

# BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO JURISDICCIÓN CAR

Corporación Autónoma Regional De Cundinamarca  
Dirección de Monitoreo, Modelamiento y Laboratorio Ambiental  
E-mail: hidromonitoreo@car.gov.co Tel: 2880025



Fecha

Octubre 29 de 2017

Hora

12:00 pm

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, con el objeto que lo entienda la mayoría de nuestros honorables lectores.

### Octubre en un escenario normal

Lo más probable será: inicio de la segunda temporada húmeda del año en cuenca media y cuenca baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena, mientras tanto, leve activación de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa; aunque es un mes de transición hacia el periodo seco en esta zona. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los valores medios.

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

Durante las ultimas 24 horas, se registraron las siguientes precipitaciones en la Jurisdicción CAR:

| LLUVIAS DE FUERTE INTENSIDAD |            |
|------------------------------|------------|
| Municipio                    | Valor (mm) |
| Viotá                        | 68.1       |
| El Colegio                   | 55.5       |
| Vianí                        | 51.5       |
| Guasca                       | 44.0       |
| Nilo                         | 38.3       |
| Carmen de Carupa             | 37.0       |
| Fusagasugá                   | 36.1       |
| Facatativá                   | 30.5       |
| Guatavita                    | 29.0       |
| Pacho                        | 28.5       |
| San Cayetano                 | 27.8       |
| Apulo                        | 27.2       |
| Subachoque                   | 26.9       |
| Zipacón                      | 26.2       |
| Manta                        | 25.2       |
| San Bernardo                 | 24.3       |

| LLUVIAS DE MODERADA INTENSIDAD |            |
|--------------------------------|------------|
| Municipio                      | Valor (mm) |
| Pasca                          | 22.5       |
| Guaduas                        | 21.8       |
| Bogotá D.C                     | 21.2       |
| Caldas                         | 20.7       |
| Saboyá                         | 20.5       |
| Cachipay                       | 18.9       |
| Caparrapí                      | 17.3       |
| La Mesa                        | 16.5       |
| Cabrera                        | 15.4       |
| Chiquinquirá                   | 14.1       |
| Zipaquirá                      | 14.0       |
| Cajicá                         | 13.4       |
| Funza                          | 13.3       |
| Sumapaz                        | 11.8       |
| Villeta                        | 11.1       |
| Simijaca                       | 11.0       |
| Lenguazaque                    | 10.6       |
| Villapinzón                    | 9.5        |
| Tocancipá                      | 9.2        |

| LLOVIZNAS DE VARIADA INTENSIDAD |            |
|---------------------------------|------------|
| Municipio                       | Valor (mm) |
| Ráquira                         | 8.7        |
| Cogua                           | 8.6        |
| La Calera                       | 7.0        |
| Ricaurte                        | 7.0        |
| Quebradanegra                   | 6.7        |
| Guachetá                        | 6.5        |
| Chocontá                        | 6.3        |
| Suesca                          | 6.0        |
| La Palma                        | 5.7        |
| Fúquene                         | 5.0        |
| Ubaté                           | 4.3        |
| Nemocón                         | 3.4        |
| Puerto Salgar                   | 2.5        |

De acuerdo a la información anterior se registraron lluvias fuertes y de moderada intensidad; así como lloviznas de variada intensidad en diferentes sectores de la jurisdicción CAR; predominando el tiempo húmedo en el territorio.

# BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO JURISDICCIÓN CAR

Corporación Autónoma Regional De Cundinamarca  
Dirección de Monitoreo, Modelamiento y Laboratorio Ambiental  
E-mail: hidromonitoreo@car.gov.co Tel: 2880025



Fecha

Octubre 29 de 2017

Hora

12:00 pm

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, con el objeto que lo entienda la mayoría de nuestros honorables lectores.

### Octubre en un escenario normal

Lo más probable será: inicio de la segunda temporada húmeda del año en cuenca media y cuenca baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena, mientras tanto, leve activación de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa; aunque es un mes de transición hacia el periodo seco en esta zona. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los valores medios.

### CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

En las ultimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Viotá (68.1 mm), El Colegio (55.5 mm), Guasca (44.0 mm), Facatativá (30.5 mm), Guatavita (29.0 mm), Apulo (27.2 mm), Subachoque (26.9 mm), Zipacón (26.2 mm), Bogotá D.C (21.2 mm), Cachipay (18.9 mm), La Mesa (16.5 mm), Zipaquirá (14.0 mm), Cajicá (13.4 mm) y Funza (13.3 mm), con lloviznas en diferentes municipios de la cuenca; predominando el tiempo húmedo a lo largo de la cuenca.

### CUENCA DE LOS RIOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ

En las ultimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Carmen de Carupa (37.0 mm), Caldas (20.7 mm), Saboyá (20.5 mm), Chiquinquirá (14.1 mm), Simijaca (11.0 mm) y Lenguazaque (10.6 mm), con lloviznas a la altura de los municipios de Ráquira (8.7 mm), Guachetá (6.5 mm), Fúquene (5.0 mm) y Ubaté (4.3 mm); predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Vianí (51.5 mm), Pacho (28.5 mm), San Cayetano (27.8 mm), Guaduas (21.8 mm), Caparrapí (17.3 mm) y Villeta (11.1 mm), con lloviznas a la altura de los municipios de Quebradanegra (6.0 mm) y La Palma (5.7 mm); predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Nilo (38.3 mm), Fusagasugá (36.1 mm), San Bernardo (24.3 mm), Pasca (22.5 mm) y Cabrera (15.4 mm); predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

### CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura del municipio de Manta (25.2 mm); predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

**CAR**  
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos



Fecha

Octubre 29 de 2017

Hora

12:00 pm

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, con el objeto que lo entienda la mayoría de nuestros honorables lectores.

### Octubre en un escenario normal

Lo más probable será: inicio de la segunda temporada húmeda del año en cuenca media y cuenca baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena, mientras tanto, leve activación de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa; aunque es un mes de transición hacia el periodo seco en esta zona. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los valores medios.

## Caudales Río Bogotá

| ESTACIÓN                      | NIVEL (m) | CAUDAL (m <sup>3</sup> /s) | TENDENCIA  |
|-------------------------------|-----------|----------------------------|------------|
| Saucio (Chocontá)             | 0.41      | 0.57                       | ASCENDENTE |
| Puente Florencia (Gachancipá) | 1.88      | 4.36                       | ASCENDENTE |
| Tocancipa (Tocancipá)         | 2.23      | 4.97                       | ASCENDENTE |
| Puente Cundinamarca (Funza)   | 1.76      | 31.81                      | ASCENDENTE |
| Puente Adobes (Sopó)          | 0.40      | 0.57                       | ESTABLE    |
| Puente La Virgen (Cota)       | 1.50      | 5.52                       | ASCENDENTE |

De acuerdo a la información anterior respecto al río Bogotá, se observa que en los municipios de Chocontá, Gachancipá, Tocancipá, Funza y Cota se registraron niveles ascendentes, mientras que Sopó registró un nivel estable, con respecto a la mañana de ayer.

Fecha

Octubre 29 de 2017

Hora

12:00 pm

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, con el objeto que lo entienda la mayoría de nuestros honorables lectores.

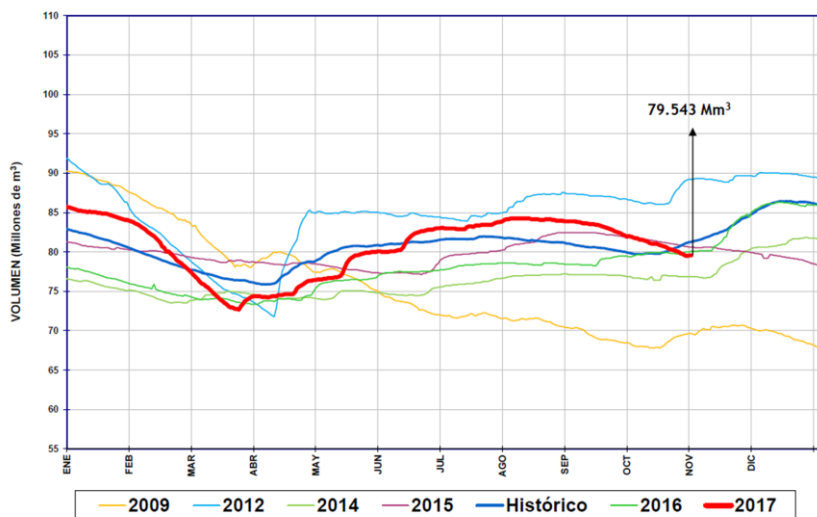
## Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

Lo más probable será: inicio de la segunda temporada húmeda del año en cuenca media y cuenca baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena, mientras tanto, leve activación de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa; aunque es un mes de transición hacia el periodo seco en esta zona. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los valores medios.

## ESTADO GENERAL DE EMBALSES SISTEMA AGREGADO NORTE RIO BOGOTA

| 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                        | 79.543                                | 68%        | 2.00                         | 37.46                                      | ESTABLE            |
| Sisga                       | 90.00                        | 59.187                                | 66%        | 3.00                         | 30.66                                      | DESCENDENTE        |
| Tominé                      | 619.6                        | 202.490                               | 33%        | 5.00                         | 417.06                                     | DESCENDENTE        |
| <b>TOTAL AGREGADO NORTE</b> | <b>826.6</b>                 | <b>341.220</b>                        | <b>41%</b> | <b>10.00</b>                 | <b>485.33</b>                              | <b>DESCENDENTE</b> |

VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL NEUSA



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

Fecha

Octubre 29 de 2017

Hora

12:00 pm

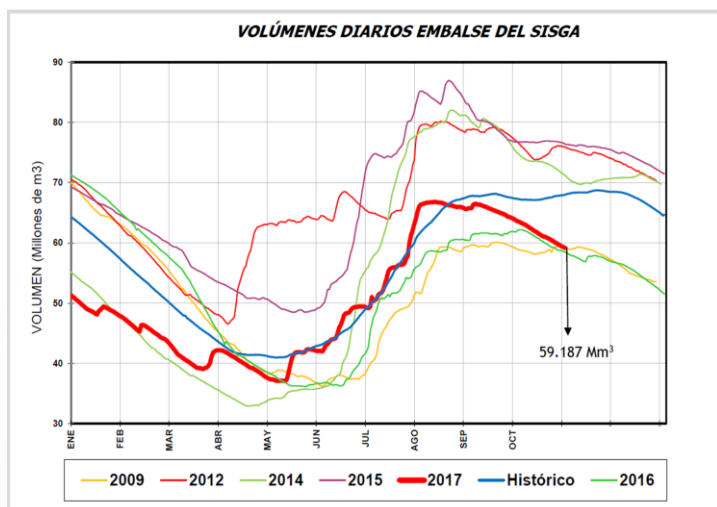
## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, con el objeto que lo entienda la mayoría de nuestros honorables lectores.

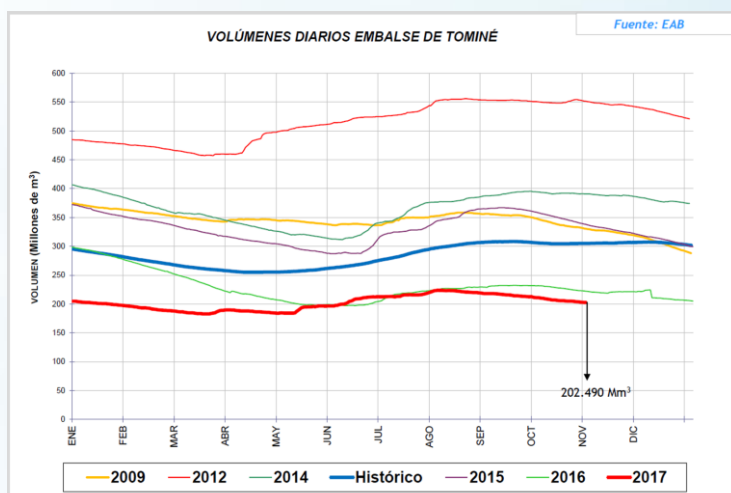
### Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

Lo más probable será: inicio de la segunda temporada húmeda del año en cuenca media y cuenca baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena, mientras tanto, leve activación de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa; aunque es un mes de transición hacia el periodo seco en esta zona. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los valores medios.

## ESTADO GENERAL DE EMBALSES SISTEMA AGREGADO NORTE RIO BOGOTA



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



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



Fecha

Octubre 29 de 2017

Hora

12:00 pm

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

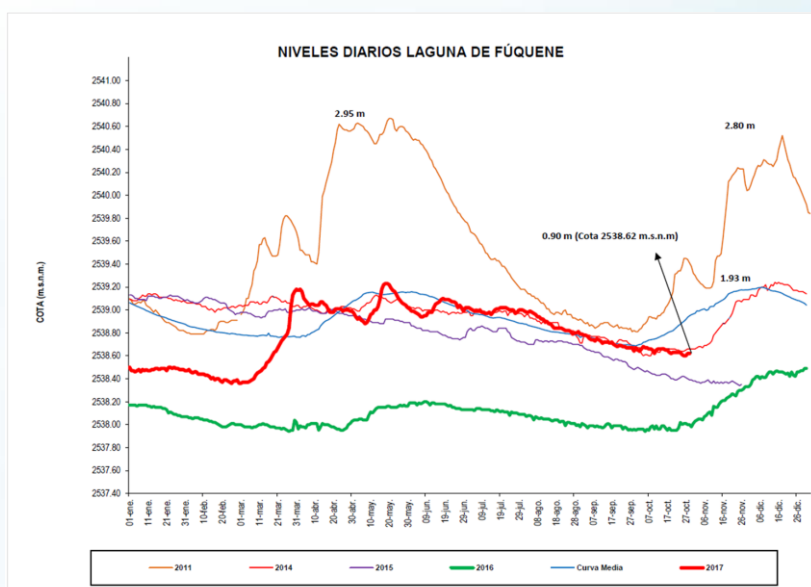
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, con el objeto que lo entienda la mayoría de nuestros honorables lectores.

## Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

Lo más probable será: inicio de la segunda temporada húmeda del año en cuenca media y cuenca baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena, mientras tanto, leve activación de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa; aunque es un mes de transición hacia el periodo seco en esta zona. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los valores medios.

## Caudales Sistema Lagunar Fúquene y Río Suárez:

| ESTACIÓN                                 | NIVEL (m) | CAUDAL (m <sup>3</sup> /s) | TENDENCIA   |
|--|-----------|----------------------------|-------------|
| La Boyera (Río Ubaté - Ubaté)            | 0.28      | 0.21                       | ASCENDENTE  |
| La Balsa (Río Lenguazaque - Lenguazaque) | 1.24      | 0.50                       | DESCENDENTE |
| Puente Merchán (Río Suarez - Saboyá)     | 1.58      | 3.43                       | ASCENDENTE  |
| Ticha María (Quebrada Honda - Guachetá)  | 0.54      | 0.38                       | ASCENDENTE  |
| Laguna Fúquene                           | 0.90      | 2538.62<br>m.s.n.m         | ESTABLE     |



Según la información anterior Río Ubaté, Río Suarez y Quebrada Honda registraron niveles ascendentes; mientras que Río Lenguazaque registró un nivel descendente.

En el sistema Lagunar Fúquene se registró un nivel estable con respecto al día de ayer

Fecha

Octubre 29 de 2017

Hora

12:00 pm

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

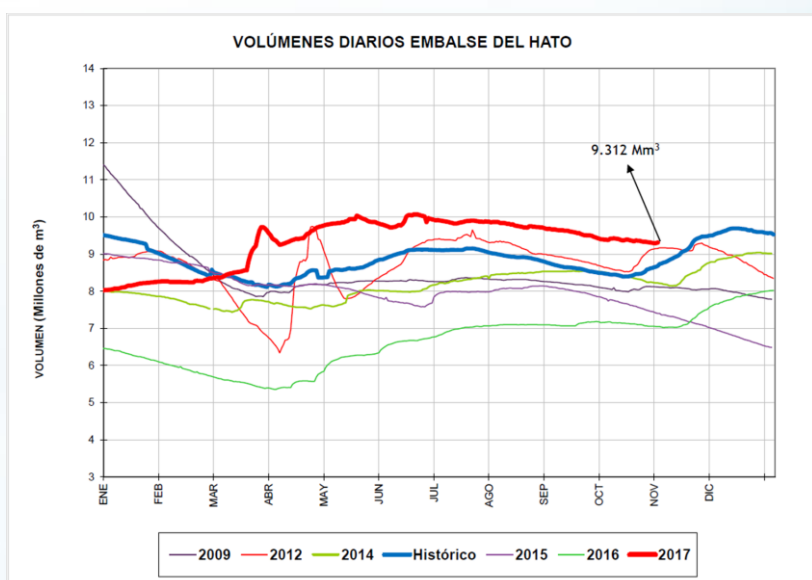
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, con el objeto que lo entienda la mayoría de nuestros honorables lectores.

## Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

Lo más probable será: inicio de la segunda temporada húmeda del año en cuenca media y cuenca baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena, mientras tanto, leve activación de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa; aunque es un mes de transición hacia el periodo seco en esta zona. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los valores medios.

## ESTADO GENERAL EMBALSE HATO – SISTEMA LAGUNAR FUQUENE – RIO 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                       | 9.312                                 | 73%        | 0.30                         | 7.31                                       | ASCENDENTE |



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

Reporte recibido: 29 de Octubre de 2017 - 12:00 p.m.