

“BOLETÍN INFORMATIVO DE HIDROLOGÍA Y METEOROLOGÍA ULTIMAS 24 HORAS

14 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 espera predominio de tiempo seco con cielo parcialmente cubierto en gran parte del área. Para la tarde se prevén aumento de la nubosidad y lluvias a mediados de la tarde en diferentes sectores, las de mayor consideración en el centro y norte de la ciudad y occidente de la Sabana. Durante la noche se estima cielo entre mayormente cubierto y cubierto, con probabilidad de lluvias ligeras en sectores del sur y oriente de la ciudad y zonas del norte, oriente y sur 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)
FACATATIVA	22.6	VILLAGOMEZ	9.8
CARMEN DE CARUPA	14.9	FUSAGASUGA	8.3
NIMAIMA	13.9	UTICA	8.1
MESITAS DEL COLEGIO	13.6	GUADUAS	7.7
CACHIPAY	13.4	PACHO	7.3
BOGOTA	13.3	VIANI	7.1
EL ROSAL	10.4		

Se registraron lluvias moderadas en el centro de la Jurisdicción CAR en la Cuenca media del Rio Bogotá en la ciudad de Bogotá y en los municipios de Facatativá y El Rosal, de la misma manera, este comportamiento se registró hacia la cuenca Baja del Rio a la altura del municipio de Mesitas del Colegio.

Así mismo, en las Cuencas del Rionegro en el municipio de Nimaima y en la Cuenca de los Ríos Ubate y Suarez en el municipio de Carmen de Carupa, también se registró, este mismo comportamiento en las lluvias.

Adicionalmente, se presentaron lluvias sectorizadas en los municipios de Villagómez, Fusagasugá, Utica, Guaduas, Pacho y Vianí respectivamente.

NIVELES ACTUALES

Cuenca del Río Bogotá:

Según la información obtenida en las últimas 24 horas, en los municipios de Chocontá, Gachancipá, y Funza, se registraron niveles descendentes, hacía los municipios de Cajicá y Soacha el nivel registrado, mostró una tendencia al ascenso, mientras que en los municipios de Cota y Tocancipá el nivel registrado fue 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 (m³/s)	TENDENCIA	NIVEL DE ALERTA. (m)
Saucio (Chocontá)	0.35	0.36	DESCENDIENTE	2.2
Puente Florencia (Gachancipá)	1.91	4.55	DESCENDIENTE	3.5
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.34	5.77	ESTABLE	3.8
Puente Vargas (Cajicá)	3.34	12.41	ASCENDIENTE	4.5
Puente Virgen (Cota)	2.30	13.616	ESTABLE	4.0
Puente Cundinamarca (Funza)	1.67	32.31	DESCENDIENTE	4.4
Alicachín (Soacha)		65.86	ASCENDIENTE	

Cuenca del Río Ubaté-Suarez:

De acuerdo a la información obtenida en las últimas 24 horas, en los Ríos Ubate, Lenguaque y Suarez, se registraron niveles ascendentes, mientras que el nivel en la Quebrada Honda y la Laguna de Fúquene descendió.

Los niveles registrados a las 08:00 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	ASCENDENTE	2,0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1,27	0.55	ASCENDENTE	2,5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	2.21	8.49	ASCENDENTE	3,5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	1.19	2.01	DESCENDENTE	2,5
Estación	Nivel	Cota	Tendencia	Nivel de alerta
Laguna Fúquene	0.85	2538.57	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 en los embalses de Neusa y Sisga, se registraron volúmenes descendentes mientras que en el Embalse Tominé, el volumen permaneció estable. Del sistema Chingaza el volumen en el Embalse de San Rafael registro un Nivel ascendente, mientras que en el Embalse de Chuza, este, descendió. 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	74.449	64%	2.50	42.55	DESCENDENTE
Sisga	90.00	40.256	45%	3.00	49.74	DESCENDENTE
Tominé	619.6	184.407	30%	5.50	435.15	ESTABLE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	299.112	36%	11.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	148.910	68%	14.13	69.64	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	56.640	84%	1.90	10.98	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	205.550	72%	16.03		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.509	67%	0.10	6.51	ASCENDENTE

Reporte recibido: 14 de Marzo de 2017 a las 8:00 a