

“BOLETÍN INFORMATIVO DE HIDROLOGÍA Y METEOROLOGÍA ULTIMAS 24 HORAS

21 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 se estima abundante nubosidad y lluvias y/o lloviznas en diferentes sectores. Para la tarde nubosidad variada, con precipitaciones en diferentes sectores del área, las de mayor persistencia en zonas del oriente y sur de la ciudad y hacia el noroccidente de la Sabana. En la noche se prevén lloviznas en diferentes sectores del área, las de mayor intensidad hacia el oriente de la ciudad y en el norte 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)
CARMEN DE CARUPA	57.9	NIMAIMA	9.9
SOPO	33.2		
VIANI	26.1		
UBATE	25		
SIMIJACA	20.4		
CHOCONTA	17.3		
CACHIPAY	16.8		
MESITAS DEL COLEGIO	16		
FACATATIVA	15.9		

Se registraron lluvias de alta intensidad en las cuencas de los Ríos Ubate – Suarez a la altura de los municipios de Carmen de Carupa, Ubate y Simijaca; Magdalena a la altura del Municipio de Vianí y Bogotá, en su Subcuenca Media a la altura del municipio de Sopo.

Así mismo, se presentaron lluvias sectorizadas en las Subcuencas Alta, Media y Baja del Río Bogotá

Adicionalmente, se presentaron lluvias y lloviznas sectorizadas en la cuenca del Rionegro a la altura del municipio de Nimaima.

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 registran niveles descendentes y en el municipio de Funza se presenta un nivel Ascendente, mientras que en el municipio de Cota se registró un nivel estable 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 ³ /s)	TENDENCIA	NIVEL DE ALERTA. (m)
Saucio (Chocontá)	0.54	1.18	DESCENDENTE	2.2
Puente Florencia (Gachancipá)	1.57	2.69	DESCENDENTE	3.5
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.27	5.25	DESCENDENTE	3.8
Puente Vargas (Cajicá)	3.32	12.18	DESCENDENTE	4.5
Puente Virgen (Cota)	1.90	9.09	ESTABLEE	4.0
Puente Cundinamarca (Funza)	1.37	24.96	ASCENDENTE	4.4
Alicachín (Soacha)		33.17	DESCENDENTE	

Cuenca del Río Ubaté-Suarez:

De acuerdo a la información obtenida en las últimas 24 horas; los Ríos Ubate, Lenguazaque, y la Quebrada Honda registran niveles ascendentes, mientras que los niveles en el río Lenguazaque y la Laguna Fúquene registran un nivel descendente con respecto al día de ayer.

Los niveles registrados a las 11:00 a.m. se presentan a continuación:

Estación	Nivel	Caudal	TENDENCIA	Nivel de alerta
	(m)	(m ³ /s)		(m)
La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)	0.79	3.42	ASCENDENTE	2,0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.28	0.57	ASCEDENTE	2,5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.93	5.89	DESCENDENTE	3,5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	1.42	2.92	ASCENDENTE	2,5

Estación	Nivel	Cota	Tendencia	Nivel de alerta
Laguna Fúquene	0.94	2538.66	DESCENDENTE	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 el embalse de Neusa registra un volumen descendente y los Embalses de Sisga y Tominé presentan un nivel en el volumen de agua estable.

Del sistema Chingaza el volumen en el Embalse de San Rafael registro un Nivel ascendente, mientras que en el Embalse de Chuza está descendiendo.

Finalmente, el embalse Hato registra un nivel Ascendente con respecto al día de ayer.

EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	72.925	62%	2.50	44.08	DESCENDENTE
Sisga	90.00	39.219	44%	3.00	50.78	ESTABLE
Tominé	619.6	182.790	30%	4.00	436.76	ESTABLE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	294.934	36%	9.50		DESCENDENTE
Chuza	218.6	143.300	66%	13.72	75.25	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	58.030	86%	1.90	9.59	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	201.330	70%	15.62		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.801	69%	0.10	6.80	ASCENDENTE

Reporte recibido: 21 de Marzo de 2017 a las 8:00 am