



REGION CORNARE

Miércoles 17 y jueves 18 de julio de 2013

DAPARD PIDIÓ A LAS ALCALDÍAS PERMANECER ALERTA ANTE POSIBLES VENDAUALES

El Departamento Administrativo de Prevención, Atención y Recuperación de Desastres de la Gobernación recomendó a las alcaldías y a los comités municipales para la gestión del riesgo hacer un monitoreo constante y **permanecer alerta frente a la posible ocurrencia de vendavales durante la temporada seca** que se inicia en Antioquia.

Según la entidad, en los últimos 10 años, **en el departamento se han presentado 545 vendavales** que dejaron como saldo seis personas fallecidas, dos desaparecidas y más de 19 mil viviendas afectadas.

El Dapard sostiene que la **cifra total de personas afectadas** por estos fenómenos en el departamento durante los últimos años **asciende a 90.625**.

Las zonas de Antioquia con mayores reportes sobre la ocurrencia de vendavales son el **Oriente, el Suroeste y el Occidente del departamento**.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA PARA JULIO DE 2013

Lluvias

Climatología de la precipitación: julio hace parte de la temporada seca de mitad de año en la mayor parte de la región. Generalmente se observa una notoria disminución de las lluvias con respecto a las del mes anterior en la Montaña Nariñense, en el Alto Patía, en el Alto Cauca y Alto Magdalena, en la Sabana de Bogotá y en la mayor parte de la cuenca del río Sogamoso. Los volúmenes de precipitación disminuyen ligeramente con respecto a los

observados en junio, en el Medio Cauca y el Alto Nechí y en sectores de la cuenca del río Catatumbo.

Pronóstico de precipitación: se prevén valores de precipitación ligeramente por encima de lo normal al norte de la región. Precipitaciones cercanas a los valores medios, o ligeramente deficitarios, para el resto de la región.

Suelos: durante el mes de julio, los suelos de la región presentarían condiciones de humedad ligeramente por debajo de lo usual, con predominio de estados secos, a excepción del Nororiente de Antioquia y eje cafetero, donde se espera que los suelos estén en estados semihúmedos.

Deslizamientos: la amenaza por deslizamientos de tierra se prevé moderada a alta, particularmente en áreas inestables del Nororiente de Antioquia y eje cafetero.

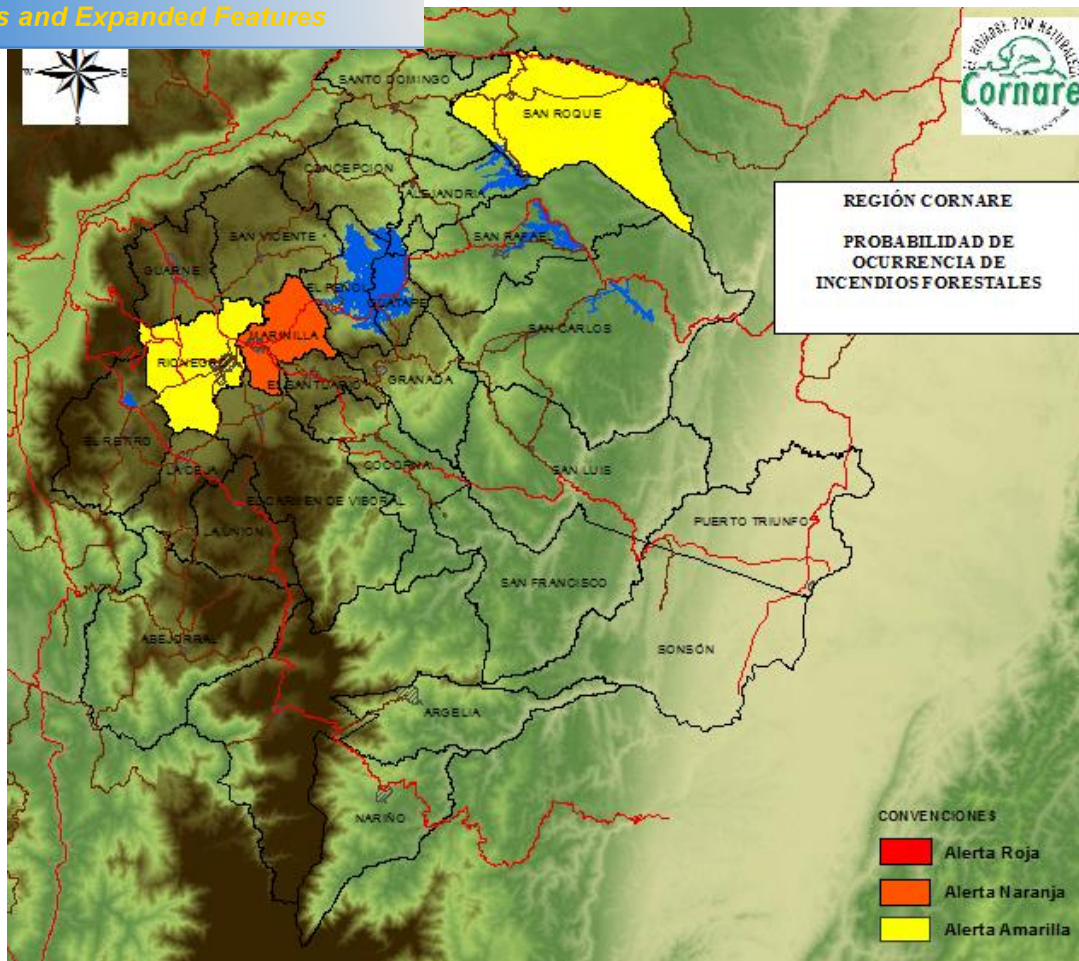
Incendios: para el mes de julio se estima condiciones favorables para la ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en toda la región, con probabilidad entre baja y moderada.

ALERTA POR INCENDIOS FORESTALES

ALERTA NARANJA: amenaza moderada de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en el municipio de **Marinilla** y sectores aledaños.

ALERTA AMARILLA: amenaza **baja** de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en zonas de bosques, cultivos y pastos, localizados en los municipios de **Rionegro y San Roque** y sectores aledaños.

Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



PRONÓSTICO METEOROLÓGICO

Miercoles, 17 de Julio de 2013 - Temp Máx: 23 °C Temp Mín: 11 °C

Mañana



Lluvias

Tarde



Cielo Parcialmente Nublado

Noche



Lluvias en Diferentes Sectores

Jueves, 18 de Julio de 2013 - Temp Máx: 22 °C Temp Mín: 13 °C

Madrugada



Lluvias Ligeras

Mañana



Lluvias Ligeras

Tarde



Cielo Parcialmente Nublado

Noche



Lluvias Ligeras

Grafico tomado de el Ideam, miércoles 17 de julio de 2013

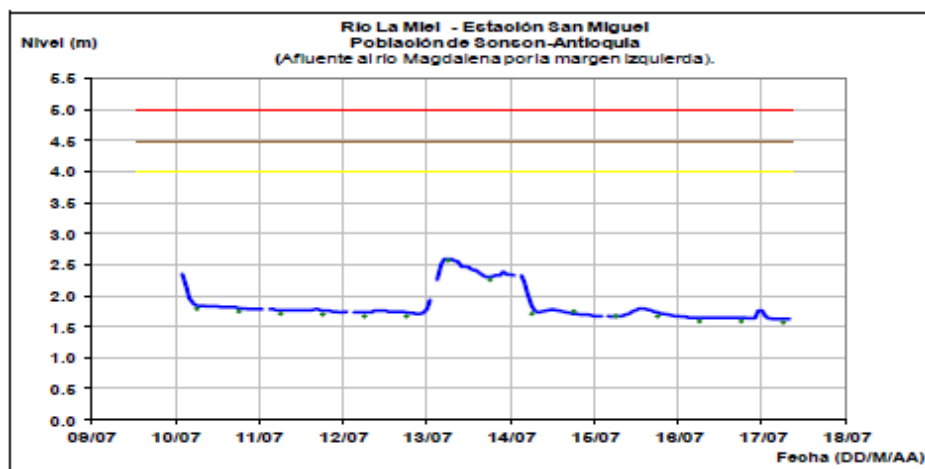
[Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features](#)



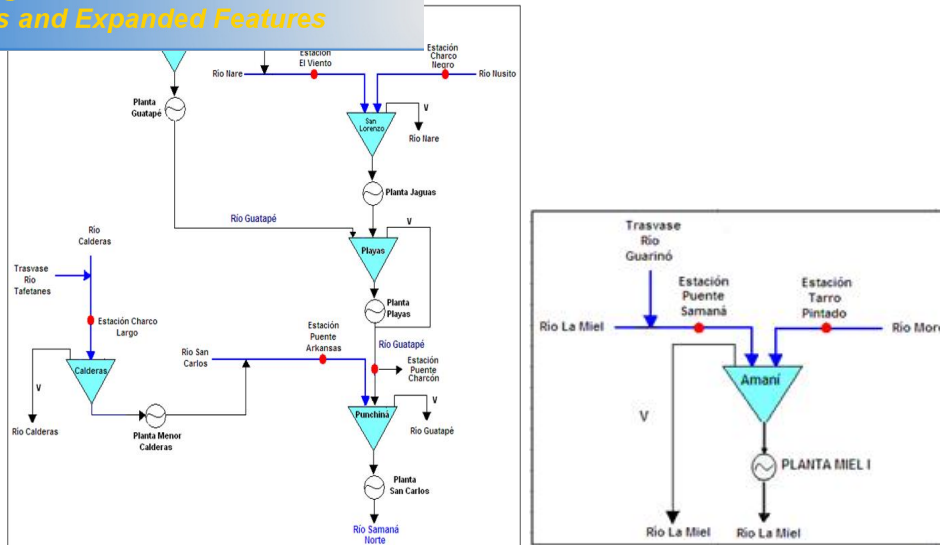
Imagen satelital tomada de el periódico El Tiempo, miércoles 17 de julio de 2013

INFORME HIDROLOGICO

Los ríos La Miel y Nare, que son regulados por los embalses de la Miel y el complejo de embalses antioqueño, registran niveles estables para el río La Miel y ligeras fluctuaciones en los niveles en el río Nare con leve tendencia al ascenso.



Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features



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	90.98
EL PEÑOL	45.97
SAN LORENZO	43.70
PUNCHINÁ	40.73

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.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

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)	12,97	86,48
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)	40,73	
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.	107,07	
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.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

	EMBALSE CALDERAS
	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)	6,50
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)	27,78
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.	6,38
ESTADO DE ALERTA	
NOMBRE DE LA CORRIENTE SOBRE LA CUAL SE HACE LA DESCARGA.	Río Calderas
MEDIDAS RECOMENDADAS	

Embalse Amani

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.

Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features

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)	18,64	8,78
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)	50,37	
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.	32,93	
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)	2,05	18,10
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)	43,70	
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.	23,95	
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.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

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, periódico El Tiempo y periódico El Colombiano.

Revisión y corrección: Javier Valencia González

Edición y diagramación: Gloria Amparo Cartagena Zapata