

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 10 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 MODERADA INTENSIDAD

Municipio	Valor (mm)
Fusagasugá	22.0
El Colegio	18.1
Paima	15.3
La Mesa	14.0
La Vega	9.6
San Bernardo	8.9

LLOVIZNAS DE VARIADA INTENSIDAD

Municipio	Valor (mm)
Nilo	8.2
Pasca	4.0
Vianí	3.6
Apulo	3.0
Guaduas	2.9
Zipacón	2.3
Facatativá	2.2
Útica	2.0
Cabrera	1.8

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 10 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 El Colegio (18.1 mm) y La Mesa (14.0 mm), con lloviznas en los municipios de Apulo, Zipacón, Facatativá y Cachipay. 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 lluvias a la altura de los municipios de Paima (15.3 mm) y La Vega (9.6 mm), con lloviznas en los municipios de Vianí, Guaduas y Útica. 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 Fusagasugá (22.0 mm) y San Bernardo (8.9 mm), con lloviznas en los municipios de Nilo, Pasca y Cabrera. Se presentó un mayor predominio de tiempo seco en la cuenca.

RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, no se registraron precipitaciones en la zona. 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.



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 10 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
El Destino	Bogotá	4.5
El Guamal	Subachoque	5.9
La Esmeralda	Bogotá	6.2
El Triángulo	Lenguazaque	6.6
Alto de Aire	Cucunubá	6.8
El Soche	Bogotá	7.1
Capellanía	Fúquene	7.7

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 10 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	ESTABLE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.93	4.68	ESTABLE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.19	4.70	ESTABLE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.13	19.49	ESTABLE
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 registraron niveles estables generalizados en los municipios de Chocontá, Gachancipá, Tocancipá, Funza, Sopó y Cota, 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)	0.75	3.11	2.50	ASCENDENTE
El Profundo - (Río Sumapaz)	1.65		5.00	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, la estación Puente Rojo - (Río Cuja) registró un ascenso en su nivel, mientras que la estación El Profundo - (Río Sumapaz) registró un descenso en su nivel, 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 10 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.

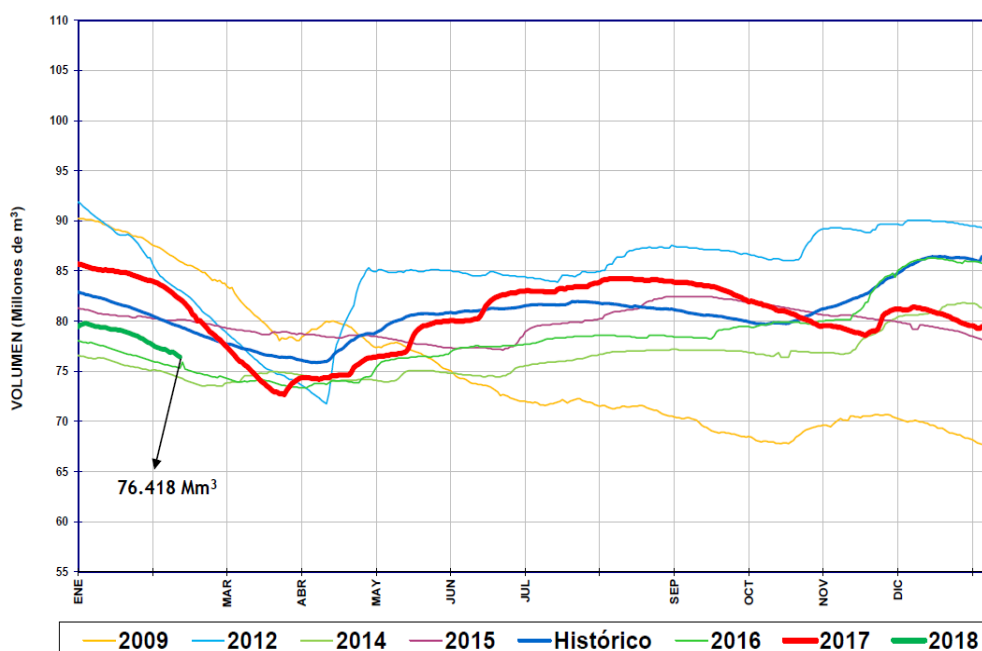
Febrero en un escenario normal

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	76.418	65%	3.00	40.58	DESCENDENTE
Sisga	90.0	34.926	39%	4.00	55.07	DESCENDENTE
Tominé	619.6	174.390	28%	7.00	445.16	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	285.734	35%	14.00	540.82	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.

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 10 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

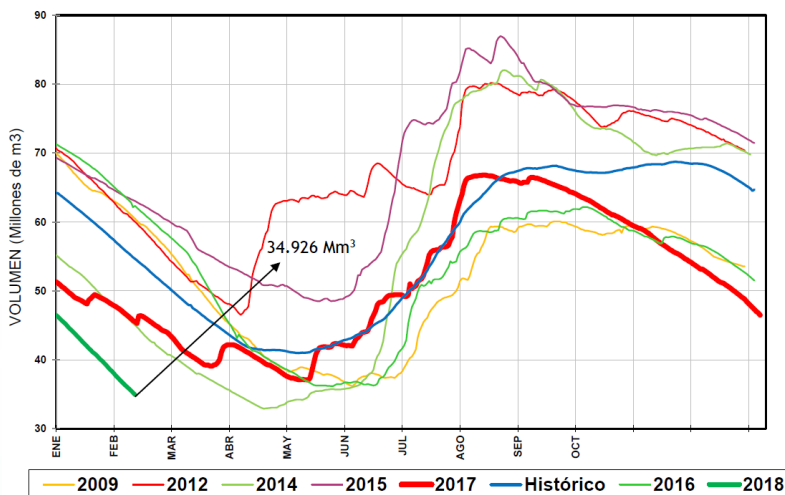
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

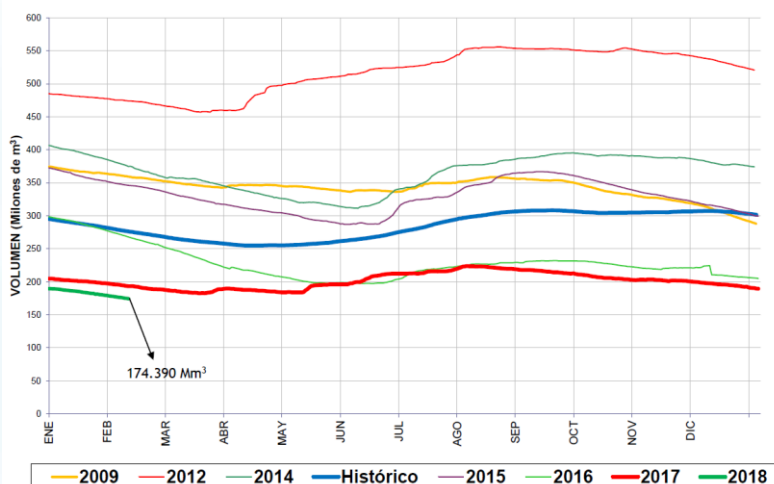
ESTADO GENERAL DE EMBALSES SISTEMA AGREGADO NORTE RÍO BOGOTÁ

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



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 10 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

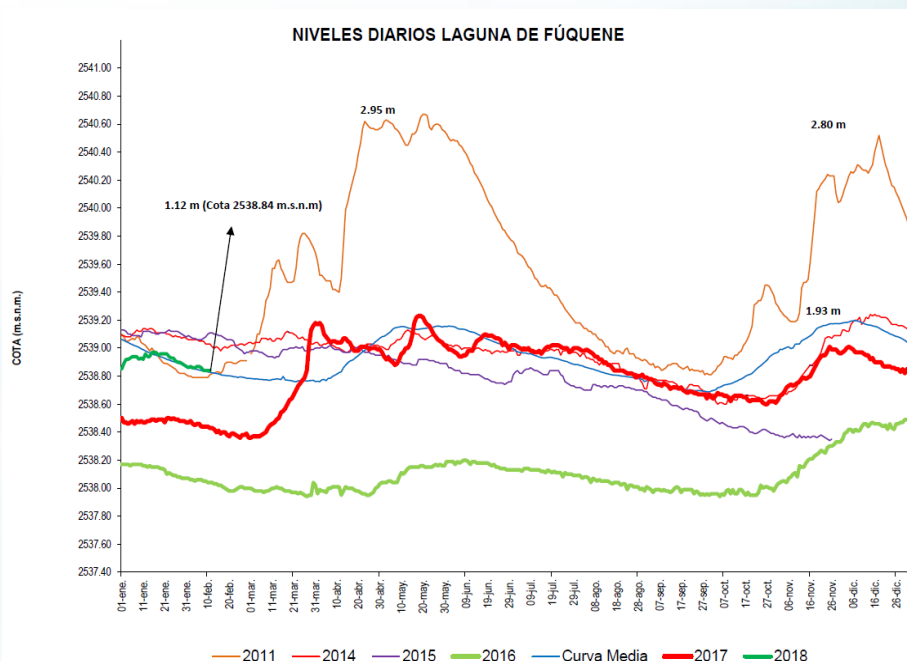
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.39	0.51	ESTABLE
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.14	0.36	DESCENDENTE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.46	2.78	ESTABLE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.55	0.39	ASCENDENTE
Laguna Fúquene	1.12	2538.84 m.s.n.m	ESTABLE



Según la información anterior Quebrada Honda registró un nivel ascendente, el río Lenguazaque registró un nivel descendente; mientras que los ríos Ubaté y Suarez registraron niveles estables. En el sistema lagunar Fúquene se registró un nivel **ESTABLE**, 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 10 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.

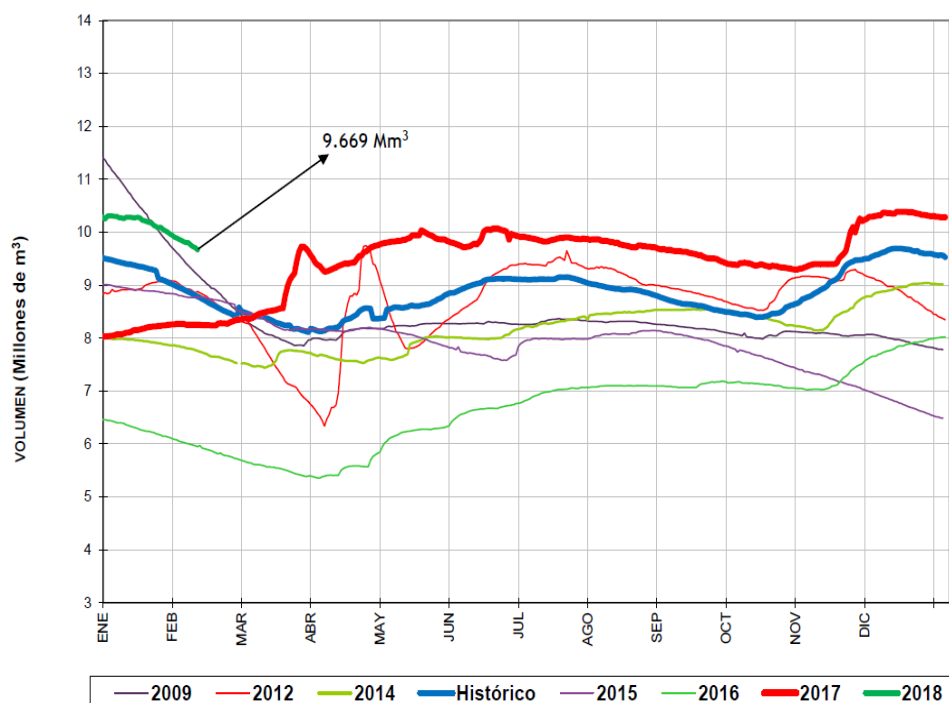
Febrero en un escenario normal

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	9.669	76%	0.50	7.67	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 10 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)	1.85	5.00	DESCENDENTE
Puerto Salgar (Puerto Salgar)	2.72	5.50	ASCENDENTE

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

Reporte recibido: 10 de Febrero de 2018 - 12:00 p.m.

