

Fecha: 18 de Junio de 2018

Hora: 12:00 PM

Boletín N°: 87

## CONDICIONES GENERALES OBSERVADAS EN LA JURISDICCIÓN CAR - ULTIMAS 24 HORAS

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

| PRECIPITACIONES - (Lluvias-Lloviznas) |            | PRECIPITACIONES - (Lluvias-Lloviznas) |            |
|---------------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|
| Municipio                             | Valor (mm) | Municipio                             | Valor (mm) |
| CHOCONTÁ                              | 12.2       | FÚQUENE                               | 1.8        |
| LENGUAZAQUE                           | 8.5        | TABIO                                 | 1.7        |
| BOGOTÁ                                | 8.4        | SAN MIGUEL DE SEMA                    | 1.3        |
| GUACHETÁ                              | 8.0        | CHIQUINQUIRA                          | 1.1        |
| SESQUILÉ                              | 6.6        | SUESCA                                | 1.0        |
| LA CALERA                             | 6.1        | FUSAGASUGÁ                            | 0.9        |
| VILLAPINZÓN                           | 5.7        | COGUA                                 | 0.9        |
| GUASCA                                | 4.5        | RÁQUIRA                               | 0.7        |
| SAN BERNARDO                          | 4.3        | CUCUNUBÁ                              | 0.7        |
| ZIPAQUIRÁ                             | 4.0        | CAJICÁ                                | 0.7        |
| MANTA                                 | 3.7        | SOACHA                                | 0.6        |
| SOPÓ                                  | 3.1        | SIMIJACA                              | 0.6        |
| NEMOCÓN                               | 2.9        | CAJICA                                | 0.4        |
| MACHETÁ                               | 2.7        | SUMAPAZ                               | 0.3        |
| TOCANCIPÁ                             | 2.7        | FACATATIVÁ                            | 0.2        |
| SUBACHOQUE                            | 2.4        | PACHO                                 | 0.2        |
| UBATÉ                                 | 2.4        | MESITAS DEL COLEGIO                   | 0.1        |
| PASCA                                 | 2.0        | CABRERA                               | 0.1        |
| CARMEN DE CARUPA                      | 1.9        | PAIME                                 | 0.1        |

De acuerdo con la información anterior, se registraron precipitaciones de moderada y leve intensidad en diferentes sectores de la jurisdicción CAR, presentándose mayor predominio de tiempo seco en el territorio CAR.

Fecha: 18 de Junio de 2018

Hora: 12:00 PM

Boletín N°: 87

## 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 Chocontá (12.2 mm) y Bogotá (8.4 mm); Junto con lloviznas Sesquilé, La Calera, Villapinzón, Guasca, Zipaquirá, Guasca, Zipaquirá, Sopó, Nemocón, Tocancipá, Subachoque, Tabio, Suesca, Cogua, Cajicá, Soacha, Cajicá, Facatativá y Mesitas del Colegio.

### RÍO SUAREZ (Cuenca Alta y media):

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los Municipios de Lenguaque (8.5 mm) y Guachetá (8.0 mm); Junto con lloviznas en Ubaté, Carmen de Carupa, Fúquene, San Miguel de Sema, Chiquinquirá, Ráquira, Cucunubá y Simijaca.

### RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas a la altura de los Municipios de Pacho y Paime.

### RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas a la altura de los Municipios de San Bernardo, Pasca, Fusagasugá, Sumapaz y Cabrera.

### RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas a la altura de los Municipios de Manta y Machetá.

### RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas, no se registraron precipitaciones en la zona.

## CAUDALES - RÍO BOGOTÁ

| ESTACIÓN                               | NIVEL (m) | CAUDAL (m <sup>3</sup> /s) | TENDENCIA          |
|--|-----------|----------------------------|--------------------|
| Saucio - <b>(Chocontá)</b>             | 0.96      | 4.61                       | <b>DESCENDENTE</b> |
| Puente Florencia - <b>(Gachancipá)</b> | 2.22      | 6.82                       | <b>DESCENDENTE</b> |
| Puente Tocancipá - <b>(Tocancipá)</b>  | 2.53      | 8.18                       | <b>ASCENDENTE</b>  |
| Puente Vargas – <b>(Cajicá)</b>        | 3.70      | 17.13                      | <b>ASCENDENTE</b>  |
| Puente La Virgen - <b>(Cota)</b>       | 2.05      | 10.68                      | <b>ASCENDENTE</b>  |
| Puente Cundinamarca - <b>(Funza)</b>   | 1.68      | 32.57                      | <b>ASCENDENTE</b>  |
| Puente Adobes – <b>(Sopó)</b>          | 0.40      | 0.57                       | <b>ESTABLE</b>     |

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, en los municipios de Chocontá y Gachancipá se registro una tendencia descendente en sus niveles, En los municipios de Tocancipá, Cajicá, Cota y Funza se registro una tendencia ascendente en sus niveles y En el municipio de Sopó se registro una tendencia estable en su nivel, respecto al día de ayer.

## NIVELES - RÍO SUMAPAZ

| ESTACIÓN                           | NIVEL (m) | CAUDAL (m <sup>3</sup> /s) | NIVEL DE ALERTA (m) | TENDENCIA          |
|------------------------------------|-----------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| Puente Rojo - <b>(Río Cuja)</b>    | 0.76      | 3.28                       | 2.50                | <b>DESCENDENTE</b> |
| El Profundo - <b>(Río Sumapaz)</b> | 2.06      |                            | 5.00                | <b>DESCENDENTE</b> |

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: 18 de Junio de 2018

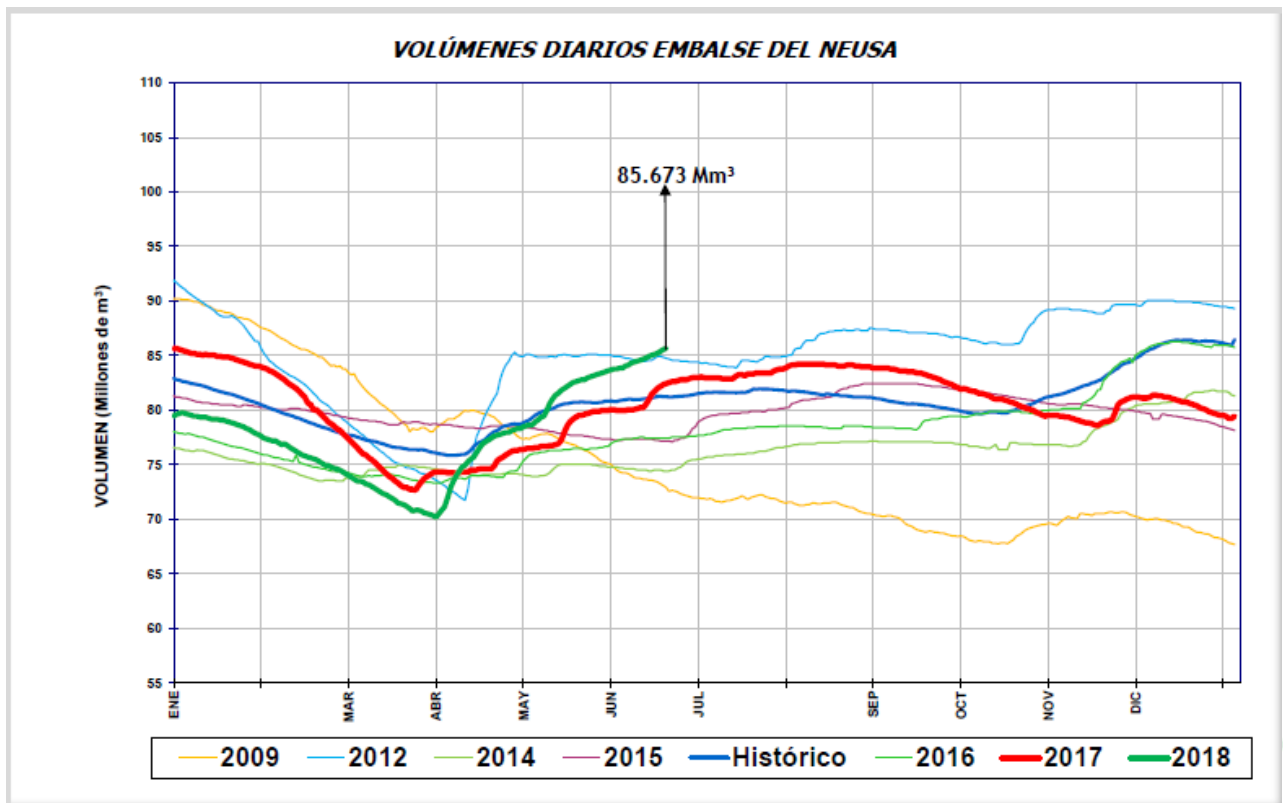
Hora: 12:00 PM

Boletín N°: 87

## ESTADO GENERAL DE EMBALSES SISTEMA AGREGADO NORTE RÍO BOGOTÁ

| EMBALSE                     | CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> ) | VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> ) | ESTADO (%) | DESCARGA (m <sup>3</sup> /s) | CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> ) | TENDENCIA         |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------|--|-------------------|
| Neusa                       | 117.0                        | 85.673                                | 73%        | 1.00                         | 31.33                                      | ASCENDENTE        |
| Sisga                       | 90.0                         | 46.013                                | 51%        | 2.00                         | 43.99                                      | ASCENDENTE        |
| Tominé                      | 619.6                        | 193.388                               | 31%        | 0.00                         | 426.17                                     | ASCENDENTE        |
| <b>TOTAL AGREGADO NORTE</b> | <b>826.6</b>                 | <b>325.074</b>                        | <b>39%</b> | <b>3.00</b>                  | <b>501.48</b>                              | <b>ASCENDENTE</b> |

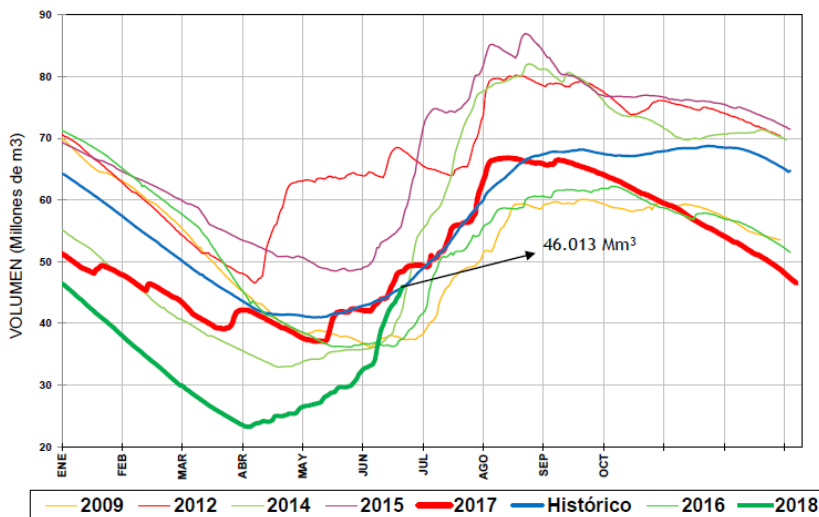
### COMPORTAMIENTO EMBALSES



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.

## ESTADO GENERAL DE EMBALSES SISTEMA AGREGADO NORTE RÍO BOGOTÁ

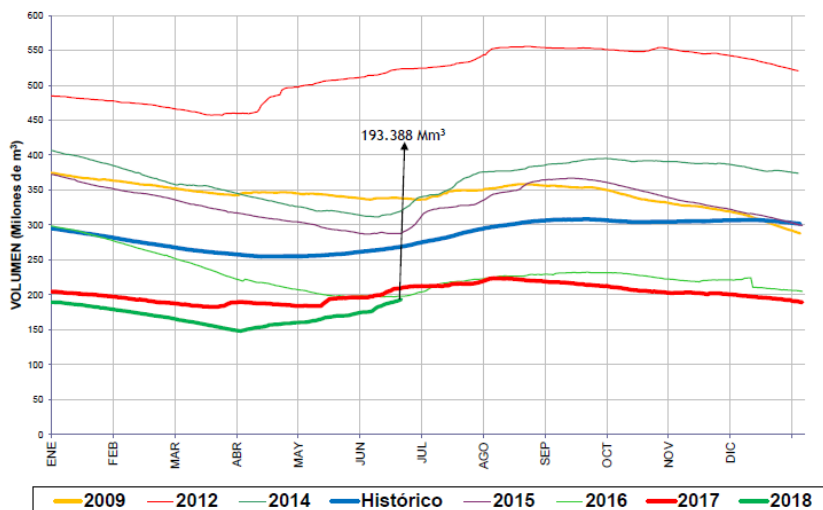
**VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL SISGA**



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.

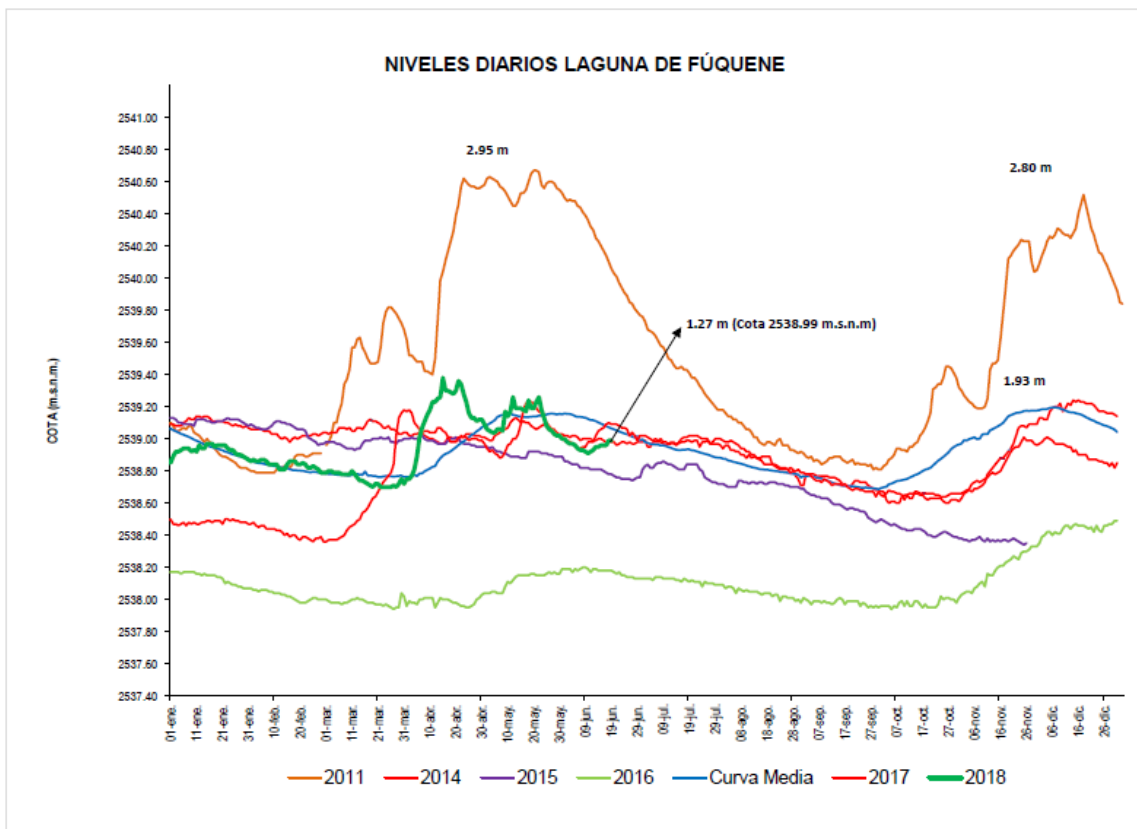
Fecha: 18 de Junio de 2018

Hora: 12:00 PM

Boletín N°: 87

## CAUDALES SISTEMA LAGUNAR FÚQUENE Y RÍO SUÁREZ

| ESTACIÓN                                  | NIVEL (m)   | CAUDAL (m <sup>3</sup> /s) | TENDENCIA      |
|---|-------------|----------------------------|----------------|
| La Boyera - (Río Ubaté- Ubaté)            | 0.51        | 1.05                       | ESTABLE        |
| La Balsa - (Río Lenguazaque- Lenguazaque) | 1.39        | 0.80                       | DESCENDENTE    |
| Puente Merchán - (Río Suarez- Saboyá)     | 1.50        | 2.99                       | ESTABLE        |
| Ticha María - (Quebrada Honda- Guachetá)  | 0.58        | 0.44                       | ESTABLE        |
| <b>Laguna Fúquene</b>                     | <b>1.27</b> | <b>2538.99 m.s.n.m</b>     | <b>ESTABLE</b> |



De acuerdo a la información anterior, En los ríos Ubaté, Suarez y Quebrada Honda se registro una tendencia **ESTABLE**, Mientras que en el río Lenguazaque se registro una tendencia **DESCENDENTE**.

Para el sistema lagunar Fúquene se registra un nivel **ESTABLE**, respecto al día de ayer.

Fecha: 18 de Junio de 2018

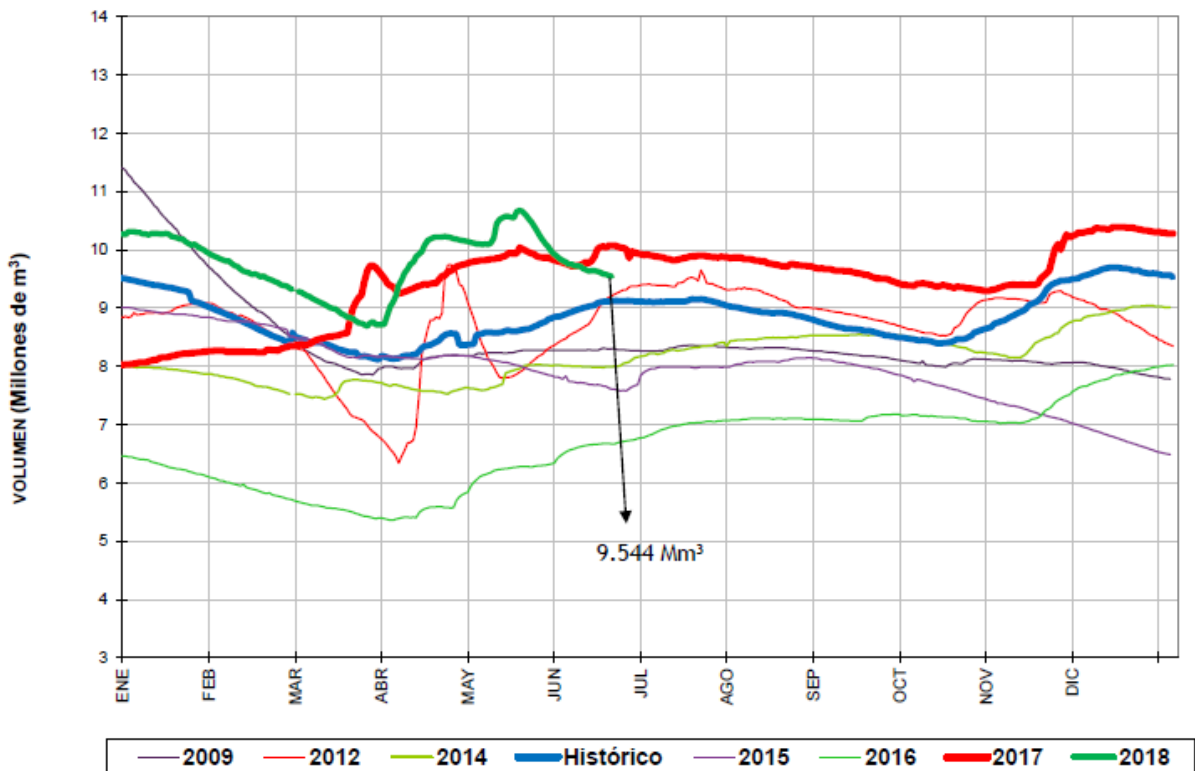
Hora: 12:00 PM

Boletín N°: 87

## ESTADO GENERAL EMBALSE HATO SISTEMA LAGUNAR FÚQUENE – RÍO SUAREZ

| EMBALSE | CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> ) | VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> ) | ESTADO (%) | DESCARGA (m <sup>3</sup> /s) | CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> ) | TENDENCIA   |
|---------|------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------------|--|-------------|
| Hato    | 12.700                       | 9.544                                 | 75%        | 0.80                         | 7.54                                       | DESCENDENTE |

### 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 **DESCENDENTE**, respecto al día de ayer.

Fecha: 18 de Junio de 2018

Hora: 12:00 PM

Boletín N°: 87

## 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 - ( <b>Guaduas</b> )       | 4.42      | 8.00                | <b>DESCENDENTE</b> |
| Puente Santander - ( <b>Neiva</b> )      | 3.46      | 5.00                | <b>DESCENDENTE</b> |
| Puerto Salgar - ( <b>Puerto Salgar</b> ) | 3.40      | 5.50                | <b>DESCENDENTE</b> |

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 registran comportamiento descendente.

Para los municipios de Guaduas y Puerto Salgar, a la altura de las estaciones **Arrancaplumas** y **Puerto Salgar** se registraron niveles descendentes, respecto al día de ayer. Los valores actuales se encuentran aún por encima de los promedios de la época.

**Reporte recibido:** 18 de Junio de 2018 - 12:00 p.m.

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

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