

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

Diciembre 27 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, no se registraron precipitaciones en la Jurisdicción CAR.

LLUVIAS DE MODERADA INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)
Zipacón	56.4
San Bernardo	40.1
Mesitas del Colegio	36.4
Bogotá	27.5
Pacho	27.3
La Calera	22.5
Guachetá	19.8
Pasca	13.0
Fusagasugá	12.8

LLUVIAS DE MODERADA INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)
Carmen de Carupa	11.9
Cachipay	10.5
Suesca	9.0
Nemocón	8.4
Zipaquirá	8.3
Cogua	8.2
Villapinzón	8.1
Cabrera	8.1
Apulo	7.9

De acuerdo a la información obtenida de las estaciones y los observadores, se registraron lluvias y lloviznas puntuales a lo largo de todo el territorio CAR, con mayor presencia a la altura de la cuenca media del Río Suarez. Predominando el tiempo seco.

HELADAS

Se define como la ocurrencia de una temperatura igual o menor a 0 °C a un nivel de 2 metros sobre el nivel del suelo (altura reglamentaria donde se ubican los sensores de temperatura ambiente). Desde el punto de vista agro meteorológico es la temperatura a la cual los tejidos comienzan a sufrir daño por la congelación de la savia de las plantas (IDEAM 2013). Ocurren en la Sabana de Bogotá y Valles de Ubaté y Chiquinquirá

En base a la información obtenida:

-Se registraron las siguientes temperaturas en, Subachoque (9.22°C), Lenguaque (10.25°C), Cajicá (11.20°C) y Carmen de Carupa (10.51 °C). No se registraron heladas.

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 27 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 Lluvias a la altura de los municipios de Zipacón (**56.4 mm**), Mesitas del colegio (**36.4 mm**), Bogotá (**27.5 mm**), La calera (**22.5 mm**), Cachipay (**10.5 mm**), Suesca (**9.0 mm**), Nemocón (**8.4 mm**), Zipaquirá (**8.3 mm**), Cogua (**8.2 mm**), Villapinzón (**8.1 mm**), y Apulo (**7.9 mm**); Junto con lloviznas de moderada intensidad a la altura de los municipios de Sesquile, Cajicá, Tocancipá, guasca, Facatativá, Chocontá y Subachoque.

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

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Guachetá (**19.8 mm**) y Carmen de Carupa (**11.9 mm**); Junto con lloviznas de moderada intensidad a la altura de los municipios de Lenguaque, Ráquira, Ubaté y Fúquene.

CUENCA DEL RÍO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura del municipio de Pacho (**27.3 mm**); Junto con lloviznas de moderada intensidad a la altura de los municipios de Vianí, san Cayetano, Caparrapí y quebrada negra.

CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de San Bernardo (**40.1 mm**), Pasca (**13.0 mm**), Fusagasugá (**12.8 mm**) y Cabrera (**8.1 mm**).

CUENCA DEL RÍO GARAGOA:

En las últimas 24 horas, se registraron precipitaciones de baja intensidad a la altura del municipio de manta.

RÍO MAGDALENA:

En las últimas 24 horas, Según el IDEAM, se registraron precipitaciones en puerto salgar (**0.4 mm**)

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Diciembre 27 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)	0.31	0.24	ESTABLE
Puente Florencia (Gachancipá)	2.14	6.18	ESTABLE
Puente Tocancipá (Tocancipá)	2.48	6.90	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.65	29.59	ASCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.32	0.41	ASCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	1.60	6.33	ASCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá en los municipios de Chocontá y Gachancipá se registraron niveles estables; Mientras que en los municipios de Tocancipá, Funza, Sopó y cota se registraron niveles ascendentes.

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

Diciembre 27 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.

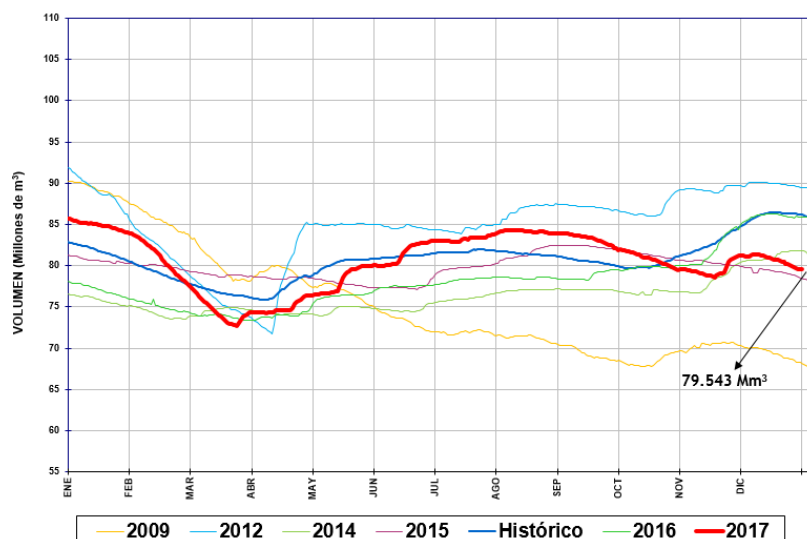
Diciembre en un escenario normal

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	79.543	68%	2.00	37.46	ESTABLE
Sisga	90.00	47.591	53%	4.00	42.41	DESCENDENTE
Tominé	619.6	190.925	31%	7.00	428.63	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	318.059	38%	13.00	508.49	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 **ESTABLE** con respecto al día de ayer.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Diciembre 27 de 2017

Hora

12:00 pm

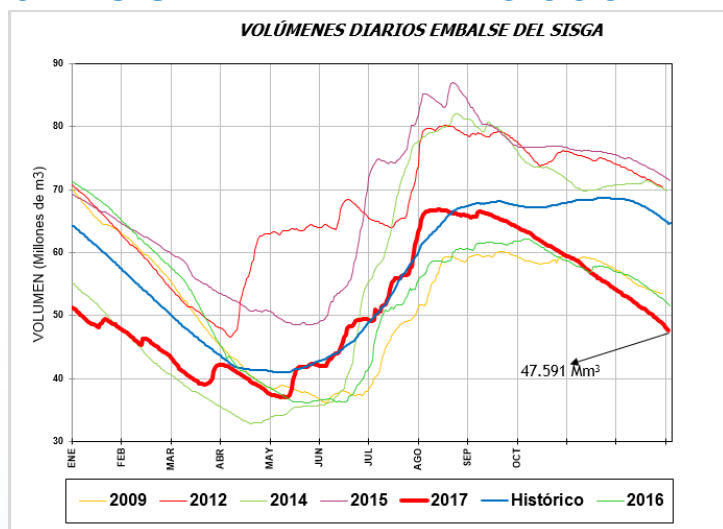
BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

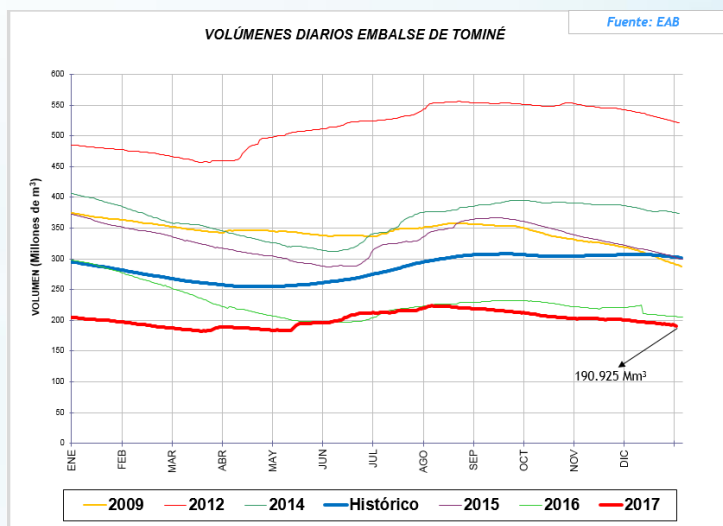
Diciembre en un escenario normal

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.

Fecha

Diciembre 27 de 2017

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

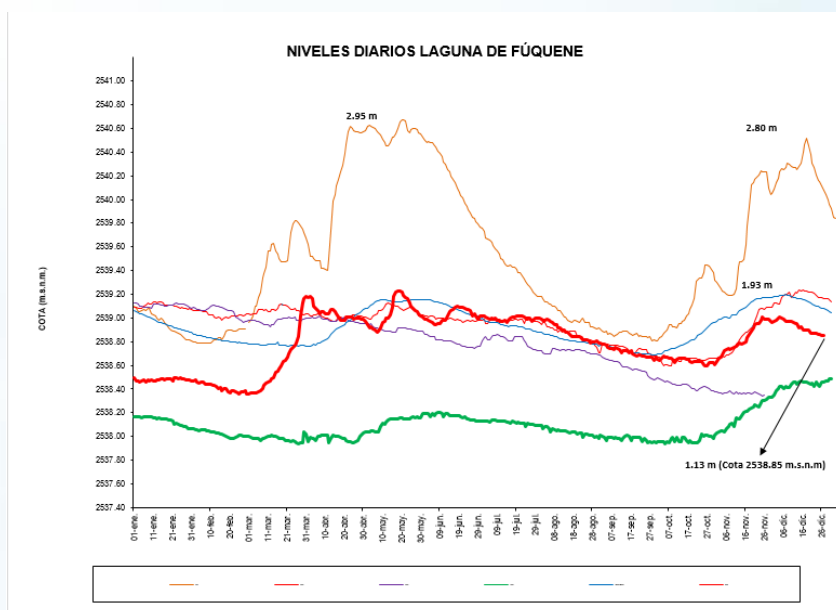
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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 (cuena 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)	0.30	0.25	ESTABLE
La Balsa (Río Lenguaque- Lenguaque)	1.23	0.49	ASCENDENTE
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.57	3.38	ESTABLE
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.48	0.29	ASCENDENTE
Laguna Fúquene	1.13	2538.85 m.s.n.m	ESTABLE



Según la información anterior los ríos Ubaté Y Suarez registraron niveles estables; Mientras que los ríos Lenguaque y quebrada honda registraron niveles ascendentes.

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

Fecha

Diciembre 27 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.

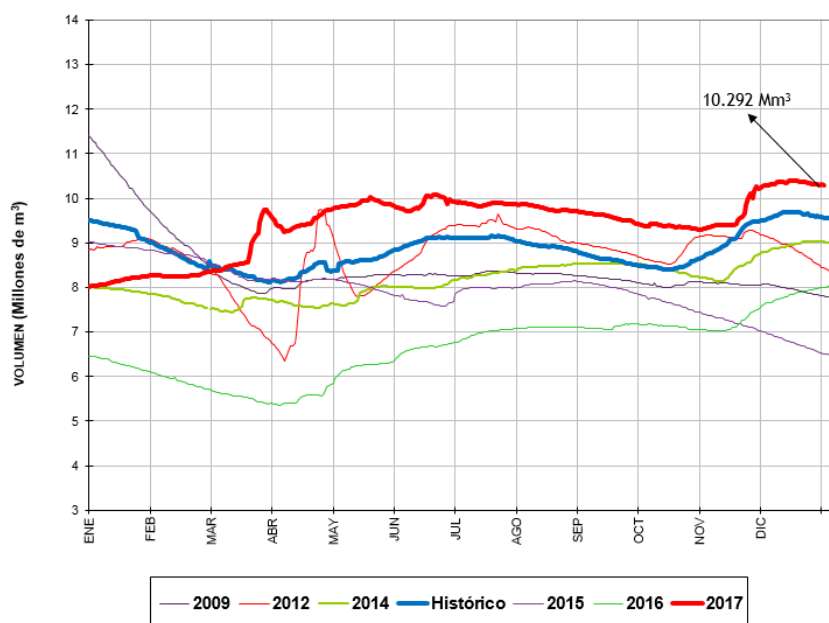
Diciembre en un escenario normal

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 (cuena 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	10.292	81%	0.30	8.29	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.

Reporte recibido: 27 de Diciembre de 2017 - 12:00 p.m.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos