

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

LLOVIZNAS DE VARIADA INTENSIDAD

Municipio	Valor (mm)
FUSAGASUGÁ	5.6
VIOTÁ	3.8
PASCA	3.5
BOGOTÁ	3.5
SAN BERNARDO	2.6
PACHO	2.5
CABRERA	2.3
FÚQUENE	1.0
LA CALERA	0.7
MANTA	0.6
VILLAPINZÓN	0.6
ZIPAQUIRÁ	0.6
SESQUILÉ	0.4
CHOCONTA	0.4
FACATATIVÁ	0.3
MESITAS DEL COLEGIO	0.2

LLOVIZNAS DE VARIADA INTENSIDAD

Municipio	Valor (mm)
CARMEN DE CARUPA	0.2
SAN CAYETANO	0.2
SUMAPAZ	0.2
LENGUAZAQUE	0.2
FUNZA	0.2
EL ROSAL	0.2
SOACHA	0.2
SUBACHOQUE	0.1
TOCANCIPÁ	0.1
CHIQUINQUIRA	0.1
GUASCA	0.1
SUESCA	0.1
GUACHETA	0.1
COGUA	0.1
TABIO	0.1
CHOCONTÁ	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 27 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 lloviznas en Viotá, Bogotá, La Calera, Villapinzón, Zipaquirá, Sesquilé, Chocontá, Facatativá, Mesitas Del Colegio, Funza, El Rosal, Soacha, Subachoque, Tocancipá, Guasca, Suesca, Cogua y Tabio.

RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas en Fúquene, Carmen de Carupa, Lenguaque, Chiquinquirá y Guachetá.

RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas en Pacho y San Cayetano.

RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas en Fusagasugá, Pasca, San Bernardo, Cabrera y Sumapaz.

RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas en Manta.

RÍO MAGDALENA:

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

De acuerdo a la información obtenida se registro predominio de tiempo seco a lo largo de la cuenca, con lloviznas en zonas puntuales de la jurisdicción.



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 27 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
Tibaitatá	Mosquera	1.1
Hda santa ana	Nemocón	1.2
El Triángulo	Lenguzaque	1.6
Boyera	Ubaté	2.0
Las Margaritas	El Rosal	2.5
Capellanía	Fúquene	3.8
El Hato	Carmen de Carupa	4.1

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

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Febrero 27 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)	0.23	0.08	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	2.12	6.02	DESCENDENTE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.41	6.32	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.16	20.05	ASCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.24	0.27	ASCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	1.30	4.08	ESTABLE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, a la altura de los municipios de Chocontá, Gachancipá y Tocancipá se registro un descenso en sus niveles, en los municipios de Funza y Sopó se registro un ascenso en sus niveles, Mientras que en Cota se registro una estabilidad en sus nivel.

NIVELES – RÍO SUMAPAZ

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	NIVEL DE ALERTA (m)	TENDENCIA
Puente Rojo - (Río Cuja)	0.77	3.45	2.50	DESCENDENTE
El Profundo - (Río Sumapaz)	2.10		5.00	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior en la estación de **Puente Rojo - (Río Cuja)** y **El Profundo - (Río Sumapaz)** se registro un descenso en sus niveles, con respecto al día de ayer.

Fecha

Febrero 27 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

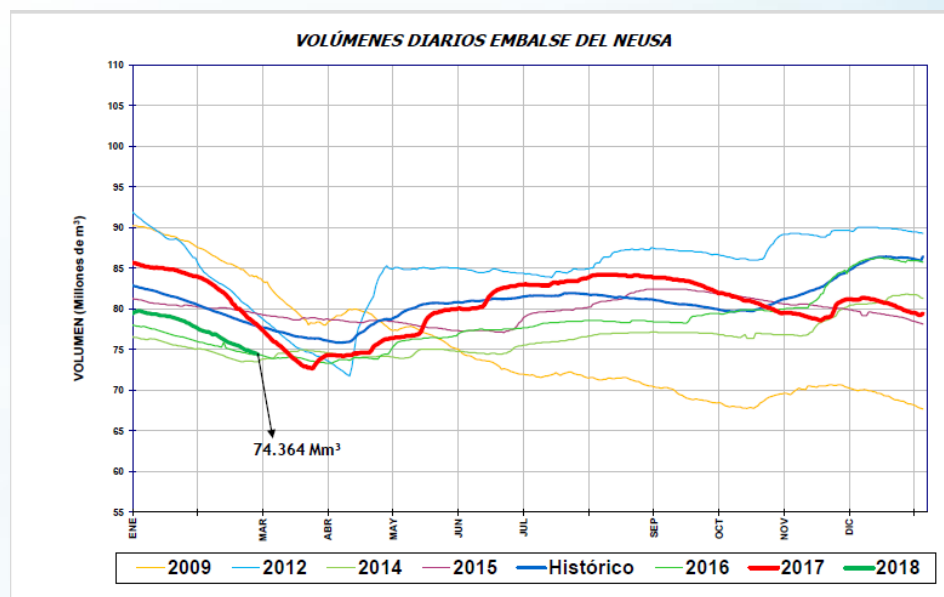
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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	74.364	64%	3.00	42.64	DESCENDENTE
Sisga	90.0	30.200	34%	4.00	59.80	DESCENDENTE
Tominé	619.6	166.713	27%	7.00	452.84	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	271.277	33%	14.00	555.28	DESCENDENTE



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 27 de 2018

Hora

12:00 pm

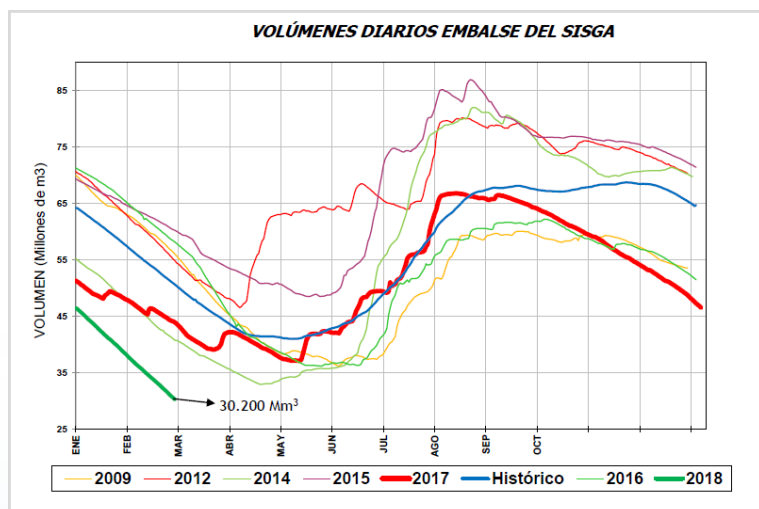
BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

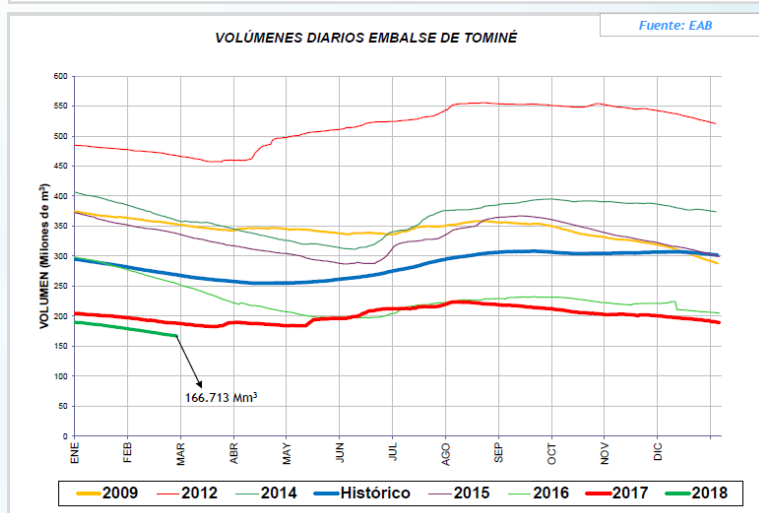
Febrero en un escenario normal

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 27 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

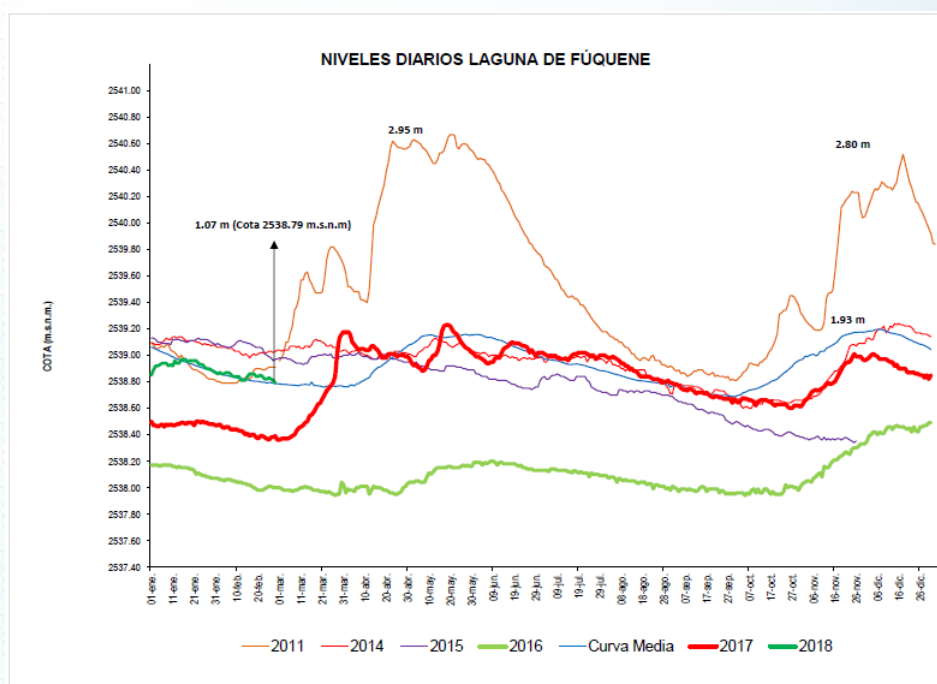
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.44	0.71	DESCENDENTE
La Balsa (Río Lenguaque- Lenguaque)	0.74	0.06	DESCENDENTE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.57	3.38	DESCENDENTE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.44	0.24	DESCENDENTE
Laguna Fúquene	1.07	2538.79 m.s.n.m	DESCENDENTE



Según la información para los Ríos Lenguaque y Suarez se registraron niveles descendentes; mientras que río Ubaté y Quebrada Honda permanecen estables en sus niveles.

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

Fecha

Febrero 27 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.

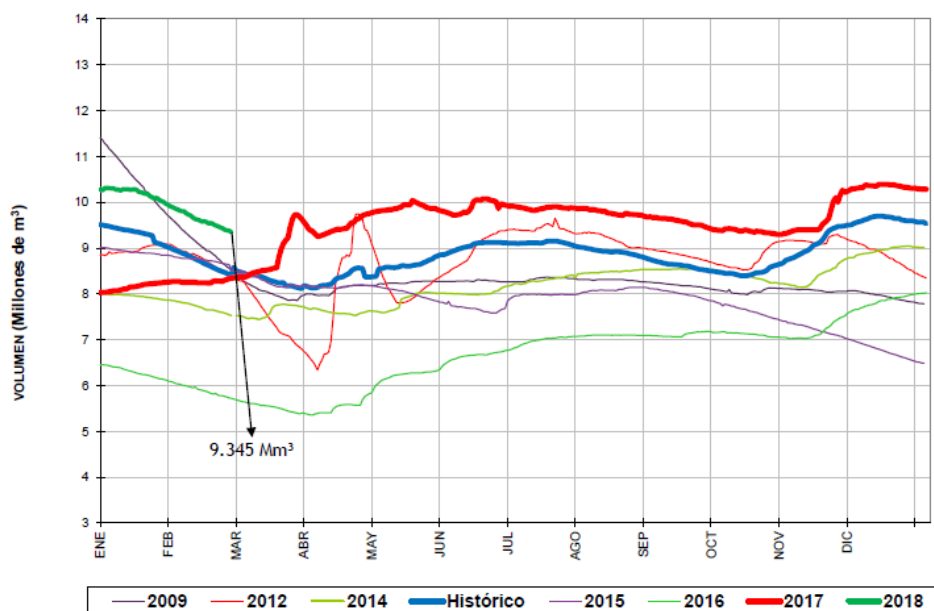
Febrero en un escenario normal

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	9.345	74%	0.50	7.35	DESCENDENTE

VOLUMENES 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 27 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)	4.42	8.00	DESCENDENTE
Puente Santander (Neiva)	2.10	5.00	DESCENDENTE
Puerto Salgar (Puerto Salgar)	3.50	5.50	ESTABLE

De acuerdo a la información anterior, el río Magdalena aguas arriba del municipio de Girardot, a la altura de la estación Puente Santander presenta un incremento que se ha mantenido estable en los últimos dos días.

Para el municipio de Guaduas a la altura de la estación Arrancaplumas se registra un descenso en sus niveles; mientras que en el municipio de Puerto Salgar los niveles permanecen con una tendencia estable, datos cotejados con los del día de ayer.

Reporte recibido: 27 de Febrero de 2018 - 12:00 p.m.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima