

## “BOLETÍN INFORMATIVO DE HIDROLOGÍA Y METEOROLOGÍA ULTIMAS 24 HORAS

20 de marzo de 2017

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

*De acuerdo al IDEAM:*

En horas de la mañana se prevé tiempo seco en gran parte del área, nubosidad variada e intervalos de sol. No se descartan lloviznas en el centro-oriente de la ciudad. En horas de la tarde se observará un incremento progresivo de la nubosidad con probabilidad de precipitaciones moderadas en amplios sectores tanto de la ciudad como de la Sabana. En la noche se prevén condiciones nubosas con probabilidad de lluvias ligeras y sectorizadas al noroccidente y sur oriente de la ciudad y occidente de la Sabana.

### 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)
CHOCONTA	22	FUNZA	7.4
CAPARRAPI	17.7		
PULI	16.6		
TOCAIMA	16.4		
MACHETA	15.8		
VIANI	15.1		
BOGOTA	11.2		
APULO	10.9		

Se registraron lluvias sectorizadas de mediana intensidad en la Cuenca Alta del Río Bogotá, a la altura del municipio de Choconta. En las cuencas de los Ríos Magdalena, Rionegro, Macheta y Bogotá en su Subcuenca Media se registraron lluvias sectorizadas de baja intensidad.

Adicionalmente, se presentaron lluvias y lloviznas sectorizadas en las cuencas de los Ríos Bogotá en su Subcuencas Media en el municipios de Funza.

## NIVELES ACTUALES

### **Cuenca del Río Bogotá:**

Según la información obtenida en las últimas 24 horas, en los municipios de Choconta, Gachancipa, Tocancipa, Cajica y Funza, se registraron niveles ascendentes, mientras que en los municipios de Cota y Soacha, se registraron niveles descendentes con respecto al día de ayer.

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)	1.11	6.34	ASCENDENTE	<b>2.2</b>
Puente Florencia (Gachancipá)	2.11	5.95	ASCENDENTE	<b>3.5</b>
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.39	6.16	ASCENDENTE	<b>3.8</b>
Puente Vargas (Cajicá)	3.38	12.88	ASCENDENTE	<b>4.5</b>
Puente Virgen (Cota)	1.90	9.095	DESCENDENTE	<b>4.0</b>
Puente Cundinamarca (Funza)	1.36	24.72	ASCENDENTE	<b>4.4</b>
Alicachín (Soacha)		34.66	DESCENDENTE	

### **Cuenca del Río Ubaté-Suarez**

De acuerdo a la información obtenida en las últimas 24 horas; los Ríos Ubaté, Lenguaque, Suarez y la Quebrada Honda registraron niveles descendentes, mientras que el nivel en la Laguna de Fuquene Ascendió.

Los niveles registrados a las 9:00 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>	0.41	0.59	DESCENDENTE	2,0
<b>La Balsa (Río Lenguaque- Lenguaque)</b>	1.26	0.54	DESCENDENTE	2,5
<b>Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)</b>	1.94	5.97	DESCENDENTE	3,5
<b>Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)</b>	1.01	1.42	DESCENDENTE	2,5
Estación	Nivel	Cota	Tendencia	Nivel de alerta
<b>Laguna Fúquene</b>	0.95	2538.67 m.s.n.m	ASCENDENTE	0,93

### **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 Río Bogotá, se muestra que los embalses de Neusa, Sisga y Tominé registraron volúmenes descendentes. Del sistema Chingaza el volumen en el Embalse de San Rafael registro un Nivel ascendente, mientras que el nivel del Embalse de Chuza descendió. Finalmente, el embalse Hato registra un nivel estable, 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	73,094	62%	2,50	43,91	DESCENDENTE
Sisga	90,00	39,219	44%	1,00	50,78	DESCENDENTE
Tominé	619,6	182,790	30%	5,50	436,76	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826,6</b>	<b>295,103</b>	<b>36%</b>	<b>9,00</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218,6	144,210	66%	14,01	74,34	DESCENDENTE
San Rafael	67,620	57,800	85%	1,90	9,82	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286,2</b>	<b>202,010</b>	<b>71%</b>	<b>15,91</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12,700	8,564	67%	0,10	6,56	ESTABLE

**Reporte recibido: 20 de Marzo de 2017 a las 8:00 am**