

“BOLETÍN INFORMATIVO DE HIDROLOGÍA Y METEOROLOGÍA ULTIMAS 24 HORAS

17 de marzo de 2017

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

De acuerdo al IDEAM:

“En la mañana cielo entre parcial y mayormente nublado, intervalos soleados y predominio de tiempo seco tanto en la ciudad como en la Sabana. Para la tarde, predominio de tiempo seco con nubosidad variada sin descartar lloviznas esporádicas en el nororiente y sur de la ciudad y la Sabana. En horas de la noche nubosidad variada con predominio de tiempo seco en gran parte del área, salvo al nororiente donde son posibles algunas lloviznas”.

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)
CUCUNUBA	25.0	RAQUIRA	8.2
TOCANCIPA	17.1	SOPO	8
		FUSAGASUGA	7.1

Se registraron lluvias sectorizadas en la Jurisdicción CAR, las más representativas se registraron en los municipios de Cucunubá y Tocancipá.

Adicionalmente, se presentaron lluvias y lloviznas sectorizadas en las cuencas de los Ríos Ubate – Suarez, Fusagasugá y Bogotá en su cuenca media.

NIVELES ACTUALES

Cuenca del Río Bogotá:

Según la información obtenida en las últimas 24 horas, en los municipios de Cajicá, Cota, Funza y Soacha se registran niveles descendentes, mientras que en los municipios de Chocontá, Gachancipá y Tocancipá se registra un nivel Ascendente, 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)	0.37	0.42	ASCENDENTE	2.2
Puente Florencia (Gachancipá)	1.95	4.81	ASCENDENTE	3.5
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.34	5.77	ASCENDENTE	3.8
Puente Vargas (Cajicá)	3.18	10.63	DESCENDENTE	4.5
Puente Virgen (Cota)	2.00	10.13	DESCENDENTE	4.0
Puente Cundinamarca (Funza)	1.45	26.87	DESCENDENTE	4.4
Alicachín (Soacha)		42.14	DESCENDENTE	

Cuenca del Río Ubaté-Suarez:

De acuerdo a la información obtenida en las últimas 24 horas; los Ríos Ubaté, Suarez y la Quebrada Honda, registran niveles descendentes, mientras que el nivel en el Río Lenguazaque se encuentra estable, la Laguna Fúquene registra un nivel ascendente 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)	0.45	0.75	DESCENDENTE	2,0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.25	0.52	ESTABLE	2,5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	2.24	8.80	DESCENDENTE	3,5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	1.09	1.67	DESCENDENTE	2,5
Estación	Nivel	Cota	Tendencia	Nivel de alerta
Laguna Fúquene	0.93	2538.65	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 Río Bogotá, se muestra que los embalses de Neusa, Sigsa y Tominé registraron volúmenes descendentes. 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	73.770	63%	2.50	43.23	DESCENDENTE
Sisga	90.00	39.673	44%	3.00	50.33	DESCENDENTE
Tomíné	619.6	183.194	30%	5.50	436.36	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	296.637	36%	11.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	146.870	67%	14.13	71.68	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	57.300	85%	1.90	10.32	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	204.170	71%	16.03		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.533	67%	0.10	6.53	ASCENDENTE

Reporte recibido: 17 de Marzo de 2017 a las 8:00 am