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 06 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 limite 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 EN LAS 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 en diferentes sectores de la jurisdicción CAR, predominando el tiempo húmedo en la mayor parte del territorio CAR.

LLUVIAS DE VARIADA INTENSIDAD

Municipio	Valor (mm)
Quebradanegra	41.0
Jerusalén	27.6
San Miguel de Sema	26.4
Guaduas	23.3
El Colegio	21.0
Viotá	21.0
La Palma	20.0
El Rosal	17.6
Villeta	14.2
Girardot	13.3
Paime	13.3
Vianí	13.0
Zipaquirá	12.3
Cachipay	11.8
Zipacón	10.0
Pacho	9.8
San Cayetano	9.7
Lenguazaque	9.4
Pulí	9.4

LLOVIZNAS DE VARIADA INTENSIDAD

Municipio	Valor (mm)
Caparrapí	7.1
La Mesa	7.0
Chiquinquirá	6.2
Villapinzón	5.7
Funza	5.2
Útica	5.2
Machetá	5.1
Guasca	4.7
Facatativá	4.6
Chocontá	4.5
Apulo	4.0
Fusagasugá	3.6
Nilo	3.5

LLOVIZNAS DE VARIADA INTENSIDAD

Municipio	Valor (mm)
La Calera	3.5
Pasca	3.5
San Bernardo	3.3
Sumapaz	3.1
Caldas	3.0
Simijaca	3.0
Cogua	3.0
Manta	2.8
Sesquilé	2.8
Sopó	2.3
Cajicá	2.2
Bogotá	2.1
Puerto Salgar	1.8

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 06 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 limite 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 El Colegio (**21.0 mm**), Viotá (**21.0 mm**), El Rosal (**17.6 mm**), Girardot (**13.3 mm**), Zipaquirá (**12.3 mm**), Cachipay (**11.8 mm**) y Zipacón (**10.0 mm**), con lloviznas en los municipios de La Mesa, Villapinzón, Funza, Guasca, Facatativá, Chocontá, Apulo, La Calera, Cogua, Sesquilé, Sopó, Cajicá y Bogotá. Se presentó predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Saboyá (**33.8 mm**), San Miguel de Sema (**26.4 mm**) y Lenguazaque (**9.4 mm**), con lloviznas en los municipios de Chiquinquirá, Caldas, Simijaca y Guachetá. Se presentó un mayor predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Quebradanegra (**41.0 mm**), Guaduas (**23.3 mm**), La Palma (**20.0 mm**), Villeta (**14.2 mm**), Viani (**13.0 mm**), Pacho (**9.8 mm**) y San Cayetano (**9.7 mm**), con lloviznas en los municipios de Caparrapí y Útica. Se presentó predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas en los municipios de Fusagasugá, Nilo, Pasca, San Bernardo y cabecera del Sumapaz. Se presentó predominio de tiempo húmedo en la cuenca.

RÍO GARAGOA:

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

RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Jerusalén (**27.6 mm**) y Pulí (**9.4 mm**), con lloviznas dispersas en el municipio de Puerto Salgar. Se presentó un mayor predominio de tiempo húmedo en 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: 2880026

Fecha Marzo 06 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 limite 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)**	0.26	0.13	ESTABLE
Puente Florencia **(Gachancipá)**	2.08	5.72	ESTABLE
Puente Tocancipá **(Tocancipá)**	2.38	6.08	ESTABLE
Puente Cundinamarca **(Funza)**	1.15	19.87	DESCENDENTE
Puente Adobes **(Sopó)**	0.10	0.08	ESTABLE
Puente La Virgen **(Cota)**	1.10	2.87	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, a la altura de los municipios de Funza y Cota se registraron niveles descendentes; mientras que en los municipios de Chocontá, Gachancipá, Tocancipá y Sopó se registraron 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)**	0.65	1.78	2.50	DESCENDENTE
El Profundo - **(Río Sumapaz)**	1.83		5.00	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior en las estaciones de **Puente Rojo - (Río Cuja)** y **El Profundo - (Río Sumapaz)** se registro un descenso en sus niveles, 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: 2880026

Fecha Marzo 06 de 2018 **Hora** 12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

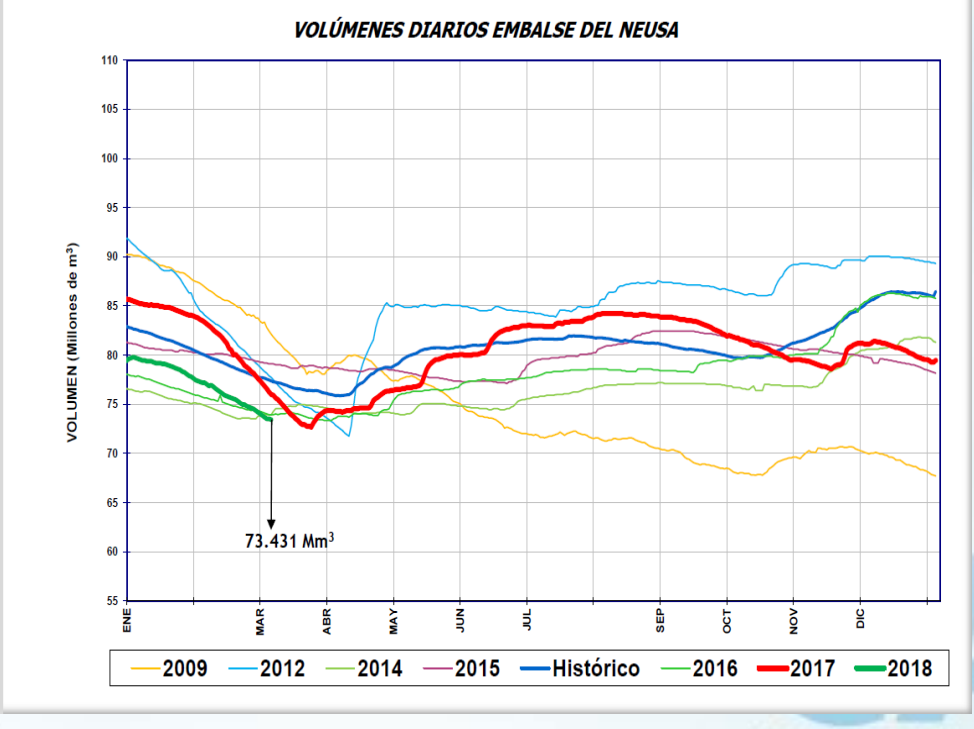
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

EMBALSE2	CAPACIDAD (Mm^3)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm^3)	ESTADO (%)	DESCARGA (m^3/s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm^3)	TENDENCIA
Neusa	117.0	73.431	63%	3.00	43.57	DESCENDENTE
Sisga	90.0	28.387	32%	3.00	61.61	DESCENDENTE
Tominé	619.6	162.627	26%	7.00	456.93	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	**826.6**	**264.445**	**32%**	**13.00**	**562.11**	**DESCENDENTE**



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.

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 06 de 2018 **Hora** 12:00 pm

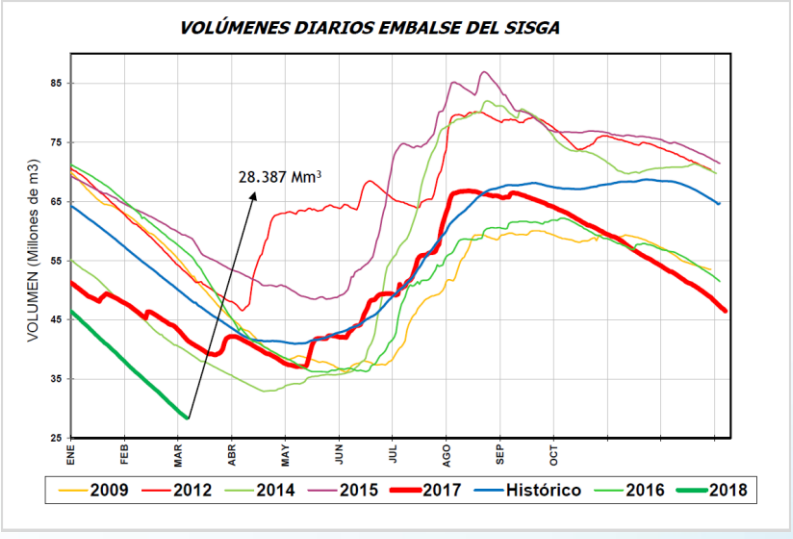
BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

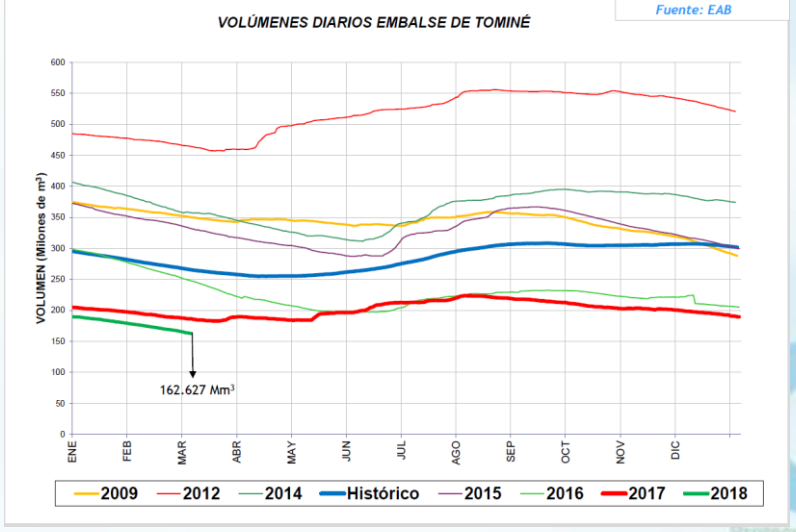
Marzo en un escenario normal

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 limite 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



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 **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: 2880026

Fecha Marzo 06 de 2018 **Hora** 12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

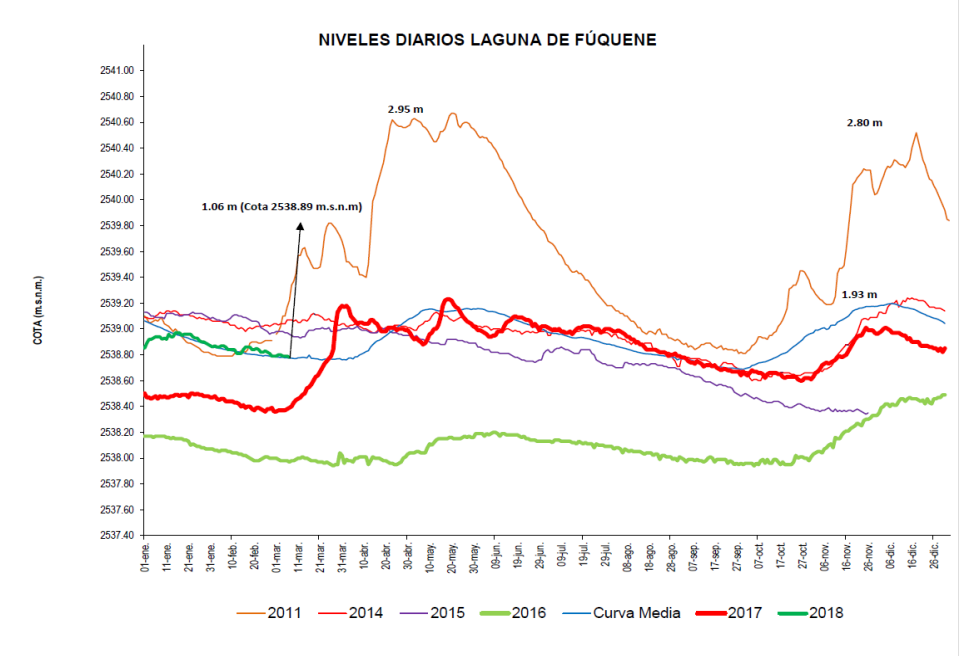
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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 limite 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)**	0.47	0.85	ESTABLE
La Balsa **(Río Lenguazaque- Lenguazaque)**	0.63	0.03	DESCENDENTE
Puente Merchán **(Río Suarez- Saboyá)**	1.56	3.32	ASCENDENTE
Ticha María **(Quebrada Honda- Guachetá)**	0.45	0.25	DESCENDENTE
Laguna Fúquene	1.06	2538.78 **m.s.n.m**	ESTABLE



Según la información anterior el río Suarez registró un nivel ascendente, en los ríos Lenguazaque y Quebrada Honda se registraron niveles descendentes; mientras que el río Ubaté registró nivel estable.

Con respecto al sistema lagunar Fúquene se registra 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: 2880026

Fecha Marzo 06 de 2018 **Hora** 12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

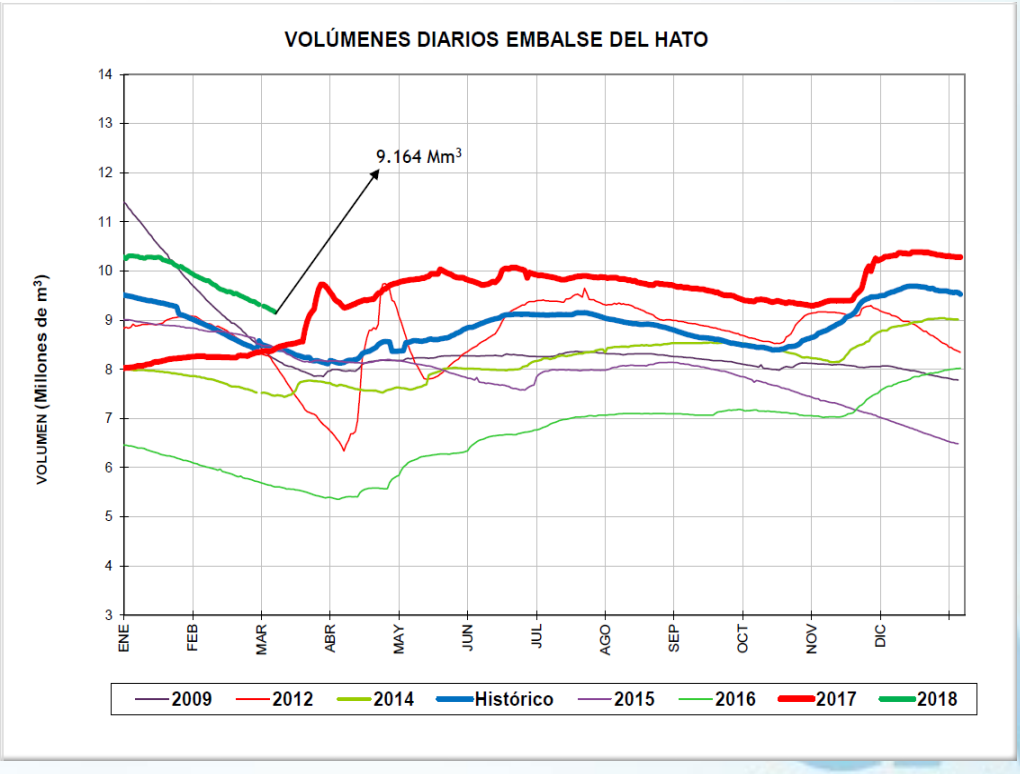
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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 limite 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	9.164	72%	0.50	7.16	**DESCENDENTE**



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: 2880026

Fecha Marzo 06 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 limite 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)**	3.63	8.00	DESCENDENTE
Puerto Salgar **(Puerto Salgar)**	2.61	5.50	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, el río Magdalena aguas arriba del municipio de Girardot, a la altura de la estación Puente Santander presenta ligeras fluctuaciones con tendencia estable en sus niveles, producto de la operación de3l embalse El Quimbo. Para los municipios de Guaduas y Puerto Salgar a la altura de las estaciones Arrancaplumas y Puerto Salgar los niveles registran una tendencia descendente, datos cotejados con los del día de ayer.

Reporte recibido: 06 de Marzo de 2018 - 12:00 p.m.