

# 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 01 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 lloviznas en puntos específicos la jurisdicción CAR. Predominando el tiempo seco en el resto del territorio.

LLOVIZNAS DE BAJA INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)
San Bernardo	3.5
Guaduas	3.1
Villeta	0.9
Quebrada negra	0.4
San Cayetano	0.3
Facatativá	0.2
Villapinzón	0.2
Carmen de Carupa	0.1
Tocancipá	0.1
Zipaquirá	0.1
Guasca	0.1
Guacheta	0.1

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 01 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 DEL RÍO BOGOTÁ:

En las últimas 24 horas, Se registraron lloviznas a la altura de los municipios de Facatativá, Villapinzón, Tocancipá, Zipaquirá y Guasca. Predominando el tiempo seco en el resto de la Cuenca.

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

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas a la altura de los municipios de Carmen de Carupa y Guachetá. Predominando el tiempo seco en el resto de la Cuenca.

### CUENCA DEL RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas a la altura de los municipios de Guaduas, Villeta, Quebrada Negra y San Cayetano. Predominando el tiempo seco en el resto de la cuenca.

### CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas a la altura del municipio de San Bernardo. Predominando el tiempo seco en el resto de la Cuenca.

### CUENCA DEL RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, no se registraron precipitaciones a lo largo de la cuenca. Predominando el tiempo seco.

### CUENCA DEL RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas, no se registraron precipitaciones a lo largo de la cuenca. Predominando el tiempo seco.

**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

Febrero 01 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  $0^{\circ}\text{C}$  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.

Se registraron los siguientes datos de temperaturas.

TEMPERATURAS MINIMAS		
Estación	Municipio	Valor ( $^{\circ}\text{C}$ )
Hda santa ana	Nemocón	-0.3
Tibaitatá	Mosquera	1.8
El Triángulo	Lenguzaque	2.3
Capellanía	Fúquene	2.3
Las Margaritas	El Rosal	2.8
El Destino	Bogotá	3.4

De acuerdo a la información obtenida se registraron heladas a la altura del Municipio de Nemocón.

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



Fecha

Febrero 01 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)	0.25	0.11	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.92	4.61	DESCENDENTE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.19	4.70	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.05	18.00	DESCENDENTE
Puente Adobes ( Sopó)	0.10	0.08	ESTABLE
Puente La Virgen (Cota)	1.05	2.60	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, se registraron niveles descendentes a la altura de los Municipios de Chocontá, Gachancipá, Tocancipá, Funza y Cota; Mientras que en el Municipio de Sopó se registro un nivel estable.

### Niveles – Río Sumapaz

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)	NIVEL DE ALERTA (m)	TENDENCIA
Puente Rojo - (Río Cuja)	0.51	0.69	2.50	ESTABLE
El Profundo - (Río Sumapaz)	1.53		5.00	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, La estación Puente Rojo (Río Cuja) registro un nivel estable, Mientras que en la estación El Profundo (Río Sumapaz) se registro 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 01 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.

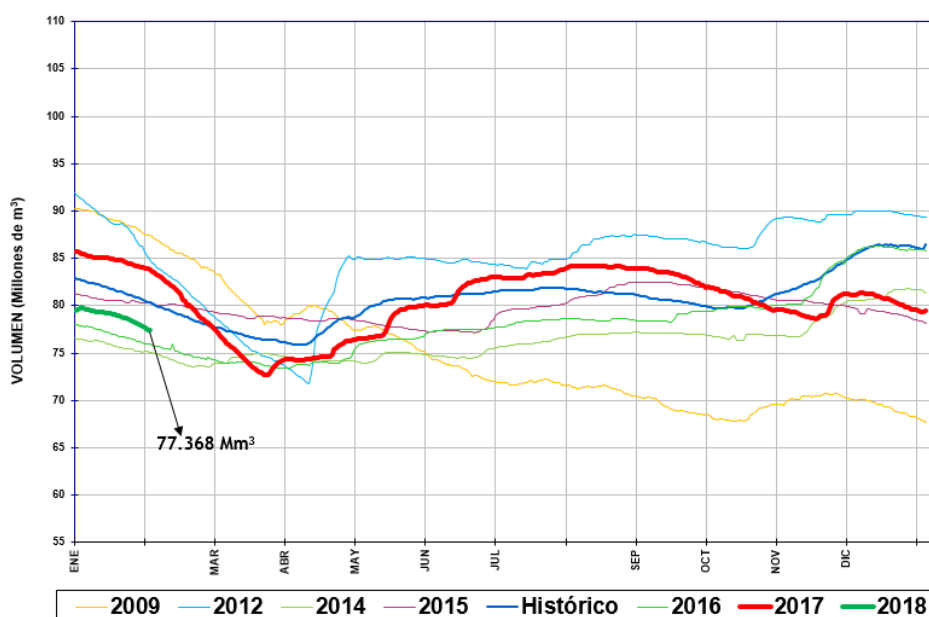
## Febrero en un escenario normal

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	77.368	66%	3.00	39.63	DESCENDENTE
Sisga	90.0	37.432	42%	4.00	52.57	DESCENDENTE
Tominé	619.6	178.172	29%	7.00	441.38	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>292.972</b>	<b>35%</b>	<b>14.00</b>	<b>533.58</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.

Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - responsabilidad de Todos



Fecha

Febrero 01 de 2018

Hora

12:00 pm

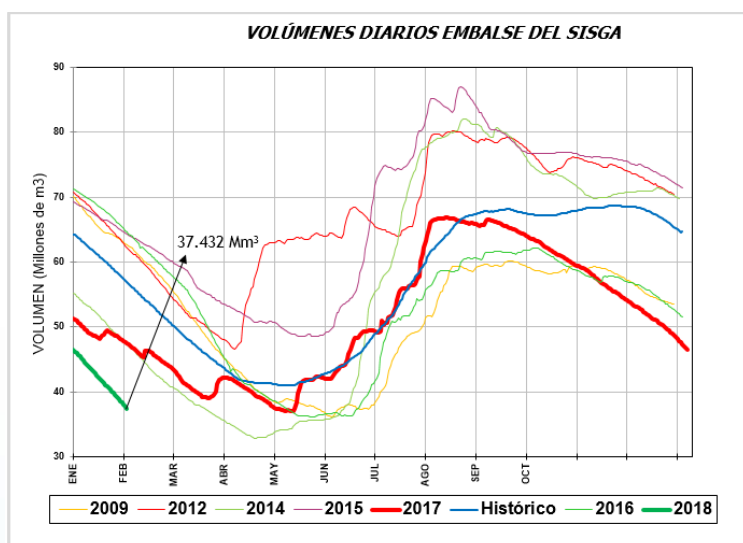
## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

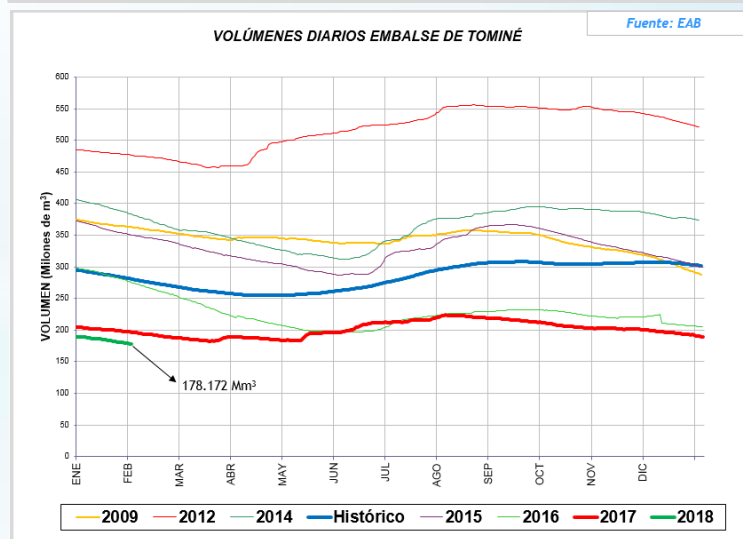
## Febrero en un escenario normal

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 01 de 2018

Hora

12:00 pm

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

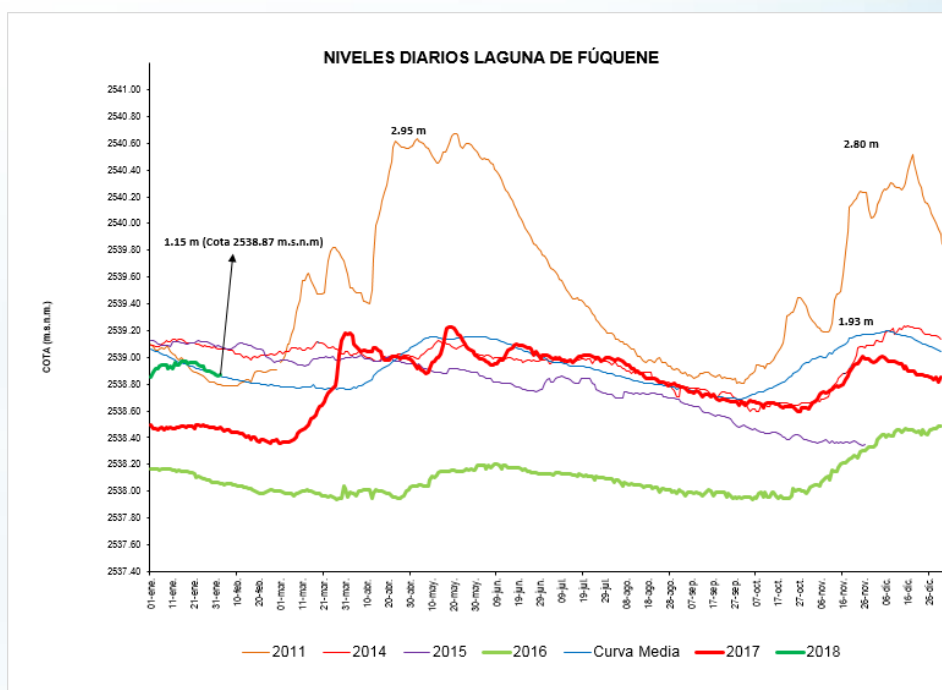
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.42	0.63	ASCENDENTE
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	0.77	0.07	DESCENDENTE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.64	3.80	ASCENDENTE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.49	0.31	ESTABLE
Laguna Fúquene	1.15	2538.87 m.s.n.m	ASCENDENTE



Según la información anterior en los Ríos Ubaté y Suarez se registraron niveles ascendentes, En el Río Lenguazaque se registro un nivel descendente; Mientras que en el Río de Quebrada Honda se registro un nivel estable.

Respecto al sistema lagunar Fúquene registró un nivel **ASCENDENTE**, con respecto al día de ayer.



Fecha

Febrero 01 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.

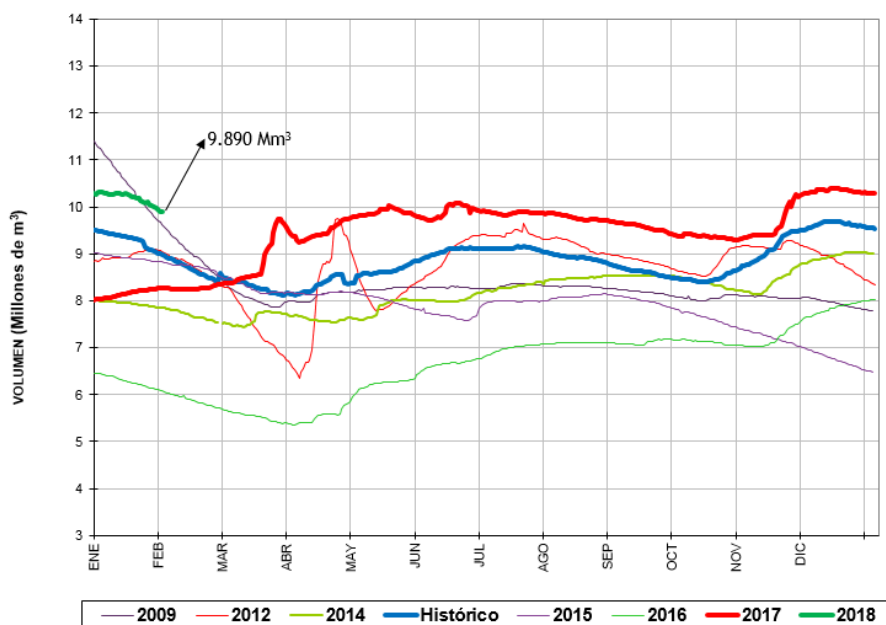
## Febrero en un escenario normal

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	9.890	78%	0.50	7.89	DESCENDENTE

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 **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 01 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)	1.92	5.00	DESCENDENTE
Puerto Salgar (Puerto Salgar)	2.28	5.50	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, la estación puente de Santander en el Municipio de Neiva presenta un nivel **DESCENDENTE**, registrando fluctuaciones normales, producto de la operación de los embalses Betania y el Quimbo.

Para el municipio de Puerto Salgar se registra un nivel **ASCENDENTE**. Con respecto al día de ayer.

Reporte recibido: 01 de Febrero de 2018 - 12:00 p.m.

