

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 27 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 y lloviznas)

Municipio	Valor (mm)
Saboyá	13.7
Mesitas del Colegio	10.2
Funza	9.7
Guachetá	9.4
Manta	8.3
Chiquinquirá	8.3
Simijaca	8.0
Villapinzón	7.7
San Cayetano	7.7
Ráquira	7.4
Caldas	7.0
Fúquene	7.0
Carmen de Carupa	6.7
El Rosal	6.5
Macheta	6.0
Útica	4.5
Subachoque	4.4

PRECIPITACIONES (Lluvias y lloviznas)

Municipio	Valor (mm)
Nilo	3.6
Lenguazaque	3.6
Ubaté	3.5
Cabrera	3.5
San Miguel de Sema	3.3
Facatativá	3.2
La Calera	3.0
Quebradanegra	3.0
Chocontá	2.8
Tabio	2.8
Suesca	2.6
Viotá	2.5
San Bernardo	2.4
Fusagasugá	2.4
Zipaquirá	2.2
Bogotá	2.1
Zipacón	2.0

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

Marzo 27 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 puntuales en el municipio de Mesitas del Colegio (**10.2 mm**). Junto a lloviznas de variada intensidad en los municipios de Funza, Villapinzón, El Rosal, Subachoque, Facatativá, La Calera, Chocontá, Tabio, Suesca, Viotá, Zipaquirá, Bogotá y Zipacón. Predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.

RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias puntuales en el municipio de Saboyá (**13.7 mm**). Junto a lloviznas dispersas en los municipios de Guachetá, Chiquinquirá, Simijaca, Raquira, Caldas, Fúquene, Carmen de Carupa, Lenguazaque, Ubate y San Miguel de Sema. Predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.

RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas dispersas en los municipios de San Cayetano, Útica y Quebrada Negra. Predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.

RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas dispersas en los municipios de Nilo, Cabrera, San Bernardo y Fusagasugá.

RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas puntuales en los municipios de Manta y Macheta. Predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.

RÍO MAGDALENA:

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



Fecha

Marzo 27 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)	0.25	0.11	ESTABLE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.99	5.08	ESTABLE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.33	5.69	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.49	26.40	ESTABLE
Puente Adobes (Sopó)	0.80	1.53	ESTABLE
Puente La Virgen (Cota)	1.70	7.19	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, en los municipios de Tocancipá y Cota, se registran niveles descendentes; mientras que en los municipios de Chocontá, Gachancipá, Funza y Sopó se registran niveles estables, 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)	0.64	1.67	2.50	ESTABLE
El Profundo - (Río Sumapaz)	1.86		5.00	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior en la estación **Puente Rojo - (Río Cuja)** se registra un nivel estable; mientras que para la estación **El Profundo - (Río Sumapaz)** se registra un nivel ascendente 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 27 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.

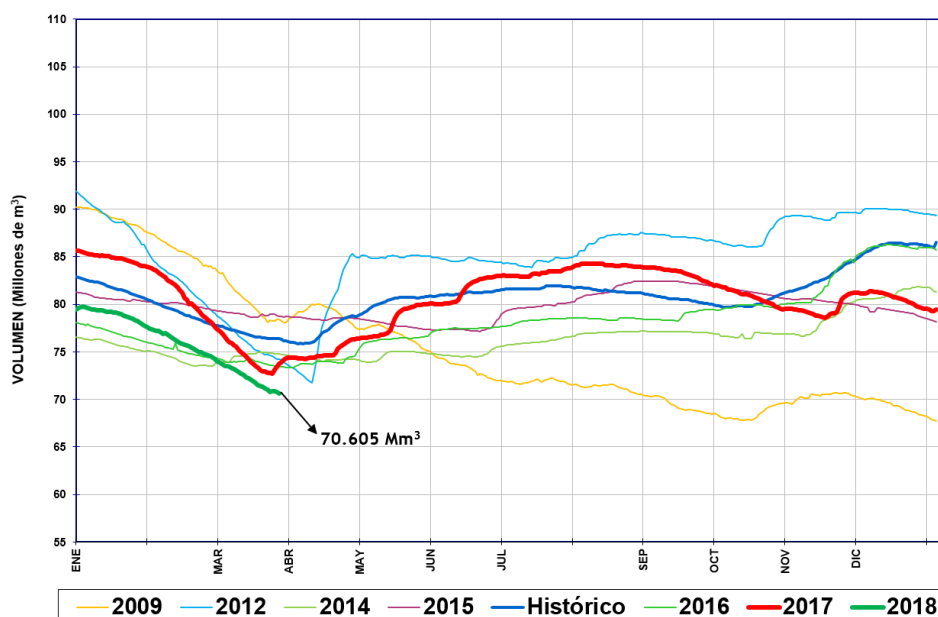
Marzo en un escenario normal

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	70.605	60%	3.00	46.40	DESCENDENTE
Sisga	90.0	24.042	27%	3.00	65.96	DESCENDENTE
Tominé	619.6	150.962	24%	7.00	468.59	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	245.609	30%	13.00	580.94	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

Fecha

Marzo 27 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

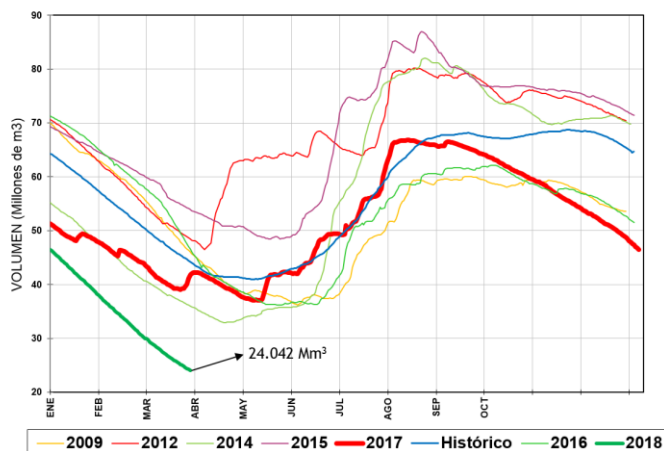
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

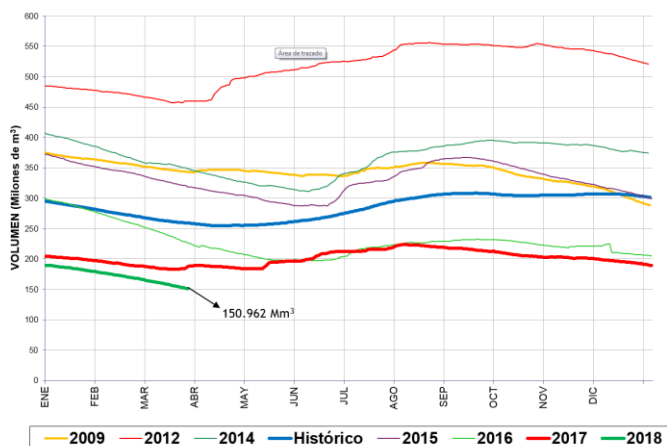
VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL SISGA



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 27 de 2018

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

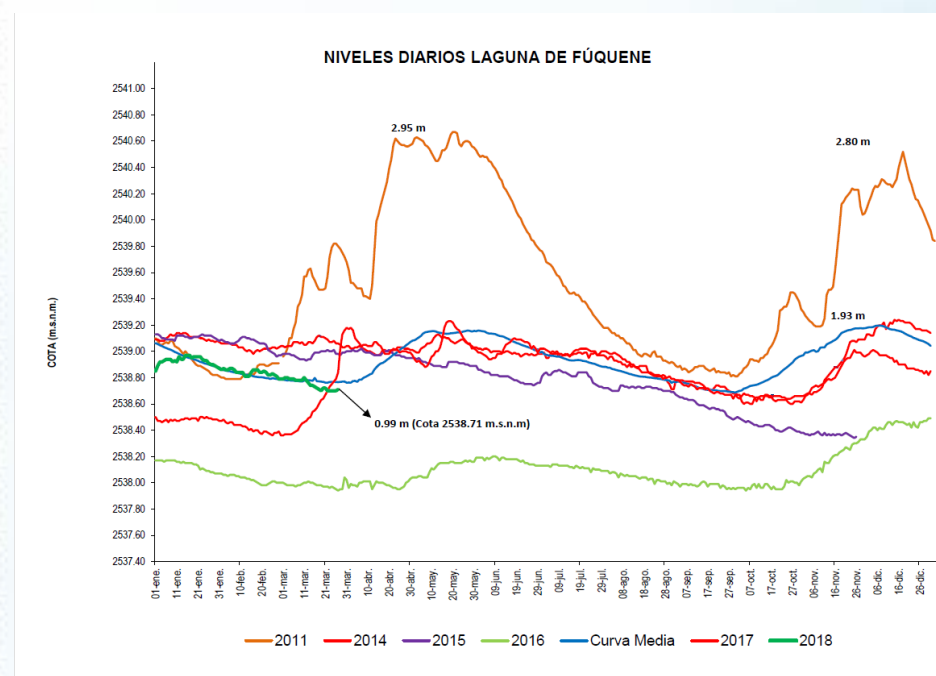
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.39	0.51	ESTABLE
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.22	0.47	ESTABLE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.53	3.15	ASCENDENTE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.45	0.25	ESTABLE
Laguna Fúquene	0.99	2538.71 m.s.n.m	ESTABLE



Según la información anterior, Río Suarez registra un nivel ascendente; mientras que Río Ubaté, Lenguazaque y Quebrada Honda registran un nivel estable.

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

Fecha

Marzo 27 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.

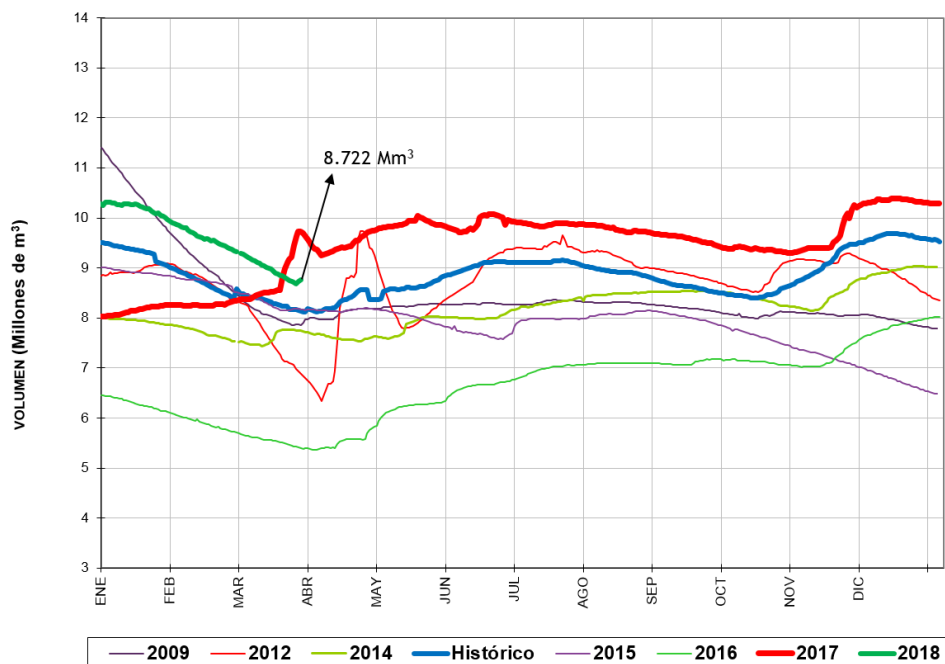
Marzo en un escenario normal

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	8.722	69%	0.30	6.72	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 27 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	ASCENDENTE
Puerto Salgar - (Puerto Salgar)	3.20	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 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 un ascenso. Con respecto al día de ayer.

Reporte recibido: 27 de Marzo de 2018 - 12:00 p.m.

