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 Diciembre 09 de 2017 **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.

Diciembre en un escenario normal

El último mes del año marca el final de la segunda temporada húmeda en el centro y occidente del territorio CAR, dando paso al periodo seco que se generaliza hasta finales de marzo. En el límite oriental (cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa), se consolida también el periodo seco, el cual empieza a finales de noviembre y es intenso. En resumen, diciembre es bastante seco en la zona oriental, un poco menos en la parte central y moderado en el sector occidental.

CONDICIONES GENERALES OBSERVADAS EN LA JURISDICCIÓN CAR EN LAS ULTIMAS 24 HORAS

Durante las ultimas 24 horas, se registraron las siguientes precipitaciones en la Jurisdicción CAR:

LLUVIAS DE FUERTE INTENSIDAD

Municipio	Valor (mm)
Caparrapí	38.0

LLUVIAS DE MODERADA INTENSIDAD

Municipio	Valor (mm)
Guaduas	26.6
Villeta	11.1
Quebradanegra	10.5
Saboyá	9.0

LLOVIZNAS DE BAJA INTENSIDAD

Municipio	Valor (mm)
Funza	3.8
Cabrera	3.8
La Palma	2.8
Pacho	2.1
Caldas	2.0

De acuerdo a la información anterior se registraron lluvias y lloviznas de variada intensidad en diversos sectores de la jurisdicción CAR, predominando el tiempo seco en la mayor parte del territorio.

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 Diciembre 09 de 2017 **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.

Diciembre en un escenario normal

El último mes del año marca el final de la segunda temporada húmeda en el centro y occidente del territorio CAR, dando paso al periodo seco que se generaliza hasta finales de marzo. En el límite oriental (cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa), se consolida también el periodo seco, el cual empieza a finales de noviembre y es intenso. En resumen, diciembre es bastante seco en la zona oriental, un poco menos en la parte central y moderado en el sector occidental.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas de baja intensidad a la altura del municipio de Funza (3.8 mm); predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.

CUENCA DE LOS RÍOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura del municipio de Saboyá (9.0 mm), con lloviznas de baja intensidad a la altura del municipio de Caldas (2.0 mm); predominando el tiempo seco en el resto de la cuenca.

CUENCA DEL RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Caparrapí (38.0 mm), Guaduas (16.6 mm), Villeta (11.1 mm) y Quebradanegra (10.5 mm), con lloviznas puntuales y de baja intensidad a la altura de los municipios de La Palma (2.8 mm) y Pacho (2.1 mm); predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas de baja intensidad a la altura del municipio de Cabrera (3.8 mm); predominando el tiempo seco en la cuenca.

CUENCA DEL RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, no se registraron precipitaciones en la zona; predominando el tiempo seco en la cuenca.

RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas, no se registraron precipitaciones, predominando el tiempo seco a lo largo de 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 Diciembre 09 de 2017 **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.

Diciembre en un escenario normal

El último mes del año marca el final de la segunda temporada húmeda en el centro y occidente del territorio CAR, dando paso al periodo seco que se generaliza hasta finales de marzo. En el límite oriental (cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa), se consolida también el periodo seco, el cual empieza a finales de noviembre y es intenso. En resumen, diciembre es bastante seco en la zona oriental, un poco menos en la parte central y moderado en el sector occidental.

Caudales Río Bogotá

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m^3/s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.32	0.27	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.83	4.06	ESTABLE
Tocancipá (Tocancipá)	2.15	4.44	ESTABLE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.20	20.81	DESCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.10	0.08	ESTABLE
Puente La Virgen (Cota)	1.30	4.08	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá en los municipios de Chocontá ,Funza y Cota se registraron niveles descendentes, mientras que en los municipios de Gachancipá, Tocancipá y Sopó se registraron niveles estables, 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 Diciembre 09 de 2017 **Hora** 12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

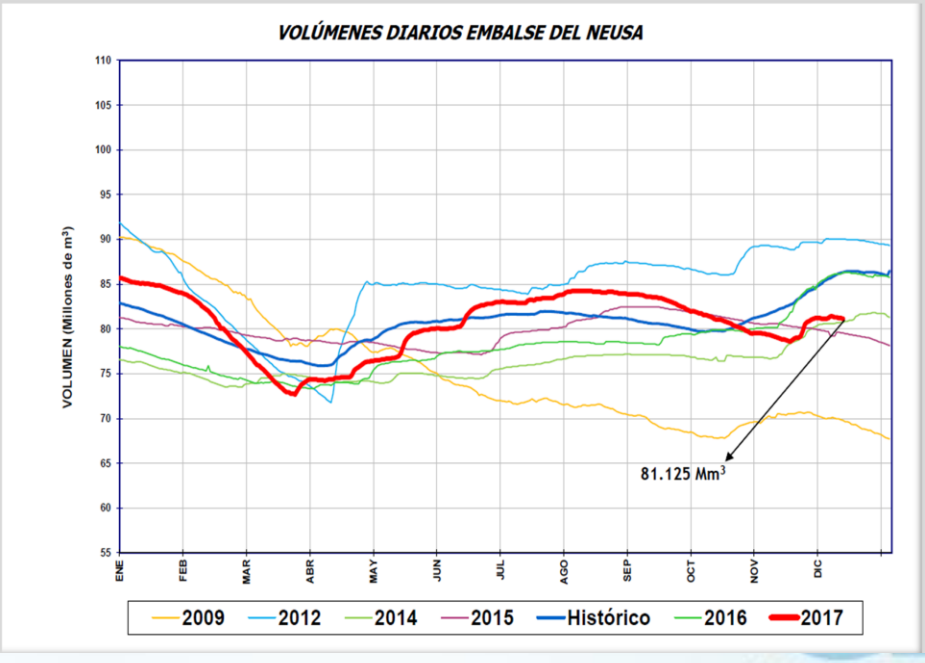
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

Diciembre en un escenario normal

El último mes del año marca el final de la segunda temporada húmeda en el centro y occidente del territorio CAR, dando paso al periodo seco que se generaliza hasta finales de marzo. En el límite oriental (cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa), se consolida también el periodo seco, el cual empieza a finales de noviembre y es intenso. En resumen, diciembre es bastante seco en la zona oriental, un poco menos en la parte central y moderado en el sector occidental.

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	81.125	69%	2.00	35.88	DESCENDENTE
Sisga	90.00	51.484	57%	3.00	38.52	DESCENDENTE
Tominé	619.6	196.686	32%	5.00	422.87	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	**826.6**	**329.295**	**40%**	**10.00**	**497.26**	**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 Diciembre 09 de 2017 **Hora** 12:00 pm

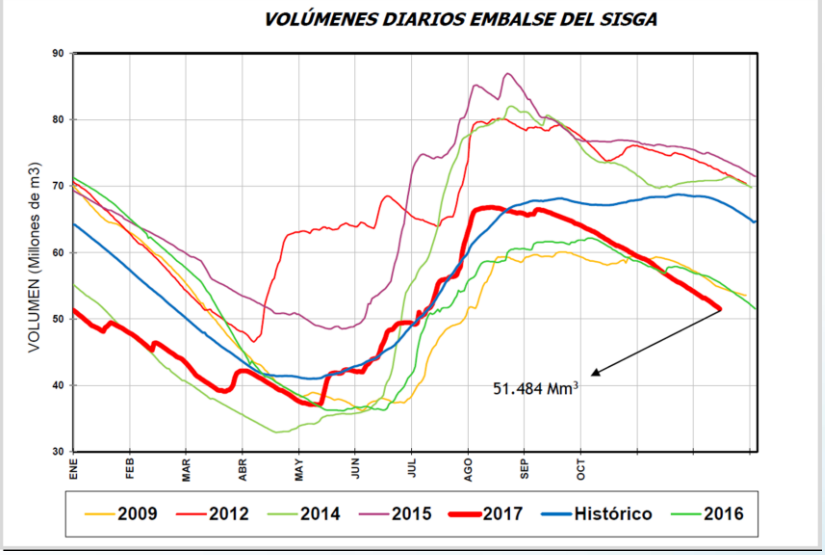
BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

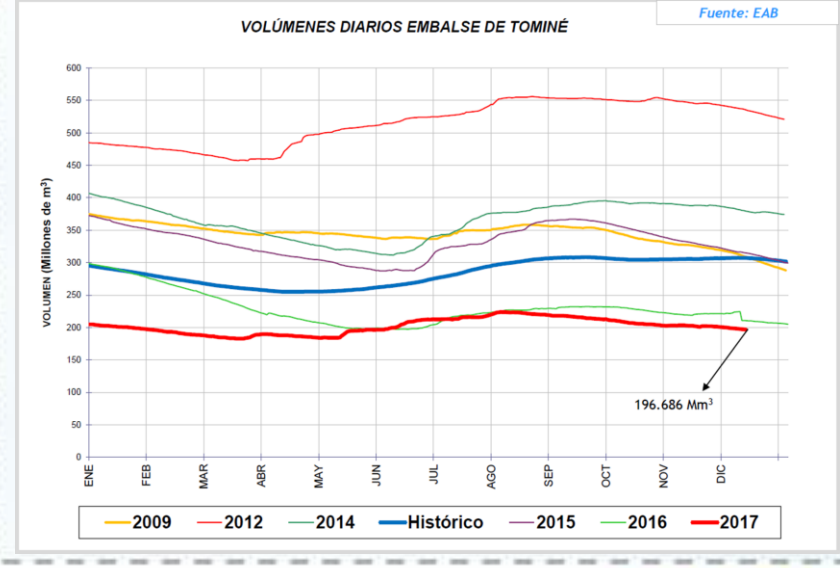
Diciembre en un escenario normal

El último mes del año marca el final de la segunda temporada húmeda en el centro y occidente del territorio CAR, dando paso al periodo seco que se generaliza hasta finales de marzo. En el límite oriental (cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa), se consolida también el periodo seco, el cual empieza a finales de noviembre y es intenso. En resumen, diciembre es bastante seco en la zona oriental, un poco menos en la parte central y moderado en el sector occidental.

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 Diciembre 09 de 2017 **Hora** 12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

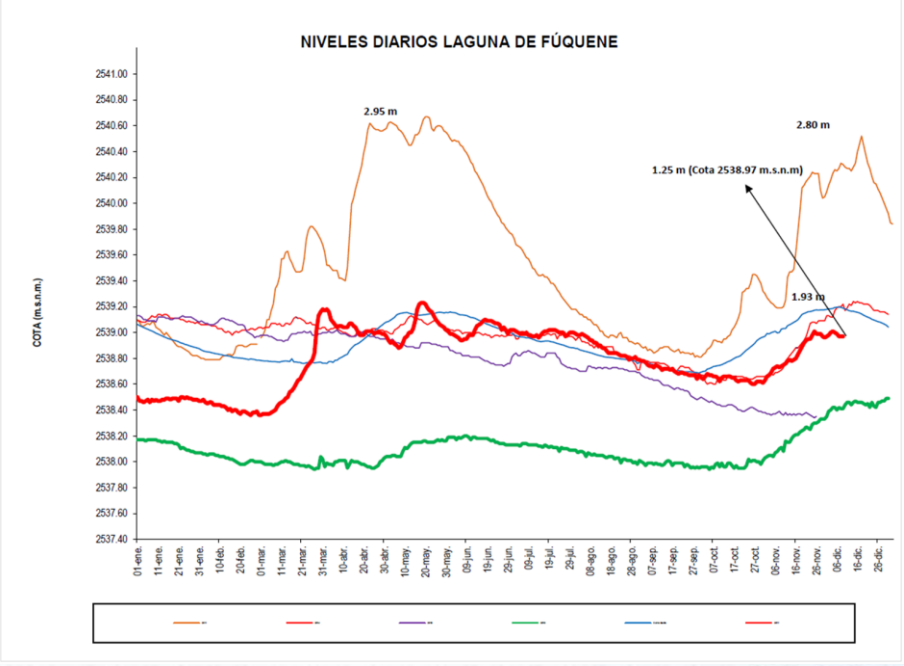
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

Diciembre en un escenario normal

El último mes del año marca el final de la segunda temporada húmeda en el centro y occidente del territorio CAR, dando paso al periodo seco que se generaliza hasta finales de marzo. En el límite oriental (cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa), se consolida también el periodo seco, el cual empieza a finales de noviembre y es intenso. En resumen, diciembre es bastante seco en la zona oriental, un poco menos en la parte central y moderado en el sector occidental.

Caudales Sistema Lagunar Fúquene y Río Suárez:

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m^3/s)	TENDENCIA
La Boyera (Río Ubaté - Ubaté)	0.36	0.41	ESTABLE
La Balsa (Río Lenguazaque - Lenguazaque)	1.23	0.49	ESTABLE
Puente Merchán (Río Suarez - Saboyá)	2.08	7.21	DESCENDENTE
Ticha María (Quebrada Honda - Guachetá)	0.45	0.28	ESTABLE
Laguna Fúquene	1.25	2538.97 m.s.n.m	ESTABLE



Según la información anterior el río Suarez registró un nivel descendente; mientras que los ríos Ubaté, Lenguazaque y Quebrada Honda registraron niveles estables.

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 Diciembre 09 de 2017 **Hora** 12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

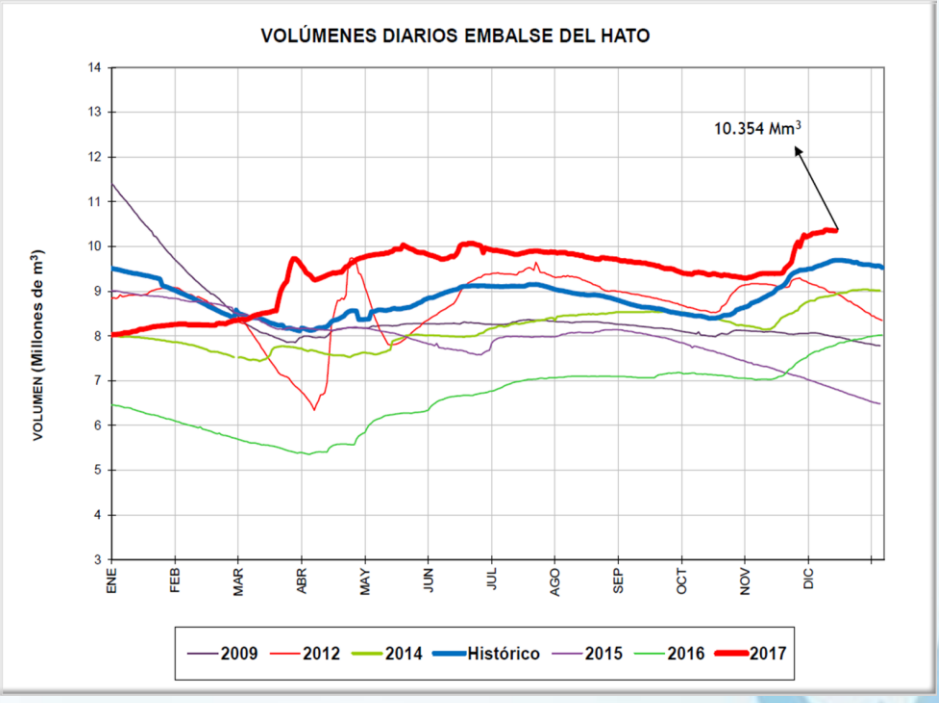
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

Diciembre en un escenario normal

El último mes del año marca el final de la segunda temporada húmeda en el centro y occidente del territorio CAR, dando paso al periodo seco que se generaliza hasta finales de marzo. En el límite oriental (cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa), se consolida también el periodo seco, el cual empieza a finales de noviembre y es intenso. En resumen, diciembre es bastante seco en la zona oriental, un poco menos en la parte central y moderado en el sector occidental.

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	10.354	82%	0.30	8.35	ESTABLE



Del sistema Fúquene y Río Suarez, se observa que el volumen de agua en el embalse del Hato registró un nivel **ESTABLE**, con respecto al día de ayer.

Reporte recibido: 09 de Diciembre de 2017 - 12:00 p.m.