

“BOLETÍN INFORMATIVO DE HIDROLOGÍA Y METEOROLOGÍA ULTIMAS 12 HORAS”

01 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 espera cielo entre parcial y mayormente cubierto. En la tarde se estiman precipitaciones en amplios sectores de la ciudad, las de mayor intensidad se concentrarán al norte y occidente, al igual se estiman lluvias en amplios sectores de la sabana. En la noche se espera cielo mayormente nublado con persistencia de precipitaciones incluso se esperan de mayor intensidad que en la tarde, tanto en la ciudad, como en la sabana, especialmente al norte y occidente de la ciudad y norte de la sabana”

LLUVIAS Y LLOVIZNAS

Con base en los registros de las estaciones ubicadas en toda la Jurisdicción CAR, durante las últimas 12 horas se tienen los siguientes datos de precipitación:

LLUVIAS		LLOVIZNAS	
Municipio	Valor (mm)	Municipio	Valor (mm)
Bogotá D.C	36.0	Chiquinquirá	9.6
Villeta	44.0	Saboyá	8.4
Raquira	39.1	Apulo	8.6
Nimaima	31.7	Carmen de Carupa	8.4
Pacho	22.0	Lenguazaque	8.4
Vianí	19.0	Funza	6.6
Zipaquirá	17.3	Sopó	6.1
Pasca	15.0	Capellanía	5.1
Mesitas del Colegio	24.0	Villagómez	5.2
Cachipay	10.4	Facatativá	4.6

Se registraron lluvias y lloviznas generalizadas en toda la Jurisdicción CAR.

NIVELES ACTUALES

Cuenca del Río Bogotá:

Según la información obtenida en las últimas 24 horas, los municipios de Suesca, Gachancipá, Tocancipá, Cajicá, Cota, Funza y Soacha registran niveles ascendentes, mientras que en el municipio de Chocontá registran niveles descendentes hasta el momento; con respecto al día de ayer.

En la siguiente tabla se muestran los datos más actualizados registrados a las 7:00 a.m.:

Estación	Nivel (m)	Caudal (m ³ /s)	TENDENCIA	NIVEL DE ALERTA. (m)
Saucio (Chocontá)	0.34	0.32	DESCENDENTE	2.2
Santa Rosita (Suesca)	0.81	6.04	ASCENDENTE	3.0
Puente Florencia (Gachancipá)	2.08	5.71	ASCENDENTE	3.5
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.30	6.26	ASCENDENTE	3.8
Puente Vargas (Cajicá)	3.29	11.839	ASCENDENTE	4.5
Puente Virgen (Cota)	2.20	12.396	ASCENDENTE	4.0
Puente Cundinamarca (Funza)	2.27	26.63	ASCENDENTE	4.4
Alicachín (Soacha)		42.24	ASCENDENTE	

El incremento de los niveles en Santa Rosita, Puente Florencia y Tocancipá se debe a la apertura de los embalses, en cuanto al incremento en la estación Puente Cundinamarca esto se debe a las lluvias registradas en la noche y madrugada del día de hoy.

Cuenca del Río Ubaté-Suarez:

De acuerdo a la información obtenida en las últimas 24 horas, el Río Ubaté y Quebrada Honda registra niveles descendentes, el río Suarez registra niveles ascendentes y el río Lenguazaque y Laguna Fúquene se encuentran estables; con respecto al día de ayer.

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

Estación	Nivel (m)	Caudal (m ³ /s)	TENDENCIA	NIVEL DE ALERTA. (m)
La Boyera (Río Ubaté - Ubate)	0.28	0.08	DESCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguazaque - Lenguazaque)	1.28	0.66	ESTABLE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez – Saboyá)	1.58	3.43	ASCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda - Guachetá)	0.88	0.87	DESCENDENTE	2.5
Estación	Nivel	Cota	Tendencia	
Laguna Fúquene	0.67	2538.39	ESTABLE	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:

San Rafael continúa registrando volúmenes ascendentes, mientras que los embalses Neusa, Sisga, Tominé y Chuza registran volúmenes descendentes; el embalse Hato permanece estable en su volumen con respecto al día de ayer.

EMBALSE	CAPACIDAD (Mm³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m³/s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	77.628	66%	2.50	39.37	DESCENDENTE
Sisga	90.00	43.643	48%	5.00	46.36	DESCENDENTE
Tominé	619.6	188.268	30%	6.50	431.29	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	309.539	37%	14.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	156.850	72%	12.69	61.70	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	54.500	81%	1.50	13.12	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	211.350	74%	14.19		DESCENDENTE
Hato	12.700	8.346	66%	0.10	6.35	ESTABLE

Reporte recibido: 01 de Marzo de 2017 a las 8:00 am.