

# Boletín Diario de Hidrología y Meteorología, jurisdicción CAR

Número 262, 26 de Octubre de 2014

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS

En la Jurisdicción CAR, tiempo moderadamente seco, con presencia de lluvias dispersas.

## Precipitaciones

### Cuenca del Río Bogotá

#### Cuenca alta

Con presencia de lluvias aisladas principalmente en los municipios de Zipaquirá (8,2mm) y La Calera (7,2mm); clima moderadamente seco.

#### Cuenca media

Tiempo principalmente húmedo; con presencia de lluvias dispersas principalmente en Bogotá D.C. (13,5mm) y los municipios de Guamal (12,1mm) Funza (11,8mm) y Subachoque (11,5mm).

#### Cuenca baja

Clima predominantemente húmedo, Con un aguacero registrado en los municipios de Mesitas del Colegio (26,8 mm) y Cachipay(23,2mm); así como lluvias dispersas en el municipio de Apulo (13,2mm) y Viotá (6,7mm).

## Estado general de niveles y caudales últimas 24 horas

En la Jurisdicción Car se han registrados lluvias en diferentes municipios monitoreados, esto ha generado fluctuaciones en algunos niveles y caudales de los Ríos y embalses.

La situación por cuenca es la siguiente:

### Cuenca del río Bogotá

Los niveles se encuentran en ascenso moderado mostrando una recuperación gracias a las lluvias registradas, sin puntos críticos evidentes.

- **Saucio (Chocontá):** 0.41 m (Caudal 0,56 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Puente Florencia (Gachancipá):** 2,10m (Caudal 5,87m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Puente Tocancipá (Tocancipá):** 2.31m (Caudal 5,54m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **La Balsa (Chía):** 0.78m (Caudal 4,84m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Puente Cundinamarca (Funza):** 1.59 m (Caudal 10,90 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.

## ESTADO GENERAL DE LLUVIAS ULTIMAS 24 HORAS

En la Jurisdicción CAR, tiempo moderadamente seco, en las cuencas del Río Suárez y con lluvias aisladas en la cuenca del Río Negro.

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Suarez

##### Cuenca alta

Preponderantemente tiempo seco; con lluvias principalmente en el municipio de Carmen de Carupa (4,5mm).

##### Cuenca media

Predominó el tiempo seco.

### Precipitaciones

#### Cuenca del Río Negro

Con un Clima lluvioso; se registraron lluvias en los municipios de Caparrapí (21,3), Quebradanegra( 18,5mm), Vianí (14,5mm) y Villeta (12,9mm).

## Cuenca de la laguna de Fúquene y río Suárez

Los niveles de la cuenca presentan fluctuaciones acorde a la influencia de las lluvias presentadas.

- **La Boyera, (Río Ubaté):** 0.41m, (Caudal 0.58 m<sup>3</sup>/s), al descenso.
- **Boquerón, (Lenguazaque):** 1.21m (Caudal 0,45m<sup>3</sup>/s), estable.
- **Río Suárez (Saboyá):** 1.40m (Caudal 2.47m<sup>3</sup>/s), al ascenso.
- **Laguna Fúquene:** 0,92 m (Cota 2538.664m.s.n.m), estable.

## Cuenca del río Sumapaz

Con presencia de lluvias en especial en los municipios de Pasca (10,2mm) y San Bernardo (4,2mm); ayudando a acrecentar el nivel y caudal del Río.

**Puente Rojo, río Cuja (Fusagasugá):** 0.88 m (Caudal 5,81 m<sup>3</sup>/s), al ascenso.

## Cuenca del río Negro

Debido a las lluvias presentadas en las últimas 24 horas el nivel del Río tuvo un crecimiento importante.

**Paso de Rejo, río Negro (Nimaima):** 1,56 m (Caudal 104,357m<sup>3</sup>/s), al ascenso.

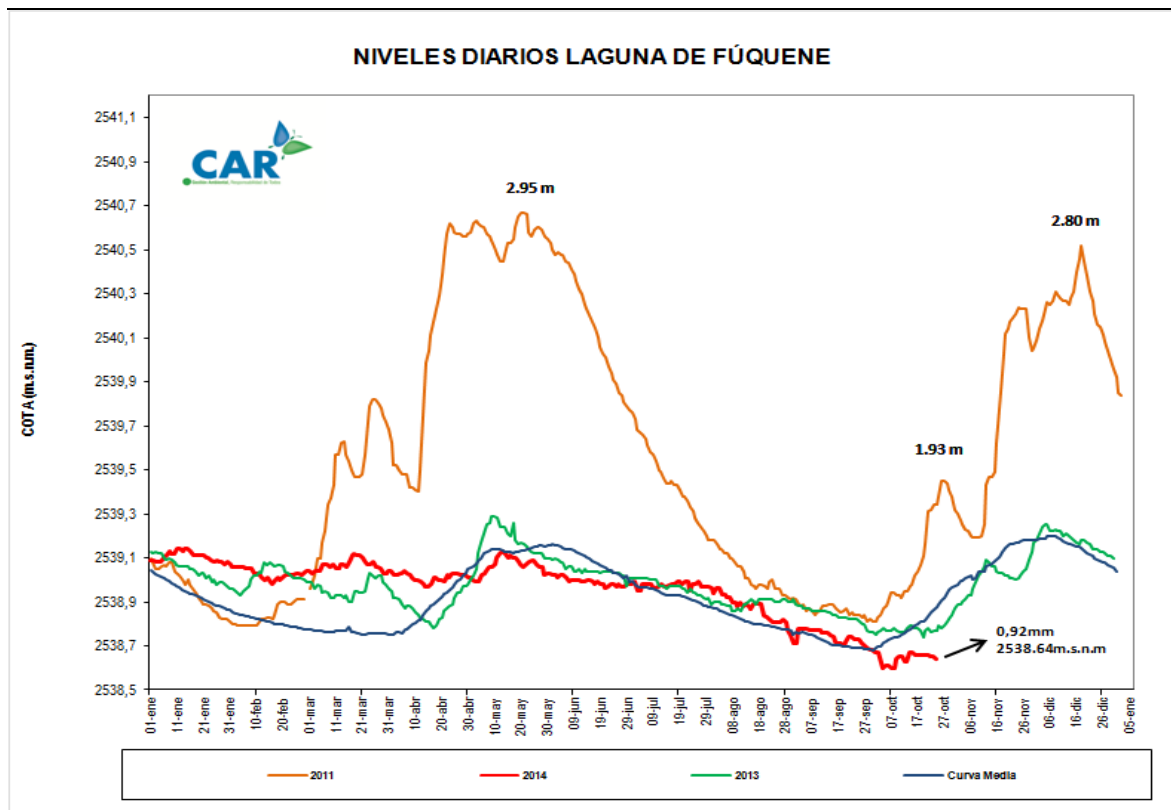
---

*“Según pronósticos del IDEAM para hoy, en la jurisdicción CAR; Se espera un tiempo principalmente nuboso y lluvioso, con precipitaciones dispersas a los largo del día.”*

---

## LAGUNAS DE FÚQUENE.

La laguna de Fúquene se mantiene estable con respecto al nivel del día de ayer; sin embargo está por debajo de su punto crítico.



## SISTEMAS REGULADOS

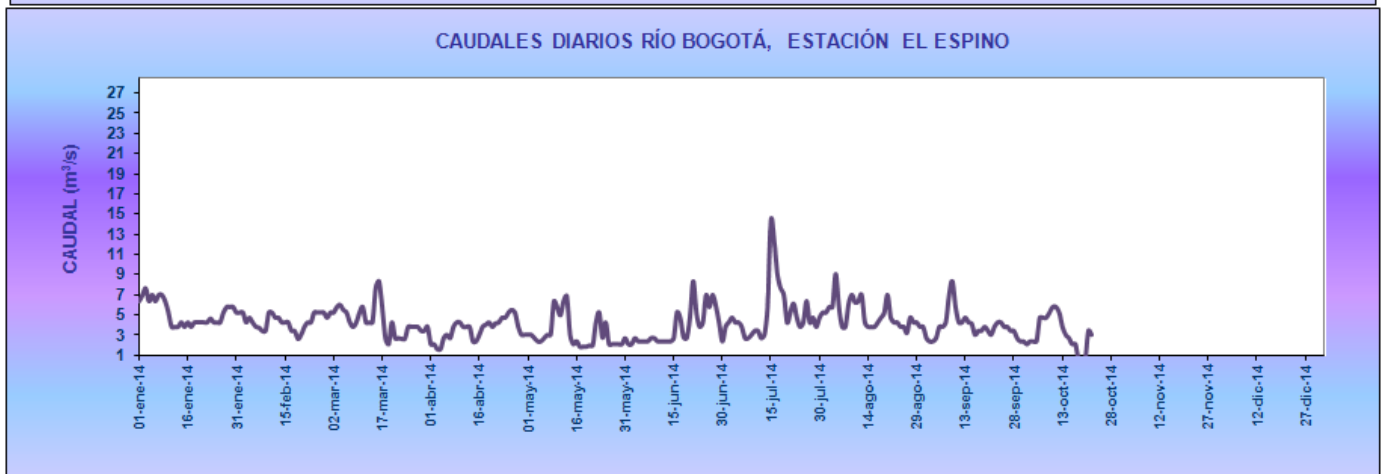
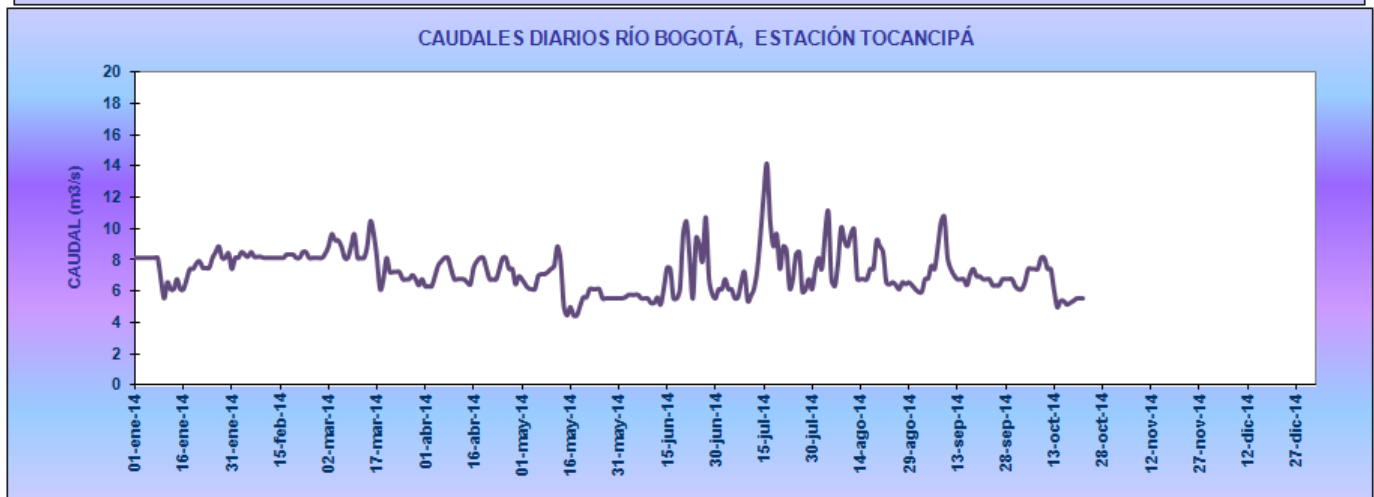
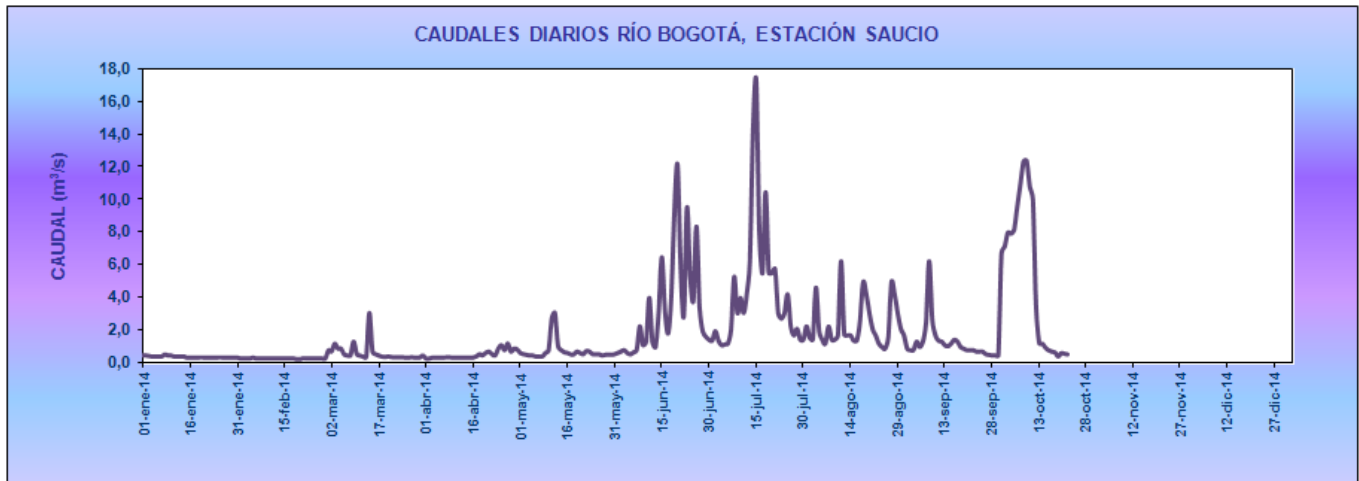
Para el agregado norte la descarga está estable; mientras que en el sistema Chingaza la descarga descendió a (16.41m<sup>3</sup>/s); los niveles de los embalses de Hato, Sisga, Chuza descendieron moderadamente; mientras que el embalse del Neusa y Tominé continúan estables.

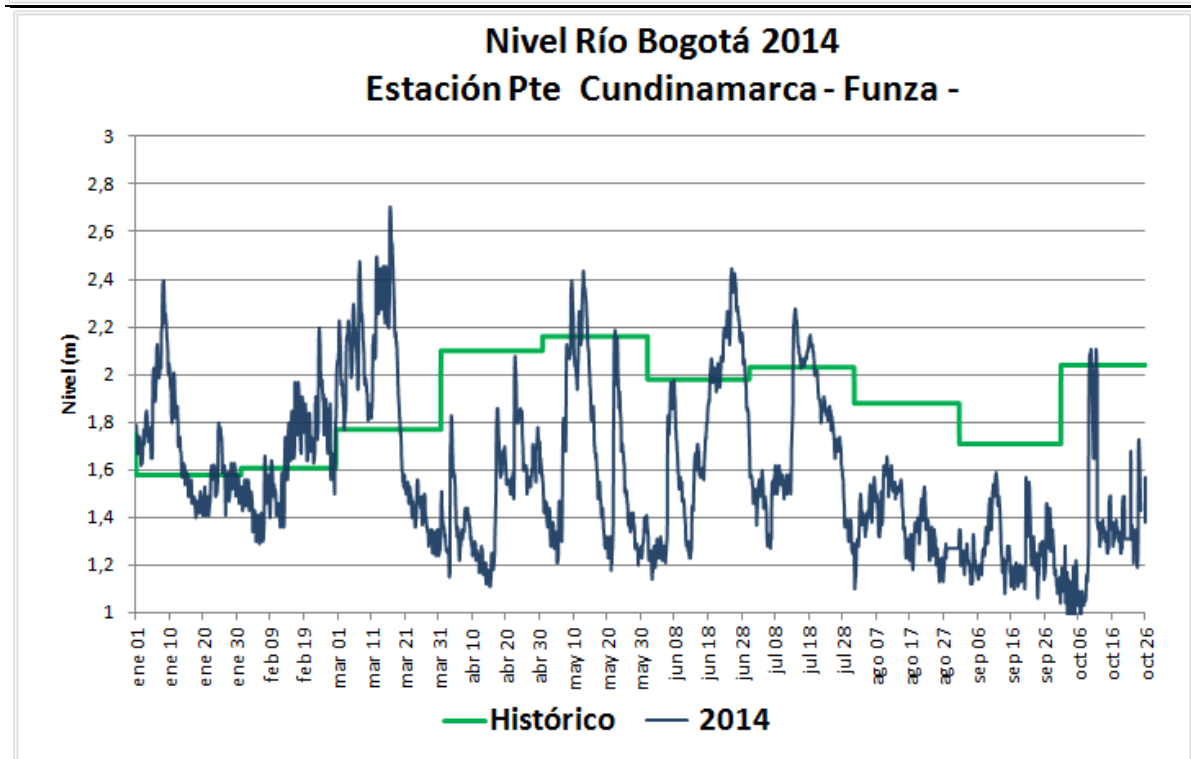
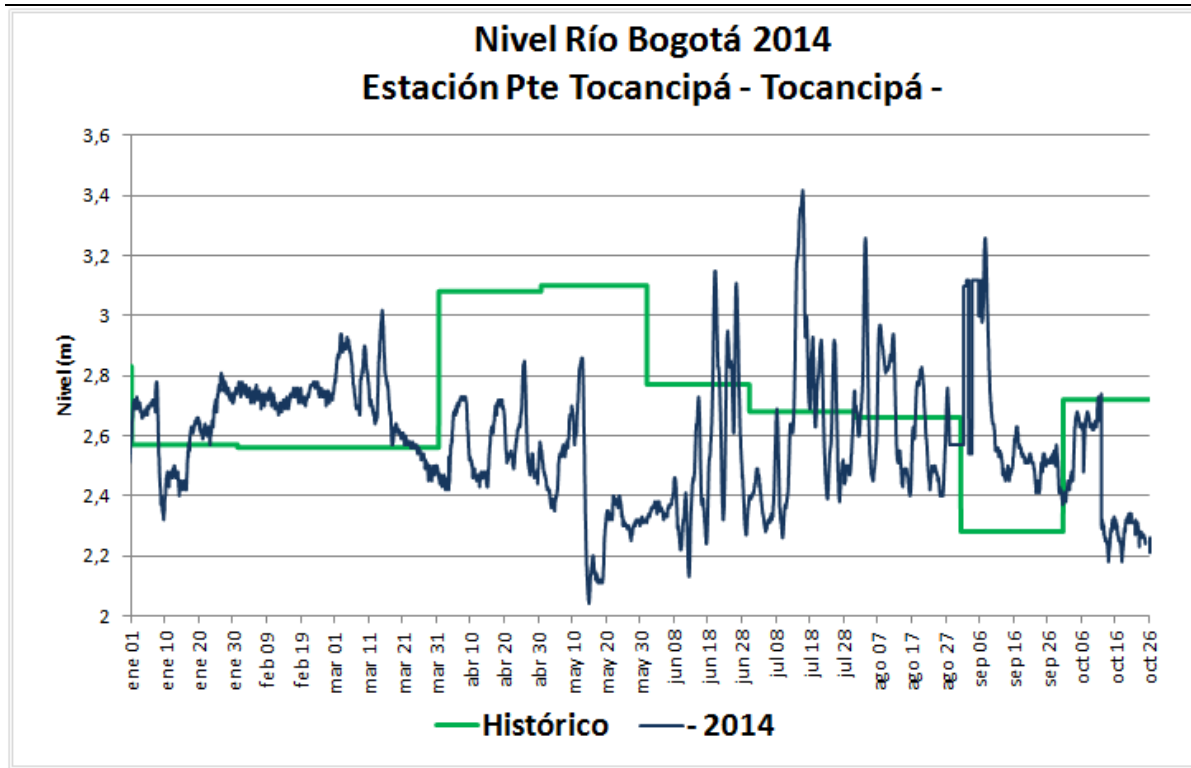
### ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

EMBALSE	VOLUMEN UTIL (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	VOLUMEN DISPONIBLE (Mm <sup>3</sup> )
<b>Neusa</b>	117,0	76,849	66%	1,00	75,85
<b>Sisga</b>	90,0	72,245	80%	4,00	67,25
<b>Tominé</b>	658,0	390,850	59%	4,00	375,85
<b>Total</b>		539,944	68%	9,0	518,94
<b>Chuza</b>	218,6	209,990	96%	16,41	164,59
<b>San Rafael</b>	64,3	23,950	37%	0,50	17,45
<b>Total</b>		233,940	67%	16,91	182,04
<b>Hato</b>	12,7	8,239	65%	0,30	6,24

Fecha: 26/ 10 / 2014 a las 7:00am.

## GRÁFICAS DE NIVELES Y CAUDALES





## GRÁFICAS DE EMBALSES

