

“BOLETÍN INFORMATIVO DE HIDROLOGÍA Y METEOROLOGÍA ULTIMAS 12 HORAS

08 de marzo de 2017

PRONÓSTICO PARA EL DÍA DE HOY DURANTE LAS ÚLTIMAS 12 HORAS.

De acuerdo al IDEAM:

“En horas de la mañana se prevé cielo entre parcial y mayormente cubierto en amplias zonas de la ciudad y la Sabana. Posibilidad de lloviznas al suroriente. En la tarde se estima cielo mayormente cubierto en gran parte de la ciudad y de la sabana. Lluvias en diferentes sectores de la ciudad, las más fuertes sobre el norte, sur y sectores del oriente de la ciudad. A lo largo de la sabana las lluvias de variada intensidad. Se espera abundante nubosidad con precipitaciones en sectores del norte y occidente de la ciudad. En la sabana se esperan lluvias al norte y centro de la zona”.

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)
LA MESA	75	UBATE	8.1
BOGOTA	60.1	SESQUILE	9.7
LA CALERA	44	TABIO	9.7
PAIME	36.8	SIMIJACA	7.4
CAJICA	31.5		
ZIPAQUIRA	30.5		
LENGUAZAQUE	28		
CACHIPAY	27.8		
CUCUNUBA	24.1		
CARMEN DE CARUPA	21.6		
APULO	19.4		
COGUA	17.3		
FACATATIVA	16.3		
RAQUIRA	12.9		

LLUVIAS		LLOVIZNAS	
Municipio	Valor (mm)	Municipio	Valor (mm)
MESITAS DEL COLEGIO	12.2		
FUQUENE	11.6		
TOCAIMA	11.5		
CARMEN DE CARUPA	10.2		
SABOYA	10.1		

Se registraron fuertes lluvias en el centro de la Jurisdicción CAR – Cuencas Baja y media del Río Bogotá – y moderadas al occidente y oriente de esta – Cuencas de los Ríos Ubate-Suarez- y Rionegro,

NIVELES ACTUALES

Cuenca del Río Bogotá:

Según la información obtenida en las últimas 24 horas, los municipios de Chocontá, Gachancipá, Tocancipá, Cajicá, Cota, Funza y Soacha, registraron niveles Ascendentes ocasionados por las altas precipitaciones sucedidas en el 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)	0.35	0.6	ASCENDENTE	2.2
Puente Florencia (Gachancipá)	2.22	6.82	ASCENDENTE	3.5
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.83	10.35	ASCENDENTE	3.8
Puente Vargas (Cajicá)	3.50	14.38	ASCENDENTE	4.5
Puente Virgen (Cota)	2.65	18.36	ASCENDENTE	4.0
Puente Cundinamarca (Funza)	2.68	59.88	ASCENDENTE	4.4
Alicachín (Soacha)		59.94	ASCENDIENTE	

Cuenca del Río Ubaté-Suarez:

De acuerdo a la información obtenida en las últimas 24 horas, en los Ríos Lenguazaque, Ubate, Suarez, la Quebrada Honda y la Laguna de Fúquene registran niveles Ascendentes por las precipitaciones sucedidas en el día de ayer.

Los niveles registrados a las 07:00 a.m. se presentan a continuación:

Estación	Nivel	Caudal	TENDENCIA	Nivel de alerta
	(m)	(m ³ /s)		(m)
La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)	0,40	0,55	ASCENDENTE	2,0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1,82	2,37	ASCENDENTE	2,5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1,75	4,52	ASCENDENTE	3,5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	2,09	6,63	ASCENDENTE	2,5
Estación	Nivel	Cota	Tendencia	Nivel de alerta
Laguna Fúquene	0,74	2538,46	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 los embalses de Neusa y Sisga registran volúmenes Descendentes, mientras que el Embalse de Tominé muestra un nivel Ascendente. Del sistema Chingaza, el Embalse de Chuza registra de igual forma un nivel descendente, mientras que el Embalse de San Rafael registra un Nivel Ascendente. 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	75.903	65%	2.50	41.10	DESCENDENTE
Sisga	90.00	41.352	46%	5.00	48.65	DESCENDENTE
Tominé	619.6	186.430	30%	6.50	433.12	ASCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	303.685	37%	14.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	151.260	69%	13.44	67.29	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	55.080	81%	1.70	12.54	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	206.340	72%	15.14		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.416	66%	0.10	6.42	ASCENDENTE

Reporte recibido: 08 de Marzo de 2017 a las 8:00 a