

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 04 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 húmedo a lo largo del territorio.

Precipitaciones 24 Horas.	
Municipio	Valor (mm)
Mesitas del Colegio	39.4
La Mesa	38.0
Cachipay	31.3
Zipacón	27.0
Fusagasugá	17.2
Suesca	13.0
Ráquira	13.0
Nemocón	12.3
San Bernardo	10.0
Carmen de Carupa	9.5

Precipitaciones 2 Horas.	
Municipio	Valor (mm)
Cucunubá	9.0
Pacho	8.5
Lenguazaque	7.3
San Cayetano	6.8
VILLETA	6.2
Ubaté	5.7
CHOCONTA	5.3
Nilo	4.5
ZIPAQUIRÁ	3.5
Pasca	3.3

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

Febrero 04 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 DEL RÍO BOGOTÁ:

En las últimas 24 horas, Se registraron lluvias de variada intensidad en los municipios de Mesitas del Colegio (39.4 mm), La Mesa (38.0 mm), Cachipay (31.3), Zipacón (27.0 mm), Suesca (13.0 mm) y Nemocón (12.3 mm). Junto a lloviznas dispersas en los municipios de Zipaquirá, Sesquile, Chocontá, Facatativá y Villapinzón. Predominado el tiempo húmedo a lo largo de la cuenca.

CUENCA DE LOS RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias puntuales en el municipio de Raquira (13.0 mm). Junto a lloviznas puntuales en los municipios de Cucunubá, Lenguaque, Ubaté, Carmen de Carupa y Guachetá. Predominando el tiempo húmedo a lo largo de la cuenca.

CUENCA DEL RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas puntuales en los municipios de Pacho, San Cayetano, Caparrapí, Vianí y Guaduas. Predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.

CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias puntuales en los municipios de Fusagasugá (17.2 mm) y San Bernardo (10.0 mm). Junto a lloviznas dispersas en los municipios de Nilo, Pasca y Cabrera. Predominado el tiempo seco lo largo de la cuenca.

CUENCA DEL RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas dispersas en los municipios de Manta y Machetá. Predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.

CUENCA DEL RÍO MAGDALENA:

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



Fecha

Febrero 04 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.

Se registraron los siguientes datos de temperaturas.

TEMPERATURAS MINIMAS		
Estación	Municipio	Valor ($^{\circ}\text{C}$)
La Esmeralda	Bogotá	7.5
El Destino	Bogotá	7.6
El Soche	Bogotá	8.4
El Guamal	Subachoque	8.7
Bellavista	Facatativá	9.2
Tibaitatá	Mosquera	9.7

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

Fecha

Febrero 04 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)	0.26	0.13	ESTABLE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.97	4.95	ESTABLE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.28	5.32	ESTABLE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.06	18.19	DESCENDENTE
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, se registro un nivel descendente en el municipio de Funza; mientras que en Chocontá, Gachancipá, Tocancipá, Sopó y Cota permanecen estables en sus niveles 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)	0.60	1.30	2.50	ESTABLE
El Profundo - (Río Sumapaz)	2.33		5.00	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, La estación Puente Rojo - (Río Cuja) permanece estable en su nivel; mientras que en la estación El Profundo - (Río Sumapaz) se registra un nivel ascendente 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 04 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.

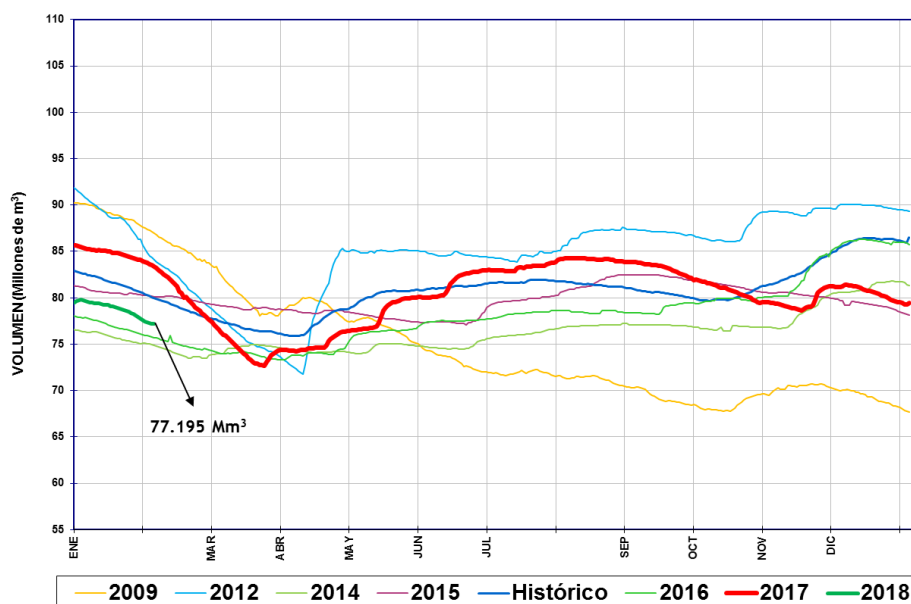
Febrero en un escenario normal

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	77.195	66%	3.00	39.81	ESTABLE
Sisga	90.0	36.559	41%	4.00	53.44	DESCENDENTE
Tominé	619.6	176.974	29%	7.00	442.58	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	290.728	35%	14.00	535.83	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 **ESTABLE**, con respecto al día de ayer.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Febrero 04 de 2018

Hora

12:00 pm

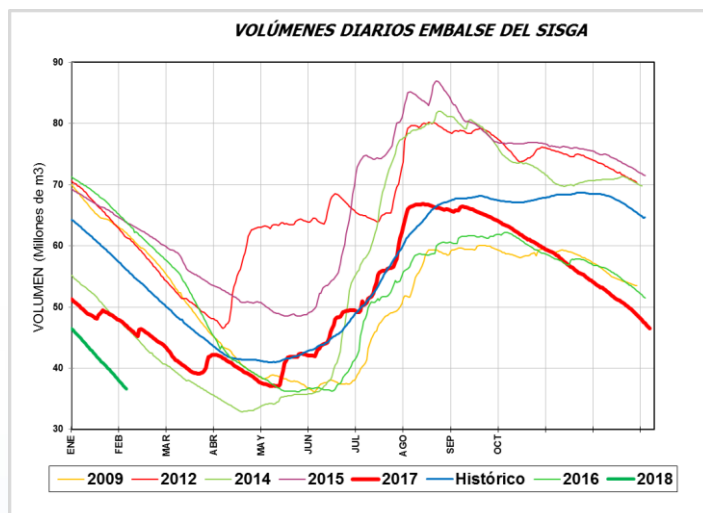
BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

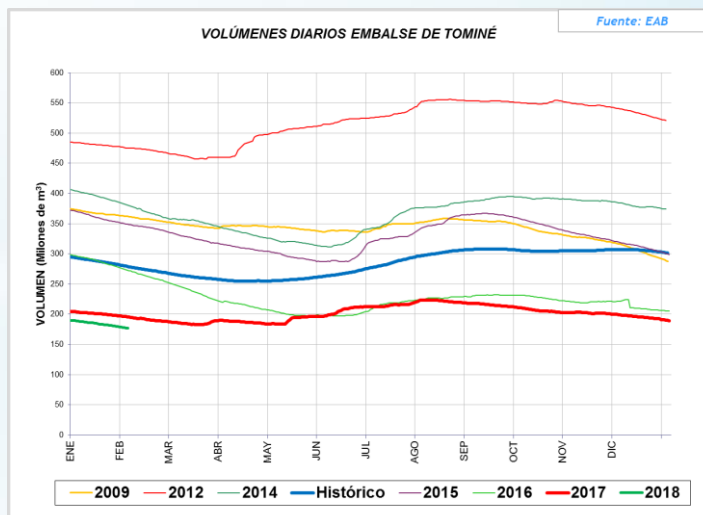
Febrero en un escenario normal

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 04 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

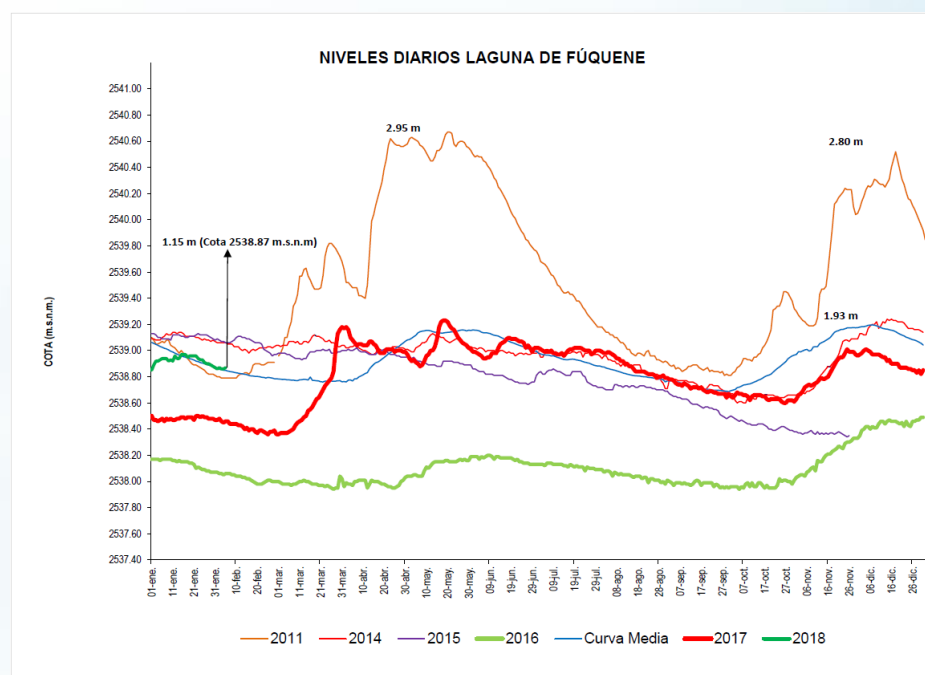
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.45	0.75	ESTABLE
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.21	0.45	ASCENDENTE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.61	3.61	ESTABLE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.51	0.33	ESTABLE
Laguna Fúquene	1.15	2538.87 m.s.n.m	ESTABLE



Según la información anterior Río Lenguazaque registra un nivel ascendente; Mientras que en el Río Ubaté, Suarez y Quebrada Honda los niveles permanecen estables.

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

Fecha

Febrero 04 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.

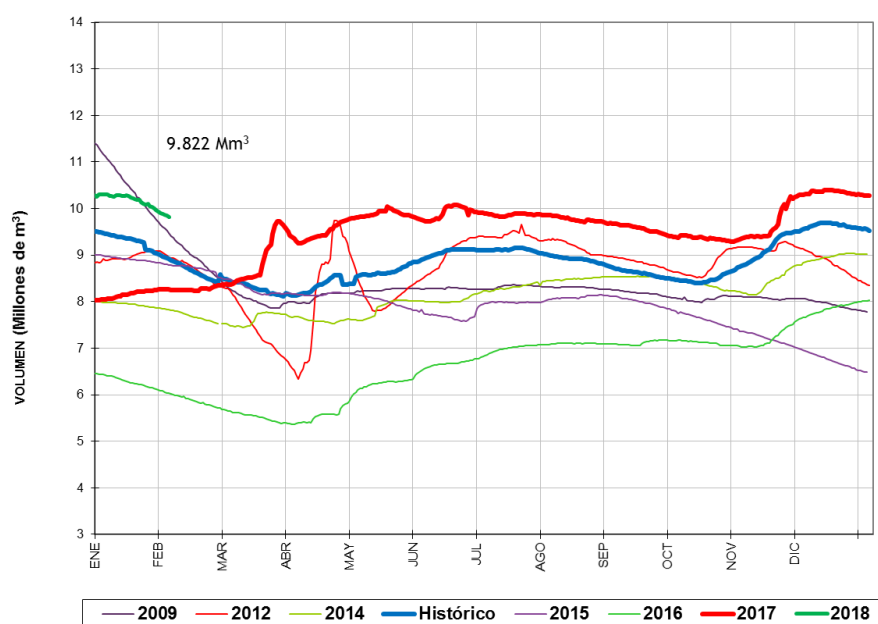
Febrero en un escenario normal

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	9.822	77%	0.50	7.82	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 04 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)	1.91	5.00	ESTABLE
Puerto Salgar (Puerto Salgar)	2.13	5.50	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, se observa una tendencia estable en el comportamiento de los niveles producto de la operación del embalse a la altura de la estación Puente Santander ubicada aguas abajo del embalse de Betania.

Por otra parte en la estación Puerto Salgar se registra un leve ascenso en su nivel con respecto al día de ayer.



Reporte recibido: 04 de Febrero de 2018 - 12:00 p.m. Unidad de Todos