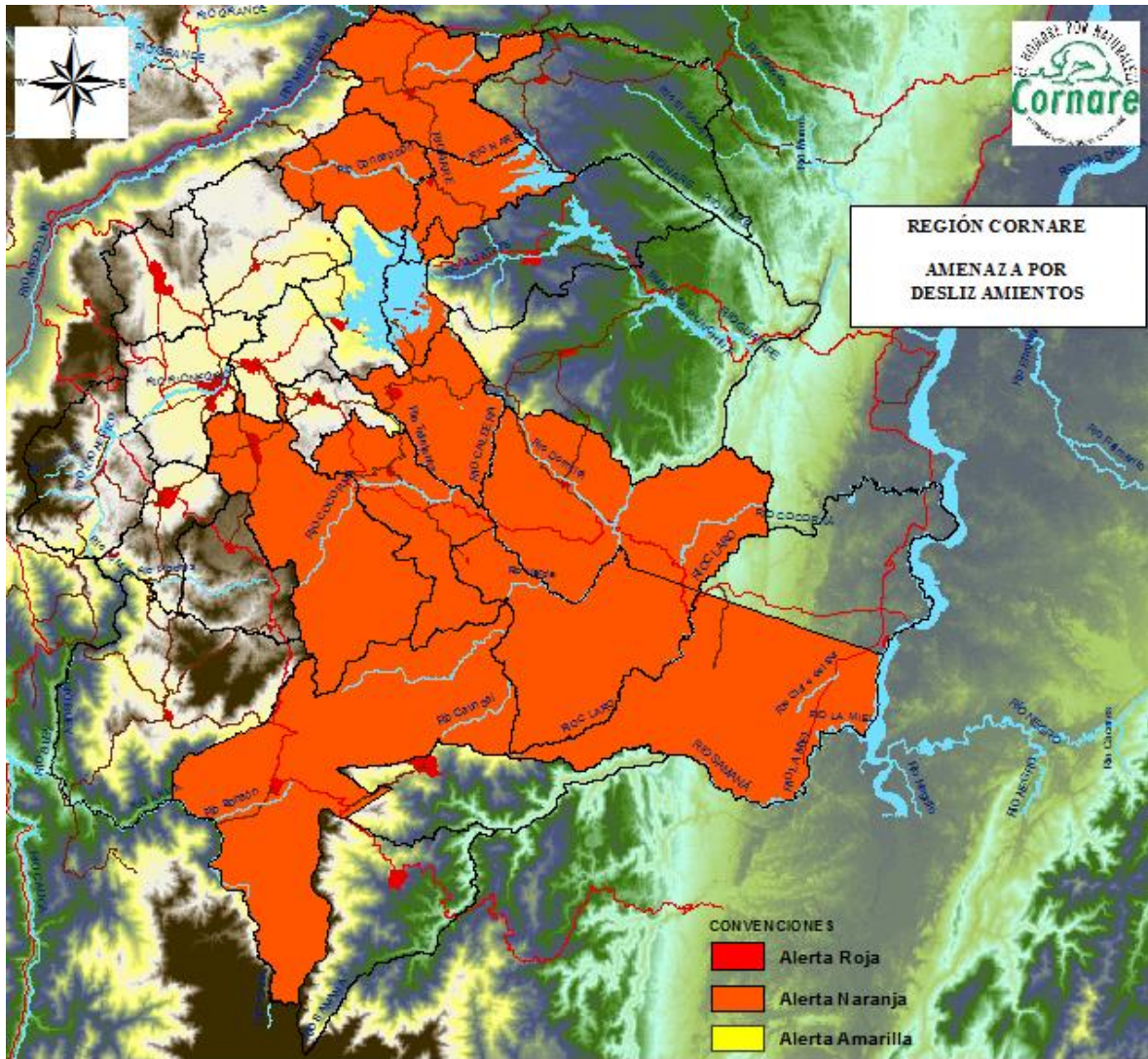
Según **Naranjo Guarín** y de acuerdo con el **Ideam**, hay **nueva Alerta Naranja** para **13 municipios** ubicados en las **regiones del Oriente**, Nordeste, Norte y Bajo Cauca, los cuales presentan amenazas de deslizamientos. Son ellos **Carmen de Viboral, Cocorná, Granada, San Francisco, San Luis, Sonsón, Santo Domingo**, Briceño, Campamento, Yarumal, Taraza, Valdivia y Anorí.

Precisó el funcionario que las fuertes precipitaciones ocasionadas por un **frente de nubosidad** que viene del **occidente de Colombia** está penetrando a la zona de Antioquia desde Panamá, podrían producir los deslizamientos.

Además en el municipio de Bello, el represamiento de la quebrada Chachafruto afectó a 13 personas, pero los daños fueron menores. (DAPARD, 2013)

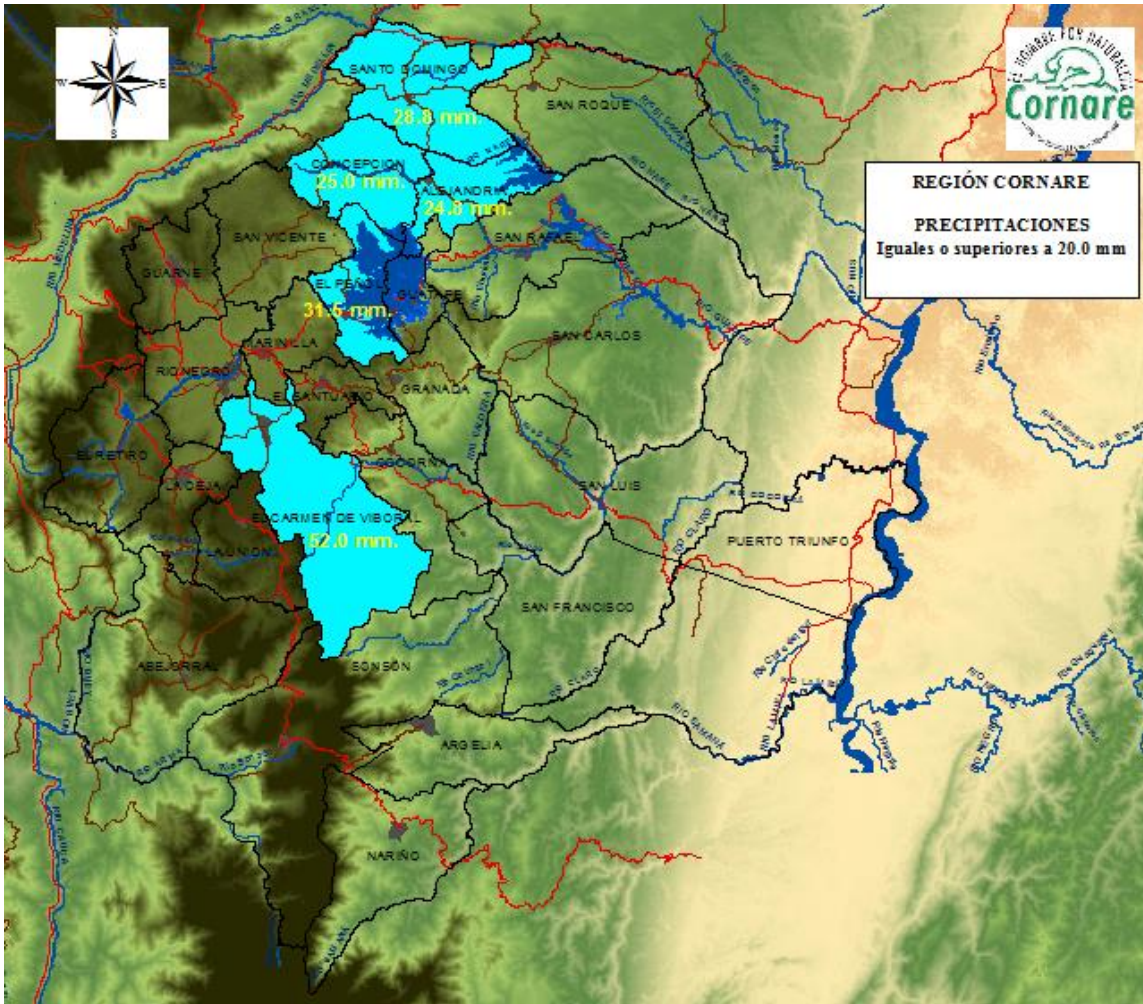
ALERTA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Alerta naranja: se pronostica **amenaza moderada** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en los municipios de **Alejandria, Concepción, Guatapé, Santo Domingo, El Carmen de Viboral, Cocorna, Granada, San Luis, San Francisco y Sonsón.**



PRECIPITACIONES

En las últimas 24 horas se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20.0 mm en el municipio de **El Carmen de Viboral 52.0 mm, El Peñol 31.5 mm, Santo Domingo 28.8 mm, Concepción 25.0 mm.**



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Jueves 22 de agosto



Viernes 23 de agosto



Gráficos tomados de Accu Weather jueves 22 de agosto de 2013

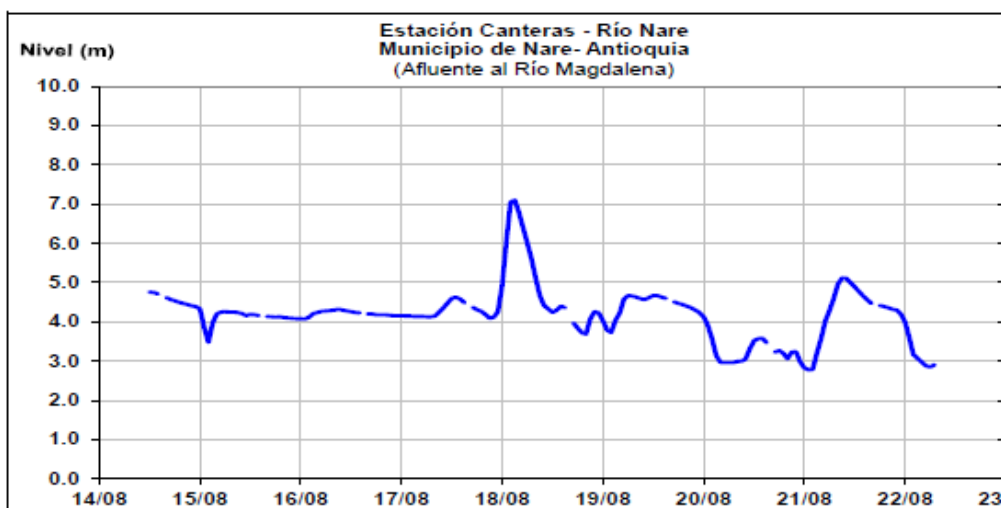
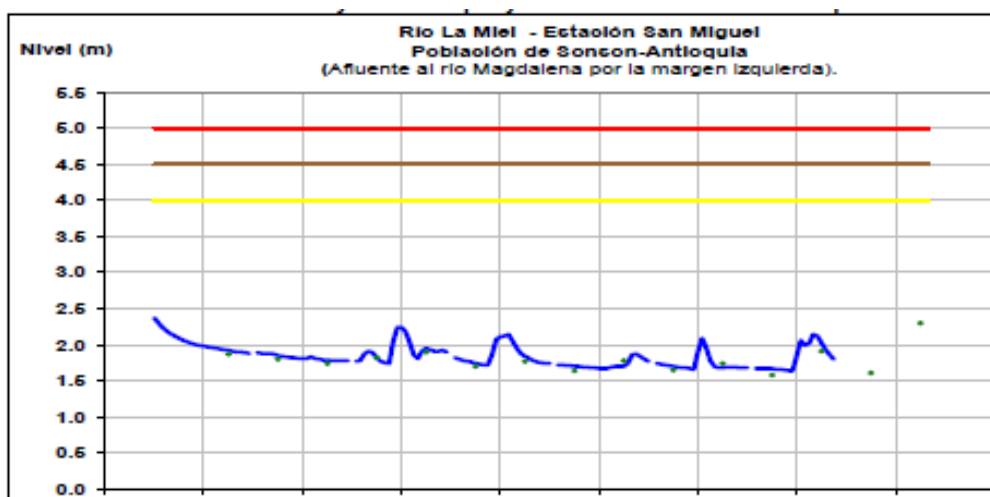


Imagen satelital tomada de el periódico El Tiempo, jueves 22 de agosto de 2013

INFORME HIDROLOGICO

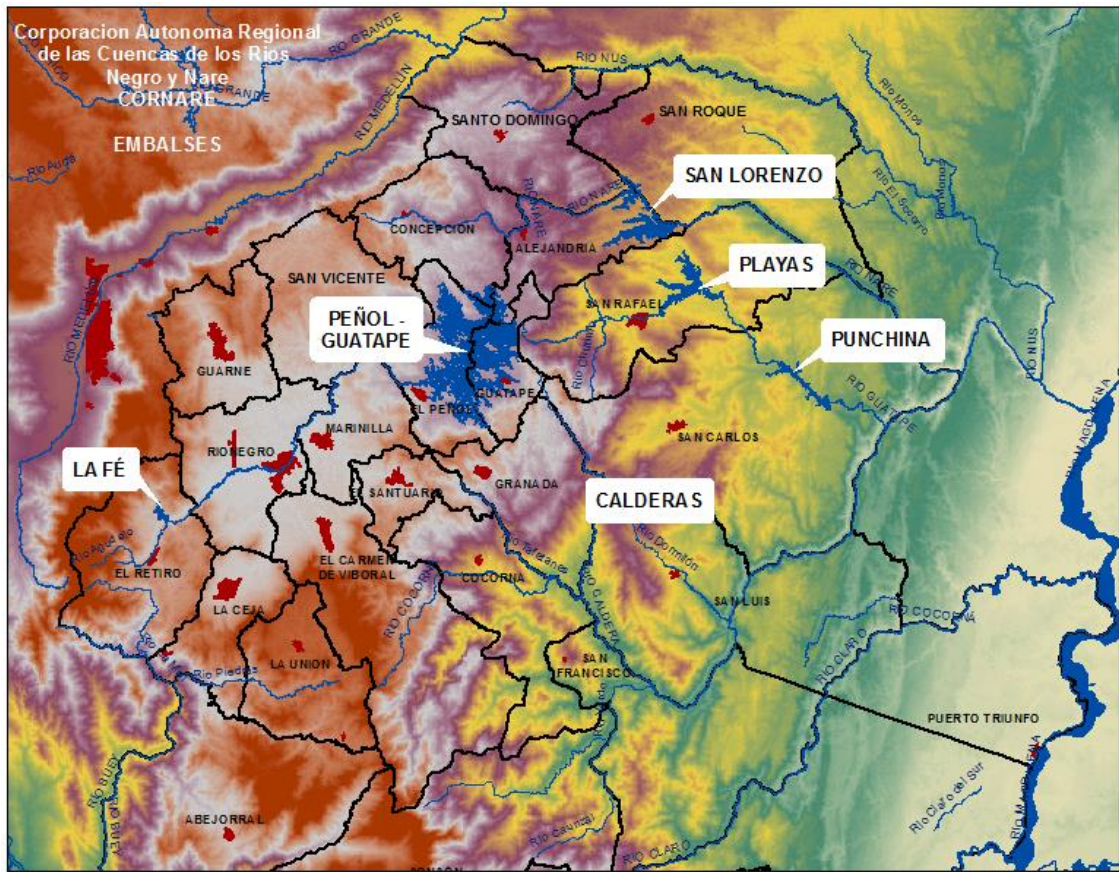
Ligeras oscilaciones en los niveles de los ríos **La Miel y Nare**, monitoreados en los municipios de **Sonsón y Nare** respectivamente, el día de hoy. Estos ríos

están regulados por los embalses La Miel y el complejo de embalses de la región Cornare.

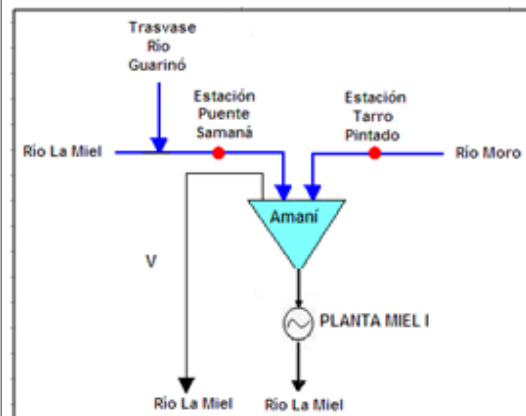
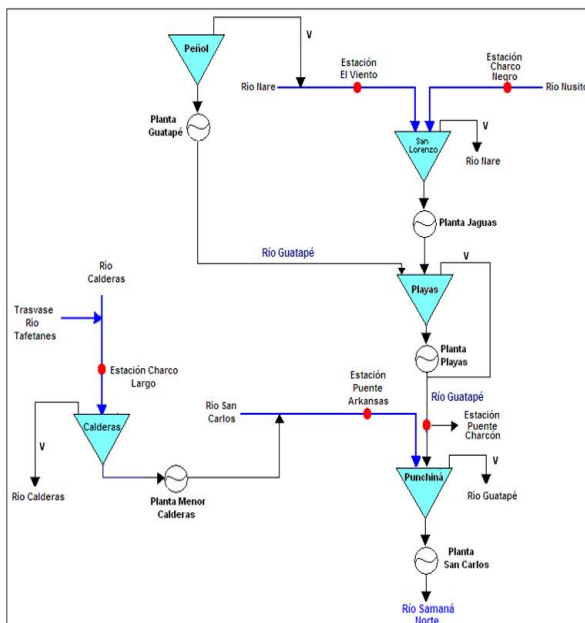


Gráficos tomados de el Ideam, martes 20 de agosto de 2013

ESTADO DE LOS EMBALSES



A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses de acuerdo con información de hoy a las 6:00 a. m. consultada en XM:



Topología de los embalses. Se muestra la ubicación de las estaciones y descargas de los embalses. Fuente: ISAGEN.

ESTADO DE LOS EMBALSES	VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)
PLAYAS	100.30
EL PEÑOL	42.58
SAN LORENZO	62.97
PUNCHINÁ	72.70

Embalse Punchiná

NOMBRE DEL EMBALSE	EMBALSE PUNCHINA	
NOMBRE ESTACIÓN DE MONITOREO	Nombre: Puente Arkansas Coordenadas: 06°13' 52.465" Norte - 74°55' 11,39" Este	Nombre: Puente Charcón Coordenadas: 06°15'
CORRIENTE AFLUENTE AL EMBALSE	Río San Carlos	Río Guatapé
CAUDAL PROMEDIO DE INGRESO AL EMBALSE DURANTE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS (m³/s)	31,21	101,46
HORA	Promedio 24 horas	Promedio 24 horas
OBSERVACIONES	A la 1:00 a.m. inició una creciente en el río San Carlos, que incrementó el caudal en 34,9 m³/s. La creciente tuvo una duración de 12 horas.	
TENDENCIA DEL CAUDAL AGUAS ARRIBA	A partir del 7 de agosto los caudales del río San Carlos han presentado una tendencia a aumentar.	Caudal regulado por la Central Playas
NOMBRE DEL EMBALSE	Punchiná	
PORCENTAJE DE VOLUMEN ÚTIL (DATO A LAS 24 HORAS)	72,70	
CAUDAL DE DESCARGA (m³/s)		
CAPACIDAD MÁXIMA DEL EMBALSE (msnm)	775	
CAPACIDAD MÁXIMA DE DESCARGA POR GENERACIÓN (m³/s).	276,6	
CAUDAL PROMEDIO (m³/s) DE INGRESO AL EMBALSE LAS ÚLTIMAS OCHO (8) HORAS.	134,55	
ESTADO DE ALERTA		
NOMBRE DE LA CORRIENTE SOBRE LA CUAL SE HACE LA DESCARGA.	Río Guatapé	
MEDIDAS RECOMENDADAS		

Puente Arkansas tendencias del caudal: a partir del 7 de agosto los caudales del río San Carlos han presentado una tendencia a aumentar.

Observaciones: a la 1:00 a.m. inició una creciente en el río San Carlos, que incrementó el caudal en 34,9 m³/s. La creciente tuvo una duración de 12 horas.

Puente Charcón tendencias del caudal: caudal regulado por la central playas.

Embalse Calderas

Charco Largo tendencias del caudal: a partir del 7 de agosto los caudales del río Calderas han presentado una tendencia a aumentar.

Observaciones: a la 1:00 a.m. inició una creciente en el río Calderas, que incrementó el caudal en 12,6 m³/s. La creciente tuvo una duración de 12 horas.

NOMBRE DEL EMBALSE	EMBALSE CALDERAS
NOMBRE ESTACIÓN DE MONITOREO	Nombre: Charco Largo Coordenadas: 06° 08' 27,63" Norte - 75° 04' 11,97" Este
CORRIENTE AFLUENTE AL EMBALSE	Río Calderas
CAUDAL PROMEDIO DE INGRESO AL EMBALSE DURANTE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS (m ³ /s)	12,34
HORA	Promedio 24 horas
OBSERVACIONES	A la 1:00 a.m. inició una creciente en el río Calderas, que incrementó el caudal en 12,6 m ³ /s. La creciente tuvo una duración de 12 horas.
TENDENCIA DEL CAUDAL AGUAS ARRIBA	A partir del 7 de agosto los caudales del río Calderas han presentado una tendencia a aumentar.
NOMBRE DEL EMBALSE	Calderas
PORCENTAJE DE VOLUMEN ÚTIL (DATO A LAS 24 HORAS)	43,89
CAUDAL DE DESCARGA (m ³ /s)	10,20
CAPACIDAD MÁXIMA DEL EMBALSE (msnm)	1307,5
CAPACIDAD MÁXIMA DE DESCARGA POR GENERACIÓN (m ³ /s).	13,92
CAUDAL PROMEDIO (m ³ /s) DE INGRESO AL EMBALSE LAS ÚLTIMAS OCHO (8) HORAS.	8,65
ESTADO DE ALERTA	
NOMBRE DE LA CORRIENTE SOBRE LA CUAL SE HACE LA DESCARGA.	Río Calderas
MEDIDAS RECOMENDADAS	

Embalse Amaní

Puente Samana tendencias del caudal: a partir del 7 de agosto los caudales del río La Miel han presentado una tendencia a aumentar.

Tarro Pintado tendencias del caudal: a partir del 7 de agosto los caudales del río Moro han presentado una tendencia a aumentar.

NOMBRE DEL EMBALSE	EMBALSE AMANÍ	
NOMBRE ESTACIÓN DE MONITOREO	Nombre: Puente Samaná Coordenadas: 5° 22' 57,420" Norte - 74° 56' 08,954" Este	Nombre: Tarro Pintado Coordenadas: 5° 30' 41,927" Norte - 74° 58' 01,649" Este
CORRIENTE AFLUENTE AL EMBALSE	Río La Miel	Río Moro
CAUDAL PROMEDIO DE INGRESO AL EMBALSE DURANTE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS (m³/s)	14,05	7,89
HORA	Promedio 24 horas	Promedio 24 horas
OBSERVACIONES		
TENDENCIA DEL CAUDAL AGUAS ARRIBA	A partir del 7 de agosto los caudales del río La Miel han presentado una tendencia a aumentar.	A partir del 7 de agosto los caudales del río Moro han presentado una tendencia a aumentar.
NOMBRE DEL EMBALSE	Amaní	
PORCENTAJE DE VOLUMEN ÚTIL (DATO A LAS 24 HORAS)	56,93	
CAUDAL DE DESCARGA (m³/s)		
CAPACIDAD MÁXIMA DEL EMBALSE (msnm)	445,5	
CAPACIDAD MÁXIMA DE DESCARGA POR GENERACIÓN (m³/s).	220,00	
CAUDAL PROMEDIO (m³/s) DE INGRESO AL EMBALSE LAS ÚLTIMAS OCHO (8) HORAS.	27,28	
ESTADO DE ALERTA		
NOMBRE DE LA CORRIENTE SOBRE LA CUAL SE HACE LA DESCARGA.	Río La Miel	
MEDIDAS RECOMENDADAS		

Embalse San Lorenzo

Charco Negro tendencia del caudal: a partir del 7 de agosto los caudales del río Nusito han presentado una tendencia a aumentar.

Observaciones: a las 2:00 a.m. inició una creciente en el río Nusito, que incrementó el caudal en 13,2 m³/s. La creciente tuvo una duración de 9 horas.

El Viento tendencia del caudal: a partir del 7 de agosto los caudales del río Nare han presentado una tendencia a aumentar.

Observaciones: a las 3:00 a.m. inició una creciente en el río Nare, que incrementó el caudal en 32,7 m³/s. La creciente tuvo una duración de 15 horas.

NOMBRE DEL EMBALSE	EMBALSE SAN LORENZO	
NOMBRE ESTACIÓN DE MONITOREO	Nombre: Charco Negro Coordenadas: 06° 26' 34,2" Norte - 75° 03' 10,8" Este	Nombre: El Viento Coordenadas: 06° 23' 47,2" Norte - 75° 05' 37,7" Este
CORRIENTE AFLUENTE AL EMBALSE	Río Nusito	Río Nare
CAUDAL PROMEDIO DE INGRESO AL EMBALSE DURANTE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS (m ³ /s)	5,22	36,44
HORA	Promedio 24 horas	Promedio 24 horas
OBSERVACIONES	A las 2:00 a.m. inició una creciente en el río Nusito, que incrementó el caudal en 13,2 m ³ /s. La creciente tuvo una duración de 9 horas.	A las 3:00 a.m. inició una creciente en el río Nare, que incrementó el caudal en 32,7 m ³ /s. La creciente tuvo una duración de 15 horas.
TENDENCIA DEL CAUDAL AGUAS ARRIBA	A partir del 7 de agosto los caudales del río Nusito han presentado una tendencia a aumentar.	A partir del 7 de agosto los caudales del río Nare han presentado una tendencia a aumentar.
NOMBRE DEL EMBALSE	San Lorenzo	
PORCENTAJE DE VOLUMEN ÚTIL (DATO A LAS 24 HORAS)	62,97	
CAUDAL DE DESCARGA (m ³ /s)		
CAPACIDAD MÁXIMA DEL EMBALSE (msnm)	1247	
CAPACIDAD MÁXIMA DE DESCARGA POR GENERACIÓN (m ³ /s).	86,8	
CAUDAL PROMEDIO (m ³ /s) DE INGRESO AL EMBALSE LAS ÚLTIMAS OCHO (8) HORAS.	38,15	
ESTADO DE ALERTA		
NOMBRE DE LA CORRIENTE SOBRE LA CUAL SE HACE LA DESCARGA.	Río Nare	
MEDIDAS RECOMENDADAS		

1. SIGNIFICADO ALERTAS.

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, reportados 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.

DAPARD. (Agosto de 2013). *ww.antioquia.gov.co*. Recuperado el 22 de Agosto de 2013, de <http://www.antioquia.gov.co/index.php/dapard/16253-dapard-recomienda-activar-los-consejos-municipales-de-la-gestion-del-riesgo>