

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 20 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 en diferentes sectores de la jurisdicción CAR, predominando el tiempo seco en la mayor parte del territorio CAR.

LLUVIAS DE MODERADA INTENSIDAD

Municipio	Valor (mm)
Viotá	22.7
Nilo	16.2
La Calera	15.3
San Bernardo	14.9
Facatativá	12.8
Bogotá	12.1

LLOVIZNAS DE VARIADA INTENSIDAD

Municipio	Valor (mm)
Sopó	7.7
Cabrera	7.0
Guasca	5.5
Sesquilé	4.8
Zipacón	4.4
El Colegio	3.8
Pasca	3.5
Fusagasugá	2.5
La Vega	1.6

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: 2880026



Fecha

Febrero 20 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 a la altura de los municipios de Viotá (**22.7 mm**), La Calera (**15.3 mm**), Facatativá (**12.8 mm**) y Bogotá D.C (**12.1 mm**), con lloviznas en los municipios de Sopó, Guasca, Sesquilé, Zipacón y El Colegio. Se presentó un mayor predominio de tiempo seco en la cuenca.

RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

En las últimas 24 horas, no se registraron precipitaciones en la zona. Se presentó predominio de tiempo seco en la cuenca.

RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas dispersas y de baja intensidad a la altura del municipio de La Vega. Se presentó predominio de tiempo seco en la cuenca.

RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Nilo (**16.2 mm**) y San Bernardo (**14.9 mm**), con lloviznas en los municipios de Cabrera, Pasca y Fusagasugá. Se presentó un mayor predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas dispersas y de baja intensidad a la altura del municipio de Machetá. Se presentó predominio de tiempo seco en la cuenca.

RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas, no se registraron precipitaciones en la zona. Se presentó predominio de tiempo seco en la mayor parte de la cuenca.



Fecha

Febrero 20 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
Hacienda Santa Ana	Nemocón	0.9
Tibaitatá	Mosquera	3.0
El Triángulo	Lenguazaque	4.4
La Esmeralda	Bogotá	4.6
Boyera	Ubaté	4.9
El destino	Bogotá	5.1
El Hato	Carmen de Carupa	5.8

De acuerdo a la información anterior, se presentaron temperaturas mínimas dentro de los rangos normales; con alto riesgo de ocurrencia de heladas en las zonas circundantes del municipio de Nemocón.

Fecha

Febrero 20 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 ³ /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.24	0.09	ASCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	2.07	5.65	ASCENDENTE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.30	5.47	ESTABLE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.12	19.30	ESTABLE
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, en los municipios de Chocontá, Gachancipá y Cota se registraron niveles ascendentes; mientras que en los municipios de Tocancipá, Funza y Sopó se registraron niveles estables, con respecto al día de ayer.

Niveles – Río Sumapaz

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	NIVEL DE ALERTA (m)	TENDENCIA
Puente Rojo - (Río Cuja)	0.63	1.57	2.50	ESTABLE
El Profundo - (Río Sumapaz)	2.59		5.00	ASCENDENTE

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

Fecha

Febrero 20 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.

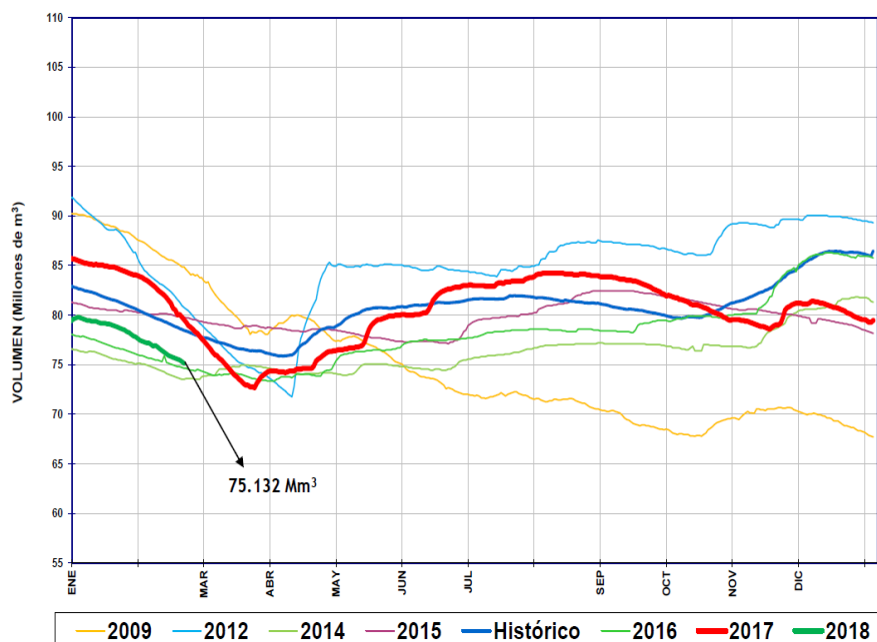
Febrero en un escenario normal

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

EMBALSE2	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	75.132	64%	3.00	41.87	DESCENDENTE
Sisga	90.0	32.221	36%	4.00	57.78	DESCENDENTE
Tominé	619.6	169.653	27%	7.00	449.90	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	277.006	34%	14.00	549.55	DESCENDENTE

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.

Fecha

Febrero 20 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

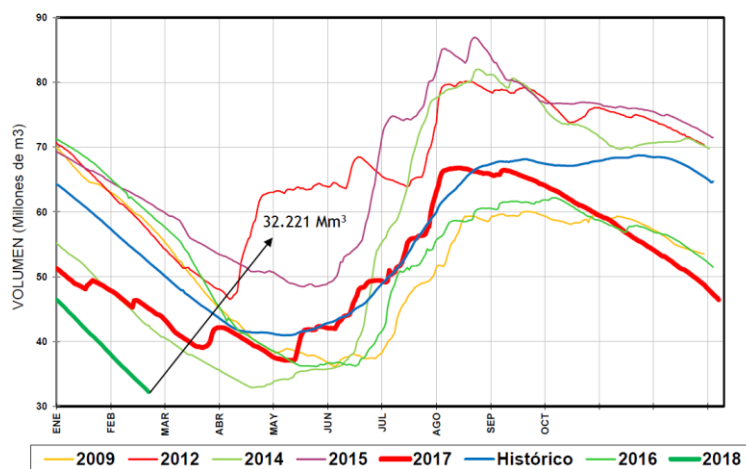
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

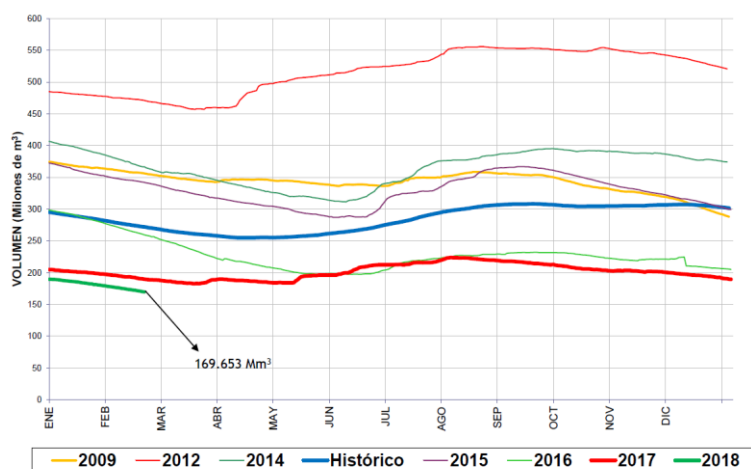
VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL SISGA



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

Febrero 20 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.

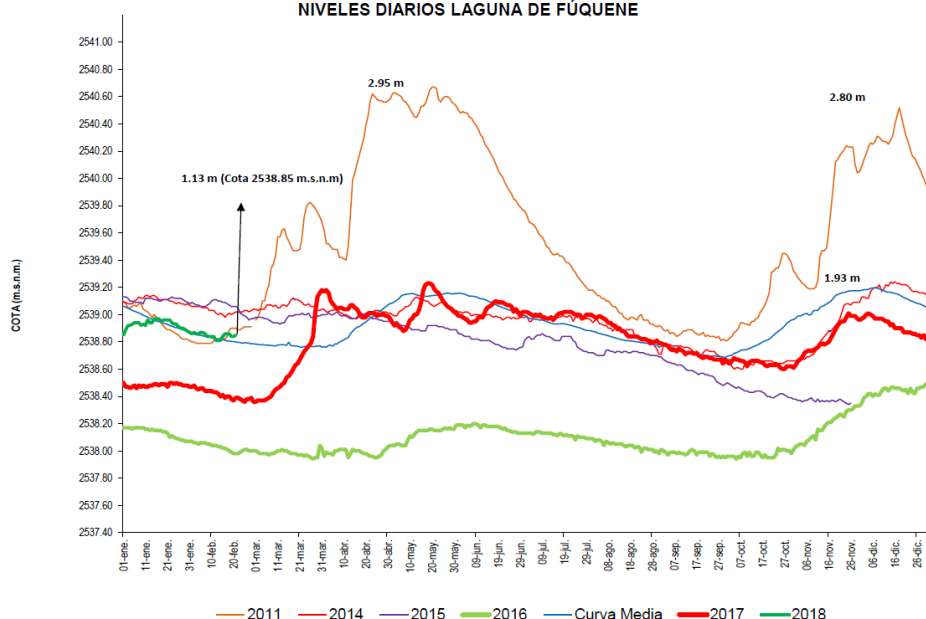
Febrero en un escenario normal

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 ³ /s)	TENDENCIA
La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)	0.42	0.63	ESTABLE
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.20	0.44	ESTABLE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.58	3.43	DESCENDENTE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.43	0.23	DESCENDENTE
Laguna Fúquene	1.13	2538.85 m.s.n.m	ESTABLE

NIVELES DIARIOS LAGUNA DE FÚQUENE



Según la información anterior los ríos Suarez y Quebrada Honda registraron niveles descendentes; mientras que los ríos Ubaté y Lenguazaque registraron niveles estables.

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

Fecha

Febrero 20 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.

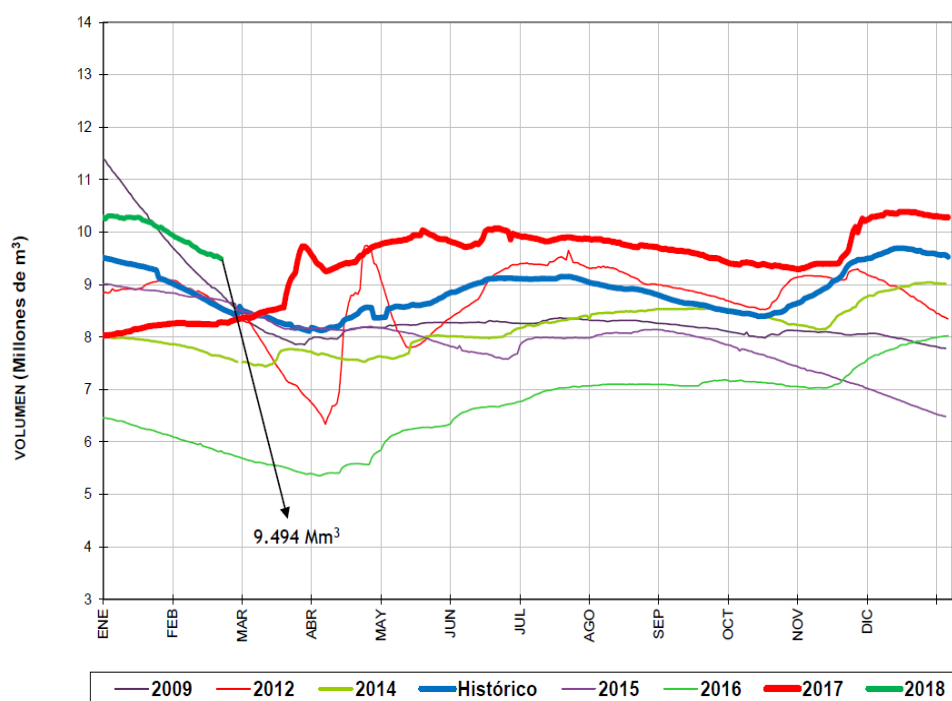
Febrero en un escenario normal

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 ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Hato	12.700	9.494	75%	0.50	7.49	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: 2880026



Fecha

Febrero 20 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
Arrancaplumas (Guaduas)	3.53	8.00	ASCENDENTE
Puerto Salgar (Puerto Salgar)	2.54	5.50	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, el río Magdalena aguas arriba del municipio de Girardot, presenta fluctuaciones en los niveles, producto de la operación del embalse El Quimbo. Para los municipios de Guaduas y Puerto Salgar los niveles adquieren tendencia ascendente, datos cotejados con los del día de ayer.

Reporte recibido: 20 de Febrero de 2018 - 12:00 p.m.

