Corporación Autónoma Regional De Cundinamarca
Dirección de Monitoreo, Modelamiento y Laboratorio Ambiental

Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 047, 07 de Abril de 2015

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Predominio de tiempo seco en la Jurisdicción CAR.

Precipitaciones

Cuenca del Río Bogotá

Cuenca alta

Moderado registro de lluvias en especial en los municipios de Medina(14.4mm), Guasca (4.7mm), La Calera (4.2mm), Chocontá (1mm) y Villapinzón (1mm).

Cuenca media

Sin registro de lluvias en los municipios monitoreados.

Cuenca baja

Clima mayormente seco.

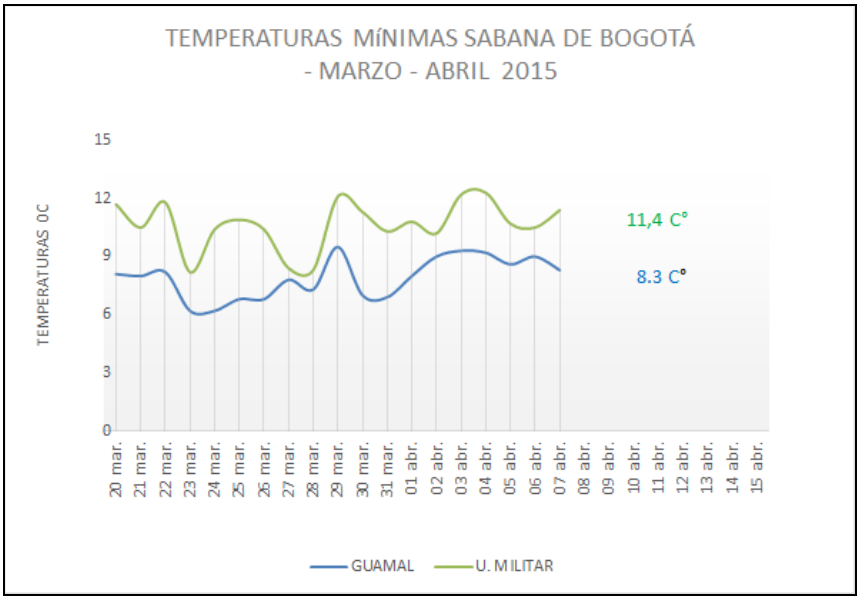
Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas.

El registro pluviográfico fue mínimo dentro de los municipios monitoreados, con excepción en la cuenca del Río Negro donde se registraron lluvias intensas acompañadas de borrasca.

Cuenca del río Bogotá

Los niveles y caudales naturales en general tienden al descenso.

- **Saucio (Chocontá):** 0,39 m (Caudal 0,49 m^3/s), al descenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2,26 m (Caudal 7.15 m^3/s), al descenso.
- **Tocancipá (Tocancipá):** 2,50m (Caudal 7.07 m^3/s), al descenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza): 1.07** m (Pendiente por adecuación del Río Bogotá), al descenso.



CAR – Red Hidrometeorológica

ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ÚLTIMAS 24 HORAS

En la cuenca del Río Negro, se registró un clima moderadamente húmedo acompañado de fuertes vientos

Precipitaciones

Cuenca del Río Suarez

Cuenca alta

Clima predominantemente seco en la cuenca.

Cuenca media

Austeridad de lluvias en los municipios monitoreados.

Cuenca del Río Negro

Lluvias constantes y fuertes vientos en el municipio de la Palma (25mm), y La Vega (10mm), así como lloviznas dispersas en los municipios de Quebradanegra (7.5mm) y Caparrapí (9 mm).

Cuenca de la laguna de Fúquene y río Suárez

Los niveles y caudales naturales tienden al descenso; sin embargo la Laguna de Fúquene continúa su recuperación.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0,34m, (Caudal 0,35 m^3/s), al descenso.
- **Boquerón, (Lenguazaque)**: 1.22 m (Caudal 0.47 m^3/s)**,** al descenso.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.97 m (Caudal 6.23 m^3/s)**,** descendente.
- **Laguna de Fúquene**: 1.30 m (Cota 2539.02 m.s.n.m); al ascenso frugal.

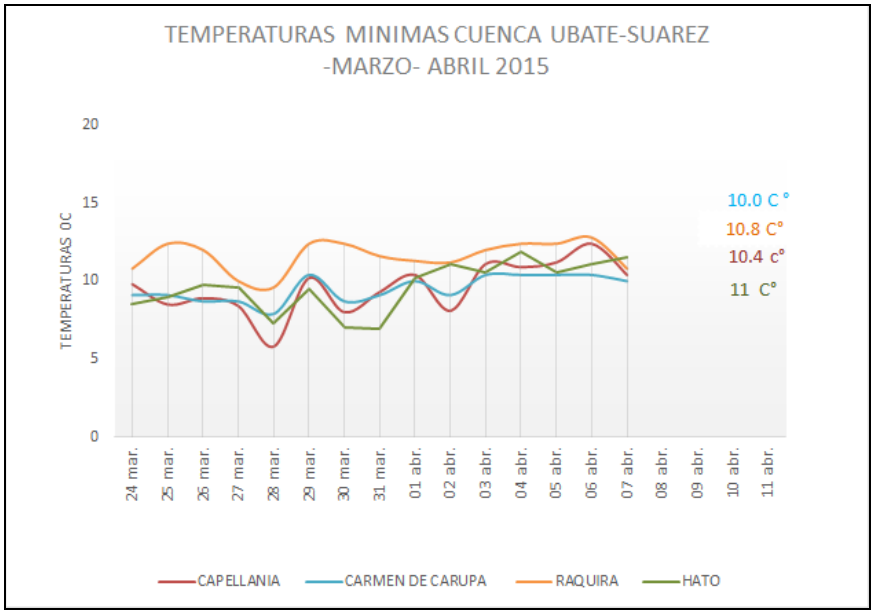
Cuenca del río Sumapaz

Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá): 0.55 m (Caudal 0.92 m^3/s), al descenso mínimo.

Puente Rojo, río Sumapaz (Fusagasugá): 1.95 m; Continua su tendencia la descenso.

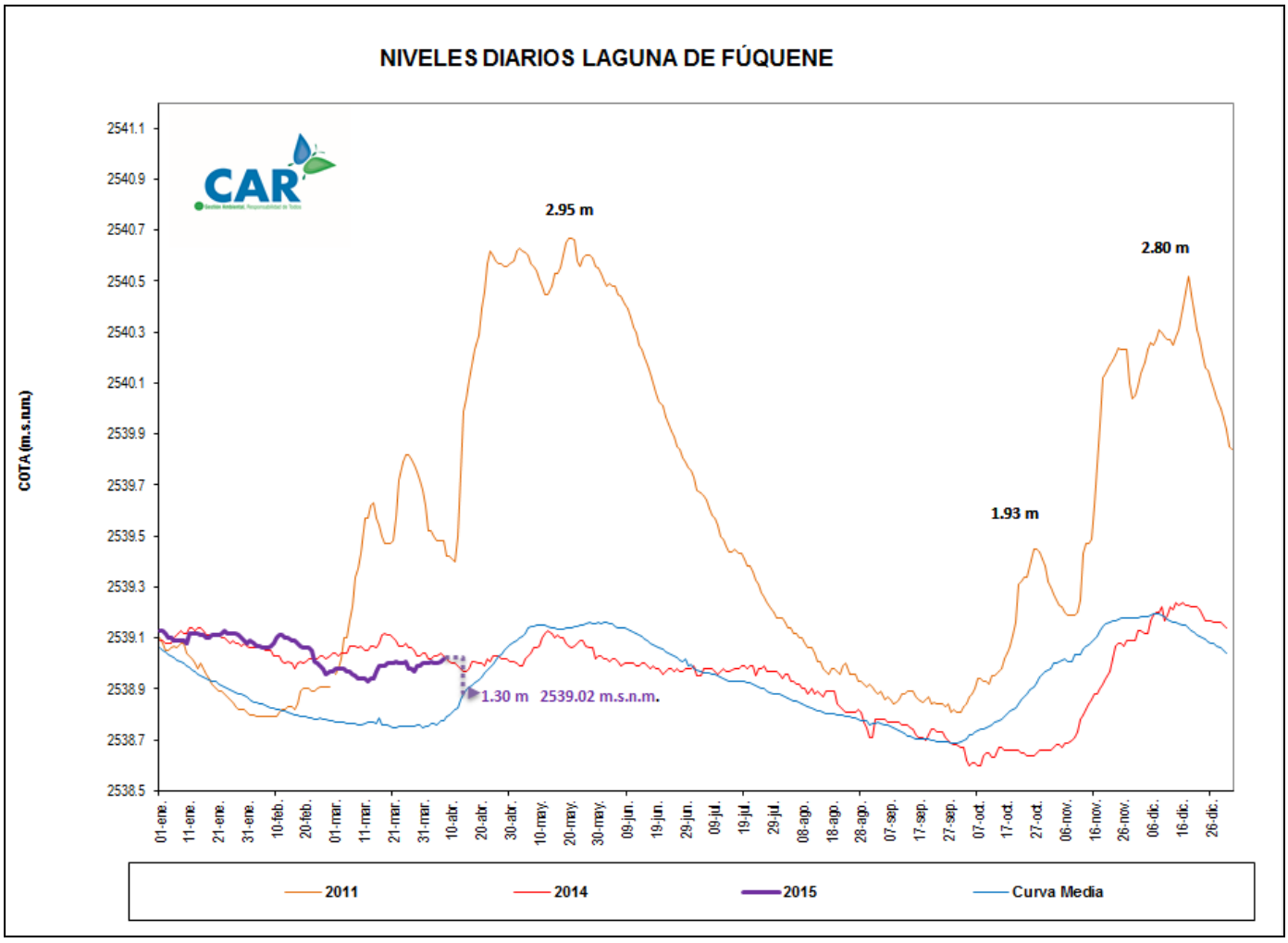
Cuenca del río Negro

Paso de Rejo, río Negro (Nimaima): 2 m (Caudal 91.397 m^3/s), se mantiene estable.



LAGUNA DE FÚQUENE.

La Laguna de Fúquene continua con su tendencia al ascenso recuperando su nivel; que está en 1.30 m con una Cota de (2539,02 m.s.n.m).



SISTEMAS REGULADOS

Para el agregado norte no presenta cambios en sus descargas; el sistema Chingaza cerró mínimamente su descarga a 11.76 m^3/s; El Embalse del San Rafael, se mantiene estable y los demás embalses continúan su tendencia al descenso.

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

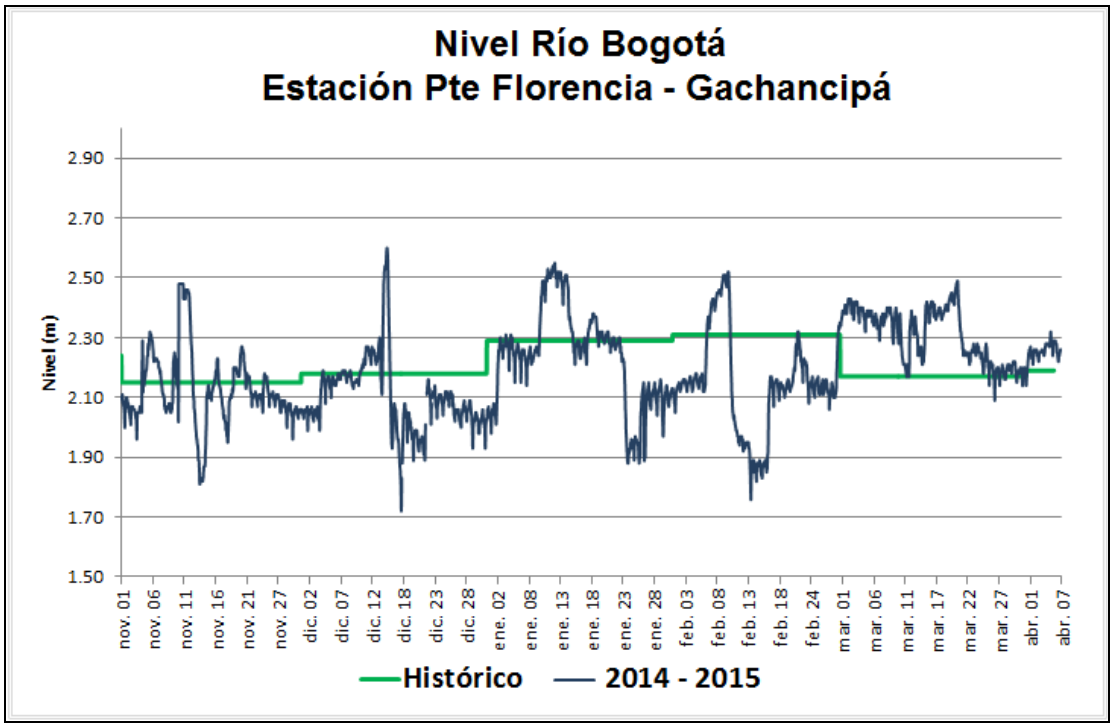
EMBALSE	VOLUMEN UTIL (Mm^3)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm^3)	ESTADO (%)	DESCARGA (m^3/s)	VOLUMEN DISPONIBLE (Mm^3)	TENDENCIA
Neusa	117.0	78.583	67%	1.00	77.58	DESCENDENTE
Sisga	90.0	52.613	58%	2.00	47.61	DESCENDENTE
Tominé	658.0	314.284	48%	7.00	299.28	DESCENDENTE
Total		445.480	58%	10.0	424.48	
Chuza	218.6	90.000	41%	11.76	44.60	DESCENDENTE
San Rafael	64.3	60.290	94%	0.22	53.79	ASCENDENTE
Total		150.290	67%	11.98	98.39	
Hato	12.7	8.147	64%	0.20	6.15	DESCENDENTE

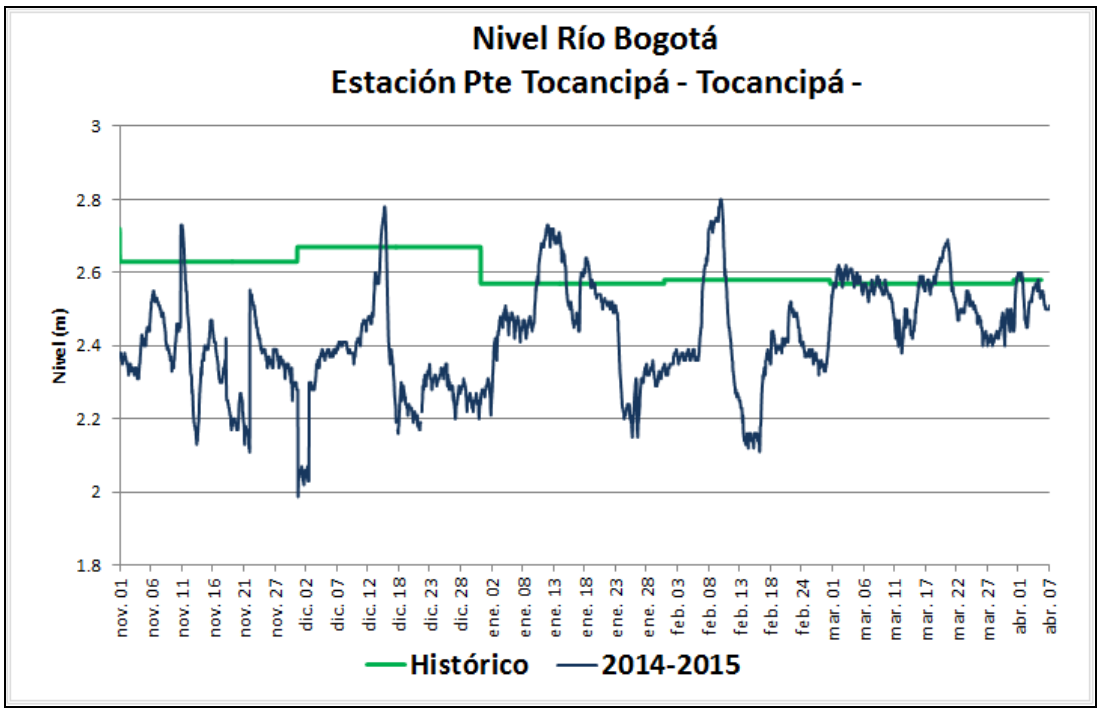
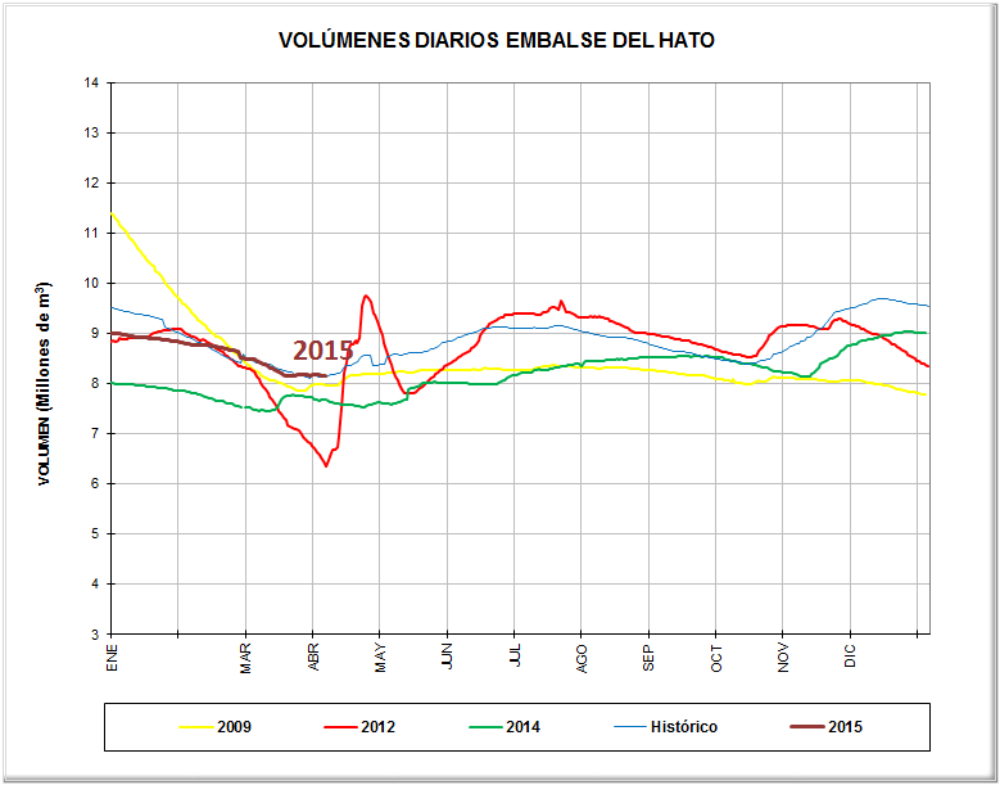
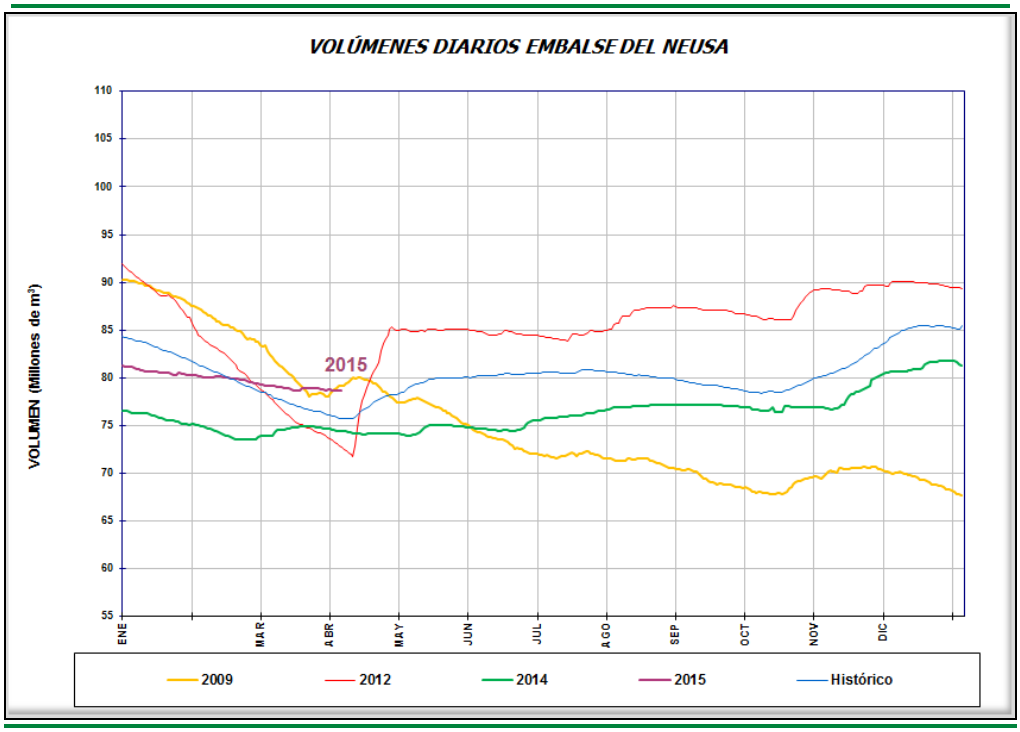
Fecha: ABRIL 07 de 2015 a las 7:00am

PRONÓSTICO DEL CLIMA

De acuerdo al IDEAM para el día de hoy, "Mañana con cielo parcialmente nublado con intervalos soleados, en Zona Nor Occidental se pueden presentar lluvias aisladas; pero se estima un clima seco en general. "

GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





GRÁFICAS DE EMBALSES