

# 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

Febrero 18 de 2018

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.

## Febrero en un escenario normal

Febrero constituye el segundo mes del periodo seco, conservando la mayoría de características de enero, es decir, receso de lluvias especialmente en centro y límite oriental del territorio CAR; mientras que en la zona occidental, será la zona donde se registren aguaceros, los cuales se pueden incrementar por efecto del fenómeno de "La Niña", actualmente en evolución y de categoría débil.

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

Durante las ultimas 24 horas, y de acuerdo a la información obtenida de las estaciones y los observadores, se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad a lo largo de toda jurisdicción CAR, predominando el tiempo húmedo en gran parte del territorio CAR.

LLUVIAS	
Municipio	Valor (mm)
Ubaté	20.6
Carmen de Carupa	14.9
Pacho	14.0
Cajica	11.9
Lenguazaque	9.7
Soacha	9.0
Mesitas del Colegio	9.0
Bogotá	8.7
Viotá	8.6
Villapinzón	7.8
Fúquene	7.8
Fusagasugá	7.6
San Cayetano	7.2
FACATATIVÁ	7.2
Guacheta	6.9

LLUVIAS	
Municipio	Valor (mm)
Zipaquirá	6.4
SIMIJACA	5.4
Girardot	5.3
Cogua	5.0
Pasca	4.0
Cucunubá	4.0
Chiquinquira	3.7
LA VEGA	3.1
Vianí	3.0
Jerusalen	2.7
Funza	2.6
Ráquira	2.4
Manta	2.3
La Mesa	2.0

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

Febrero 18 de 2018

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.

## Febrero en un escenario normal

Febrero constituye el segundo mes del periodo seco, conservando la mayoría de características de enero, es decir, receso de lluvias especialmente en centro y límite oriental del territorio CAR; mientras que en la zona occidental, será la zona donde se registren aguaceros, los cuales se pueden incrementar por efecto del fenómeno de "La Niña", actualmente en evolución y de categoría débil.

## CONDICIONES OBSERVADAS POR CUENCA

### RÍO BOGOTÁ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias puntuales en el municipio de Cajicá (**12.0 mm**). Junto a lloviznas en los municipios de Soacha, Mesitas del Colegio, Bogotá, Viotá, Villapinzón, Facatativá, Zipaquirá, Girardot, Funza, Soacha y La Mesa. Predominando el tiempo húmedo a lo largo de la cuenca.

### RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias de variada intensidad en los municipios de Ubaté (**20.6 mm**) y Carmen de Carupa (**14.9 mm**). Junto a lloviznas puntuales en los municipios de Lenguaque, Fúquene, Guachetá, Simijaca, Cucunubá, Chiquinquirá y Raquira. Predominando el tiempo húmedo a lo largo de la cuenca.

### RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias de variada intensidad en los municipios de Pacho (**14.0 mm**). Junto a lloviznas puntuales en el municipio de San Cayetano, La Vega y Vianí. Predominando el tiempo húmedo a lo largo de la cuenca.

### RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas puntuales en los municipios de Fusagasugá y Pasca. Predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.

### RÍO GARAGOA:

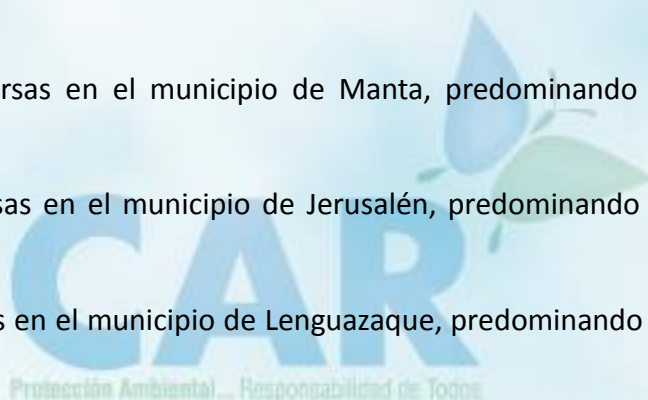
En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas dispersas en el municipio de Manta, predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.

### RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas dispersas en el municipio de Jerusalén, predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.

### RÍO LENGUAZQUE:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas dispersas en el municipio de Lenguaque, predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.



Fecha

Febrero 18 de 2018

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.

## Febrero en un escenario normal

Febrero constituye el segundo mes del periodo seco, conservando la mayoría de características de enero, es decir, receso de lluvias especialmente en centro y límite oriental del territorio CAR; mientras que en la zona occidental, será la zona donde se registren aguaceros, los cuales se pueden incrementar por efecto del fenómeno de "La Niña", actualmente en evolución y de categoría débil.

## HELADAS

Se define como la ocurrencia de una temperatura igual o menor a **0°C** a un nivel de 2 metros sobre el nivel del suelo (**altura reglamentaria donde se ubican los sensores de temperatura ambiente**).

Desde el punto de vista agro meteorológico es la temperatura a la cual los tejidos comienzan a sufrir daño por la congelación de la savia de las plantas (**IDEAM 2013**). Ocurren en la Sabana de Bogotá y Valles de Ubaté y Chiquinquirá.

En base a la información obtenida, se registraron los siguientes datos de temperatura mínima:

TEMPERATURAS MÍNIMAS		
ESTACIÓN	MUNICIPIO	TEMP. MIN. °C
Las Margaritas	El Rosal	0.6
El Destino	Bogotá	2.4
Universidad Sto. Tomás	Bogotá	3.1
La Esmeralda	Bogotá	3.6
Alto del Aire	Cucunubá	3.9
Bellavista	Facatativá	5.2

De acuerdo a la información anterior, se presentaron temperaturas mínimas dentro de los rangos normales.

Se registraron heladas a la altura del municipio de El Rosal.

Fecha

Febrero 18 de 2018

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.

## Febrero en un escenario normal

Febrero constituye el segundo mes del periodo seco, conservando la mayoría de características de enero, es decir, receso de lluvias especialmente en centro y límite oriental del territorio CAR; mientras que en la zona occidental, será la zona donde se registren aguaceros, los cuales se pueden incrementar por efecto del fenómeno de "La Niña", actualmente en evolución y de categoría débil.

## CAUDALES RÍO BOGOTÁ

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.24	0.09	ESTABLE
Puente Florencia (Gachancipá)	2.09	5.80	ESTABLE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.32	5.62	ESTABLE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.35	23.67	ASCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.10	0.08	ESTABLE
Puente La Virgen (Cota)	1.20	3.45	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, Funza y Cota registraron un nivel ascendente; mientras que Chocontá, Gachancipá, Tocancipá y Sopó permanecen estables con respecto al día de ayer.

## Niveles – Río Sumapaz

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)	NIVEL DE ALERTA (m)	TENDENCIA
Puente Rojo - (Río Cuja)	0.62	1.48	2.50	ASCENDENTE
El Profundo - (Río Sumapaz)	1.65		5.00	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, en las estación **Puente Rojo - (Río Cuja)** y **El Profundo - (Río Sumapaz)** registran niveles ascendentes 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: 2880026



Fecha

Febrero 18 de 2018

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.

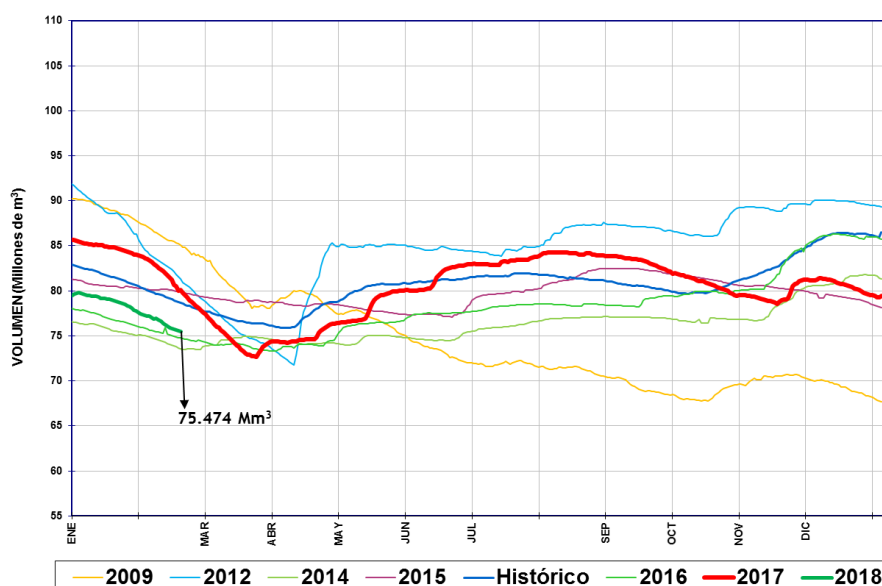
## Febrero en un escenario normal

Febrero constituye el segundo mes del periodo seco, conservando la mayoría de características de enero, es decir, receso de lluvias especialmente en centro y límite oriental del territorio CAR; mientras que en la zona occidental, será la zona donde se registren aguaceros, los cuales se pueden incrementar por efecto del fenómeno de "La Niña", actualmente en evolución y de categoría débil.

## 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	75.474	65%	3.00	41.53	DESCENDENTE
Sisga	90.0	32.812	36%	4.00	57.19	DESCENDENTE
Tominé	619.6	170.637	28%	7.00	448.92	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>278.923</b>	<b>34%</b>	<b>14.00</b>	<b>547.63</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 **DESCENDENTE**, con respecto al día de ayer.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima

Fecha

Febrero 18 de 2018

Hora

12:00 pm

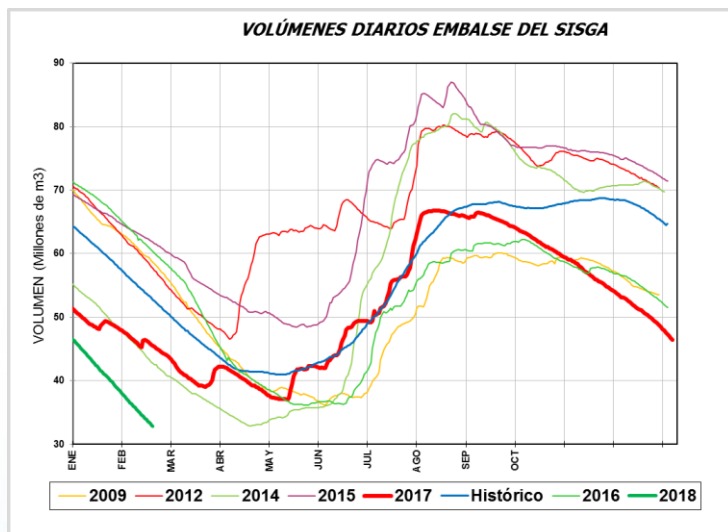
## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

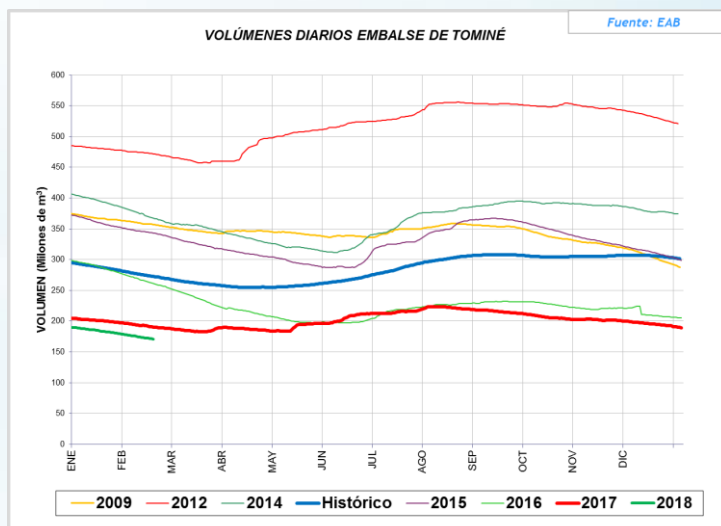
## Febrero en un escenario normal

Febrero constituye el segundo mes del periodo seco, conservando la mayoría de características de enero, es decir, receso de lluvias especialmente en centro y límite oriental del territorio CAR; mientras que en la zona occidental, será la zona donde se registren aguaceros, los cuales se pueden incrementar por efecto del fenómeno de "La Niña", actualmente en evolución y de categoría débil.

## ESTADO GENERAL DE EMBALSES SISTEMA AGREGADO NORTE RÍO BOGOTÁ



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

Febrero 18 de 2018

Hora

12:00 pm

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

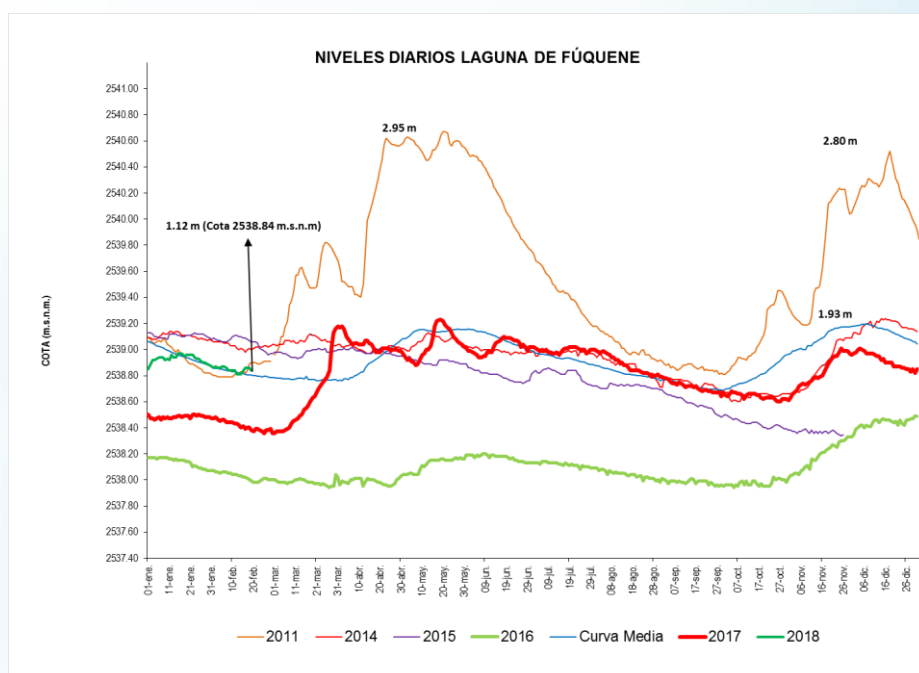
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

## Febrero en un escenario normal

Febrero constituye el segundo mes del periodo seco, conservando la mayoría de características de enero, es decir, receso de lluvias especialmente en centro y límite oriental del territorio CAR; mientras que en la zona occidental, será la zona donde se registren aguaceros, los cuales se pueden incrementar por efecto del fenómeno de "La Niña", actualmente en evolución y de categoría débil.

## Caudales Sistema Lagunar Fúquene y Río Suárez:

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)	TENDENCIA
La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)	0.48	0.90	ASCENDENTE
La Balsa (Río Lenguaque- Lenguaque)	1.20	0.44	ESTABLE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.80	4.88	ESTABLE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.46	0.27	ESTABLE
Laguna Fúquene	1.12	2538.84 m.s.n.m	DESCENDENTE



Según la información anterior para el río Ubaté se registra un nivel ascendente; mientras que río Lenguaque, Suarez y Quebrada Honda permanecen estables.

Con respecto al sistema lagunar Fúquene se registra un nivel **DESCENDENTE** 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

Febrero 18 de 2018

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.

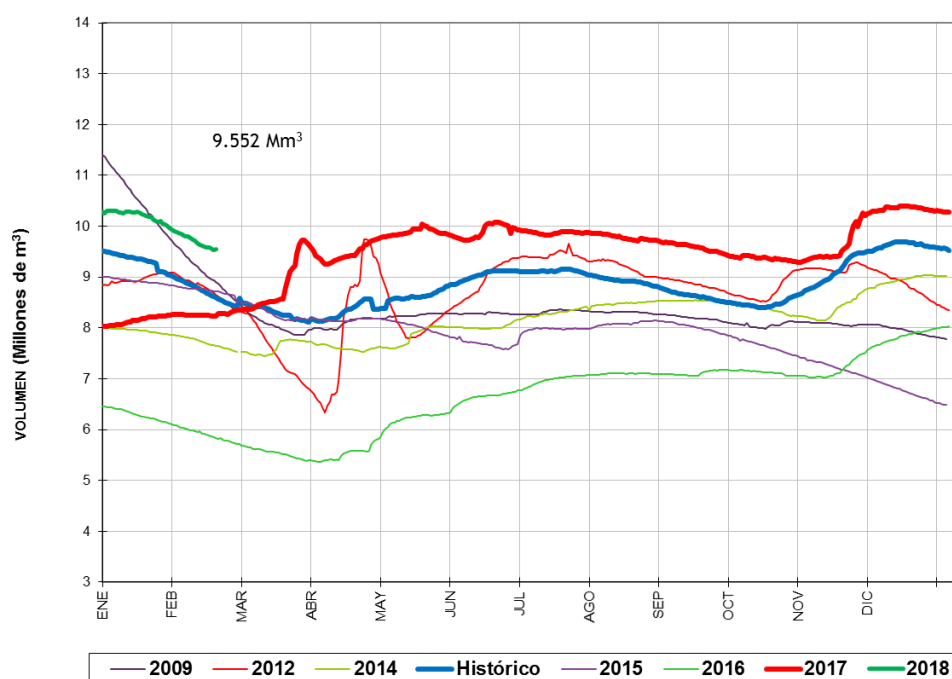
## Febrero en un escenario normal

Febrero constituye el segundo mes del periodo seco, conservando la mayoría de características de enero, es decir, receso de lluvias especialmente en centro y límite oriental del territorio CAR; mientras que en la zona occidental, será la zona donde se registren aguaceros, los cuales se pueden incrementar por efecto del fenómeno de "La Niña", actualmente en evolución y de categoría débil.

## 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	9.552	75%	0.50	7.55	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.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima



# BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO JURISDICCIÓN CAR

Corporación Autónoma Regional De Cundinamarca  
Dirección de Monitoreo, Modelamiento y Laboratorio Ambiental  
E-mail: hidromonitoreo@car.gov.co Tel: 2880026



Fecha

Febrero 18 de 2018

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.

## Febrero en un escenario normal

Febrero constituye el segundo mes del periodo seco, conservando la mayoría de características de enero, es decir, receso de lluvias especialmente en centro y límite oriental del territorio CAR; mientras que en la zona occidental, será la zona donde se registren aguaceros, los cuales se pueden incrementar por efecto del fenómeno de "La Niña", actualmente en evolución y de categoría débil.

## 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
Puente Santander (Neiva)	1.75	5.00	DESCENDENTE
Puerto Salgar (Puerto Salgar)	2.32	5.50	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, A la altura de la estación Puente Santander, Ubicada aguas abajo del embalse de Betania, el cauce principal del río Magdalena presenta variaciones de nivel con tendencia al descenso en su nivel producto de la operación del embalse.

A la altura de la estación puerto salgar se registra un nivel descendente, con respecto al día de ayer.

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

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos