

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 03 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 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 lloviznas puntuales y de baja intensidad en diferentes puntos de la jurisdicción CAR, predominando el tiempo húmedo a lo largo del territorio.

PRECIPITACIONES (Lluvias)	
Municipio	Valor (mm)
CAPARRAPÍ	26.0
VILLETA	21.1
LA CALERA	14.0
CACHIPAY	12.7
FACATATIVÁ	8.0

PRECIPITACIONES (Lloviznas)	
Municipio	Valor (mm)
SESQUILÉ	6.0
ZIPAQUIRÁ	5.6
GUASCA	5.1
PASCA	4.6
PTO SALGAR	4.6
SAN BERNARDO	4.4
GUADUAS	3.9
QUEBRADANEGRA	3.8
CAJICÁ	3.8
SOPÓ	3.7
ÚTICA	3.7
CAJICA	3.6
VILLAPINZÓN	3.6
QUEBRADA NEGRA	3.4
VIOTÁ	3.1
GUACHETÁ	2.9
PULI	2.8

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

Mayo 03 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, Mchetá, Tunjuelo y Teusacá), es el preámbulo a la llegada del periodo húmedo.

PRECIPITACIONES (Lloviznas)

Municipio	Valor (mm)
JERUSALEN	2.7
BOGOTÁ	2.6
SUBACHOQUE	2.4
TABIO	1.9
PACHO	1.5
SOACHA	1.5
CHOCONTÁ	1.4
CABRERA	1.3
COGUA	1.1
USME	1.0
NEMOCÓN	1.0
SUMAPAZ	1.0
FUSAGASUGÁ	0.9
APULO	0.9
CHIQUINQUIRA	0.9
CARMEN DE CARUPA	0.8
LENGUAZAQUE	0.8

PRECIPITACIONES (Lloviznas)

Municipio	Valor (mm)
SABOYÁ	0.7
CUCUNUBÁ	0.7
RÁQUIRA	0.6
TOCANCIPÁ	0.6
EL ROSAL	0.6
MACHETÁ	0.6
PAIME	0.5
MANTA	0.4
VIANÍ	0.4
SIBATÉ	0.4
SAN MIGUEL DE SEMA	0.2
FUNZA	0.2
UBATÉ	0.1
SAN CAYETANO	0.1
VILLA GÓMEZ	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

Mayo 03 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 La Calera (14.0 mm), Cachipay (12.7 mm) y Facatativá (8.0 mm); Junto con lloviznas en Sesquilé, Zipaquirá, Guasca, Cajicá, Sopó, Villapinzón, Viotá, Bogotá, Subachoque, Tabio, Soacha, Chocontá, Cogua, Usme, Nemocón, Apulo, Tocancipá, El Rosal, Sibaté y Funza.

RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas a la altura de los Municipios de Guachetá, Chiquinquirá, Carmen de Carupa, Lenguazaque, Saboyá, Cucunubá, Ráquira, San Miguel de Sema y Ubaté.

RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios Caparrapí (26.0 mm) y Villeta (21.1 mm); Junto con lloviznas en Guaduas, Quebrada negra, Pacho, Útica, Paime, Vianí, San Cayetano y Villa Gómez.

RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas a la altura de los Municipios de Pasca, San Bernardo, Cabrera, Sumapaz y Fusagasugá.

RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas a la altura de los municipio de Manta y Machetá.

RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas en Puerto salgar, Jerusalén y 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

Mayo 03 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)	0.67	2.01	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.86	4.24	ASCENDENTE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.23	5.55	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.51	28.33	DESCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.24	0.27	ASCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	1.80	8.11	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, en los municipios de Chocontá y Funza se registro un tendencia descendente en sus niveles, Mientras que En los Municipios de Gachancipá, Tocancipá, Sopó y Cota se registro una tendencia ascendente en sus niveles.

NIVELES – RÍO SUMAPAZ

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	NIVEL DE ALERTA (m)	TENDENCIA
Puente Rojo - (Río Cuja)	0.84	4.85	2.50	DESCENDENTE
El Profundo - (Río Sumapaz)	2.84		5.00	DESCENDENTE

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

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Mayo 03 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.

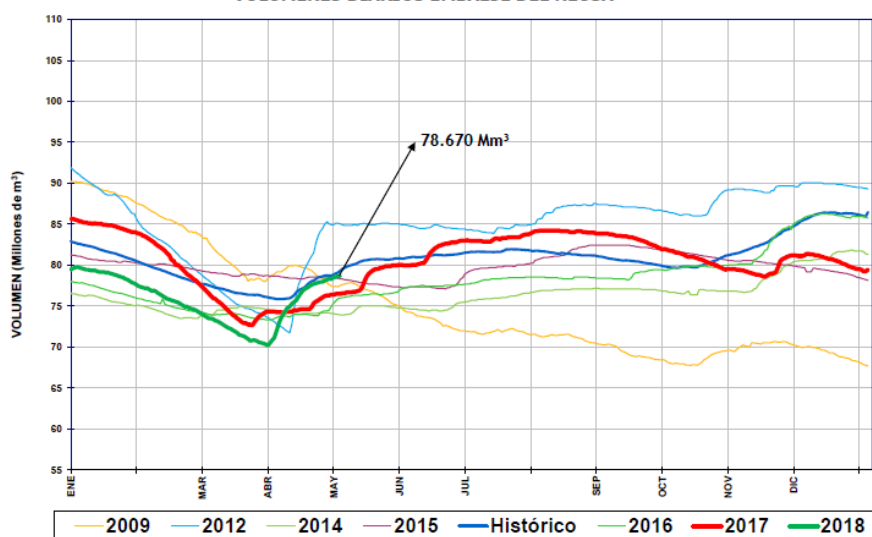
Mayo en un escenario normal

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	78.670	67%	2.00	38.33	ESTABLE
Sisga	90.0	26.770	30%	2.00	63.23	ASCENDENTE
Tominé	619.6	160.887	26%	0.00	458.67	ESTABLE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	266.327	32%	4.00	560.23	ASCENDENTE

VOLUMENES DIARIOS EMBALSE DEL NEUSA



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

Fecha

Mayo 03 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

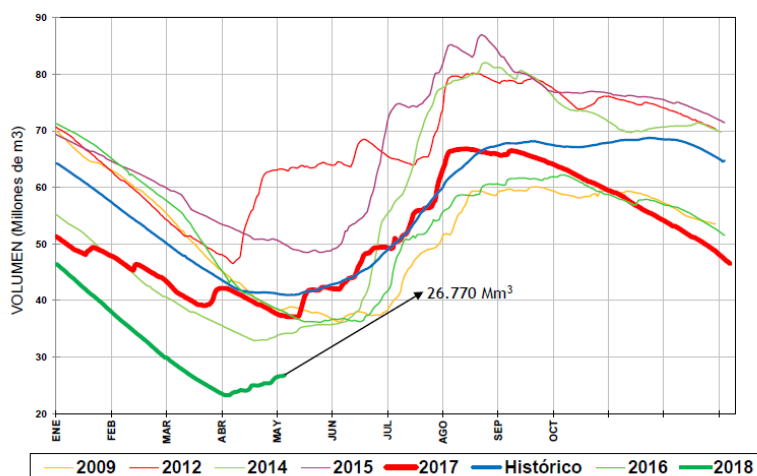
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

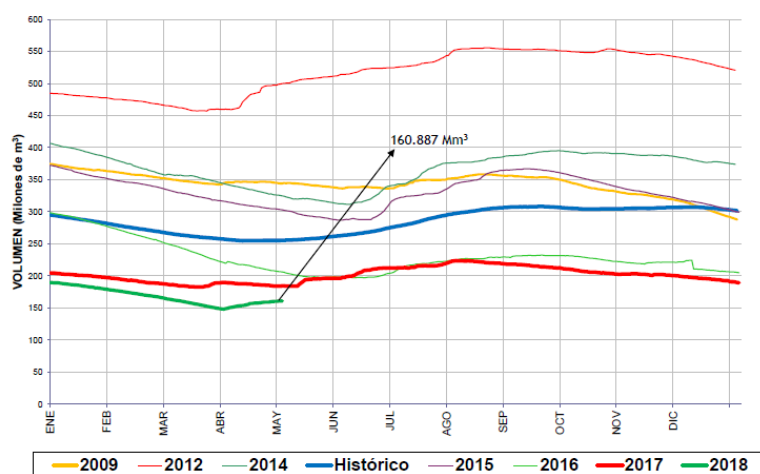
VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL SISGA



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 **ESTABLE**, con respecto al día de ayer.

Fecha

Mayo 03 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

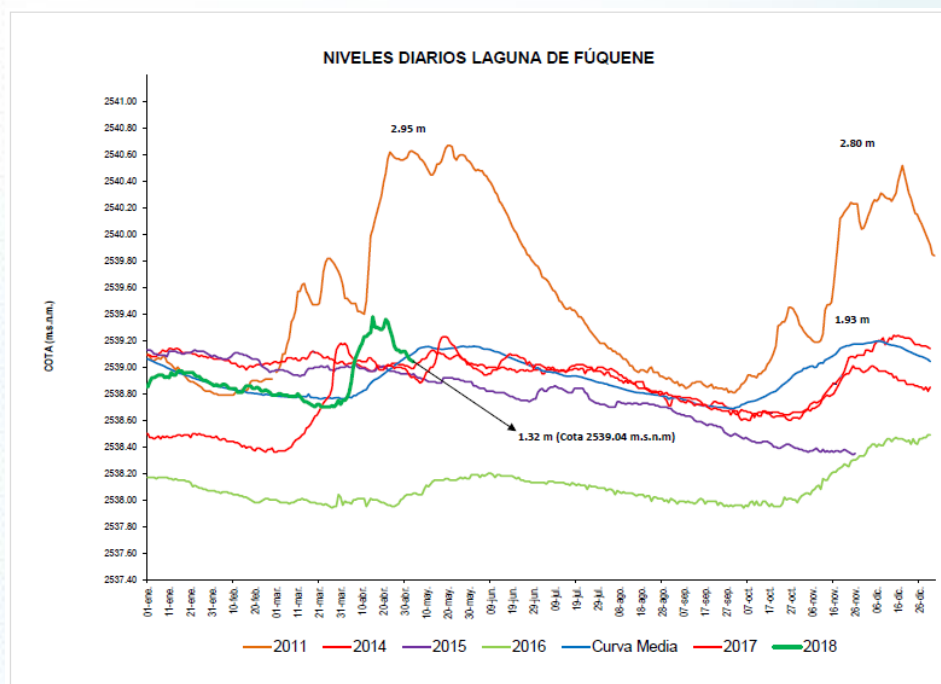
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	TENDENCIA
La Boyera - (Río Ubaté- Ubaté)	0.51	1.05	DESCENDENTE
La Balsa - (Río Lenguaque- Lenguaque)	1.35	0.71	ASCENDENTE
Puente Merchán - (Río Suarez- Saboyá)	2.69	14.42	DESCENDENTE
Ticha María - (Quebrada Honda- Guachetá)	0.57	0.42	ASCENDENTE
Laguna Fúquene	1.32	2539.04 m.s.n.m	DESCENDENTE



De acuerdo a la información anterior, lo ríos Ubaté y Suarez registraron niveles descendentes, Mientras que en los ríos Lenguaque y Quebrada Honda se registraron niveles ascendentes.

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

Fecha

Mayo 03 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

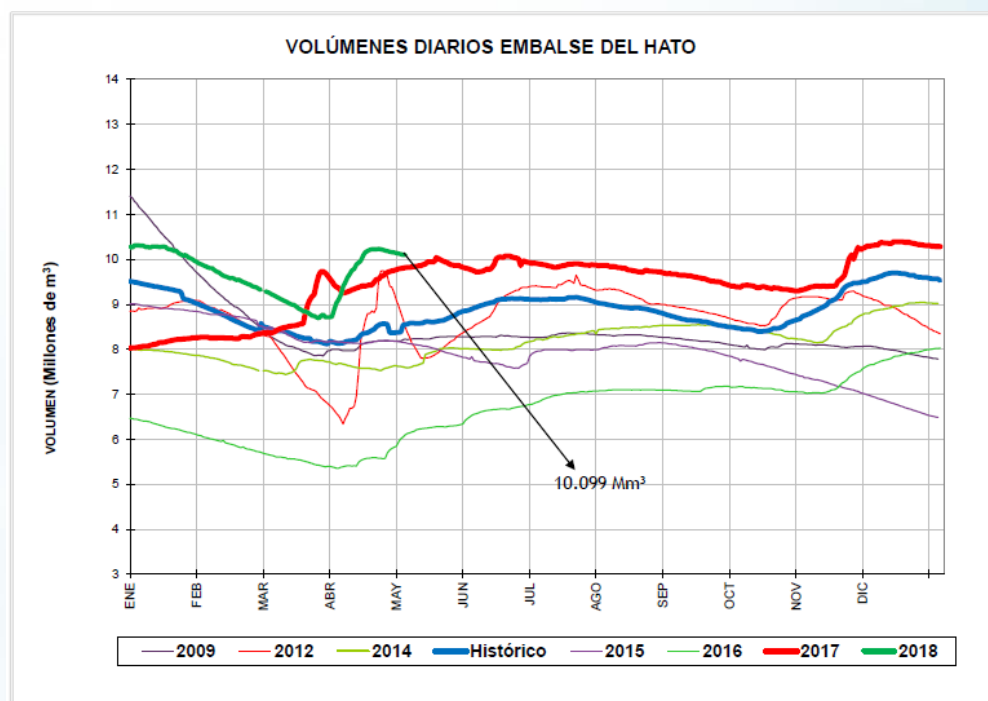
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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	10.099	80%	0.80	8.10	ESTABLE



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

Mayo 03 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)	4.39	8.00	DESCENDENTE
Puente Santander (Neiva)	3.32	5.00	DESCENDENTE
Puerto Salgar (Puerto Salgar)	3.60	5.50	DESCENDENTE

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 registran ligeras variaciones con tendencia descendente, el río Magdalena en ese punto se encuentra regulado por el embalse de Betania.

Para los municipios de Guaduas y Puerto Salgar, a la altura de las estaciones Arrancaplumas y Puerto Salgar se registra una tendencia descendente en sus niveles, datos cotejados con los del día de ayer.

Reporte recibido: 03 de Mayo de 2018 - 12:00 p.m.

