

# 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

Noviembre 23 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.

### Noviembre en un escenario normal

Lo más probable será: consolidación 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, transición al periodo seco en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los rangos normales.

## 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	
Municipio	Valor (mm)
La Palma	25.0
Bogotá	14.9

De acuerdo a la información anterior se registraron algunas lluvias y lloviznas de baja intensidad en diferentes sectores de la jurisdicción CAR; predominando el tiempo seco en la mayor parte del territorio.

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

# 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

Noviembre 23 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.

### Noviembre en un escenario normal

Lo más probable será: consolidación 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, transición al periodo seco en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los rangos normales.

#### CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ:

En las ultimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los de Bogotá (14.9 mm) y lloviznas de baja intensidad sectorizadas a lo largo de la cuenca, Predominando el tiempo seco.

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

En las ultimas 24 horas, no se registraron precipitaciones en la zona; predominando el tiempo seco en la cuenca.

#### CUENCA DEL RIO NEGRO:

En las ultimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de el municipio de la palma (25.0 mm) y lloviznas de baja intensidad sectorizadas a lo largo de la cuenca; predominando el tiempo seco.

#### CUENCA DEL SUMAPAZ:

En las ultimas 24 horas, no se registraron precipitaciones en la zona; predominando el tiempo seco en la cuenca.

#### CUENCA DEL RIO GARAGOA:

En las ultimas 24 horas, no se registraron precipitaciones en la zona; predominando el tiempo seco en la cuenca.

#### RIO MAGDALENA:

Según el IDEAM durante las ultimas 24 horas los datos de precipitación registrados fueron: puente Santander (0.8 mm) y puerto salgar (0.0 mm)



Fecha

Noviembre 23 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.

### Noviembre en un escenario normal

Lo más probable será: consolidación 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, transición al periodo seco en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los rangos normales.

## Caudales Río Bogotá

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.35	0.36	ESTABLE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.75	3.60	ESTABLE
Tocancipá (Tocancipá)	2.10	4.13	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	2.07	38.26	DESCENDENTE
Puente Adobes ( Sopó)	0.60	1.01	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	2.40	2.00	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, se observa que en los municipios de Chocontá y Gachancipá se registraron niveles estables; Mientras que los municipios de Tocancipá, Funza, Sopó y Cota registraron niveles descendentes con respecto al día de ayer.

# 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

Noviembre 23 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.

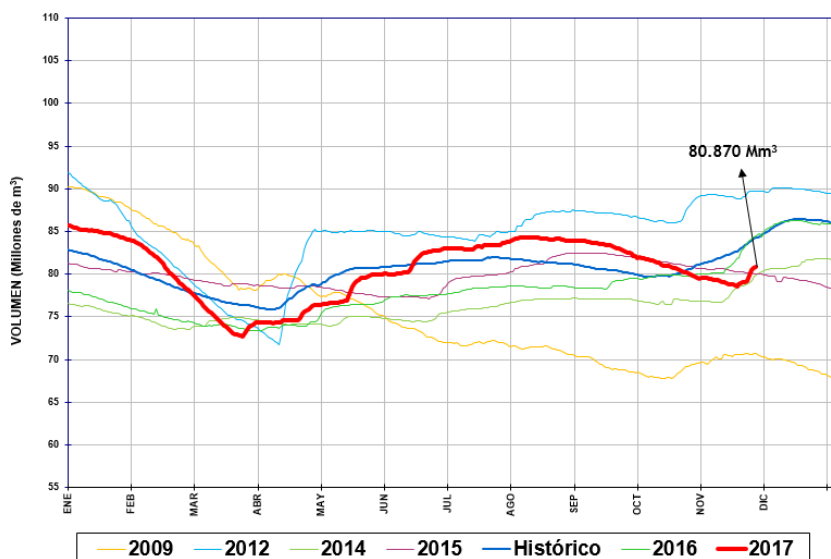
### Noviembre en un escenario normal

Lo más probable será: consolidación 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, transición al periodo seco en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los rangos normales.

## 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	80.870	69%	2.00	36.13	ASCENDENTE
Sisga	90.00	54.651	61%	3.00	35.35	DESCENDENTE
Tominé	619.6	201.243	32%	5.00	418.31	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>336.764</b>	<b>41%</b>	<b>10.00</b>	<b>489.79</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 ascendente con respecto al día de ayer.

Fecha

Noviembre 23 de 2017

Hora

12:00 pm

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

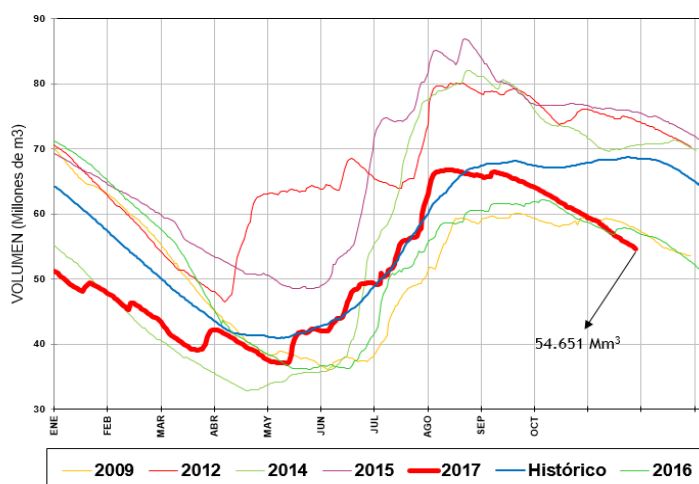
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

### Noviembre en un escenario normal

Lo más probable será: consolidación 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, transición al periodo seco en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los rangos normales.

## ESTADO GENERAL DE EMBALSES SISTEMA AGREGADO NORTE RIO BOGOTA

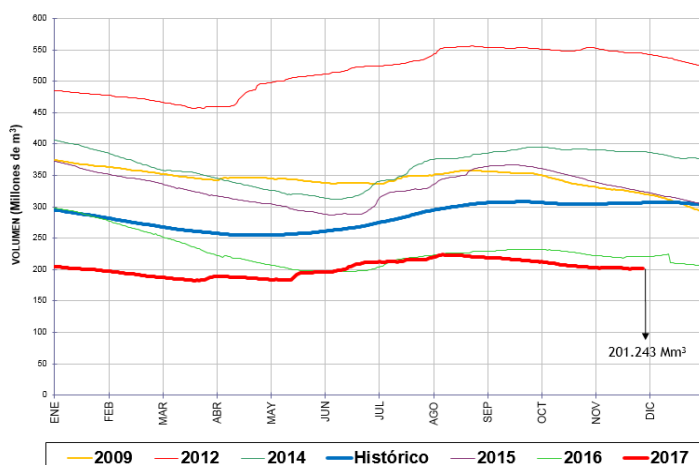
VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL SISGA



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.

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 descendente, con respecto al día de ayer.

Fecha

Noviembre 23 de 2017

Hora

12:00 pm

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

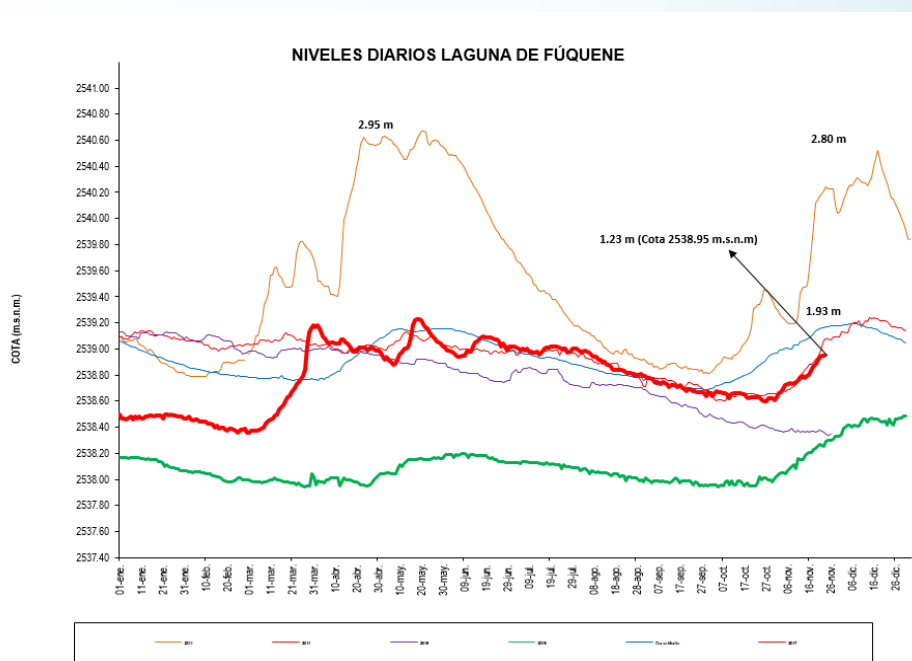
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

### Noviembre en un escenario normal

Lo más probable será: consolidación 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, transición al periodo seco en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los rangos normales.

## Caudales Sistema Lagunar Fúquene y Río Suárez:

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)	TENDENCIA
La Boyera (Río Ubaté - Ubaté)	0.56	1.36	DESCENDENTE
La Balsa (Río Lenguazaque - Lenguazaque)	1.33	0.67	DESCENDENTE
Puente Merchán (Río Suarez - Saboyá)	2.98	19.00	ESTABLE
Ticha María (Quebrada Honda - Guachetá)	0.61	0.49	DESCENDENTE
Laguna Fúquene	1.23	2538.95 m.s.n.m	ESTABLE



Según la información anterior los ríos Ubaté, Lenguazaque y quebrada honda registraron niveles descendentes; Mientras que en el río Suarez registro un nivel estable.

Con respecto al sistema lagunar Fúquene se registra un nivel estable, con respecto al día de ayer.

Fecha

Noviembre 23 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.

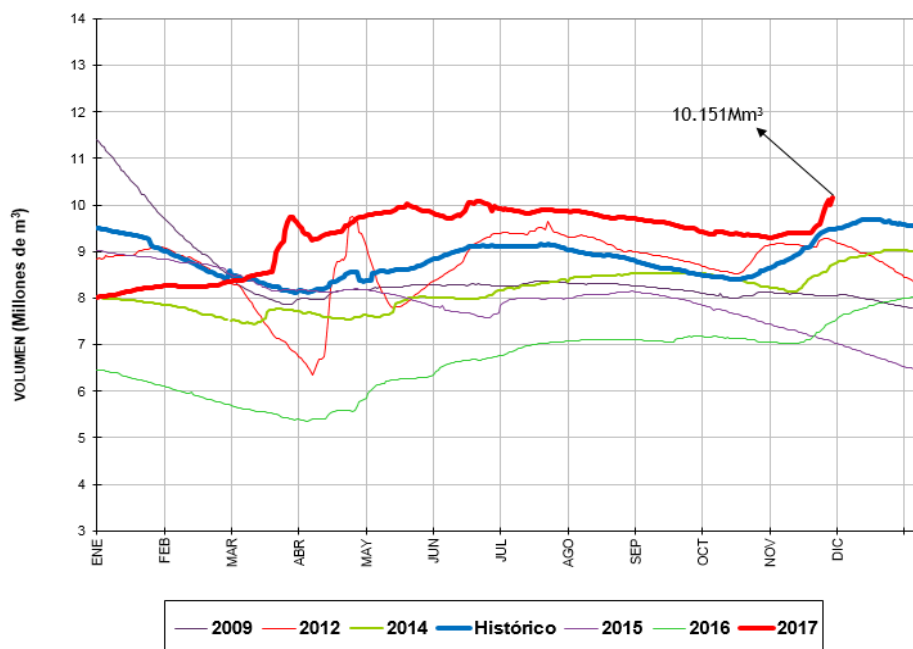
### Noviembre en un escenario normal

Lo más probable será: consolidación 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, transición al periodo seco en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los rangos normales.

## 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	10.151	80%	0.30	8.15	ASCENDENTE

VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL HATO



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: 23 de Noviembre de 2017 - 12:00 p.m.