

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

Abril 17 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.

Abril en un escenario normal

Constituye 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 concluye la temporada seca y se presentan volúmenes de precipitación moderados, 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 y los datos obtenidos de las estaciones y los observadores, se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad en diferentes sectores de la jurisdicción CAR, predominando el tiempo seco en la mayor parte del territorio.

PRECIPITACIONES (LLUVIAS)	
Municipio	Valor (mm)
Quebradanegra	26.5
Paimé	14.8
Fúquene	11.4
Útica	9.6
Bogotá	8.9

PRECIPITACIONES (LLOVIZNAS)	
Municipio	Valor (mm)
Pasca	7.2
Fusagasugá	6.0
Caldas	4.0
Guaduas	3.8
Ricaurte	3.5
San Bernardo	3.1
Carmen de Carupa	3.0
Tocaima	2.9
San Cayetano	2.6
La Vega	2.6
Subachoque	2.1
Nimaima	2.0
Viotá	1.7

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

Abril 17 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.

Abril en un escenario normal

Constituye 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 concluye la temporada seca y se presentan volúmenes de precipitación moderados, 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 – (Cuenca Alta, Media y Baja):

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias de moderada intensidad a la altura de la ciudad de Bogotá (8.9 mm), con lloviznas de baja intensidad en los municipios de Ricaurte, Tocaima, Subachoque, Viotá, Villapinzón y Facatativá. Se presentó mayor predominio de tiempo seco en la cuenca.

RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias de moderada intensidad a la altura de los municipios de Guachetá (11.6 mm) y Fúquene (11.4 mm), con lloviznas de baja intensidad en los municipios de Caldas y Carmen de Carupa. Se presentó mayor predominio de tiempo seco en la cuenca.

RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias de intensidad moderada a la altura de los municipios de Quebradanegra (26.5 mm), Paima (14.8 mm) y Útica (9.6 mm), con lloviznas de baja intensidad en los municipios de Guaduas, San Cayetano, La Vega y Nimaima. Se presentó mayor predominio de tiempo seco en la cuenca.

RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas de variada intensidad a la altura de los municipios de Pasca, Fusagasugá y San Bernardo. Se presentó mayor predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas dispersas en los municipios de Manta y Machetá. Se presentó predominio de tiempo seco en la cuenca.

RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas dispersas en el municipio de Puerto Salgar. Se presentó predominio de tiempo seco en la cuenca.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Abril 17 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.

Abril en un escenario normal

Constituye 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 concluye la temporada seca y se presentan volúmenes de precipitación moderados, 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)	0.61	1.60	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.66	3.12	DESCENDENTE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.28	2.32	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	2.59	49.64	DESCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.65	1.14	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	3.20	27.35	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, en los municipios de Chocontá, Gachancipá, Tocancipá, Funza, Sopó y Cota se registraron niveles descendentes generalizados, 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)	0.98	8.86	2.50	ASCENDENTE
El Profundo - (Río Sumapaz)	2.26		5.00	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior en la estación **Puente Rojo - (Río Cuja)** se registró ascenso en su nivel; mientras que la estación **El Profundo - (Río Sumapaz)** registró nivel descendente con respecto al día de ayer.

Fecha

Abril 17 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.

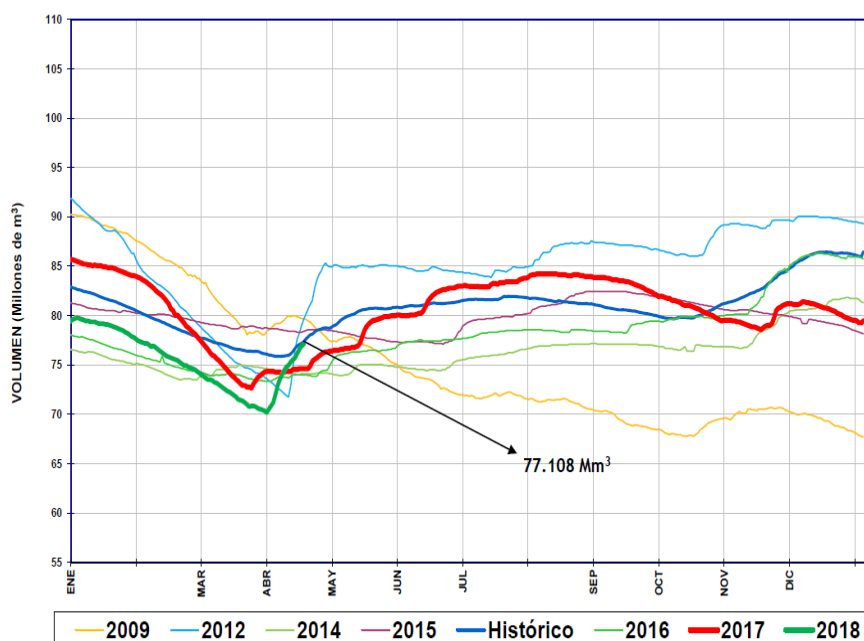
Abril en un escenario normal

Constituye la primera temporada lluviosa del año en el centro y zona occidental del territorio CAR; mientras que en el limite oriental y cuenca alta del río Bogotá concluye la temporada seca y se presentan volúmenes de precipitación moderados, 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	77.108	66%	1.00	39.89	ASCENDENTE
Sisga	90.0	24.986	28%	2.00	65.01	DESCENDENTE
Tominé	619.6	157.235	25%	0.00	462.32	ASCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	259.329	31%	3.00	567.22	ASCENDENTE

VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL NEUSA



Del sistema Agregado Norte, se observa que el volumen de agua en el embalse del Neusa registró un nivel **ASCENDENTE**, con respecto al día de ayer.

Fecha

Abril 17 de 2018

Hora

12:00 pm

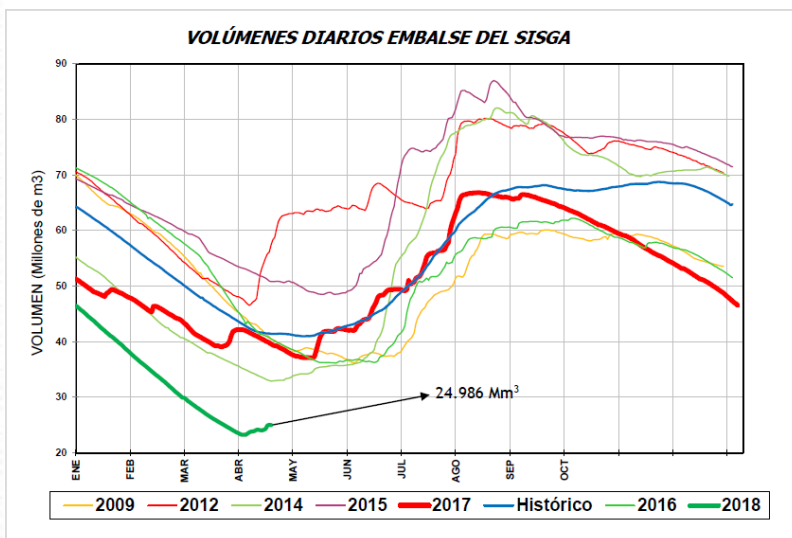
BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

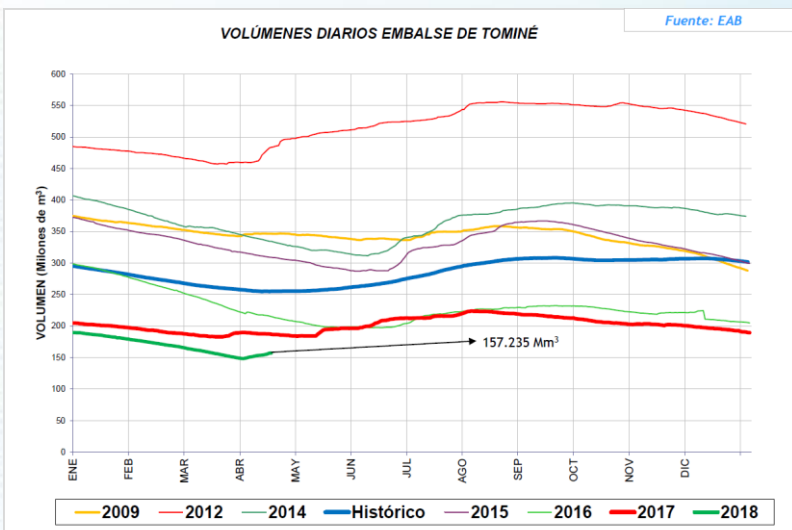
Abril en un escenario normal

Constituye 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 concluye la temporada seca y se presentan volúmenes de precipitación moderados, 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 **ASCENDENTE**, con respecto al día de ayer.

Fecha

Abril 17 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.

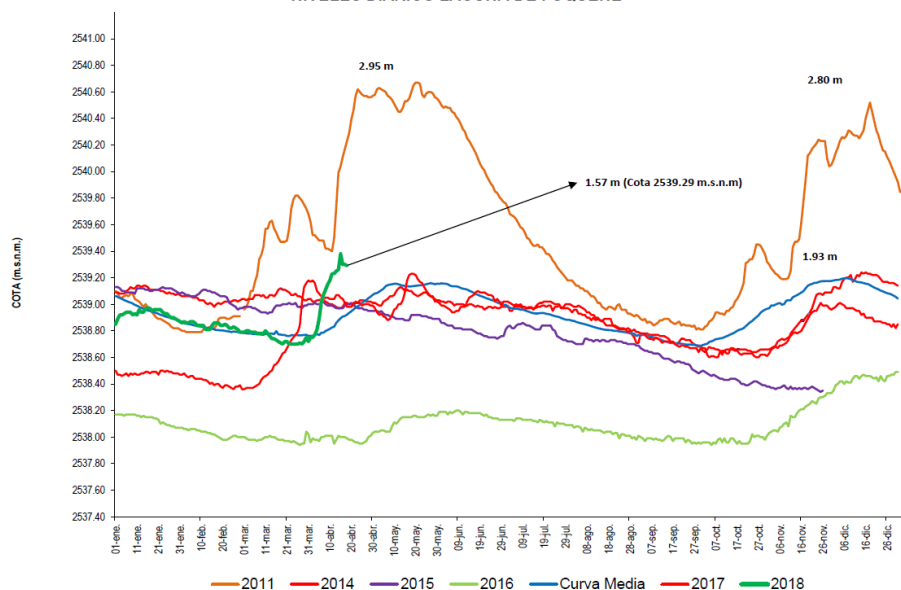
Abril en un escenario normal

Constituye 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 concluye la temporada seca y se presentan volúmenes de precipitación moderados, 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)	0.69	2.38	DESCENDENTE
La Balsa - (Río Lenguaque- Lenguaque)	1.43	0.89	DESCENDENTE
Puente Merchán - (Río Suarez- Saboyá)	3.41	27.33	DESCENDENTE
Ticha María - (Quebrada Honda- Guachetá)	0.83	0.93	ESTABLE
Laguna Fúquene	1.57	2539.29 m.s.n.m	DESCENDENTE

NIVELES DIARIOS LAGUNA DE FÚQUENE



De acuerdo a la información anterior los ríos Ubaté, Lenguaque y Suarez registraron niveles descendentes; mientras que Quebrada Honda registró un nivel estable.

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

Fecha

Abril 17 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.

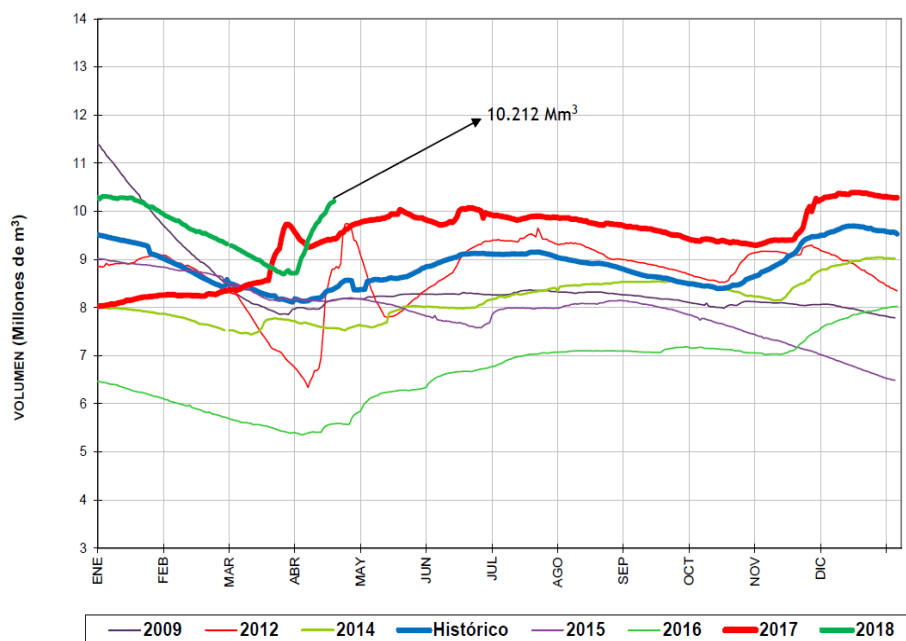
Abril en un escenario normal

Constituye 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 concluye la temporada seca y se presentan volúmenes de precipitación moderados, 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	10.212	80%	0.80	8.21	ASCENDENTE

VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL HATO



Del sistema Fúquene y Río Suarez, se observa que el volumen de agua en el embalse del Hato registra un nivel **ASCENDENTE**, 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

Abril 17 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.

Abril en un escenario normal

Constituye 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 concluye la temporada seca y se presentan volúmenes de precipitación moderados, 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
Puente Santander (Neiva)	2.66	5.00	DESCENDENTE
Arrancaplumas - (Guaduas)	4.49	8.00	DESCENDENTE
Puerto Salgar - (Puerto Salgar)	3.52	5.50	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, en el río Magdalena, aguas arriba del municipio de Girardot, a la altura de la estación Puente Santander (Neiva), se observa tendencia al descenso, producto de la regulación del río por el embalse de Betania.

Para el municipio de Guaduas a la altura de la estación Arrancaplumas se registra tendencia descendente, y para el municipio de Puerto Salgar a la altura de la estación Puerto Salgar el nivel registra tendencia ascendente, datos cotejados con los del día de ayer.

Reporte recibido: 17 de Abril de 2018 - 12:00 p.m.

