

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 15 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 diferente intensidad a lo largo de la jurisdicción CAR, principalmente en las cuencas Río Suarez y Río Negro; predominando el tiempo húmedo en gran parte del territorio CAR.

LLUVIAS	
Municipio	Valor (mm)
FUSAGASUGÁ	42.9
BOGOTÁ	38.3
MESITAS DEL COLEGIO	37.9
SIMIJACA	30.0
PASCA	28.8
VIOTÁ	24.8
SAN MIGUEL DE SEMA	23.7
CARMEN DE CARUPA	23.6
FÚQUENE	23.0
CACHIPAY	21.6
UBATÉ	20.3
PACHO	20.1
LENGUAZAQUE	19.0
SAN CAYETANO	17.9
CHIQUINQUIRA	15.8

LLUVIAS	
Municipio	Valor (mm)
LA MESA	15.0
RÁQUIRA	14.9
CUCUNUBÁ	13.0
TOCANCIPÁ	13.0
PAIME	12.8
ZIPACÓN	12.0
SUBACHOQUE	11.3
CALDAS	10.9
SABOYÁ	10.2
NEMOCÓN	10.2
APULO	8.8
FACATATIVA	8.0
SUESCA	7.7
GUACHETÁ	7.7
EL ROSAL	7.1

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 15 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 diferente intensidad a lo largo de la jurisdicción CAR, principalmente en las cuencas Río Suarez y Río Negro; predominando el tiempo húmedo en gran parte del territorio CAR.

LLOVIZNAS DE VARIADA INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)
SOACHA	5.8
FUNZA	4.6
CABRERA	4.6
SAN BERNARDO	4.1
SOPÓ	4.1
COGUA	4.0
LA CALERA	3.3
ZIPAQUIRÁ	3.0
LA PALMA	2.8
TABIO	2.0
SESQUILÉ	1.9
SUMAPAZ	1.8
VILLETA	1.8
CAJICA	1.7
CHOCONTA	1.0
VILLAPINZÓN	0.8
VIANÍ	0.3

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 15 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 Bogotá (38.3 mm), Mesitas del Colegio (37.9 mm), Viotá (24.8 mm), Cachipay (21.6 mm), La Mesa (15.0 mm), Tocancipá (13.0 mm), Zipacón (12.0 mm), Subachoque (11.3 mm), Nemocón (10.2 mm), Apulo (8.8 mm), Facatativá (8.0 mm), Suesca (7.7 mm) y El Rosal (7.1 mm); Junto con lloviznas en Soacha, Funza, Sopó, Cogua, La Calera, Zipaquirá, Sesquilé, Cajicá, Chocontá y Villapinzón. Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

En las últimas 24 horas, Se registraron lluvias a la altura de los municipios de Simijaca (30.0 mm), San Miguel de Sema (23.7 mm), Carmen de Carupa (23.6 mm), Fúquene (23.0 mm), Ubaté (20.3 mm), Chiquinquirá (15.8 mm), Ráquira (14.9 mm), Cucunubá (13.0 mm), Caldas (10.9 mm), Saboyá (10.2 mm) y Guachetá (7.7 mm). Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, Se registraron lluvias a la altura de los municipios de Pacho (20.1 mm), San Cayetano (17.9 mm), Paimé (12.8 mm); Junto con lloviznas en La Palma, Villeta y Vianí. Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Fusagasugá (42.9 mm) y Pasca (28.8 mm); Junto con lloviznas en Cabrera (4.6 mm), San Bernardo y Sumapaz. Predominando el tiempo húmedo en la cuenca

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 15 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 GARAGOA:

En las últimas 24 horas no se precipitaciones. Predominando el tiempo seco en la cuenca.

RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas no se precipitaciones. Predominando el tiempo seco en la cuenca.

RÍO LENGUAZAQUE:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura del municipio de Lenguazaque (19.0 mm). Predominando el seco en el resto de la cuenca.



Fecha

Febrero 15 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
LA ESMERALDA	BOGOTÁ	6.4
EL SOCHE	BOGOTÁ	7.7
EL DESTINO	BOGOTÁ	7.8
ALTO DE AIRE	CUCUNUBÁ	8.1
EL GUAMAL	SUBACHOQUE	8.1
HDA SANTA ANA	NEMOCÓN	8.7
LA ESMERALDA	BOGOTÁ	6.4

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

Fecha

Febrero 15 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)	1.94	4.75	ASCENDENTE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.21	4.84	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.46	25.81	ASCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.10	0.08	ESTABLE
Puente La Virgen (Cota)	1.40	4.77	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, En los municipios de Chocontá, Tocancipá, Gachancipá, Funza y Cota se registro un ascenso en sus niveles. Mientras que en el municipio de Sopó se registro un nivel estable, 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)	0.65	1.78	2.50	ASCENDENTE
El Profundo - (Río Sumapaz)	1.58		5.00	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, en las estación Puente Rojo - (Río Cuja) Y en la estación El Profundo - (Río Sumapaz) se registró un ascenso en sus niveles, con respecto al día de ayer.

Fecha

Febrero 15 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.

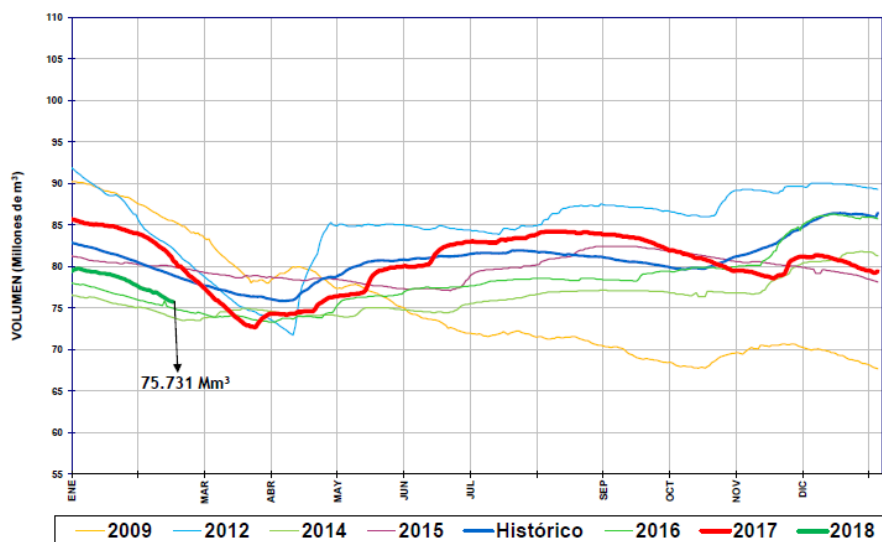
Febrero en un escenario normal

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	75.731	65%	3.00	41.27	DESCENDENTE
Sisga	90.0	33.596	37%	4.00	56.40	DESCENDENTE
Tomíné	619.6	172.214	28%	7.00	447.34	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	281.541	34%	14.00	545.01	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 15 de 2018

Hora

12:00 pm

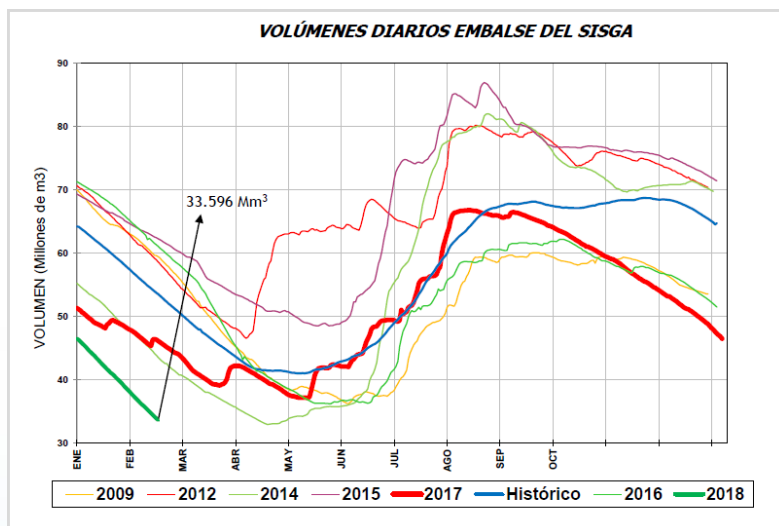
BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

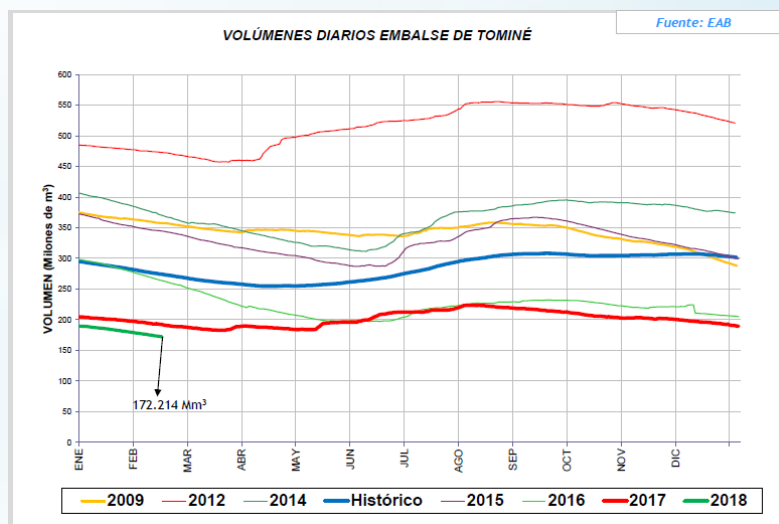
Febrero en un escenario normal

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 15 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

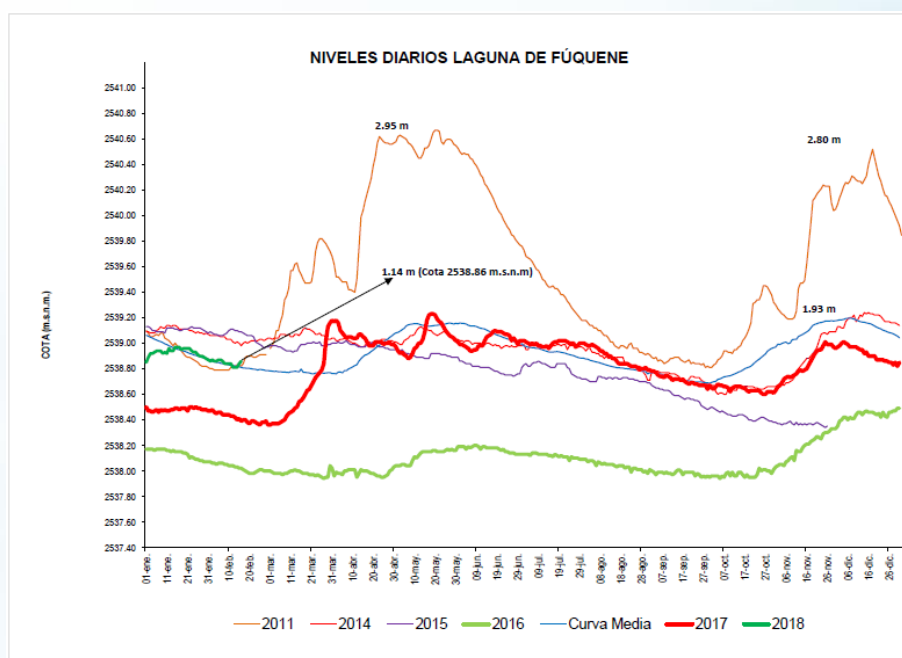
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.49	0.95	ASCENDENTE
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	0.78	0.08	ASCENDENTE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.67	3.99	ASCENDENTE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.48	0.29	DESCENDENTE
Laguna Fúquene	1.14	2538.86 m.s.n.m	ASCENDENTE



Según la información Los ríos Ubaté, Lenguazaque y Suarez registraron una tendencia ascendente en sus niveles; Mientras que el río Quebrada Honda registro una tendencia descendente.

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

Fecha

Febrero 15 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.

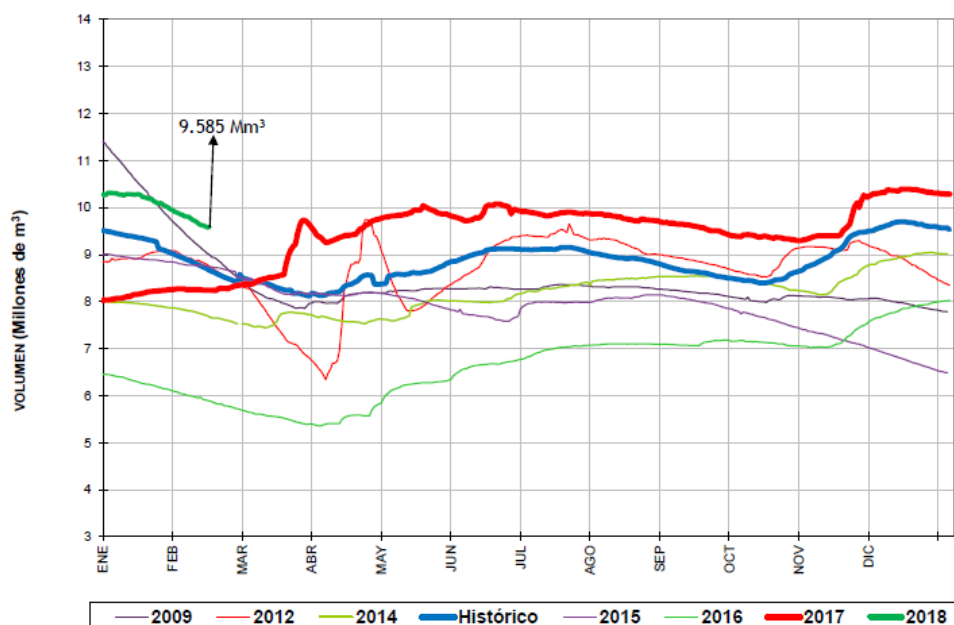
Febrero en un escenario normal

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	9.585	75%	0.50	7.59	ASCENDENTE

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 **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: 2880025



Fecha

Febrero 15 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)	3.32	5.00	DESCENDENTE
Puerto Salgar (Puerto Salgar)	2.08	5.50	DESCENDENTE

-De acuerdo a la información anterior, A la altura de la estación Puente Santander, Ubicada aguas abajo del embalse de Betania, el cauce principal del río Magdalena presenta ligeras fluctuaciones con tendencia al descenso en su nivel producto de la operación del embalse.

-A la altura de la estación puerto salgar se presenta un descenso en su nivel.

Con respecto al día de ayer.

Reporte recibido: 15 de Febrero de 2018 - 12:00 p.m.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima