

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 28 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.

LLUVIAS	
Municipio	Valor (mm)
CARMEN DE CARUPA	21.0
FACATATIVÁ	9.8



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 28 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)
MANTA	4.2
PACHO	3.9
PAIME	3.2
PASCA	3.0
CHOCONTÁ	2.9
SUBACHOQUE	2.9
SIMIJACA	2.5
VILLAPINZÓN	2.1
LA PALMA	2.0
QUEBRADA NEGRA	1.2
SESQUILÉ	1.2
ZIPAQUIRÁ	1.0
SABOYÁ	0.9

LLOVIZNAS DE VARIADA INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)
FÚQUENE	0.7
EL ROSAL	0.6
SUESCA	0.5
GUACHETÁ	0.4
SAN MIGUEL DE SEMA	0.3
FUSAGASUGÁ	0.2
SAN BERNARDO	0.2
COGUA	0.2
CUCUNUBÁ	0.2
SOACHA	0.2
BOGOTÁ	0.1
FUNZA	0.1
SIBATÉ	0.1

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 28 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 moderadas puntuales en Facatativá (9.8 mm); Junto con lloviznas en Chocontá, Subachoque, Villapinzón, Sesquile, Zipaquirá, El rosal, Suesca, Cogua, Soacha, Bogotá, Funza y Sibaté.

RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias puntuales en Carmen de Carupa (21.0 mm); Junto con lloviznas en Simijaca, Saboyá, Fúquene, Guachetá, San Miguel de Sema y Cucunubá.

RÍO NEGRO:

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

RÍO SUMAPAZ:

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

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.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Febrero 28 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	5.2
El Triángulo	Lenguazaque	5.5
La Esmeralda	Bogotá	5.6
El Soche	Bogotá	6.4
El Guamal	Subachoque	6.6
Alto de Aire	Cucunubá	6.8
Capellanía	Fúquene	7.1

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

Fecha

Febrero 28 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)	2.09	5.80	DESCENDENTE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.41	6.32	ESTABLE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.08	18.56	DESCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.14	0.13	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	1.20	3.45	DESCENDENTE

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

NIVELES – RÍO SUMAPAZ

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	NIVEL DE ALERTA (m)	TENDENCIA
Puente Rojo - (Río Cuja)	0.78	3.63	2.50	ASCENDENTE
El Profundo - (Río Sumapaz)	2.10		5.00	ESTABLE

De acuerdo a la información anterior en la estación de **Puente Rojo - (Río Cuja)** se registro un ascenso en su nivel y a la altura de la estación **El Profundo - (Río Sumapaz)** se registro 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 28 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.

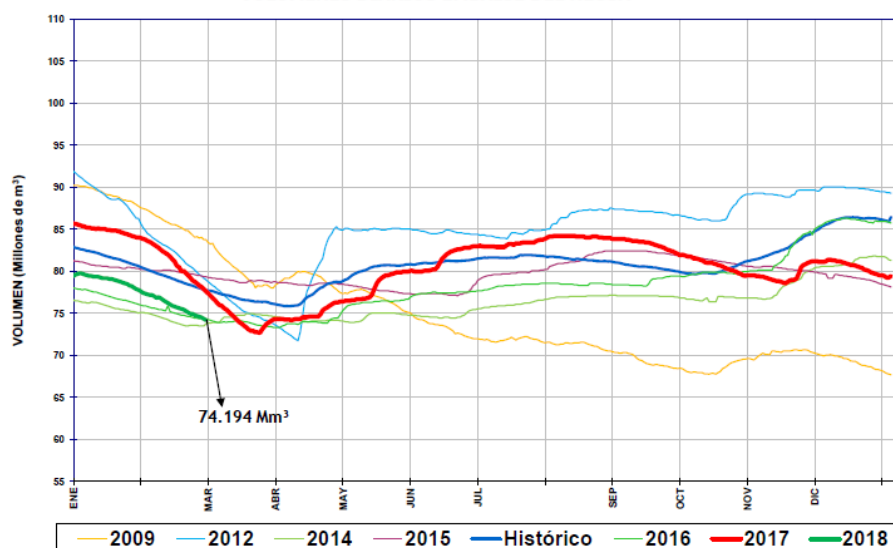
Febrero en un escenario normal

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	74.194	63%	3.00	42.81	DESCENDENTE
Sisga	90.0	29.917	33%	4.00	60.08	DESCENDENTE
Tominé	619.6	166.127	27%	7.00	453.43	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	270.238	33%	14.00	556.32	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.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima

Fecha

Febrero 28 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

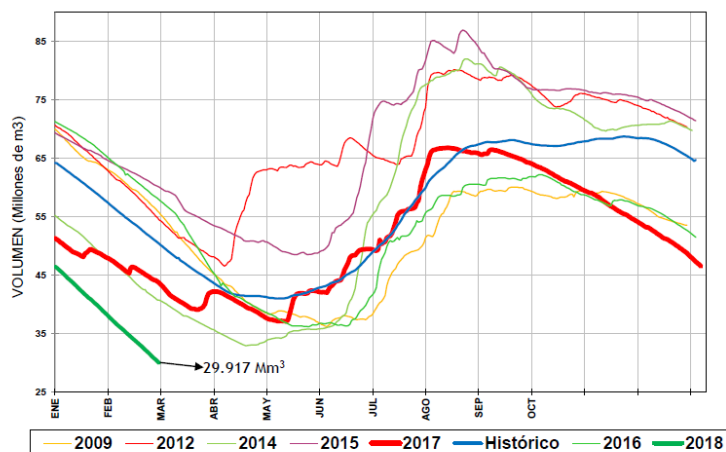
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

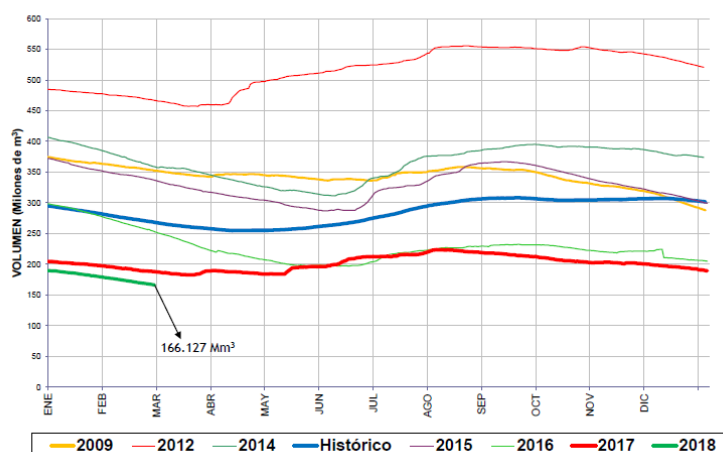
VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL SISGA



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

Fuente: EAB



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 28 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

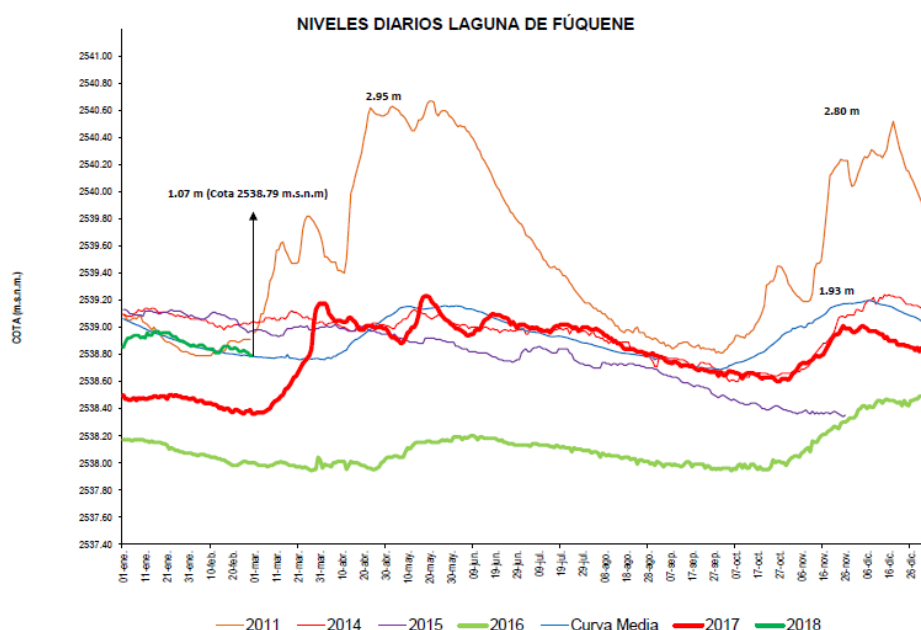
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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	ESTABLE
La Balsa (Río Lenguaque- Lenguaque)	0.64	0.03	DESCENDENTE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.54	3.20	DESCENDENTE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.44	0.24	ESTABLE
Laguna Fúquene	1.07	2538.79 m.s.n.m	ESTABLE



Según la información anterior, Los ríos Ubaté y Quebrada Honda se registro un nivel estable, Mientras que en los ríos Lenguaque y Suarez se registro un nivel descendente.

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

Fecha

Febrero 28 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.

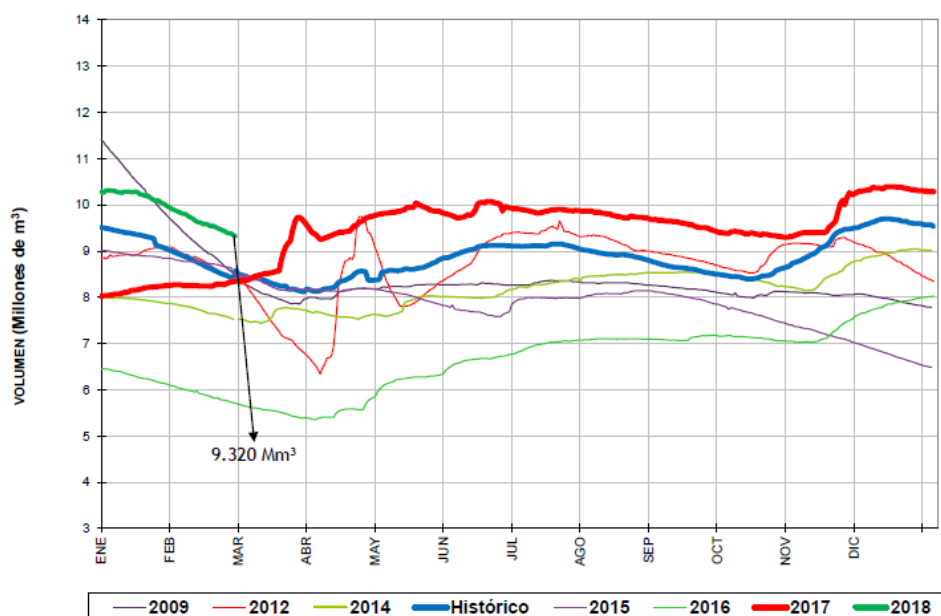
Febrero en un escenario normal

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	9.320	73%	0.50	7.32	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 28 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	ESTABLE
Puente Santander (Neiva)	2.10	5.00	ESTABLE
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 estabilidad en sus niveles; En el municipio de Puerto Salgar los niveles permanecen con una tendencia estable, datos cotejados con los del día de ayer.

Reporte recibido: 28 de Febrero de 2018 - 12:00 p.m.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima