

## “BOLETÍN INFORMATIVO DE HIDROLOGÍA Y METEOROLOGÍA ULTIMAS 12 HORAS

13 de marzo de 2017

### PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY DURANTE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS.

*De acuerdo al IDEAM:*

“En las primeras horas del día y a lo largo de la mañana se mantendrá el cielo entre parcial y mayormente cubierto, se estiman lluvias al sur de la ciudad y lluvias ligeras al norte de la sabana. El resto del área con tiempo seco. Para la tarde se prevén precipitaciones en diferentes sectores, las de mayor consideración en el norte de la ciudad y de la Sabana. Durante la noche se registrarán lluvias en amplios sectores tanto de la ciudad como de la sabana, se estima que al sur de la ciudad se presenten las de mayor intensidad”

### LLUVIAS Y LLOVIZNAS

Con base en los registros de las estaciones ubicadas en toda la Jurisdicción CAR, durante las últimas 24 horas se tienen los siguientes datos de precipitación:

LLUVIAS		LLOVIZNAS	
Municipio	Valor (mm)	Municipio	Valor (mm)
BOGOTA	21	EL ROSAL	9.6
SOPO	19.4	CAJICA	7.4
FUQUENE	16.9	ZIPAQUIRA	5.8
SIMIJACA	15.9	SIBATE	5.7
CARMEN DE CARUPA	15.6	PACHO	5.2
LA CALERA	14.6		
SUBACHOQUE	13.7		
CHIQUINQUIRA	13.7		
SABOYA	13.2		

Se registraron lluvias moderadas en el centro de la Jurisdicción CAR hacia la Cuenca media del Río Bogotá en la ciudad de Bogotá y en los municipios de Sopo, La Calera y Subachoque. Así mismo, este comportamiento en el registro de lluvias, se dio en la cuenca de los Ríos Ubate y Suarez hacia los municipios de Fúquene, Simijaca, Carmen de Carupa, Chiquinquirá y Saboya. Finalmente, se presentaron lluvias sectorizadas en los municipios de El Rosal, Cajicá, Zipaquirá y Sibate y en la Cuenca del Rionegro a la altura del Municipio de Pacho.

## NIVELES ACTUALES

### Cuenca del Río Bogotá:

Según la información obtenida en las últimas 24 horas, en los municipios de Chocontá, Gachancipá, Tocancipá, Cajicá y Soacha, se registraron niveles Ascendentes, hacia el municipio de Funza los niveles registrados, mostraron una tendencia al descenso, mientras que en el municipio de Cota el nivel registrado fue estable.

En la siguiente tabla se muestran los datos más actualizados registrados a las 8:00 a.m.:

Estación	Nivel (m)	Caudal (m <sup>3</sup> /s)	TENDENCIA	NIVEL DE ALERTA. (m)
Saucio (Chocontá)	0.36	0.39	ASCENDIENTE	<b>2.2</b>
Puente Florencia (Gachancipá)	1.95	4.81	ASCENDENTE	<b>3.5</b>
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.34	5.77	ASCENDEINTE	<b>3.8</b>
Puente Vargas (Cajicá)	3.24	11.28	ASCENDENTE	<b>4.5</b>
Puente Virgen (Cota)	2.30	13.61	ESTABLE	<b>4.0</b>
Puente Cundinamarca (Funza)	1.88	37.71	DESCENDENTE	<b>4.4</b>
Alicachín (Soacha)		65.62	ASCENDIENTE	

### Cuenca del Río Ubaté-Suarez:

De acuerdo a la información obtenida en las últimas 24 horas, en los Ríos Ubate, Suarez, la Quebrada Honda y la Laguna de Fúquene, se registraron niveles Ascendentes, mientras que el nivel en el Río Lenguazaque permaneció estable.

Los niveles registrados a las 08:00 a.m. se presentan a continuación:

Estación	Nivel	Caudal	TENDENCIA	Nivel de alerta
	(m)	(m <sup>3</sup> /s)		(m)
<b>La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)</b>	0.43	0.67	ASCENDENTE	2,0
<b>La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)</b>	1,26	0.54	ESTABLE	2,5
<b>Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)</b>	2.16	7.98	ASCENDENTE	3,5
<b>Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)</b>	1.37	2.71	ASCENDENTE	2,5
Estación	Nivel	Cota	Tendencia	Nivel de alerta
<b>Laguna Fúquene</b>	0.86	2538.58	ASCENDENTE	0,93
		m.s.n.m		

### **ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS**

En la siguiente tabla se muestra el comportamiento de los embalses existentes en la Jurisdicción de la CAR, de acuerdo al último reporte recibido:

Del sistema agregado Norte del Rio Bogotá, se muestra que en los embalses de Neusa y Sisga, se registraron volúmenes descendentes mientras que en el Embalse Tominé, el volumen permaneció estable. Del sistema Chingaza, los Embalses de Chuza y San Rafael registraron un Nivel Ascendente. Finalmente, el embalse Hato registra un nivel Ascendente con respecto al día de ayer.

EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	74.705	64%	2.50	42.30	DESCENDENTE
Sisga	90.00	40.424	45%	3.00	49.58	DESCENDENTE
Tominé	619.6	184.407	30%	5.50	435.15	ESTABLE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>299.536</b>	<b>36%</b>	<b>11.00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	149.250	68%	14.05	69.30	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	56.440	83%	1.90	11.18	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>205.690</b>	<b>72%</b>	<b>15.95</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	8.501	67%	0.10	6.50	ASCENDENTE

**Reporte recibido: 13 de Marzo de 2017 a las 8:00 a**