

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

Marzo 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.

Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de "la Niña" (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

CONDICIONES GENERALES OBSERVADAS EN LA JURISDICCIÓN CAR - ULTIMAS 24 HORAS

Durante las ultimas 24 horas, y de acuerdo a la información obtenida de las estaciones y los observadores, no se registraron precipitaciones a lo largo de los diferentes sectores de la jurisdicción CAR, predominando el tiempo seco.

LLUVIAS Y LLOVIZNAS DE VARIADA INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)
CAPARRAPÍ	6.2
PULI	4.9
NEMOCON	1.4
GIRARDOT	1
SAN CAYETANO	0.7
FACATATIVÁ	0.1
CACHIPAY	0.1
TOCANCIPÁ	0.1
VILLAPINZÓN	0.1
ZIPAQUIRÁ	0.1
SUESCA	0.1

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima

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

Marzo 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.

Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de “la Niña” (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

CONDICIONES OBSERVADAS POR CUENCA

RÍO BOGOTÁ:

En las últimas 24 horas, Se registraron Precipitaciones de variada intensidad a la altura de los municipios de Nemocón, Girardot, Facatativá, Cachipay, Tocancipá, Villapinzón, Zipaquirá y Suesca.

RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

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

RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron precipitaciones de variada intensidad a la altura de los municipios de Caparrapí y San Cayetano.

RÍO SUMAPAZ:

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

RÍO GARAGOA:

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

RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas, Según el IDEAM se registraron precipitaciones puntuales en Pulí.



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

Marzo 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.

Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de “la Niña” (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

CAUDALES RÍO BOGOTÁ

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.23	0.08	ESTABLE
Puente Florencia (Gachancipá)	2.10	5.87	ESTABLE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.37	6.00	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.09	18.74	DESCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.10	0.08	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	1.10	2.87	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, en los municipios de **Chocontá** y **Gachancipá** se registro estabilidad en sus niveles, Mientras que en los Municipios de **Tocancipá**, **Funza**, **Cota** y **Sopó** se registro descendencia 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)	0.55	0.99	2.50	DESCENDENTE
El Profundo - (Río Sumapaz)	1.48		5.00	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior en las estaciones de **Puente Rojo - (Río Cuja)** y **El Profundo - (Río Sumapaz)** se registraron niveles descendentes, 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

Marzo 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.

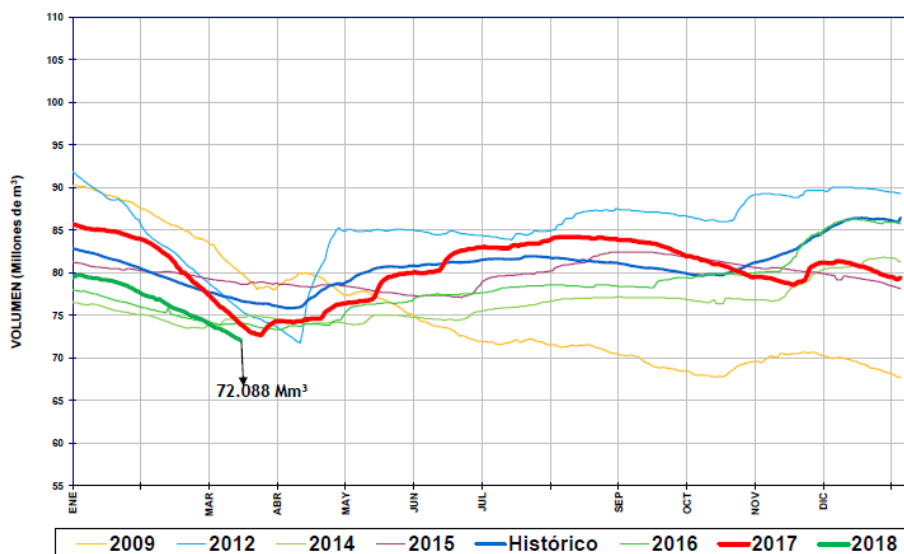
Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de "la Niña" (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

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	72.088	62%	3.00	44.91	DESCENDENTE
Sisga	90.0	26.341	29%	3.00	63.66	DESCENDENTE
Tominé	619.6	158.001	26%	8.00	461.55	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	256.430	31%	14.00	570.12	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

Marzo 15 de 2018

Hora

12:00 pm

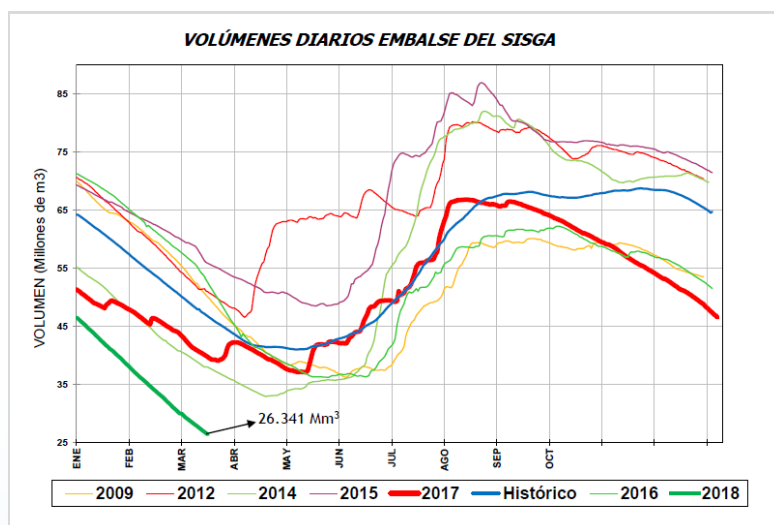
BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

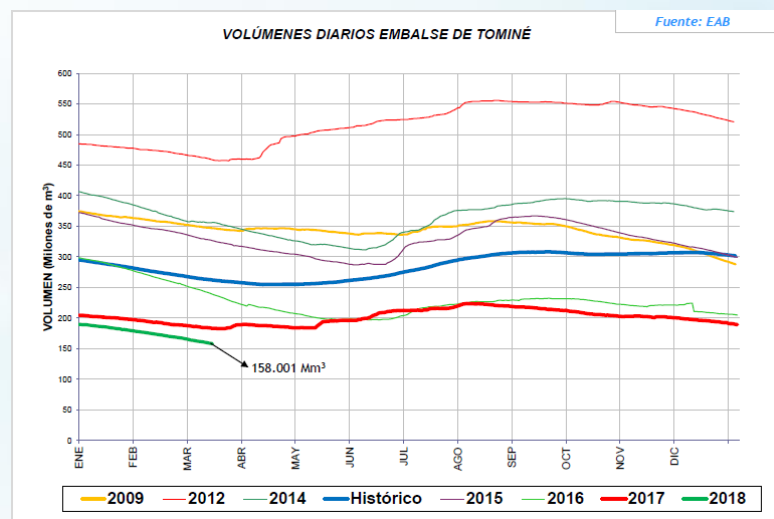
Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de "la Niña" (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

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

Marzo 15 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

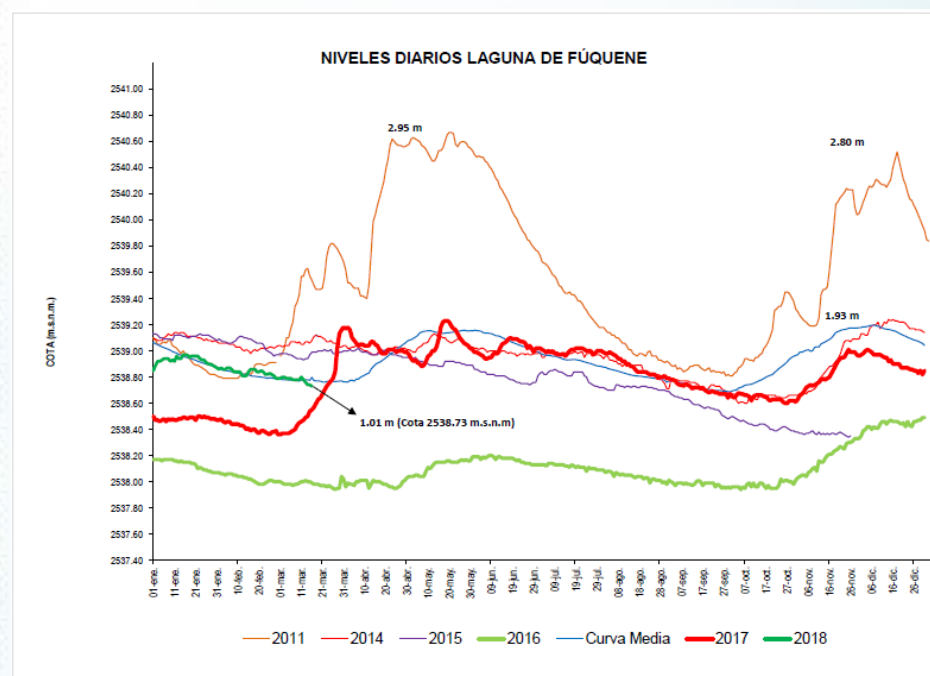
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de “la Niña” (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

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 Lenguazaque- Lenguazaque)	0.87	0.12	ASCENDENTE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.46	2.78	DESCENDENTE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.41	0.21	DESCENDENTE
Laguna Fúquene	1.01	2538.73 m.s.n.m	DESCENDENTE



Según la información anterior los ríos Suarez y Quebrada Honda se registraron niveles descendentes, en el río Lenguazaque se registro un nivel ascendente, Mientras que en el río Ubaté se registro un nivel estable. .

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

Fecha

Marzo 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.

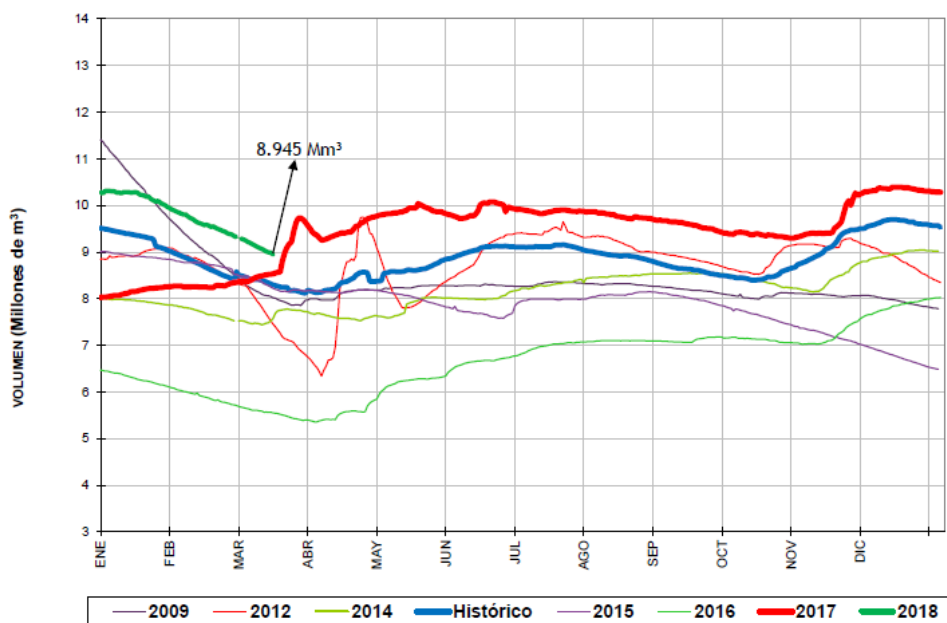
Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de “la Niña” (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

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	8.945	70%	0.50	6.95	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

Marzo 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.

Marzo en un escenario normal

Este mes constituye la transición hacia la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el límite oriental y cuenca alta del río Bogotá, empieza paulatina del periodo seco. Por inercia de efectos del fenómeno de “la Niña” (actualmente en fase de declive, y de categoría débil), es probable que presenten excesos de lluvia y afectaciones en algunas zonas, por lo que se recomienda estar preparados.

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)	3.25	8.00	ASCENDENTE
Puerto Salgar (Puerto Salgar)	2.02	5.50	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, el río Magdalena aguas arriba del municipio de Girardot, a la altura de la estación Puente Santander se observan fluctuaciones en sus niveles, con una tendencia actual a la estabilidad.

Para la estación **Arrancaplumas - (Guaduas)** se registro un nivel ascendente y para la estación **Puerto Salgar – (Puerto Salgar)** se registro un nivel descendente.

Datos cotejados con respecto a los del día de ayer.

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

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos