

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 29 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, se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad en los diferentes sectores de la jurisdicción CAR, predominando el tiempo húmedo en gran parte del territorio.

PRECIPITACIONES (Lluvias)	
Municipio	Valor (mm)
SAN MIGUEL DE SEMA	43.0
SABOYÁ	19.7
CHIQUINQUIRA	16.5
MANTA	14.9
SESQUILÉ	10.1
RÁQUIRA	9.2
MACHETÁ	8.7
COGUA	8.1
LA MESA	6.5
MESITAS DEL COLEGIO	6.4
LA PALMA	6.0

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: 2880026



Fecha

Marzo 29 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, se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad en los diferentes sectores de la jurisdicción CAR, predominando el tiempo húmedo en gran parte del territorio.

PRECIPITACIONES (lloviznas de variada intensidad)

Municipio	Valor (mm)
CHOCONTÁ	5.8
TOCAIMA	5.7
RICAURTE	5.0
UBATÉ	4.9
LENGUAZAQUE	4.5
VILLAPINZÓN	4.1
PAIME	4.1
CALDAS	4.0
ZIPACÓN	3.6
SUBACHOQUE	3.4
FUNZA	3.3
SIMIJACA	3.0
CUCUNUBÁ	2.8
FÚQUENE	2.5
QUEBRADANEGRA	2.4
NEMOCÓN	2.3
VIOTÁ	2.3
FACATATIVÁ	2.0
PASCA	2.0
CARMEN DE CARUPA	2.0

El desarrollo sostenible es el desarrollo 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

Marzo 29 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, se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad en los diferentes sectores de la jurisdicción CAR, predominando el tiempo húmedo en gran parte del territorio.

PRECIPITACIONES (lloviznas de baja intensidad)	
Municipio	Valor (mm)
CAPARRAPÍ	1.9
JERUSALEN	1.9
CAJICA	1.7
GUACHETÁ	1.6
TOCANCIPÁ	1.5
CACHIPAY	1.4
SOACHA	1.4
EL ROSAL	1.3
GUASCA	1.2
PACHO	1.2
BOGOTÁ	1.2
GUADUAS	1.1
SOPÓ	1.1

PRECIPITACIONES (lloviznas de baja intensidad)	
Municipio	Valor (mm)
ÚTICA	1.1
FUSAGASUGÁ	1.0
SAN BERNARDO	1.0
APULO	0.9
QUEBRADA NEGRA	0.8
LA VEGA	0.8
ZIPAQUIRÁ	0.7
TABIO	0.7
PULI	0.6
VIANÍ	0.5
NIMAIMA	0.5
LA CALERA	0.4
SIBATÉ	0.4

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Marzo 29 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 lluvias a la altura de los Municipios de Sesquilé (10.1 mm), Cogua (8.1 mm), La Mesa (6.5 mm) y Mesitas del Colegio (6.4 mm); Junto con lloviznas de variada y baja intensidad a la altura de los Municipios de Chocontá, Tocaima, Ricaurte, Villapinzón, Zipacón, Subachoque, Funza, Nemocón, Viotá, Facatativá, Cajicá, Tocancipá, Cachipay, Soacha, El Rosal, Guasca, Bogotá, Sopó, Apulo, Zipaquirá, Tabio, La Calera y Sibaté. Predominando el tiempo seco en el resto de la cuenca.

RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de San Miguel de Sema (43.0 mm), Saboyá (19.7 mm), Chiquinquirá (16.5 mm) y Ráquira (9.2 mm); Junto con lloviznas de variada y baja intensidad a la altura de los Municipios de Ubaté, Lenguazaque, Caldas, Simijaca, Cucunubá, Fúquene, Carmen de Carupa y Guachetá. Predominando el tiempo seco en el resto de la cuenca.

RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura del municipio de La Palma (6.0 mm); Junto con lloviznas de variada y baja intensidad a la altura de los Municipios de Paime, Quebrada Negra, Caparrapí, Pacho, Guaduas, Útica, La Vega, Vianí y Nimaima. Predominando el tiempo seco en el resto de la cuenca.

RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas de baja variada y baja intensidad a la altura de los municipios de Pasca, Fusagasugá y San Bernardo. Predominando el tiempo seco en el resto de la cuenca.

RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los Municipios de Manta (14.9 mm) y Machetá (8.7 mm). Predominando el tiempo seco en el resto de la cuenca.

RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas de baja intensidad a la altura de los Municipios de Jerusalén y Puli. Predominando el tiempo seco en el resto de 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

Marzo 29 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)	0.31	0.24	ASCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	2.03	5.36	ASCENDENTE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.33	5.69	ESTABLE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.33	23.29	DESCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.76	1.42	ESTABLE
Puente La Virgen (Cota)	1.40	4.77	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, en los municipios de Chocontá y Gachancipá se registraron niveles ascendentes, En los municipios de Tocancipá y Sopó se registraron niveles estables, Mientras que en los Municipios de Funza y cota se registraron niveles descendentes, 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)	0.63	1.57	2.50	DESCENDENTE
El Profundo - (Río Sumapaz)	1.87		5.00	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior en la estación **Puente Rojo - (Río Cuja)** y **El Profundo - (Río Sumapaz)** se registraron niveles descendentes con respecto al día de ayer.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Marzo 29 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.

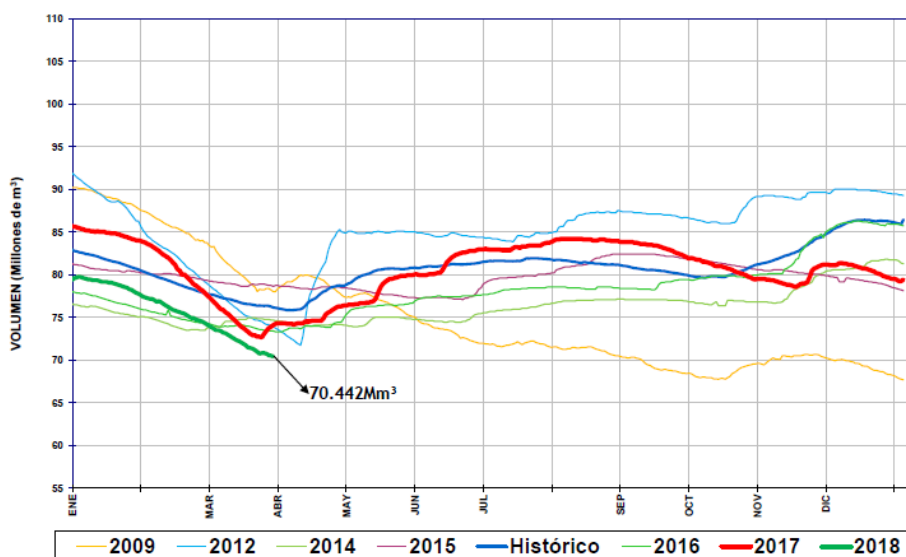
Marzo en un escenario normal

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	70.442	60%	3.00	46.56	DESCENDENTE
Sisga	90.0	23.669	26%	3.00	66.33	DESCENDENTE
Tominé	619.6	149.831	24%	7.00	469.72	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	243.942	30%	13.00	582.61	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

Marzo 29 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

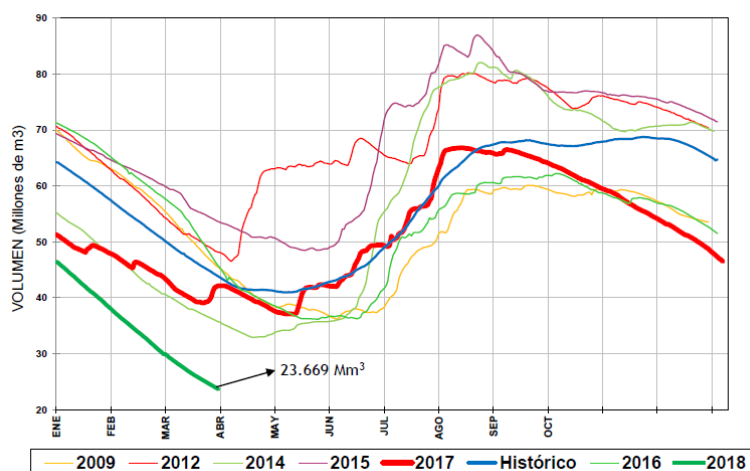
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

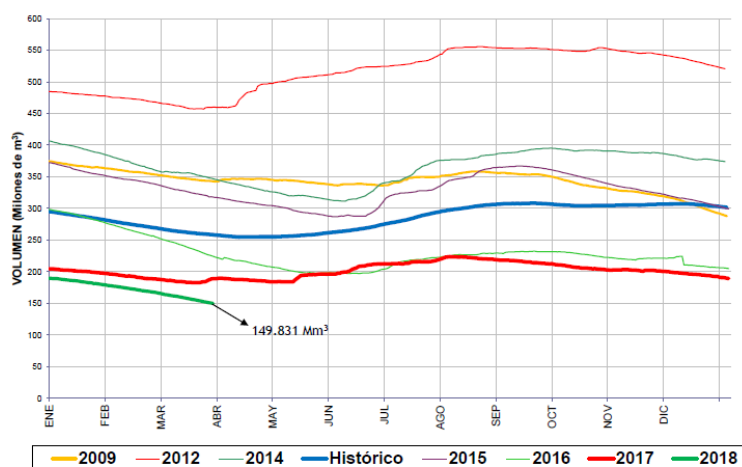
VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL SISGA



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

Marzo 29 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

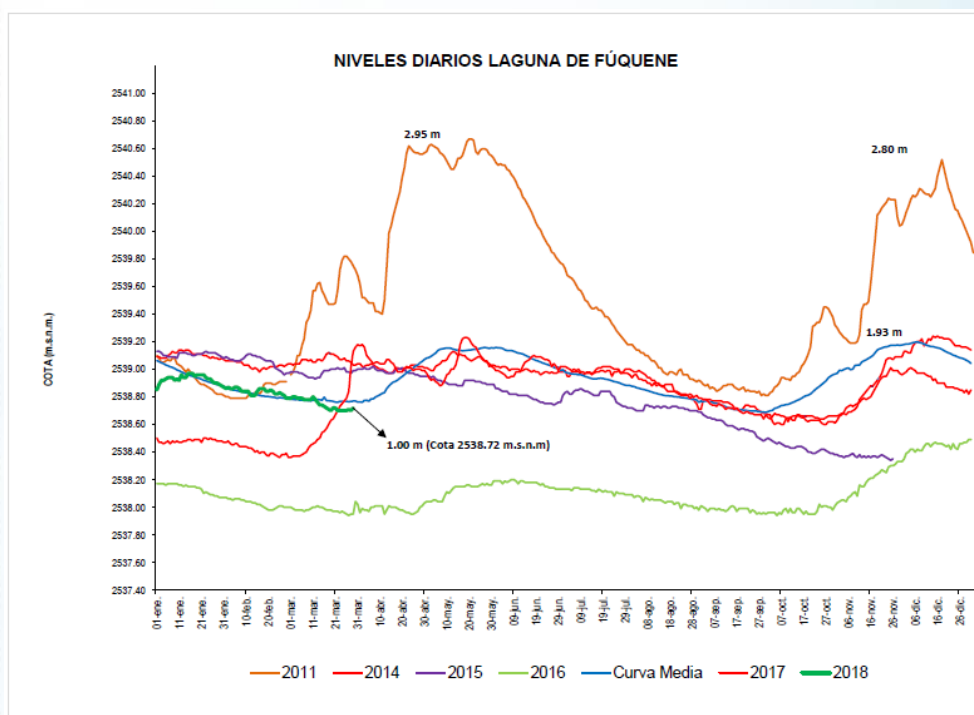
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.38	0.48	ASCENDENTE
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.23	0.49	ASCENDENTE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.67	3.99	ASCENDENTE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.50	0.32	ASCENDENTE
Laguna Fúquene	1.00	2538.72 m.s.n.m	ASCENDENTE



Según la información anterior, en los ríos Ubaté, Suarez, Lenguazaque y Quebrada Honda se registraron niveles ascendentes.

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

Fecha

Marzo 29 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.

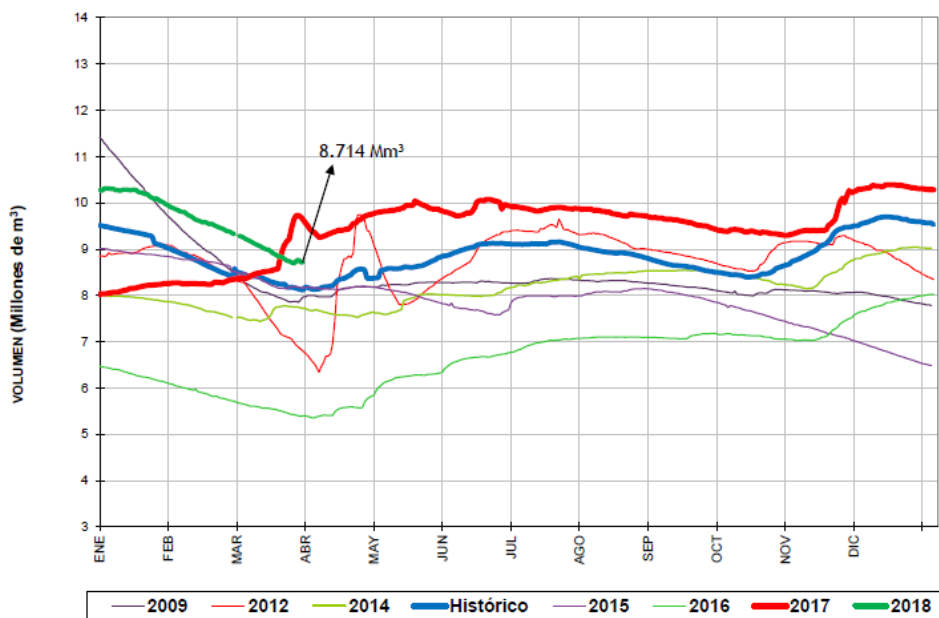
Marzo en un escenario normal

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	8.714	69%	0.30	6.71	ESTABLE

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 **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

Marzo 29 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)	4.39	8.00	ESTABLE
Puerto Salgar - (Puerto Salgar)	3.20	5.50	ESTABLE

De acuerdo a la información anterior, en el río Magdalena, aguas arriba del municipio de Girardot, a la altura de la estación Puente Santander se observa un descenso en el nivel del río, producto de la operación del embalse de Betania.

Para los municipios de Guaduas y Puerto Salgar a la altura de las estaciones Arrancaplumas y Puerto Salgar los niveles registran estabilidad. Con respecto al día de ayer.

Reporte recibido: 29 de Marzo de 2018 - 12:00 p.m.

