

# 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 25 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 en los diferentes sectores de la jurisdicción CAR, predominando el tiempo húmedo en la mayor parte del territorio.

PRECIPITACIONES (LLUVIAS)		PRECIPITACIONES (LLOVIZNAS)		PRECIPITACIONES (LLOVIZNAS)	
Municipio	Valor (mm)	Municipio	Valor (mm)	Municipio	Valor (mm)
La Calera	35.6	Cabrera	7.1	El Rosal	4.0
Fúquene	25.4	Sesquilé	7.0	Cachipay	3.8
Subachoque	20.0	Nemocón	6.8	Pasca	3.7
Ráquira	15.8	Guasca	6.2	Soacha	3.6
San Miguel de Sema	11.3	Facatativá	5.4	Apulo	3.1
Tabio	10.3	Bogotá	5.4	Carmen de Carupa	3.0
Chocontá	9.6	Ricaurte	5.0	Puerto Salgar	2.7
Guachetá	9.2	Villapinzón	4.6	Ubaté	2.6
		Cajicá	4.5	Machetá	2.5
		Fusagasugá	4.3	Sopó	2.5
		San Bernardo	4.2	Pulí	2.5
		Jerusalén	4.2	Funza	2.2
		Tocancipá	4.1	Chiquinquirá	1.9
		Guatavita	4.0	Sibaté	1.9

**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 25 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 de moderada intensidad a la altura de los municipios de La Calera (**35.6 mm**), Subachoque (**20.0 mm**), Tabio (**10.3 mm**) y Chocontá (**9.6 mm**), con lloviznas en los municipios de Sesquilé, Nemocón, Guasca, Facatativá, Bogotá, Ricaurte, Villapinzón, Cajicá, Guatavita, El Rosal, Cachipay, Soacha, Apulo, Sopó, Funza y Sibaté. Se presentó predominio de tiempo húmedo en toda la cuenca.

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

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias de moderada intensidad a la altura de los municipios de Simijaca (**25.4 mm**), Fúquene (**20.5 mm**), Ráquira (**15.8 mm**), San Miguel de Sema (**11.3 mm**) y Guachetá (**9.2 mm**), con lloviznas en los municipios de Carmen de Carupa, Ubaté y Chiquinquirá. Se presentó mayor predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas dispersas en los municipios de Pacho, Vianí y San Cayetano. Se presentó predominio de tiempo seco en la cuenca.

### RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas de variada intensidad en los municipios de Cabrera, Fusagasugá, San Bernardo y Pasca. Se presentó mayor predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas de baja intensidad en los municipios de Machetá y Manta. Se presentó mayor predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

### RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas de baja intensidad en los municipios de Jerusalén, Puerto Salgar y Pulí. Se presentó mayor predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Marzo 25 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)	0.31	0.24	ASCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	2.16	6.33	ESTABLE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.53	7.33	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.79	32.43	DESCENDENTE
Puente Adobes ( Sopó)	0.80	1.53	ESTABLE
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, Tocancipá y Cota se registraron niveles ascendentes, en el municipio de Funza se registró un nivel descendente; mientras que en los municipios de Gachancipá y Sopó se registraron niveles 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)	0.80	4.00	2.50	ESTABLE
El Profundo - (Río Sumapaz)	1.93		5.00	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior en la estación **Puente Rojo - (Río Cuja)** se registró estabilidad en sus niveles; mientras que en la estación **El Profundo - (Río Sumapaz)** se registró un nivel ascendente, con respecto al día de ayer.

Fecha

Marzo 25 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.

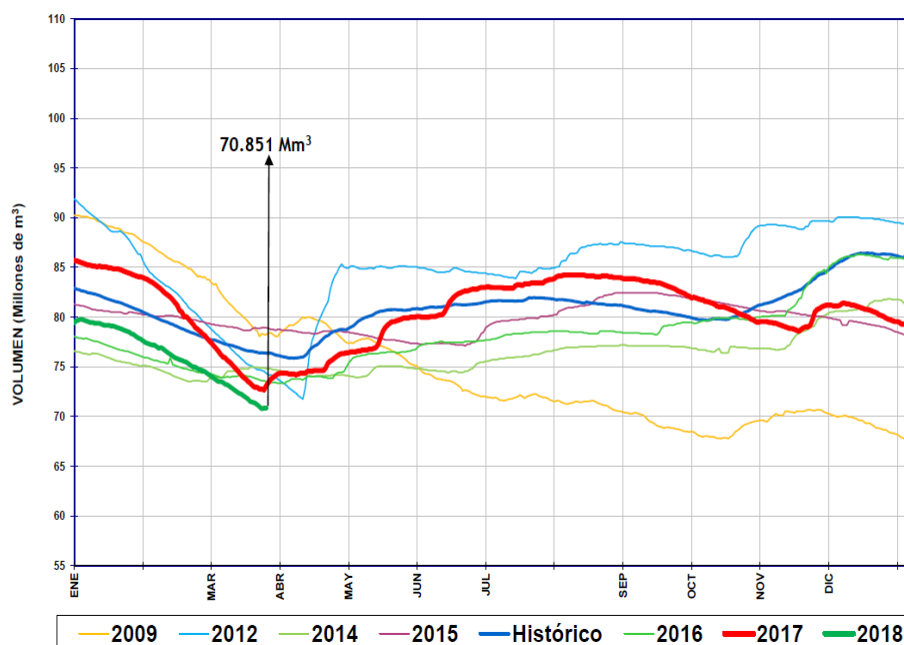
## Marzo en un escenario normal

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	70.851	61%	3.00	46.15	ESTABLE
Sisga	90.0	24.417	27%	3.00	65.58	DESCENDENTE
Tominé	619.6	152.026	25%	7.00	467.53	DESCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>247.294</b>	<b>30%</b>	<b>13.00</b>	<b>579.26</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

Marzo 25 de 2018

Hora

12:00 pm

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

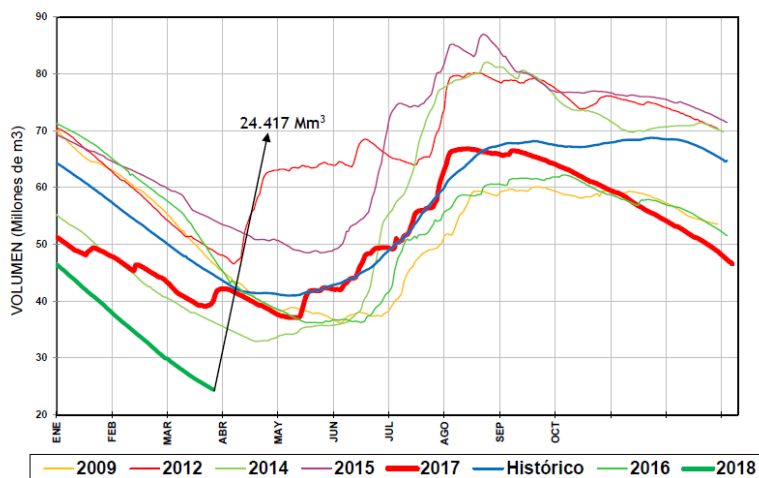
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

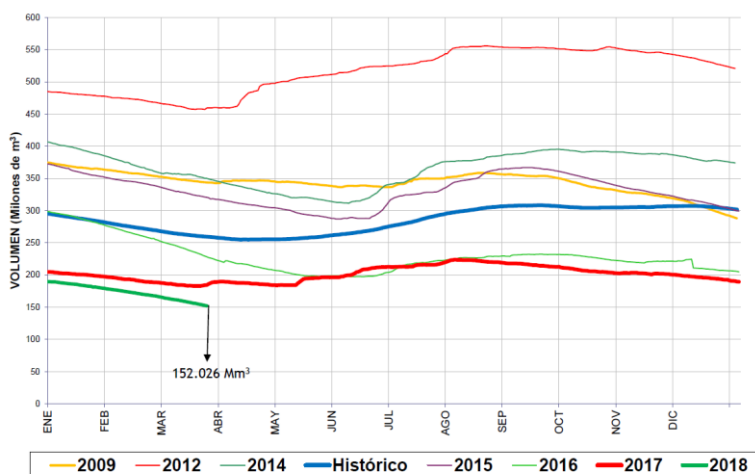
VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL SISGA



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

Marzo 25 de 2018

Hora

12:00 pm

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

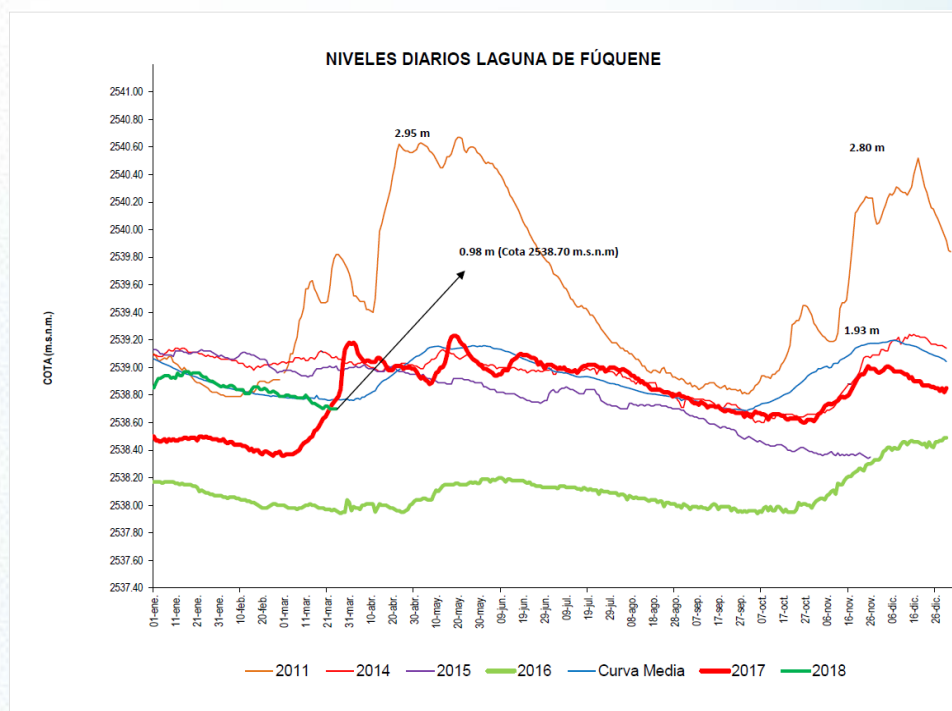
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.45	0.75	DESCENDENTE
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.25	0.52	ASCENDENTE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.40	2.48	DESCENDENTE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.52	0.35	DESCENDENTE
Laguna Fúquene	0.98	2538.70 m.s.n.m	ESTABLE



Según la información anterior los ríos Ubaté Suarez y Quebrada Honda registraron niveles descendentes; mientras que el río Lenguazaque registró un nivel ascendente.

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

Fecha

Marzo 25 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.

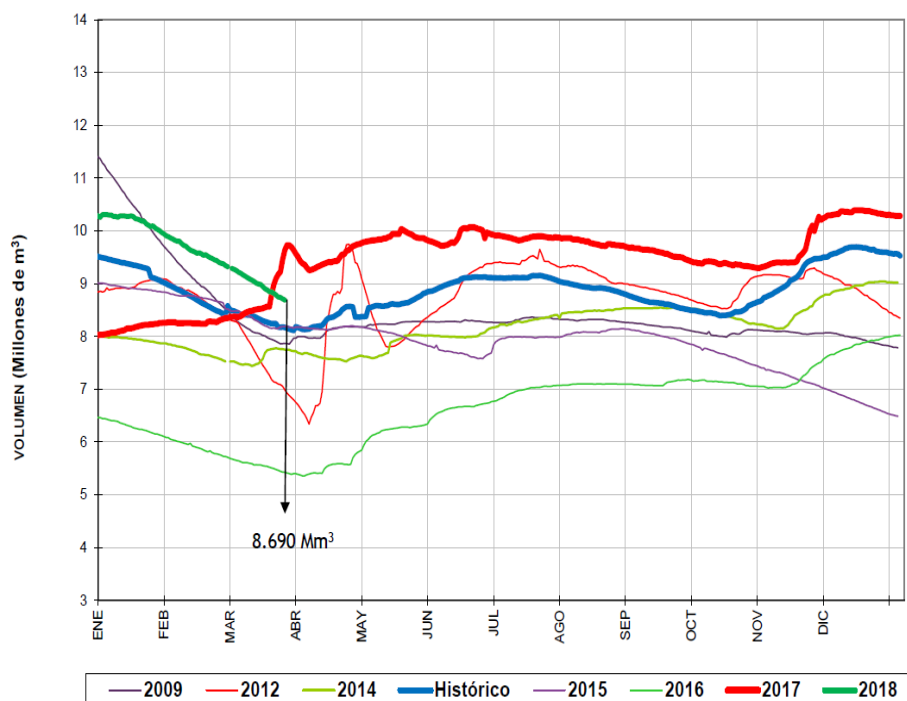
## Marzo en un escenario normal

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	8.690	68%	0.50	6.69	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 25 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 ( <b>Guaduas</b> )	4.96	8.00	<b>ASCENDENTE</b>
Puerto Salgar ( <b>Puerto Salgar</b> )	3.62	5.50	<b>ASCENDENTE</b>

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 observan fluctuaciones en sus niveles, con una tendencia actual al descenso, 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 continúan registrando una tendencia ascendente, datos cotejados con los del día de ayer.

Reporte recibido: 25 de Marzo de 2018 - 12:00 p.m.

