



REGION CORNARE

Martes 30 y miércoles 31 de julio de 2013

ALERTA POR PROBABILIDAD DE INCENDIOS FORESTALES

RECOMENDACIONES DEL IDEAM

A la **comunidad en general, a los turistas y caminantes** apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

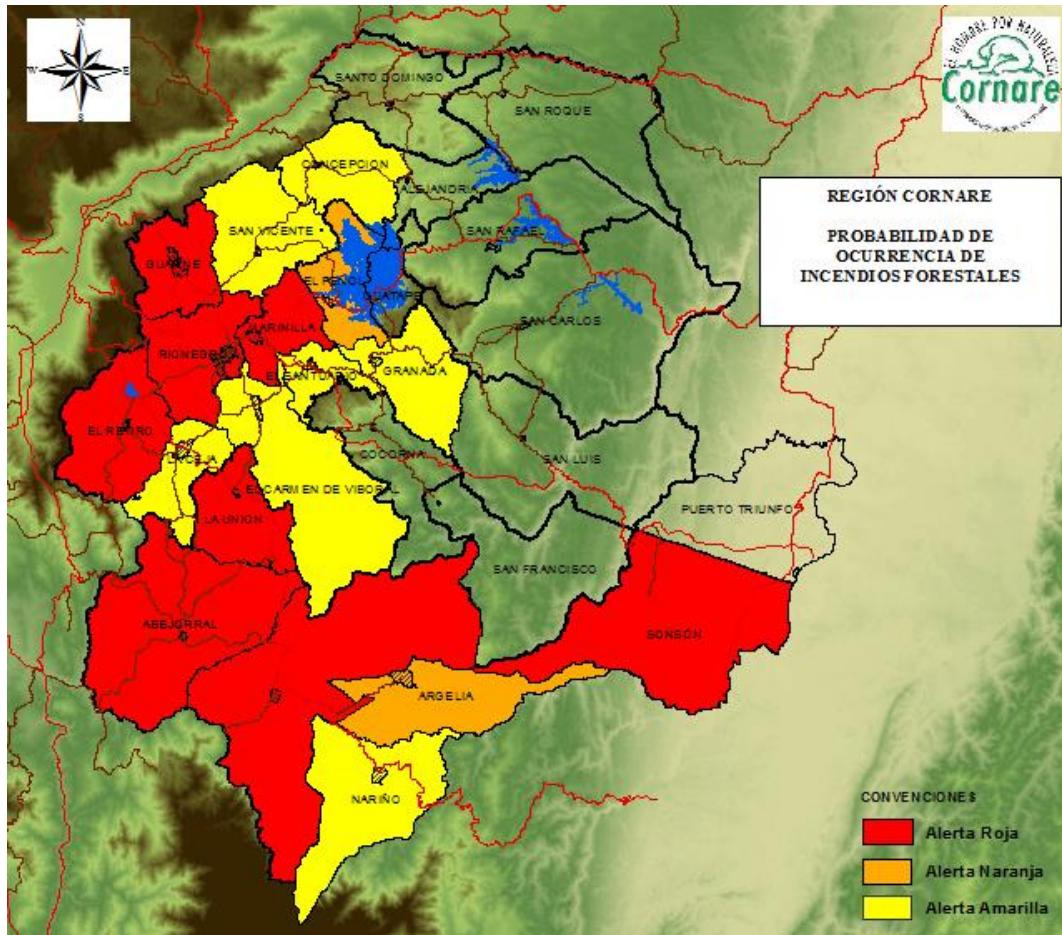
A los **CREPAD y CLOPAD, las autoridades ambientales regionales y locales**, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

ALERTA POR INCENDIOS FORESTALES

ALERTA ROJA: se pronostica amenaza **alta** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los municipios de **Abejorral, Guarne, La Unión, Marinilla, El Retiro, Rionegro, Sonsón** y sectores aledaños.

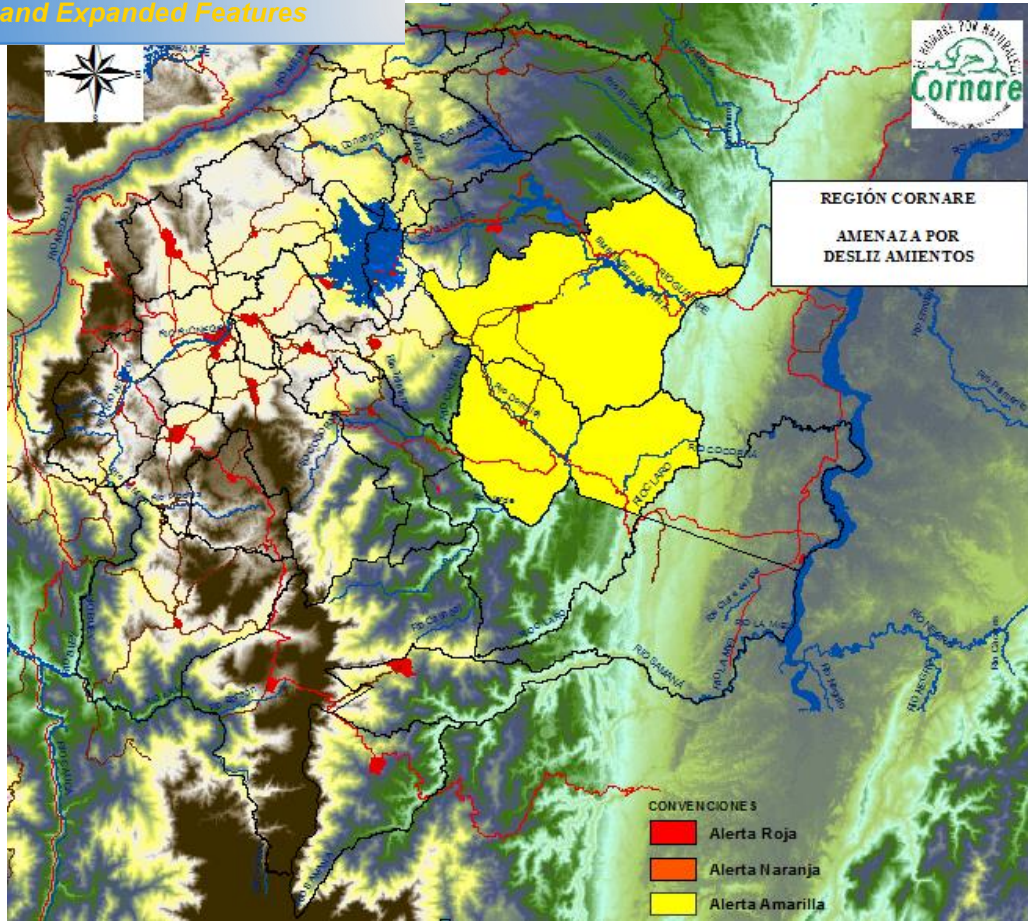
ALERTA NARANJA: se pronostica **amenaza moderada** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los municipios de **Argelia, Nariño, El Peñol** y sectores aledaños.

ALERTA AMARILLA: se pronostica **baja** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los municipios de **San Vicente, El Carmen de Viboral, Concepción, Granada, La Ceja, Nariño y El Santuario.**



ALERTA POR DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

ALERTA AMARILLA: se pronostica amenaza **baja** por deslizamientos de tierra en áreas inestables en jurisdicción de los municipios de **San Carlos y San Luis.**



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Martes, 30 de Julio de 2013 - Temp Máx: 22 °C Temp Mín: 10 °C

Mañana



Lluvias Ligeras

Tarde



Lluvias Ligeras

Noche



Cielo
Parcialmente
Nublado

Miercoles, 31 de Julio de 2013 - Temp Máx: 24 °C Temp Mín: 11 °C

Madrugada



Lloviznas

Mañana



Cielo
Parcialmente
Nublado

Tarde



Cielo
Parcialmente
Nublado

Noche



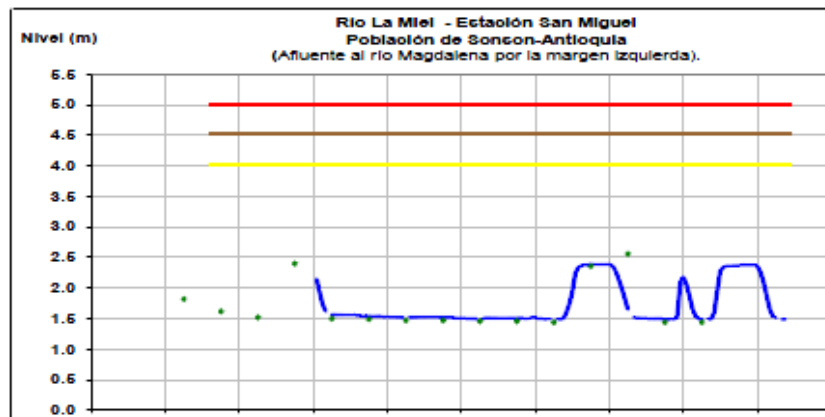
Lluvias en
Diferentes
Sectores

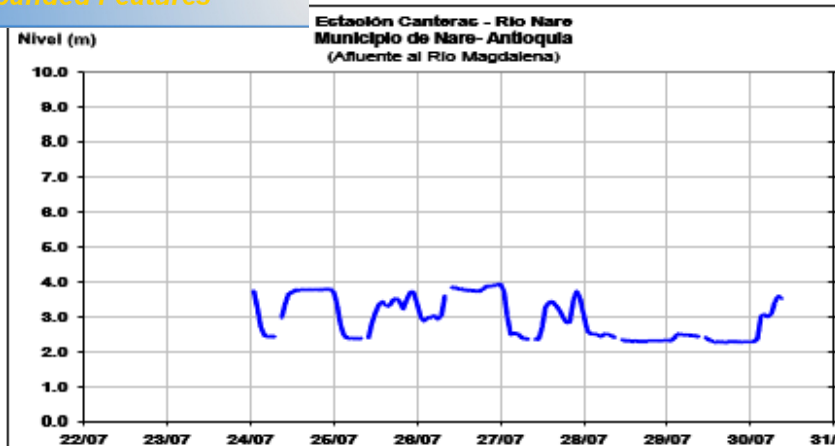


Imagen satelital tomada de el periódico El Tiempo, martes 30 de julio de 2013

INFORME HIDROLOGICO

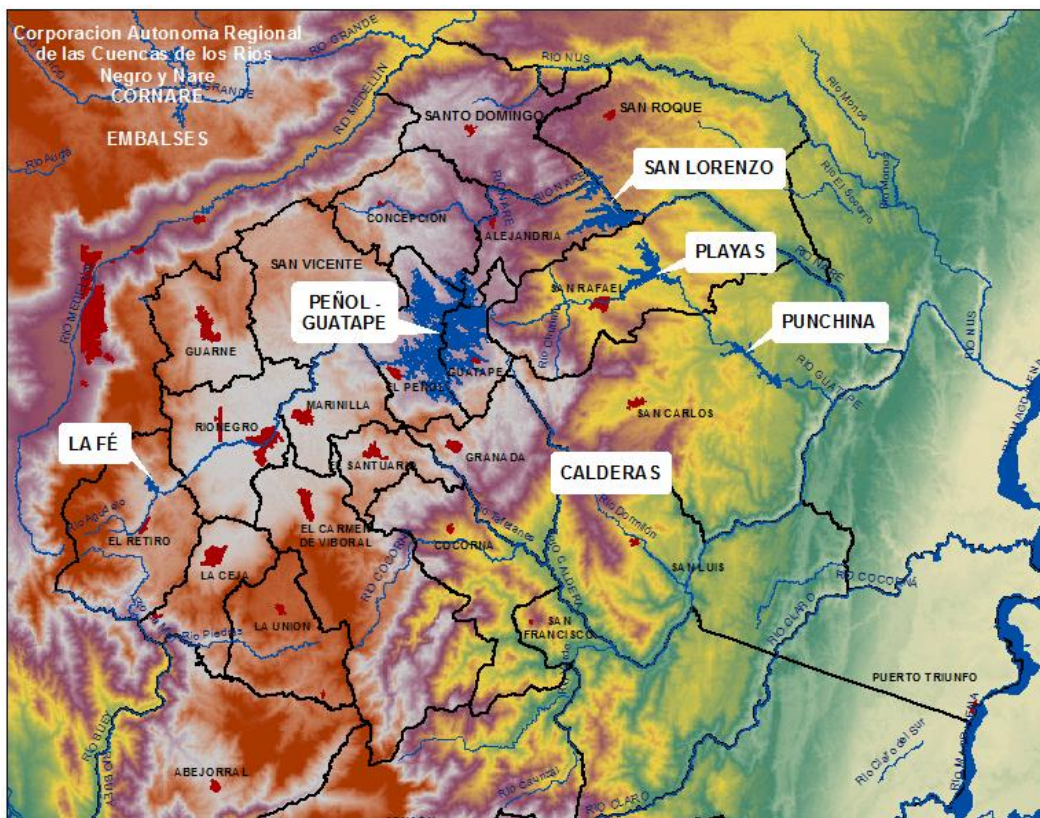
Los ríos La Miel y Nare, que son regulados por los embalses de la Miel y el complejo de embalses antioqueño, reportan moderadas oscilaciones en los niveles.



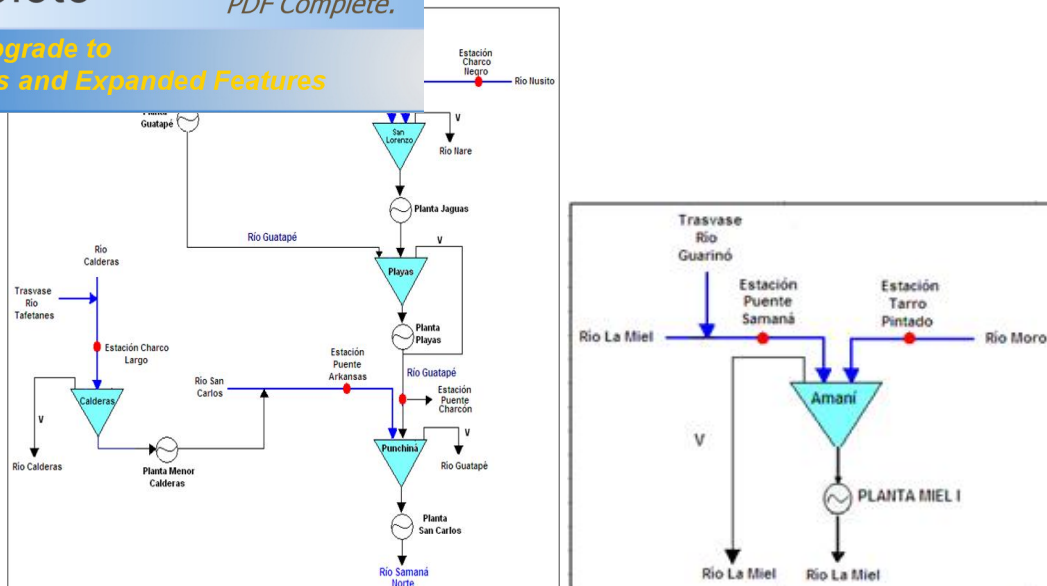


Graficos tomados de el Ideam, martes 30 de julio de 2013

ESTADO DE LOS EMBALSES



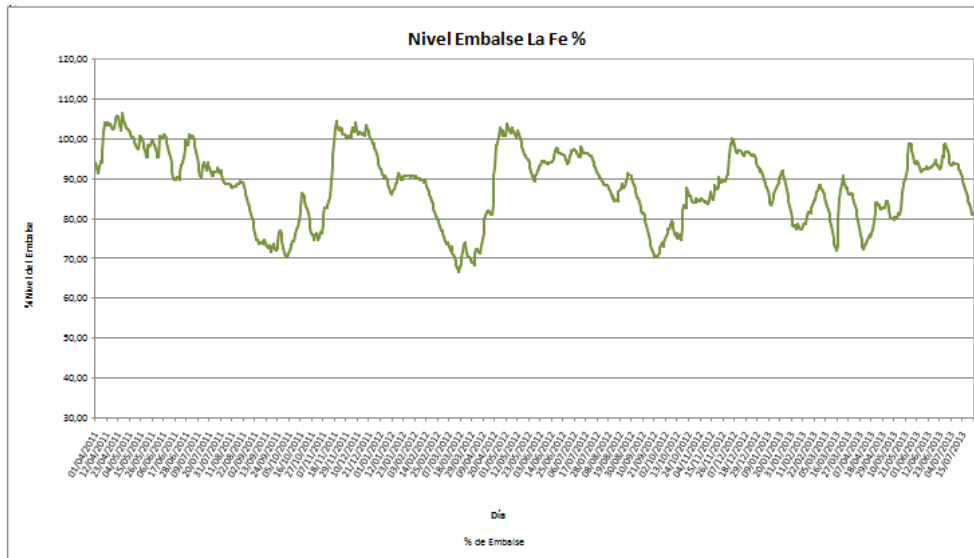
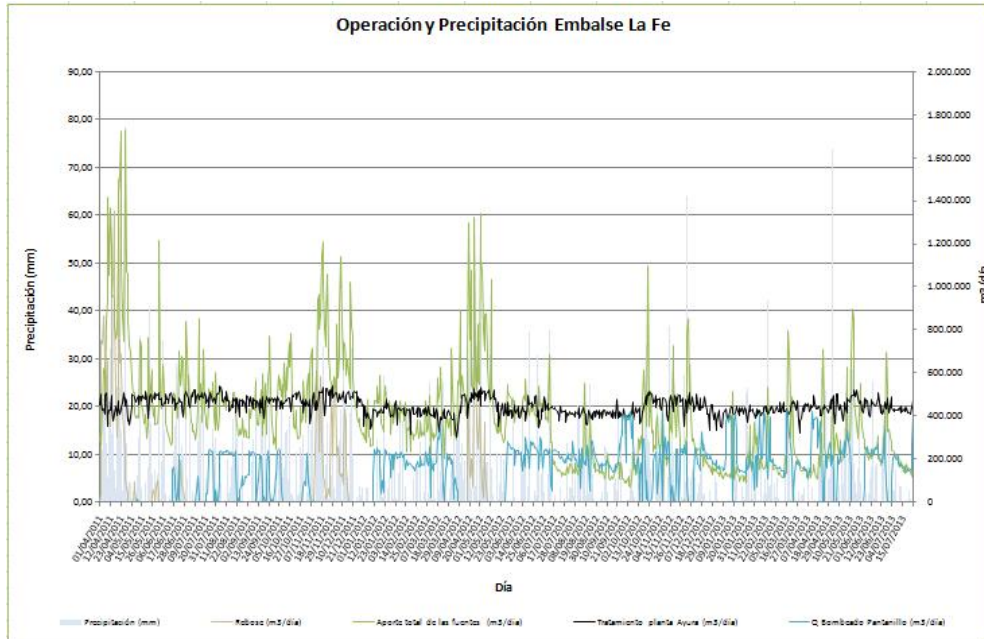
A continuación se relacionan los volúmenes útiles diarios de reservas de algunos embalses de acuerdo con información de hoy a las 6:00 a. m. consultada en XM:



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	107.16
EL PEÑOL	42.39
SAN LORENZO	51.21
PUNCHINÁ	57.38

Embalse La Fe





Empresas Públicas de Medellín

Gerencia Generación Energía
Subgerencia Ambiental
Área de Hidrometría e Instrumentación

INFORME SEMANA 30 26/07/2013

ESTADO DE EMBALSES, RIOS Y PRECIPITACIÓN DE JUNIO - JULIO

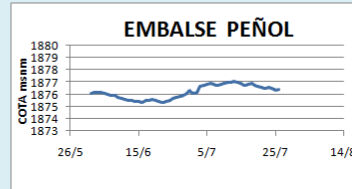
	EMBALSE PEÑOL		RIO NARE	PRECIPITACIÓN
	Cota (msnm)	% Volumen	Caudal (m ³ /s)	Acumulada periodo (mm)
Promedio mes	1876,71	45,58	39,29	53,39
Histórico mes	1880,51		46,6	200,6

Observaciones: El embalse se muestra estable en los últimos días, las lluvias en la cuenca han

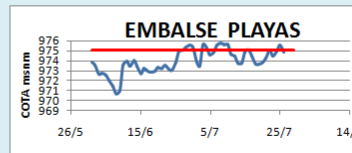
disminuido al igual que el caudal de ingreso al embalse.

	EMBALSE PLAYAS		RIO GUATAPÉ	PRECIPITACIÓN
	Cota (msnm)	% Volumen	Caudal (m ³ /s)	Acumulada periodo (mm)
Promedio mes	974,66	96,10	27,59	160,21
Histórico mes	973,90		70,8	347,1

Observaciones: el embalse Playas presenta niveles alrededor de la cota 974 msnm, las lluvias en la cuenca en los últimos días han disminuido.



Cota de Vertimiento 1887 (msnm)



Cota de Vertimiento 975 (msnm)

Observaciones embalse Peñol: el embalse se muestra estable en los últimos días, las lluvias en la cuenca han disminuido al igual que el caudal de ingreso al embalse.

Cota de vertimiento: 1887 (m³/s)

Observaciones embalse Playas: el embalse Playas presenta niveles alrededor de la cota 974 msnm, las lluvias en la cuenca en los últimos días han disminuido.

Cota de vertimiento: 975 (m³/s)

Embalse Punchiná

Puente Arkansas tendencias del caudal: a partir del 28 de junio los caudales del río San Carlos han presentado una tendencia a disminuir.

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

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)	10,34	121,83
HORA	Promedio 24 horas	Promedio 24 horas
OBSERVACIONES		
TENDENCIA DEL CAUDAL AGUAS ARRIBA	A partir del 28 de junio los caudales del río San Carlos han presentado una tendencia a disminuir.	Caudal regulado por la Central Playas
NOMBRE DEL EMBALSE	Punchiná	
PORCENTAJE DE VOLUMEN ÚTIL (DATO A LAS 24 HORAS)	57,38	
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.	132,95	
ESTADO DE ALERTA		
NOMBRE DE LA CORRIENTE SOBRE LA CUAL SE HACE LA DESCARGA.	Río Guatapé	
MEDIDAS RECOMENDADAS		

Embalse Calderas

Charco Largo tendencias del caudal: a partir del 30 de junio los caudales del río Calderas han presentado una tendencia a disminuir.

	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)	5,56
HORA	Promedio 24 horas
OBSERVACIONES	
TENDENCIA DEL CAUDAL AGUAS ARRIBA	A partir del 30 de junio los caudales del río Calderas han presentado una tendencia a disminuir.
NOMBRE DEL EMBALSE	Calderas
PORCENTAJE DE VOLUMEN ÚTIL (DATO A LAS 24 HORAS)	32,78
CAUDAL DE DESCARGA (m ³ /s)	
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.	5,54
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 28 de junio los caudales del río La Miel han presentado una tendencia a disminuir.

Tarro Pintado tendencias del caudal: a partir del 30 de junio los caudales del río Moro han presentado una tendencia a disminuir.

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)	12,50	6,45
HORA	Promedio 24 horas	Promedio 24 horas
OBSERVACIONES		
TENDENCIA DEL CAUDAL AGUAS ARRIBA	A partir del 28 de junio los caudales del río La Miel han presentado una tendencia a disminuir.	A partir del 30 de junio los caudales del río Moro han presentado una tendencia a disminuir.
NOMBRE DEL EMBALSE	Amaní	
PORCENTAJE DE VOLUMEN ÚTIL (DATO A LAS 24 HORAS)	46,14	
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.	23,75	
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 24 de junio los caudales del río Nusito han presentado una tendencia a disminuir.

El Viento tendencia del caudal: a partir del 24 de junio los caudales del río Nare han presentado una tendencia a disminuir.

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)	1,60	15,39
HORA	Promedio 24 horas	Promedio 24 horas
OBSERVACIONES		
TENDENCIA DEL CAUDAL AGUAS ARRIBA	A partir del 24 de junio los caudales del río Nusito han presentado una tendencia a disminuir.	A partir del 24 de junio los caudales del río Nare han presentado una tendencia a disminuir.
NOMBRE DEL EMBALSE	San Lorenzo	
PORCENTAJE DE VOLUMEN ÚTIL (DATO A LAS 24 HORAS)	41,21	
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.	20,52	
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.

INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual lo regular se refiere a eventos observados, de 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.

Datos suministrados por el IDEAM, EPM, Isagen y periódico El Tiempo.

Revisión y corrección: Javier Valencia González

Edición y diagramación: Gloria Amparo Cartagena Zapata