

Fecha: 16 de Mayo de 2018

Hora: 12:00 PM

Boletín N°: 04

CONDICIONES GENERALES OBSERVADAS EN LA JURISDICCIÓN CAR - ULTIMAS 24 HORAS

Durante las ultimas 24 horas, y de acuerdo a la información y los datos obtenidos de las estaciones y los observadores, se registraron los siguientes datos de precipitación:

PRECIPITACIONES (LLUVIAS)	
Municipio	Valor (mm)
LA PALMA	43.3
GUADUAS	43.2
UBATÉ	25.8
SABOYÁ	24.4
CARMEN DE CARUPA	24.2
BOGOTÁ	19.6
LENGUAZAQUE	19.0
FACATATIVÁ	18.4
SIMIJACA	17.7
SAN CAYETANO	15.8
CHIQUINQUIRA	15.4
FÚQUENE	15.0
SUBACHOQUE	14.8
SESQUILÉ	14.2
SAN MIGUEL DE SEMA	13.7
FUSAGASUGÁ	13.3
CAJICA	13.0
EL ROSAL	13
RÁQUIRA	12.6
CAPARRAPÍ	12.5
VILLAPINZÓN	12.2
CHOCONTÁ	12
VILLETÁ	11.6

PRECIPITACIONES (LLUVIAS)	
Municipio	Valor (mm)
CAJICÁ	11.5
FUNZA	11
CALDAS	10.9
SOACHA	10.5
LA CALERA	8.9
GUACHETÁ	8.9
PACHO	8.8
NEMOCÓN	8.7
MESITAS DEL COLEGIO	8.6
LA VEGA	8

De acuerdo con la información anterior, se presentaron precipitaciones de variada intensidad en distintos puntos del territorio CAR.

Se hizo evidente el predominio de tiempo húmedo a lo largo de todo el territorio CAR.

Fecha: 16 de Mayo de 2018

Hora: 12:00 PM

Boletín N°: 04

CONDICIONES GENERALES OBSERVADAS EN LA JURISDICCIÓN CAR - ULTIMAS 24 HORAS

Durante las ultimas 24 horas, y de acuerdo a la información y los datos obtenidos de las estaciones y los observadores, se registraron los siguientes datos de precipitación:

PRECIPITACIONES (LLOVIZNAS)	
Municipio	Valor (mm)
TABIO	7.9
SUMAPAZ	7.7
SOPÓ	7.7
ZIPAQUIRÁ	7.3
PASCA	6.4
PAIME	6.4
CUCUNUBÁ	6.0
TOCANCIPÁ	5.9
QUEBRADA NEGRA	5.3
CACHIPAY	4.8
SAN BERNARDO	4.4
LA MESA	4.3
GUASCA	3.9
QUEBRADA NEGRA	3.9
COGUA	3.9
SUESCA	3
MACHETÁ	2.9
ÚTICA	2.7
APULO	2.5
CABRERA	2
VIOTÁ	1.7
SIBATÉ	1.7
GUATAVITA	1.6

PRECIPITACIONES (LLOVIZNAS)	
Municipio	Valor (mm)
PTO SALGAR	1.2
TOCAIMA	0.9
MANTA	0.8
VIANÍ	0.8
JERUSALEN	0.2
PULI	0.1

De acuerdo con la información anterior, se presentaron precipitaciones de variada intensidad en distintos puntos del territorio CAR.

Se hizo evidente el predominio de tiempo húmedo a lo largo de todo el territorio CAR.

Fecha: 16 de Mayo de 2018

Hora: 12:00 PM

Boletín N°: 04

CONDICIONES OBSERVADAS POR CUENCA

RÍO BOGOTÁ – (Cuenca Alta, Media y Baja):

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los Municipios de Bogotá (19.6 mm), Facatativá (18.4 mm), Subachoque (14.8 mm), Sesquilé (14.2 mm), Cajicá (13.0 mm), El Rosal (13.0 mm), Villapinzón (12.2 mm), Chocontá (12.0 mm), Cajicá (11.5 mm), Funza (11.0 mm), Soacha (10.5 mm), La Calera (8.9 mm), Nemocón (8.7 mm) y Mesitas del Colegio (8.6 mm); Junto con lloviznas en Tabio, Sopó, Zipaquirá, Tocancipá, Cachipay, La Mesa, Guasca, Cogua, Suesca, Apulo, Viotá, Sibaté, Guatavita y Tocaima.

RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los Municipios de Ubaté (25.8 mm), Saboyá (24.4 mm), Carmen de Carupa (24.2 mm), Lenguaque (19.0 mm), Simijaca (17.7 mm), Chiquinquirá (15.4 mm), Fúquene (15.0 mm), San Miguel de Sema (13.7 mm), Ráquira (12.6 mm), Caldas (10.9 mm) y Guachetá (8.9 mm); Junto con lloviznas en Cucunubá.

RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los Municipios de La Palma (43.3 mm), Guaduas (43.2 mm), San Cayetano (15.8 mm), Caparrapí (12.5 mm), Villeta (11.6 mm), Pacho (8.8 mm) y La Vega (8.0 mm); Junto con lloviznas en Paima, Quebrada Negra, Útica y Vianí.

RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura del Municipio de Fusagasugá (13.3 mm); Junto con lloviznas en Sumapaz, Pasca, San Bernardo y Cabrera.

RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas en Machetá y Manta.

RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas en Puerto Salgar, Jerusalén y Pulí.

CAUDALES - RÍO BOGOTÁ

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	TENDENCIA
Saucio - (Chocontá)	1.12	6.47	DESCENDENTE
Puente Florencia - (Gachancipá)	2.23	6.90	ASCENDENTE
Puente Tocancipá - (Tocancipá)	2.40	6.95	ASCENDENTE
Puente Vargas - (Cajicá)	3.51	14.51	ASCENDENTE
Puente La Virgen - (Cota)	2.80	20.63	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca - (Funza)	2.71	60.76	ASCENDENTE
Puente Adobes - (Sopó)	0.50	0.78	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, en el municipios de Chocontá se registro un descenso en su nivel, Mientras que en Gachancipá, Tocancipá, Cajicá, Cota ,Funza y Sopó registraron niveles ascendentes, con respecto al día de ayer.

NIVELES - RÍO SUMAPAZ

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	NIVEL DE ALERTA (m)	TENDENCIA
Puente Rojo - (Río Cuja)	0.97	8.51	2.50	DESCENDENTE
El Profundo - (Río Sumapaz)	2.65		5.00	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, para las estaciones **Puente Rojo - (Río Cuja)** y **El Profundo - (Río Sumapaz)** se registraron niveles descendentes respecto al día de ayer.

Fecha: 16 de Mayo de 2018

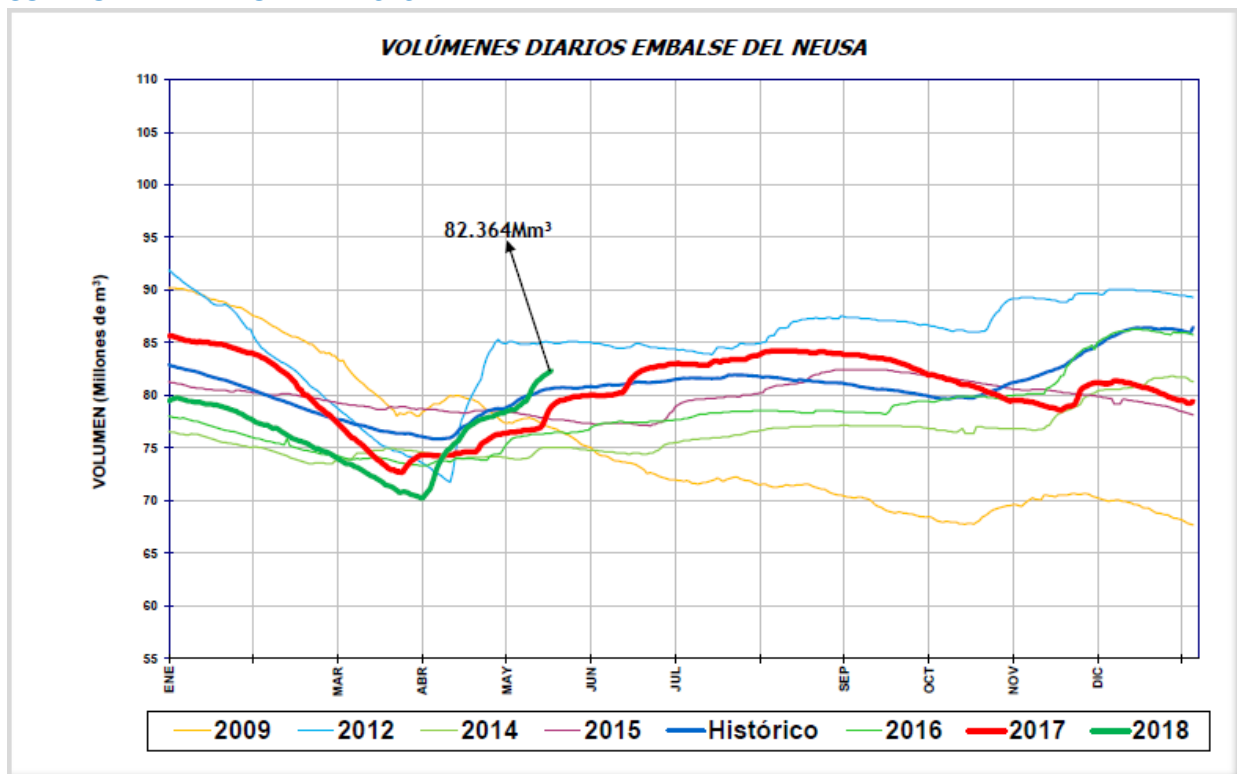
Hora: 12:00 PM

Boletín N°: 04

ESTADO GENERAL DE EMBALSES SISTEMA AGREGADO NORTE RÍO BOGOTÁ

EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	82.364	70%	1.00	34.64	ASCENDENTE
Sisga	90.0	29.356	33%	0.00	60.64	ASCENDENTE
Tominé	619.6	169.064	27%	0.00	450.49	ASCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	280.784	34%	1.00	545.77	ASCENDENTE

COMPORTAMIENTO EMBALSES



Del sistema Agregado Norte, se observa que el volumen de agua en el embalse del Neusa registró un nivel **ASCENDENTE**, con respecto al día de ayer.

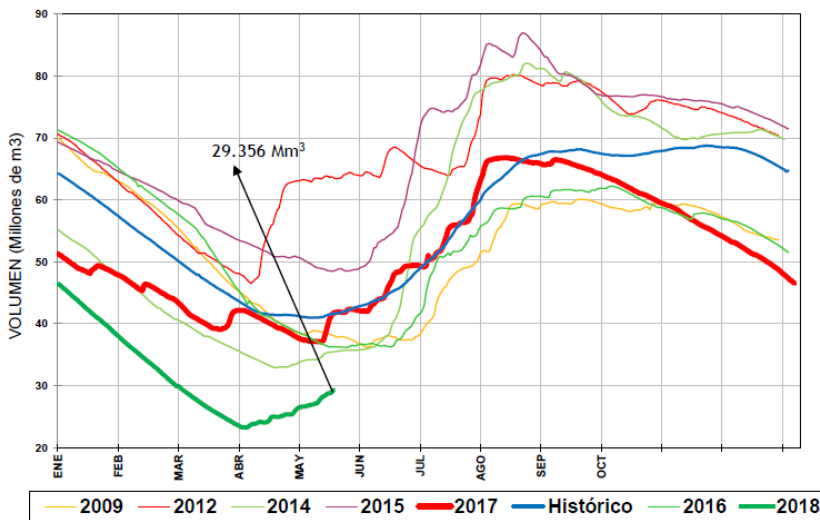
Fecha: 16 de Mayo de 2018

Hora: 12:00 PM

Boletín N°: 04

ESTADO GENERAL DE EMBALSES SISTEMA AGREGADO NORTE RÍO BOGOTÁ

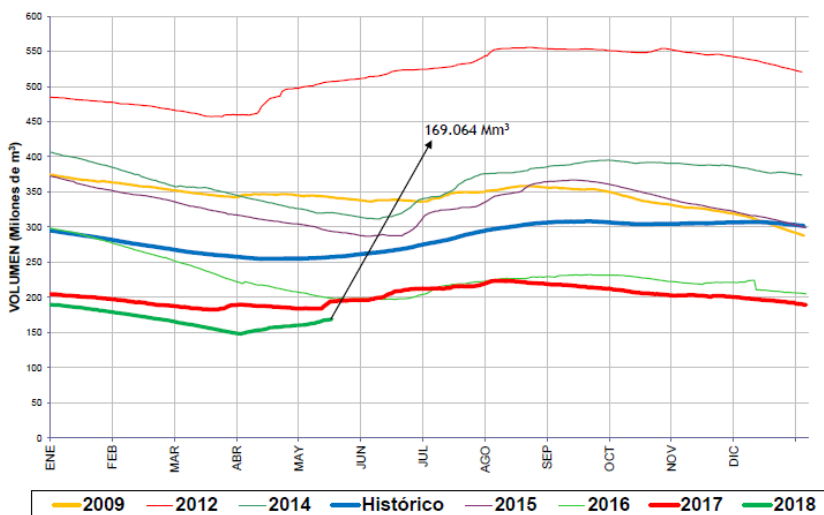
VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL SISGA



Del sistema Agregado Norte, se observa que el volumen de agua en el embalse del Sisga registró un nivel **ASCENDENTE**, con respecto al día de ayer.

VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DE TOMINÉ

Fuente: EAB



Del sistema Agregado Norte, se observa que el volumen de agua en el embalse de Tominé, registró un nivel **ASCENDENTE**, con respecto al día de ayer.

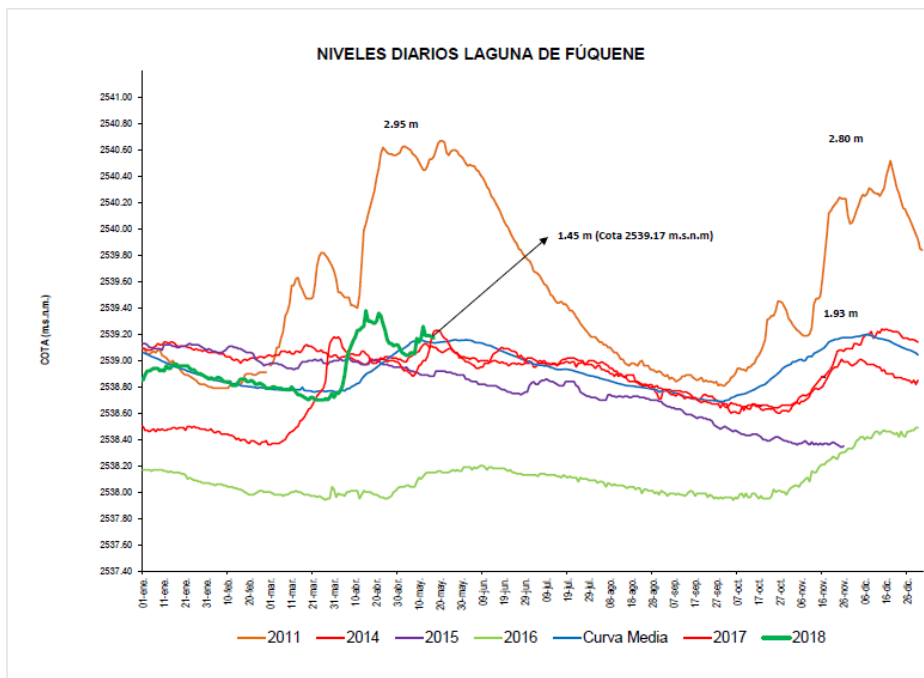
Fecha: 16 de Mayo de 2018

Hora: 12:00 PM

Boletín N°: 04

CAUDALES SISTEMA LAGUNAR FÚQUENE Y RÍO SUÁREZ:

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	TENDENCIA
La Boyera - (Río Ubaté- Ubaté)	0.96	5.77	DESCENDENTE
La Balsa - (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.57	1.30	ASCENDENTE
Puente Merchán - (Río Suarez- Saboyá)	4.22	48.55	ASCENDENTE
Ticha María - (Quebrada Honda- Guachetá)	0.96	5.77	DESCENDENTE
Laguna Fúquene	1.45	2539.17 m.s.n.m	DESCENDENTE



De acuerdo a la información anterior, para el ríos Ubaté y Quebrada Honda se registraron niveles descendentes; mientras que para los ríos Lenguazaque y Suarez se registraron niveles Ascendentes.

Para el sistema lagunar Fúquene se registra una leve tendencia **DESCENDENTE** en su nivel, respecto al día de ayer.

Fecha: 16 de Mayo de 2018

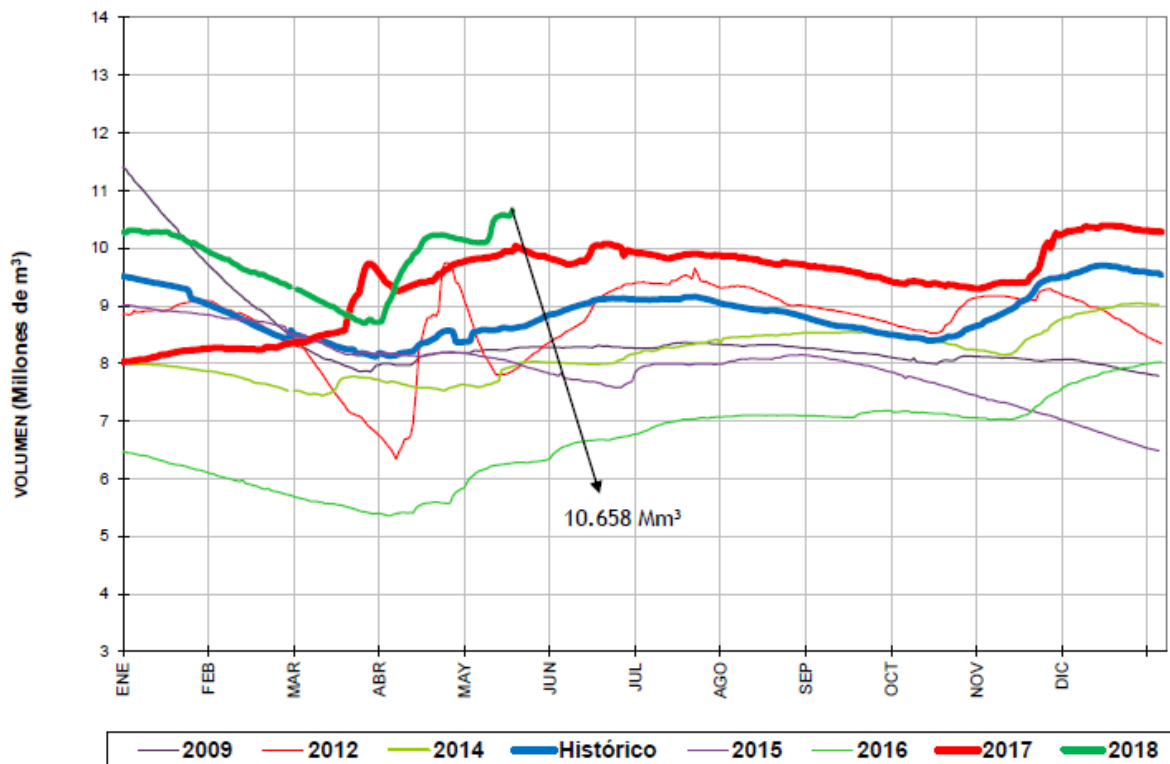
Hora: 12:00 PM

Boletín N°: 04

ESTADO GENERAL EMBALSE HATO SISTEMA LAGUNAR FÚQUENE – RÍO SUAREZ.

EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Hato	12.700	10.658	84%	1.00	8.66	ASCENDENTE

VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL HATO



Del sistema Fúquene y Río Suarez, se observa que el volumen de agua en el embalse del Hato registra un nivel **ASCENDENTE**, respecto al día de ayer.

Fecha: 16 de Mayo de 2018

Hora: 12:00 PM

Boletín N°: 04

CUENCA VERTIENTE DEL RÍO MAGDALENA

Con base a la información reportada por las estaciones del IDEAM la situación del río Magdalena es la siguiente:

ESTACIÓN	NIVEL (m)	NIVEL DE ALERTA (m)	TENDENCIA
Arrancaplumas - (Guaduas)	7.85	8.00	ASCENDENTE
Puente Santander - (Neiva)	3.70	5.00	ASCENDENTE
Puerto Salgar - (Puerto Salgar)	4.76	5.50	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, en el río Magdalena, aguas arriba del municipio de Girardot, a la altura de la estación **Puente Santander - (Neiva)**, los niveles se encuentran regulados por el embalse de Betania y mantienen oscilaciones continuas siendo su comportamiento actual de ascenso.

Para el Municipio de **Guaduas** a la altura de la estación **Arrancaplumas**, se registra una tendencia ascendente en su nivel y para el municipio de **Puerto Salgar** a la altura de la estación **Puerto Salgar**, se registra una tendencia descendente en su nivel, datos cotejados con los del día de ayer.

Reporte recibido: 16 de Mayo de 2018 - 12:00 p.m.

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca
Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima.

Correo electrónico: hidromonitoreo@car.gov.co
Av. Esperanza # 62-49 Costado Esfera - Pisos 6 y 7 - Bogotá D.C.
Teléfono: 580 1111 - Ext: 1910 – 1924.