

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

Octubre 19 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.

Octubre en un escenario normal

Lo más probable será: inicio de la segunda temporada húmeda del año en cuenca media y cuenca baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena, mientras tanto, leve activación de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa; aunque es un mes de transición hacia el periodo seco en esta zona. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los valores medios.

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

Lluvias

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

LLOVIZNAS DE BAJA INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)
Chocontá	4.1
Manta	2.3
La calera	2.2
Villapinzón	2.1
Carmen de Carupa	2.0

De acuerdo a la información anterior se registraron lluvias y lloviznas dispersas de baja intensidad en diferentes 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: 2880025



Fecha

Octubre 19 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.

Octubre en un escenario normal

Lo más probable será: inicio de la segunda temporada húmeda del año en cuenca media y cuenca baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena, mientras tanto, leve activación de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa; aunque es un mes de transición hacia el periodo seco en esta zona. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los valores medios.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

En las ultimas 24 horas, se registraron lloviznas de variada intensidad a la altura de los municipios de Chocontá (4.1 mm), Villapinzón (2.1 mm) y La Calera (2.2 mm) ; Predominando el tiempo seco en la mayor parte de la cuenca.

CUENCA DE LOS RIOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ

En las ultimas 24 horas, se registraron lloviznas de variada intensidad a la altura del municipio de Carmen de Carupa (2.0 mm); predominando el tiempo seco en la mayor parte de la cuenca.

CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 horas, se registraron precipitaciones de baja intensidad ; predominando el tiempo seco en la cuenca.

CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 horas, se registraron precipitaciones de baja intensidad ; predominando el tiempo seco en la cuenca.

CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 horas, se registraron lloviznas de variada intensidad a la altura del municipio de Manta (2.3 mm); predominando el tiempo seco 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

Octubre 19 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.

Octubre en un escenario normal

Lo más probable será: inicio de la segunda temporada húmeda del año en cuenca media y cuenca baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena, mientras tanto, leve activación de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa; aunque es un mes de transición hacia el periodo seco en esta zona. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los valores medios.

Caudales Río Bogotá

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.41	0.57	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.80	3.88	DESCENDENTE
Tocancipa (Tocancipá)	2.07	3.96	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.10	18.93	DESCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.45	0.67	ESTABLE
Puente La Virgen (Cota)	1.10	2.86	ESTABLE

De acuerdo a la información anterior respecto al río Bogotá los municipios de Chocontá, Gachancipá, Tocancipá y Funza registraron un nivel Descendente.

Mientras que sopó y cota permanecen estables con respecto al día de ayer.

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

Octubre 19 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.

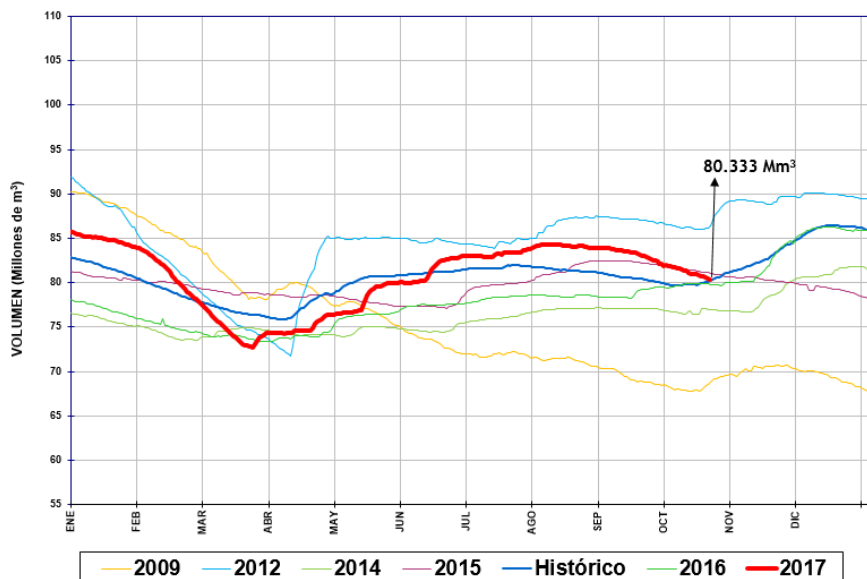
Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

Lo más probable será: inicio de la segunda temporada húmeda del año en cuenca media y cuenca baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena, mientras tanto, leve activación de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa; aunque es un mes de transición hacia el periodo seco en esta zona. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los valores medios.

ESTADO GENERAL DE EMBALSES SISTEMA AGREGADO NORTE RIO BOGOTA

EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	80.333	69%	2.00	36.67	DESCENDENTE
Sisga	90.00	60.752	68%	3.00	29.25	DESCENDENTE
Tominé	619.6	204.573	33%	4.00	414.98	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO	826.6	345.658	42%	9.00	480.90	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

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

Octubre 19 de 2017

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

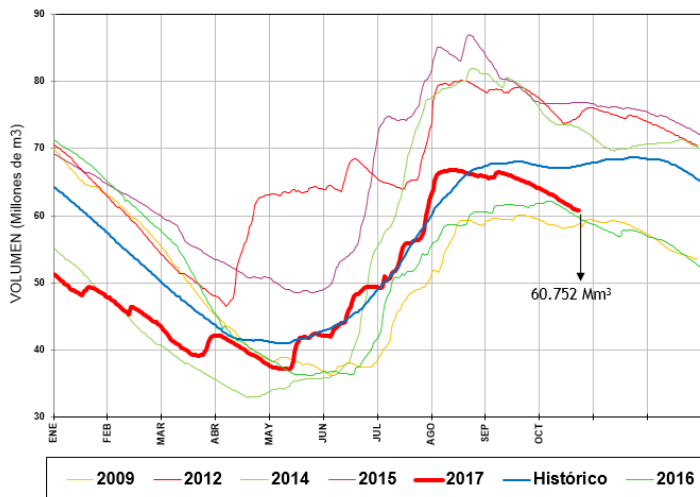
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

Lo más probable será: inicio de la segunda temporada húmeda del año en cuenca media y cuenca baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena, mientras tanto, leve activación de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa; aunque es un mes de transición hacia el periodo seco en esta zona. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los valores medios.

ESTADO GENERAL DE EMBALSES SISTEMA AGREGADO NORTE RIO BOGOTA

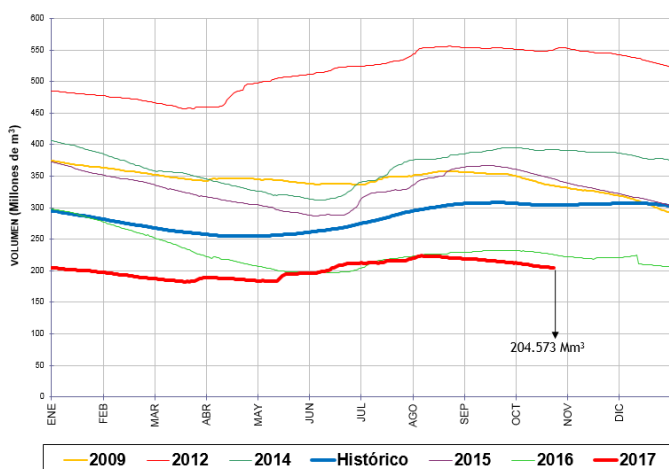
VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL SISGA



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

Octubre 19 de 2017

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

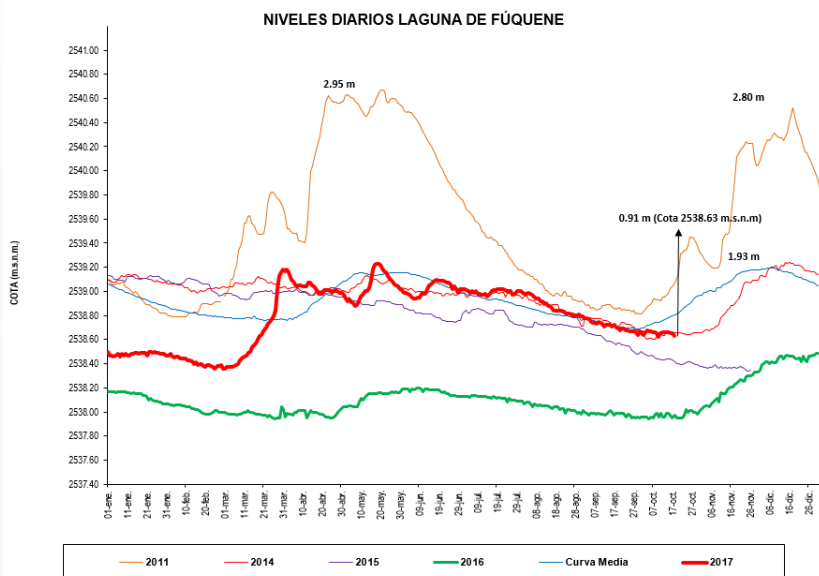
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

Lo más probable será: inicio de la segunda temporada húmeda del año en cuenca media y cuenca baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena, mientras tanto, leve activación de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa; aunque es un mes de transición hacia el periodo seco en esta zona. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los valores medios.

Caudales Sistema Lagunar Fúquene y Río Suárez:

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	TENDENCIA
La Boyera (Río Ubaté - Ubaté)	0.28	0.21	DESCENDENTE
La Balsa (Río Lenguzaque - Lenguzaque)	0.73	0.06	DESCENDENTE
Puente Merchán (Río Suarez - Saboyá)	1.47	2.83	ESTABLE
Ticha María (Quebrada Honda - Guachetá)	0.45	0.25	ASCENDENTE
Laguna Fúquene	0.91	2538.63 m.s.n.m	ESTABLE



Según lo anterior se registraron niveles Descendentes en los ríos Ubaté y Lenguzaque; Río Suarez registro un nivel estable y Quebrada Honda registro un nivel Ascendente, con respecto al día de ayer.

En el sistema Lagunar Fúquene se registró 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: 2880025



Fecha

Octubre 19 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.

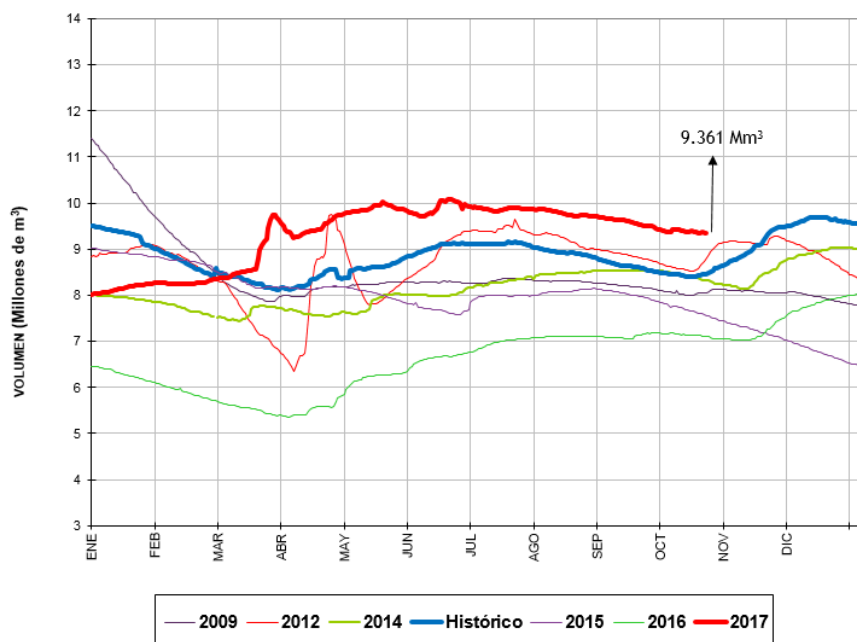
Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

Lo más probable será: inicio de la segunda temporada húmeda del año en cuenca media y cuenca baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena, mientras tanto, leve activación de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa; aunque es un mes de transición hacia el periodo seco en esta zona. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los valores medios.

ESTADO GENERAL EMBALSE HATO – SISTEMA LAGUNAR FUQUENE

EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Hato	12.700	9.361	74%	0.30	7.36	ESTABLE

VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL HATO



Del sistema Fúquene y Rio 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: 19 de Octubre de 2017 - 12:00 p.m.