

Fecha

Febrero 07 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 en distintos puntos de la jurisdicción CAR, predominando el tiempo seco en la mayor parte del territorio.

LLUVIAS DE VARIADA INTENSIDAD		LLOVIZNAS DE VARIADA INTENSIDAD		LLOVIZNAS DE VARIADA INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)	municipio	Valor (mm)	Municipio	Valor (mm)
MESITAS DEL COLEGIO	38.2	NEMOCÓN	5.6	SESQUILÉ	0.9
FUSAGASUGÁ	32.7	CABRERA	3.7	TOCANCIPÁ	0.8
SAN BERNARDO	20.1	SOPÓ	3.6	APULO	0.6
GUASCA	18.0	EL ROSAL	3.3	SUMAPAZ	0.3
BOGOTÁ	15.9	CUCUNUBÁ	3.2	CAJICA	0.2
ZIPAQUIRÁ	15.6	LA MESA	3.0	VILLAPINZÓN	0.2
SUBACHOQUE	14.6	CACHIPAY	3.0	GUACHETA	0.1
COGUA	12.0	VIOTÁ	2.7	SAN CAYETANO	0.1
PASCA	10.5	LA VEGA	2.1	SOACHA	0.1
PACHO	8.2	ZIPACÓN	1.1		
LA CALERA	8.2	CARMEN DE CARUPA	1.0		
		MACHETÁ	1.0		
		FACATATIVÁ	0.9		

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 07 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 Mesitas del Colegio (38.2 mm), Guasca (18.0 mm), Bogotá (15.9 mm), Zipaquirá (15.6 mm), Subachoque (14.6 mm), Cogua (12.0 mm) y La Calera (8.2 mm); Junto con lloviznas en Nemocón, Sopó, El Rosal, La Mesa, Cachipay, Viotá, Zipacón, Facatativá, Sesquilé, Tocancipá, Apulo, Cajicá, Villa pinzón y Soacha. Predominando el tiempo seco en el resto del territorio.

RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

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

RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, Se registraron lluvias a la altura del municipio de Pasca (8.2 mm); Junto con lloviznas en La Vega y San Cayetano. Predominando el tiempo seco en el resto del territorio.

RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias en los municipios de Fusagasugá (32.7), San Bernardo (201 mm) y Pasca (10.5 mm); Junto con lloviznas en Cabrera y Sumapaz. Predominando el tiempo seco en el resto del territorio.

RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas dispersas y de baja intensidad en el 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 cuenca.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Febrero 07 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. $^{\circ}\text{C}$
La Esmeralda	Bogotá	7.3
El Destino	Bogotá	8.1
El Soche	Bogotá	8.2
El Triángulo	Lenguazaque	8.5
El Guamal	Subachoque	8.5
El Hato	Carmen de Carupa	8.8

De acuerdo a la información anterior, se presentaron temperaturas mínimas dentro de los rangos normales. **No se registraron heladas.**

Fecha

Febrero 07 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)	0.25	0.11	ESTABLE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.94	4.75	DESCENDENTE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.25	5.11	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.07	18.37	ASCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.10	0.08	ESTABLE
Puente La Virgen (Cota)	1.10	2.87	ESTABLE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, en los municipios de Funza y Tocancipá se registraron niveles ascendentes, en municipio de Gachancipá se registro un nivel descendente, Mientras que en los municipios de Chocontá, Sopó y Cota se registraron niveles estables.

Niveles – Río Sumapaz

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	NIVEL DE ALERTA (m)	TENDENCIA
Puente Rojo - (Río Cuja)	0.65	1.78	2.50	ASCENDENTE
El Profundo - (Río Sumapaz)	1.77		5.00	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, las estación Puente Rojo - (Río Cuja) y El Profundo - (Río Sumapaz) registran ascenso en sus niveles, 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 07 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.

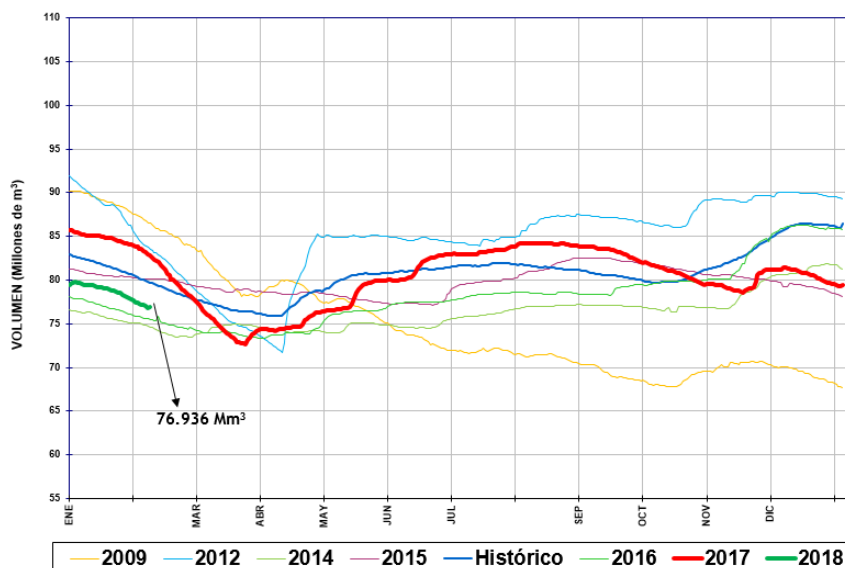
Febrero en un escenario normal

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 ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	76.936	66%	3.00	40.06	ASCENDENTE
Sisga	90.0	35.776	40%	4.00	54.22	DESCENDENTE
Tomíné	619.6	175.780	28%	7.00	443.77	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	288.492	35%	14.00	538.06	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 **ASCENDENTE**, con respecto al día de ayer.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima

Fecha

Febrero 07 de 2018

Hora

12:00 pm

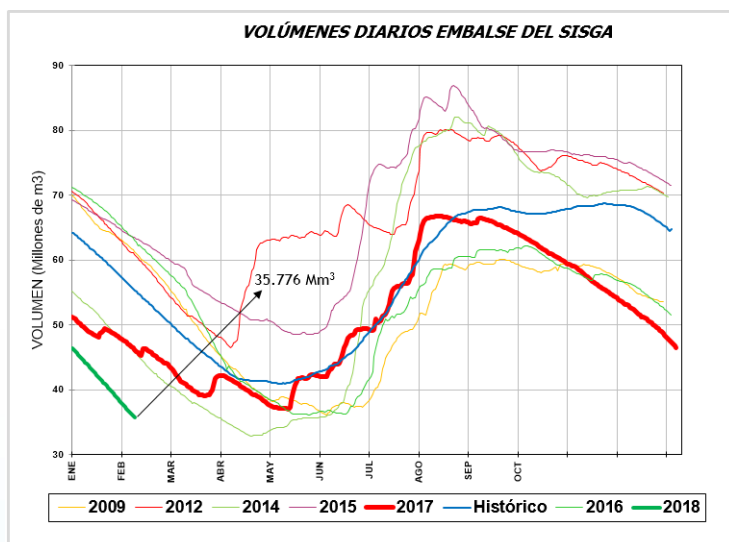
BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

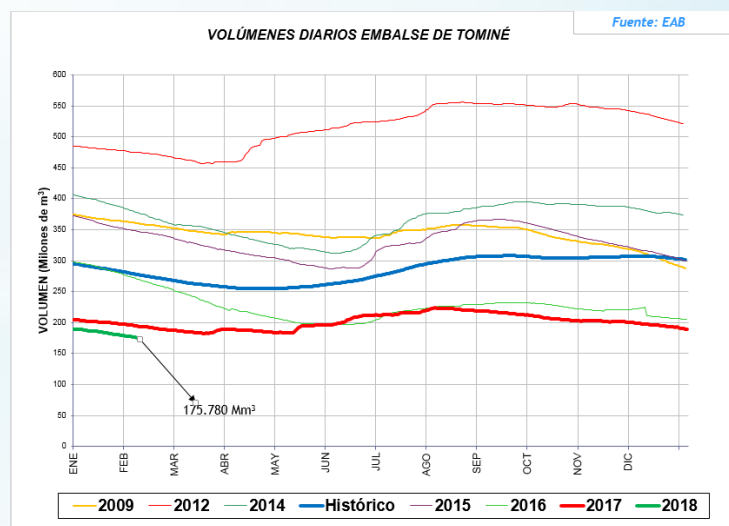
Febrero en un escenario normal

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 07 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.

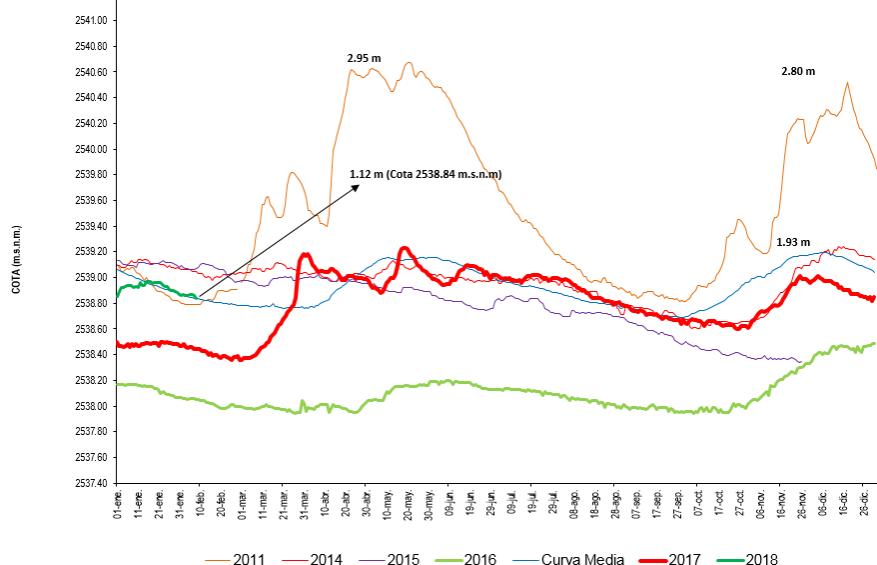
Febrero en un escenario normal

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)	0.43	0.67	ESTABLE
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.22	0.47	DESCENDENTE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.63	3.74	ASCENDENTE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.46	0.27	DESCENDENTE
Laguna Fúquene	1.12	2538.84 m.s.n.m	DESCENDENTE

NIVELES DIARIOS LAGUNA DE FÚQUENE



Según la información anterior los ríos Lenguazaque y Quebrada Honda registraron niveles descendentes, el ripio Suarez registro un nivel ascendente, Mientras que el río Ubaté registro un nivel estable.

Con respecto al sistema lagunar Fúquene se registró un nivel **DESCENDENTE** con respecto al día de ayer.

Fecha

Febrero 07 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.

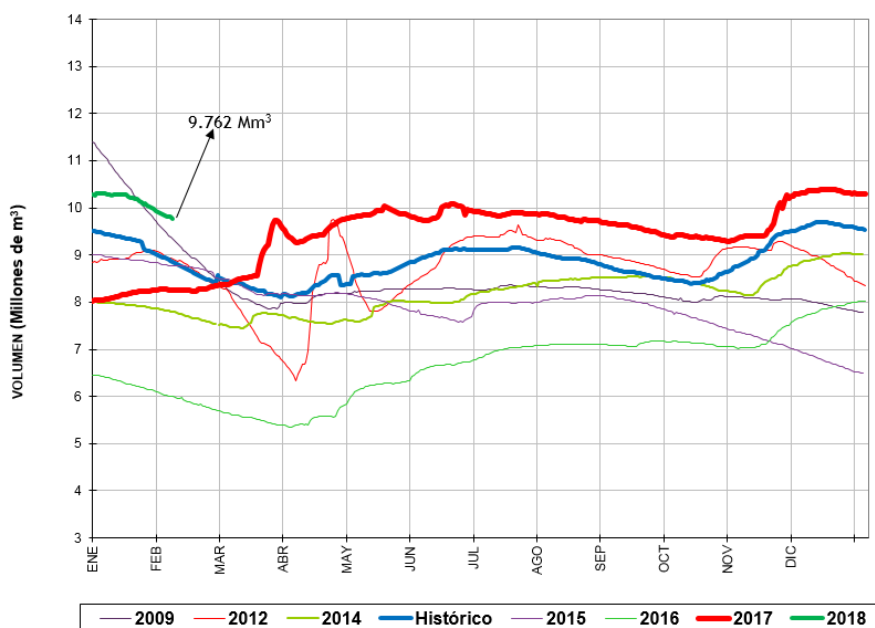
Febrero en un escenario normal

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	9.762	77%	0.50	7.76	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 07 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)	3.68	5.00	ASCENDENTE
Puerto Salgar (Puerto Salgar)	2.19	5.50	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, el río Magdalena aguas arriba del municipio de Girardot, presenta una tendencia al ascenso en el comportamiento de los niveles producto de la operación del embalse El Quimbo. Los niveles del río registran tendencia al descenso, a la altura de la estación Puerto Salgar, datos cotejados con los del día de ayer.

Reporte recibido: 07 de Febrero de 2018 - 12:00 p.m.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima