

# 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

Marzo 28 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.

## Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de “la Niña” (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

## CONDICIONES GENERALES OBSERVADAS EN LA JURISDICCIÓN CAR - 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 en los diferentes sectores de la jurisdicción CAR, predominando el tiempo húmedo en gran parte del territorio.

PRECIPITACIONES (lluvias)	
Municipio	Valor (mm)
NIMAIMA	33.4
PAIME	30.7
PULI	29.9
LA VEGA	17.6
VIOTÁ	11.2
BOGOTÁ	10.5
LENGUAZAQUE	10.0
SIMIJACA	9.0
SOACHA	8.7
RÁQUIRA	7.9
SAN MIGUEL DE SEMA	7.2

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

Marzo 28 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.

## Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de “la Niña” (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

## CONDICIONES GENERALES OBSERVADAS EN LA JURISDICCIÓN CAR - 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 en los diferentes sectores de la jurisdicción CAR, predominando el tiempo húmedo en gran parte del territorio.

### PRECIPITACIONES (Iloviznas de variada intensidad)

Municipio	Valor (mm)
APULO	6.8
JERUSALEN	6.8
GUADUAS	6.7
GUACHETÁ	6.4
VIANÍ	5.9
PACHO	5.8
NEMOCÓN	4.3
QUEBRADA NEGRA	4.1
MANTA	3.7
SUBACHOQUE	3.6
VILLAPINZÓN	3.3
COGUA	3.2
LA CALERA	2.7
FÚQUENE	2.3
SABOYÁ	2.1
SIBATÉ	2.1
CARMEN DE CARUPA	2

### PRECIPITACIONES (Iloviznas de baja intensidad)

Municipio	Valor (mm)
CHIQUINQUIRÁ	1.8
SESQUILÉ	1.6
CHOCONTÁ	1.0
LA MESA	1.0
CAPARRAPÍ	1.0
CUCUNUBÁ	0.9
SAN BERNARDO	0.8
ÚTICA	0.7
ZIPAQUIRÁ	0.5
FUSAGASUGÁ	0.4
UBATÉ	0.4
MESITAS DEL COLEGIO	0.3
FACATATIVÁ	0.3
MACHETÁ	0.2
PASCA	0.1
CAJICA	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: 2880026



Fecha

Marzo 28 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.

## Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de “la Niña” (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

## CONDICIONES OBSERVADAS POR CUENCA

### RÍO BOGOTÁ:

En las últimas 24 horas, Se registraron lluvias a la altura de los Municipios de Viotá (11.2 mm), Bogotá (10.5 mm) y Soacha (8.7 mm); Junto con lloviznas de variada y baja intensidad a la altura de los Municipios de Apulo, Nemocón, Subachoque, Villapinzón, Cogua, La calera, Sibaté, Sesquilé. Chocontá, La Mesa, Zipaquirá, Mesitas del Colegio, Facatativá y Cajicá. Predominando el tiempo seco en el resto de la cuenca.

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

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Lenguaque (10.0 mm), Simijaca (9.0 mm), Ráquira (7.9 mm) y San Miguel de Sema (7.2 mm); Junto con lloviznas de variada y baja intensidad en Guachetá, Fúquene, Saboya, Carmen de Carupa, Chiquinquirá, Cucunubá y Ubaté. Predominando el tiempo seco en el resto de la cuenca.

### RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Nimaima (33.4 mm), Paime (30.7 mm) y La Vega (17.6 mm); Junto con lloviznas de variada y baja intensidad en Guaduas, Vianí, Pacho, Quebrada Negra, Caparrapí y Útica. Predominando el tiempo seco en el resto de la cuenca.

### RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas de baja intensidad a la altura de los municipios de San Bernardo, Fusagasugá y Pasca. Predominando el tiempo seco en el resto de la cuenca.

### RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas de baja intensidad a la altura de los Municipios de Manta y Machetá. Predominando el tiempo seco en el resto de la cuenca.

### RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura del municipio de Pulí (29.9 mm); Junto con lloviznas en Jerusalén. Predominando el tiempo seco en el resto de la cuenca

CAR  
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: 2880025



Fecha

Marzo 28 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.

## Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de “la Niña” (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

## CAUDALES RÍO BOGOTÁ

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.29	0.19	ASCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.99	5.08	ESTABLE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.33	5.69	ESTABLE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.67	29.99	ASCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.76	1.42	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	1.80	8.11	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, en los municipios de Chocontá Funza y Cota se registraron niveles ascendentes, En los municipios de Gachancipá y Tocancipá se registraron niveles estables, Mientras que en Sopó se registro un descenso en sus niveles, 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)	0.69	2.25	2.50	ASCENDENTE
El Profundo - (Río Sumapaz)	1.87		5.00	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior en la estación **Puente Rojo - (Río Cuja)** y **El Profundo - (Río Sumapaz)** se registraron niveles ascendentes 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: 2880025



Fecha

Marzo 28 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.

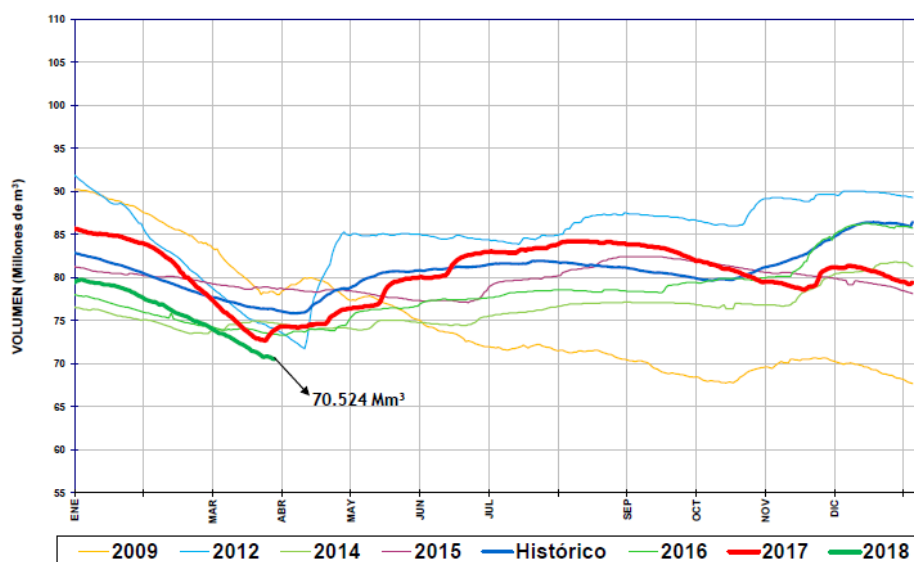
## Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de "la Niña" (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

## 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	70.524	60%	3.00	46.48	DESCENDENTE
Sisga	90.0	23.855	27%	3.00	66.15	DESCENDENTE
Tominé	619.6	150.396	24%	7.00	469.16	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>244.775</b>	<b>30%</b>	<b>13.00</b>	<b>581.78</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

Marzo 28 de 2018

Hora

12:00 pm

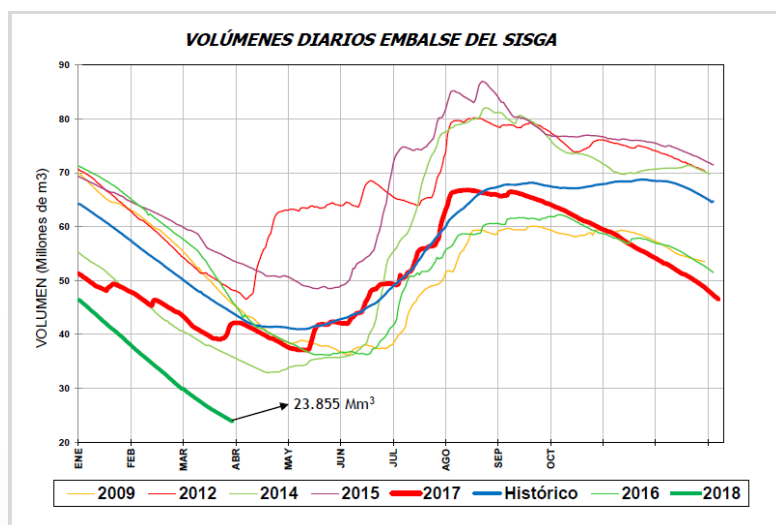
## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

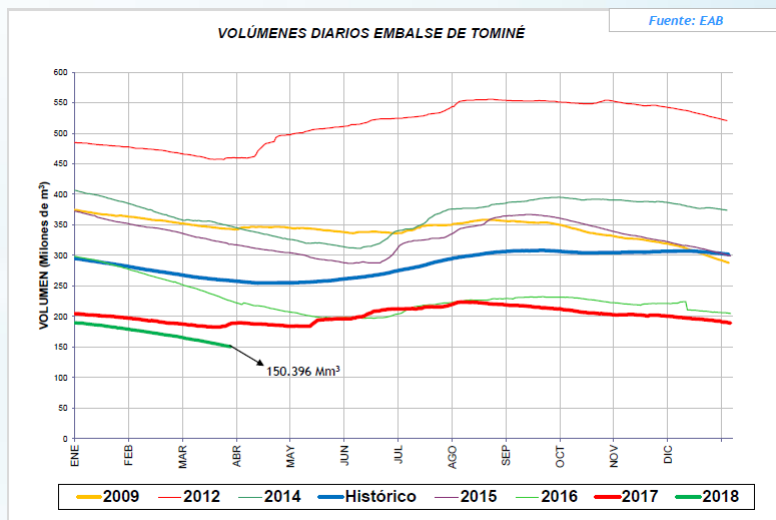
## Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de "la Niña" (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

## 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

Marzo 28 de 2018

Hora

12:00 pm

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

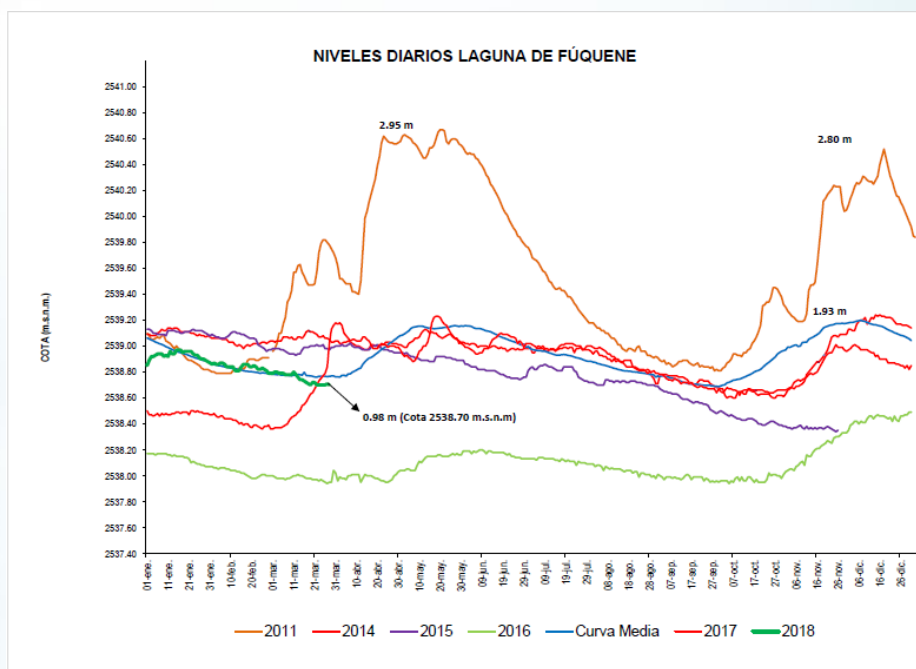
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

## Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de "la Niña" (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

## CAUDALES SISTEMA LAGUNAR FÚQUENE Y RÍO SUÁREZ:

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)	TENDENCIA
La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)	0.37	0.44	DESCENDENTE
La Balsa (Río Lenguaque- Lenguaque)	1.22	0.47	ESTABLE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.49	2.93	DESCENDENTE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.45	0.25	ESTABLE
Laguna Fúquene	0.98	2538.70 m.s.n.m	DESCENDENTE



Según la información anterior, en los ríos Ubaté y Suarez se registran niveles descendentes, Mientras que en los Rios Lenguaque y Quebrada Honda se registraron niveles estables.

Con respecto al sistema lagunar Fúquene, se registra un nivel **DESCENDENTE**. Datos comparados con respecto al día de ayer.

Fecha

Marzo 28 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.

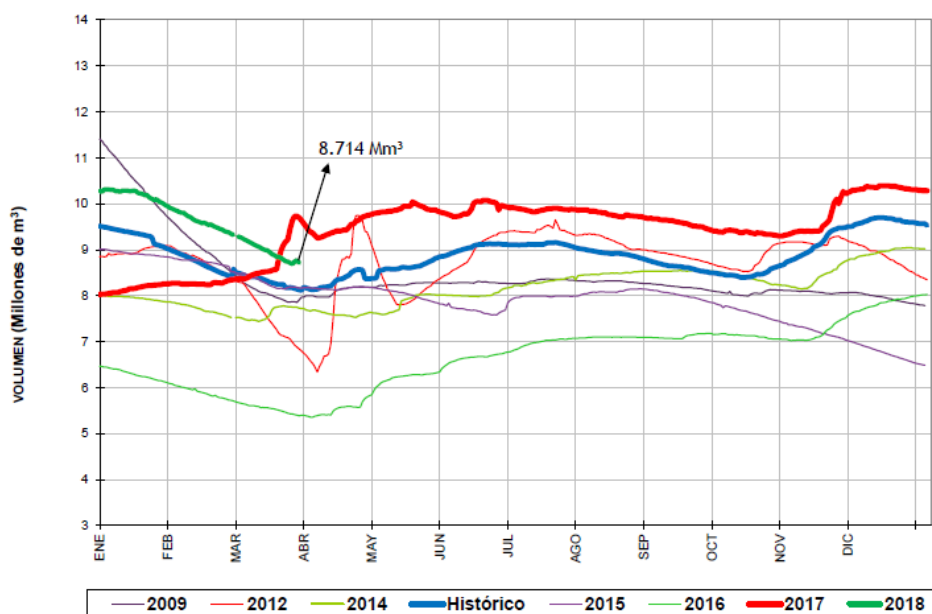
## Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de "la Niña" (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

## 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	8.714	69%	0.30	6.71	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

Marzo 28 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.

## Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de "la Niña" (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

## 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 - (Guaduas)	4.39	8.00	ESTABLE
Puerto Salgar - (Puerto Salgar)	3.20	5.50	ESTABLE

De acuerdo a la información anterior, en el río Magdalena, aguas arriba del municipio de Girardot, a la altura de la estación Puente Santander se observa un descenso en el nivel del río, producto de la operación del embalse de Betania.

Para los municipios de Guaduas y Puerto Salgar a la altura de las estaciones Arrancaplumas y Puerto Salgar los niveles registran estabilidad. Con respecto al día de ayer.

Reporte recibido: 28 de Marzo de 2018 - 12:00 p.m.

