

Fecha

Mayo 09 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.

Mayo en un escenario normal

Reducción paulatina de las lluvias y transición hacia la temporada seca en zona occidental (cuencas de los ríos Sumapaz, Negro, Vertiente del Magdalena y Baja del Bogotá); en la parte central (sabana de Bogotá y valles de Ubaté y Chiquinquirá), los mayores volúmenes de lluvia se esperan durante la primera quincena, luego empieza una reducción paulatinamente, como transición a la segunda temporada seca. Por el contrario, en el límite oriental (cuena alta de los ríos Bogotá, Machetá, Tunjuelo y Teusacá), es el preámbulo a la llegada del periodo húmedo.

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 los siguientes datos de precipitación:

PRECIPITACIONES (Lluvias)	
Municipio	Valor (mm)
SUBACHOQUE	41.6
FUNZA	31.5
FACATATIVÁ	30.7
FUSAGASUGÁ	29.9
GUADUAS	27.5
LA PALMA	26.0
CAJICA	25.7
CACHIPAY	24.4
LA MESA	22.5
ZIPAQUIRÁ	22.0
UBATÉ	19.9
CAPARRAPÍ	18.3
GUASCA	18.2
PACHO	17.5
ZIPACÓN	17.2
LA CALERA	17.1
SIMIJACA	17.0
TABIO	16.6
LA VEGA	16.1
MESITAS DEL COLEGIO	16.0

PRECIPITACIONES (Lluvias)	
Municipio	Valor (mm)
RICOURTE	16.0
VILLETÁ	15.1
EL COLEGIO	14.1
CARMEN DE CARUPA	13.6
CABRERA	13.5
BOGOTÁ	12.9
FÚQUENE	12.5
RÁQUIRA	11.9
LENGUAZAQUE	11.4
SESQUILÉ	11.2
VILLAPINZÓN	10.5
EL ROSAL	10.4
GUACHETÁ	9.8
SUESCA	9.5
TOCANCIPÁ	9.4
SABOYÁ	8.9
SAN CAYETANO	8.8
SOPÓ	8.7
ÚTICA	8.7
QUEBRADA NEGRA	8.4

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

Mayo 09 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.

Mayo en un escenario normal

Reducción paulatina de las lluvias y transición hacia la temporada seca en zona occidental (cuencas de los ríos Sumapaz, Negro, Vertiente del Magdalena y Baja del Bogotá); en la parte central (sabana de Bogotá y valles de Ubaté y Chiquinquirá), los mayores volúmenes de lluvia se esperan durante la primera quincena, luego empieza una reducción paulatinamente, como transición a la segunda temporada seca. Por el contrario, en el límite oriental (cuena alta de los ríos Bogotá, Machetá, Tunjuelo y Teusacá), es el preámbulo a la llegada del periodo húmedo.

CONDICIONES GENERALES OBSERVADAS EN LA JURISDICCIÓN CAR - ULTIMAS 24 HORAS

PRECIPITACIONES (Iloviznas)	
Municipio	Valor (mm)
CAJICÁ	7.7
PASCA	6.7
SAN MIGUEL DE SEMA	6.7
CUCUNUBÁ	6.0
CHIQUINQUIRA	5.7
PULI	5.5
SAN BERNARDO	5.4
GIRARDOT	5.3
NEMOCÓN	5.2
PAIME	5.2
SUMAPAZ	4.9

PRECIPITACIONES (Iloviznas)	
Municipio	Valor (mm)
SOACHA	4.6
CHOCONTÁ	3.9
COGUA	3.9
JERUSALEN	3.2
APULO	2.6
VIANÍ	2.1
TOCAIMA	2.1
PTO SALGAR	2.0
SIBATÉ	2.0
MANTA	1.8
MACHETÁ	1.0

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Mayo 09 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.

Mayo en un escenario normal

Reducción paulatina de las lluvias y transición hacia la temporada seca en zona occidental (cuencas de los ríos Sumapaz, Negro, Vertiente del Magdalena y Baja del Bogotá); en la parte central (sabana de Bogotá y valles de Ubaté y Chiquinquirá), los mayores volúmenes de lluvia se esperan durante la primera quincena, luego empieza una reducción paulatinamente, como transición a la segunda temporada seca. Por el contrario, en el límite oriental (cuenca alta de los ríos Bogotá, Machetá, Tunjuelo y Teusacá), es el preámbulo a la llegada del periodo húmedo.

CONDICIONES OBSERVADAS POR CUENCA

RÍO BOGOTÁ – (Cuenca Alta, Media y Baja): En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los Municipios de Subachoque (41.6 mm), Funza (31.5 mm), Facatativá (30.7mm), Cajicá (25.7 mm), Cachipay (24.4 mm), La Mesa (22.5 mm), Zipaquirá (22.0 mm), Guasca (18.2 mm), Zipacón (17.2 mm), La Calera (17.1 mm), Tabio (16.6 mm), Mesitas del Colegio (16.0 mm), Ricaurte (16.0 mm), El Colegio (14.1 mm), Bogotá (12.9 mm), Sesquilé (11.2 mm), Villapinzón (10.5 mm), El Rosal (10.4 mm), Suesca (9.5 mm), Tocancipá (9.4 mm) y Sopó (8.7 mm); Junto con lloviznas en Cajicá, Girardot, Nemocón, Soacha, Chocontá, Cogua, Apulo, Tocaima y Sibaté.

RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ: En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los Municipios de Ubaté (19.9 mm), Simijaca (17.0 mm), Carmen de Carupa (13.6 mm), Fúquene (12.5 mm), Ráquira (11.9 mm), Lenguaque (11.4 mm), Guachetá (9.8 mm) y Saboyá (8.9 mm); Junto con lloviznas en San Miguel de Sema, Cucunubá y Chiquinquirá.

RÍO NEGRO: En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los Municipios de Guaduas (27.5 mm), La Palma (26.0 mm), Caparrapí (18.3 mm), Pacho (17.5 mm), La Vega (16.1 mm), Villeta (15.1 mm), San Cayetano (8.8 mm), Útica (8.7 mm) y Quebrada Negra (8.4 mm)]; Junto con lloviznas en Paima y Vianí.

RÍO SUMAPAZ: En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los Municipios de Fusagasugá (29.9 mm) y Cabrera (13.5 mm); Junto con lloviznas en Pasca, San Bernardo y Sumapaz.

RÍO GARAGOA: En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas a la altura de los Municipios de Manta y Machetá.

RÍO MAGDALENA: En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas a la altura de los Municipios de Pulí, Jerusalén y Puerto Salgar.

Fecha

Mayo 09 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.

Mayo en un escenario normal

Reducción paulatina de las lluvias y transición hacia la temporada seca en zona occidental (cuencas de los ríos Sumapaz, Negro, Vertiente del Magdalena y Baja del Bogotá); en la parte central (sabana de Bogotá y valles de Ubaté y Chiquinquirá), los mayores volúmenes de lluvia se esperan durante la primera quincena, luego empieza una reducción paulatinamente, como transición a la segunda temporada seca. Por el contrario, en el límite oriental (cuena alta de los ríos Bogotá, Machetá, Tunjuelo y Teusacá), es el preámbulo a la llegada del periodo húmedo.

CAUDALES RÍO BOGOTÁ

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	1.03	5.38	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	2.28	7.32	ASCENDENTE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.81	11.29	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	2.81	63.70	ASCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	1.12	2.47	ASCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	3.00	23.87	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, en los Municipios de Gachancipá, Tocancipá, Funza, Sopó y Cota, se registran niveles ascendentes, y en Chocontá se registro un nivel descendente, 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)	1.20	19.55	2.50	ASCENDENTE
El Profundo - (Río Sumapaz)	3.47		5.00	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, para la estación de **Puente Rojo - (Río Cuja)** se registro un nivel ascendente y en la estación **El Profundo - (Río Sumapaz)** se registro un nivel descendente, 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

Mayo 09 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.

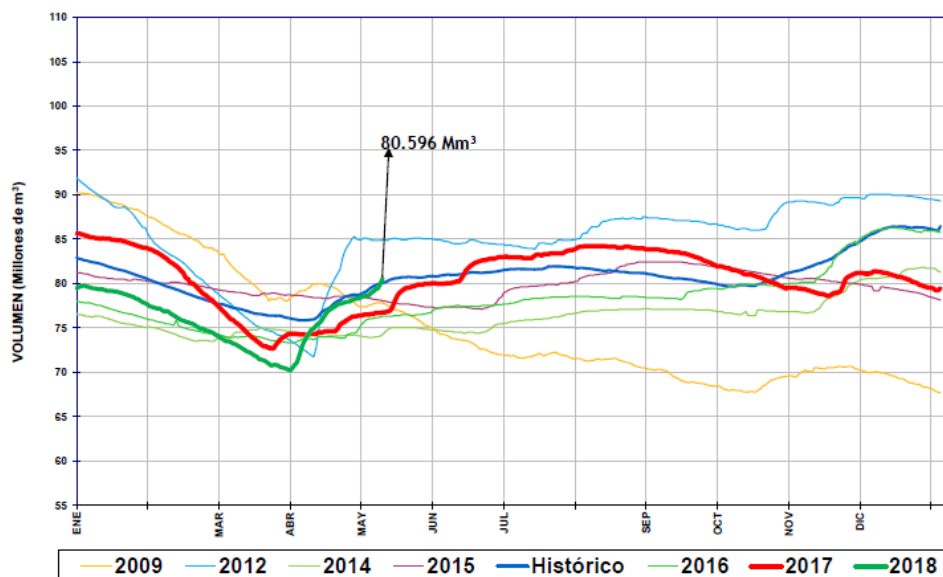
Mayo en un escenario normal

Reducción paulatina de las lluvias y transición hacia la temporada seca en zona occidental (cuencas de los ríos Sumapaz, Negro, Vertiente del Magdalena y Baja del Bogotá); en la parte central (sabana de Bogotá y valles de Ubaté y Chiquinquirá), los mayores volúmenes de lluvia se esperan durante la primera quincena, luego empieza una reducción paulatinamente, como transición a la segunda temporada seca. Por el contrario, en el límite oriental (cuena alta de los ríos Bogotá, Machetá, Tunjuelo y Teusacá), es el preámbulo a la llegada del periodo húmedo.

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	80.596	69%	2.00	36.40	ASCENDENTE
Sisga	90.0	27.672	31%	0.00	62.33	ASCENDENTE
Tominé	619.6	164.568	27%	0.00	454.99	ASCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	272.836	33%	2.00	553.72	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.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima

Fecha

Mayo 09 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

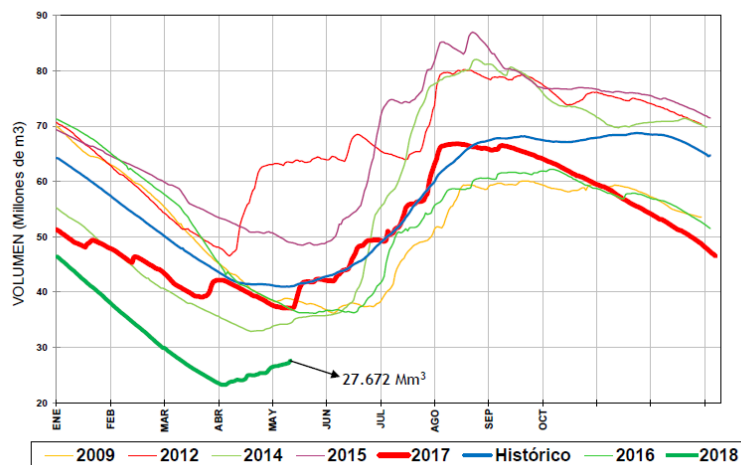
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

Mayo en un escenario normal

Reducción paulatina de las lluvias y transición hacia la temporada seca en zona occidental (cuencas de los ríos Sumapaz, Negro, Vertiente del Magdalena y Baja del Bogotá); en la parte central (sabana de Bogotá y valles de Ubaté y Chiquinquirá), los mayores volúmenes de lluvia se esperan durante la primera quincena, luego empieza una reducción paulatinamente, como transición a la segunda temporada seca. Por el contrario, en el límite oriental (cuenca alta de los ríos Bogotá, Machetá, Tunjuelo y Teusacá), es el preámbulo a la llegada del periodo húmedo.

ESTADO GENERAL DE EMBALSES SISTEMA AGREGADO NORTE RÍO BOGOTÁ

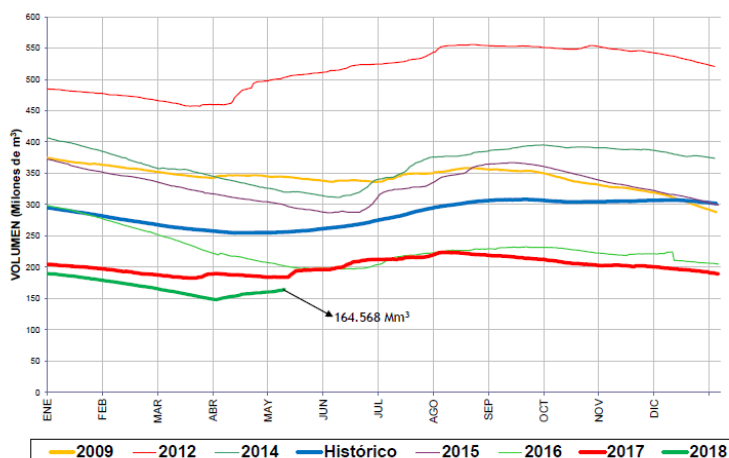
VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL SISGA



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

Fecha

Mayo 09 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

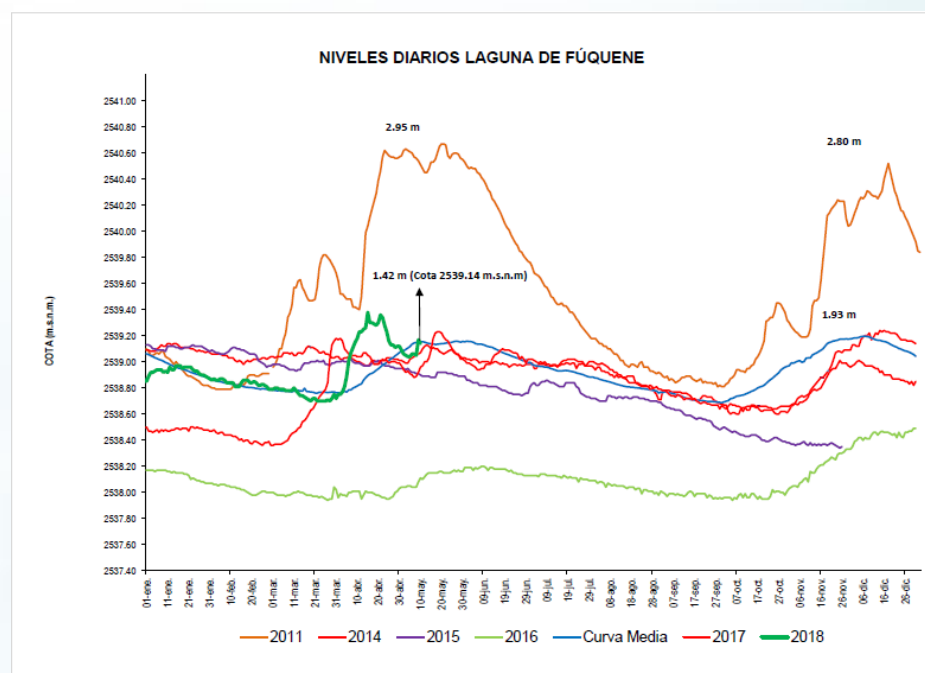
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

Mayo en un escenario normal

Reducción paulatina de las lluvias y transición hacia la temporada seca en zona occidental (cuencas de los ríos Sumapaz, Negro, Vertiente del Magdalena y Baja del Bogotá); en la parte central (sabana de Bogotá y valles de Ubaté y Chiquinquirá), los mayores volúmenes de lluvia se esperan durante la primera quincena, luego empieza una reducción paulatinamente, como transición a la segunda temporada seca. Por el contrario, en el límite oriental (cuenca alta de los ríos Bogotá, Machetá, Tunjuelo y Teusacá), es el preámbulo a la llegada del periodo húmedo.

CAUDALES SISTEMA LAGUNAR FÚQUENE Y RÍO SUÁREZ:

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	TENDENCIA
La Boyera - (Río Ubaté- Ubaté)	0.99	6.27	DESCENDENTE
La Balsa - (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.56	1.27	DESCENDENTE
Puente Merchán - (Río Suarez- Saboyá)	3.77	35.82	DESCENDENTE
Ticha María - (Quebrada Honda- Guachetá)	1.12	1.76	DESCENDENTE
Laguna Fúquene	1.42	2539.14 m.s.n.m	DESCENDENTE



De acuerdo a la información anterior, los ríos Suarez Lenguazaque, Quebrada Honda y Ubaté registraron niveles descendentes.

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

Fecha

Mayo 09 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.

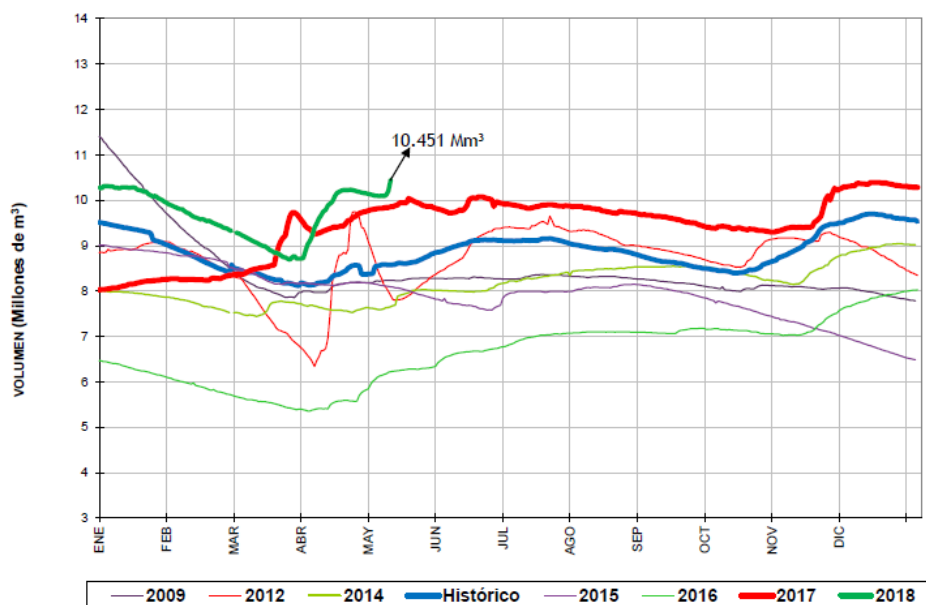
Mayo en un escenario normal

Reducción paulatina de las lluvias y transición hacia la temporada seca en zona occidental (cuencas de los ríos Sumapaz, Negro, Vertiente del Magdalena y Baja del Bogotá); en la parte central (sabana de Bogotá y valles de Ubaté y Chiquinquirá), los mayores volúmenes de lluvia se esperan durante la primera quincena, luego empieza una reducción paulatinamente, como transición a la segunda temporada seca. Por el contrario, en el límite oriental (cuena alta de los ríos Bogotá, Machetá, Tunjuelo y Teusacá), es el preámbulo a la llegada del periodo húmedo.

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	10.451	82%	1.00	8.45	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.

Fecha

Mayo 09 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.

Mayo en un escenario normal

Reducción paulatina de las lluvias y transición hacia la temporada seca en zona occidental (cuencas de los ríos Sumapaz, Negro, Vertiente del Magdalena y Baja del Bogotá); en la parte central (sabana de Bogotá y valles de Ubaté y Chiquinquirá), los mayores volúmenes de lluvia se esperan durante la primera quincena, luego empieza una reducción paulatinamente, como transición a la segunda temporada seca. Por el contrario, en el límite oriental (cuenca alta de los ríos Bogotá, Machetá, Tunjuelo y Teusacá), es el preámbulo a la llegada del periodo húmedo.

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)	5.23	8.00	ASCENDENTE
Puente Santander (Neiva)	2.30	5.00	DESCENDENTE
Puerto Salgar (Puerto Salgar)	4.60	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)**, los niveles del río representan una leve tendencia descendente, por el embalse de Betania, se mantienen oscilaciones continuas.

Para los municipios de Guaduas y Puerto Salgar, a la altura de las estaciones **Arrancaplumas** y **Puerto Salgar** se registra un ascenso en sus niveles, respecto al día de ayer.

Reporte recibido: 09 de Mayo de 2018 - 12:00 p.m.