

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

Noviembre 29 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.

Noviembre en un escenario normal

Lo más probable será: consolidación 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, transición al periodo seco en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los rangos normales.

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:

LLOVIZNAS DE BAJA INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)
Guaduas	17.0
Villeta	6.8
Quebrada negra	6.6

Se registraron lluvias y lloviznas puntuales a lo largo de la jurisdicción CAR, predominando el tiempo seco en gran 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

Noviembre 29 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.

Noviembre en un escenario normal

Lo más probable será: consolidación 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, transición al periodo seco en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los rangos normales.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas a la altura de los municipios de La calera, Ricaurte, Chocontá, Villapinzón, Zipaquirá y Girardot. Predominando el tiempo seco en la mayor parte de la cuenca.

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

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas de baja intensidad a la altura del municipio de Guachetá, predominando el tiempo seco a lo largo de la cuenca.

CUENCA DEL RIO NEGRO:

En las últimas 24 horas, se registraron lluvias puntuales a la altura de los municipios de Guaguas (17.0 mm), Quebrada negra (6.6 mm) y Villeta (6.8 mm). También se registraron lloviznas a la altura del municipio de San Cayetano. Predominando el tiempo seco en la mayor parte de la cuenca.

CUENCA DEL SUMAPAZ:

En las últimas 24 horas, se registraron lloviznas dispersas a la altura del municipio de Cabrera. Predominando el tiempo seco en la mayor parte de la cuenca.

CUENCA DEL RIO GARAGOA:

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

RIO MAGDALENA:

Según el IDEAM durante las últimas 24 horas se registraron lloviznas puntuales en Puerto Salgar (1.5 mm) y Puente Santander (0.0 mm).



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

Noviembre 29 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.

Noviembre en un escenario normal

Lo más probable será: consolidación 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, transición al periodo seco en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los rangos normales.

Caudales Río Bogotá

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.35	0.36	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.74	3.54	DESCENDENTE
Tocancipá (Tocancipá)	2.10	4.13	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.33	23.29	DESCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.30	0.38	ESTABLE
Puente La Virgen (Cota)	1.40	0.85	DESCENDENTE

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, En los municipios de Chocontá, Gachancipá, Funza y cota se registraron niveles descendentes, Mientras que en el municipio de Tocancipá se registro un nivel ascendente y en el municipio de sopó se registro un nivel estable, Con respecto al día de ayer.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Noviembre 29 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.

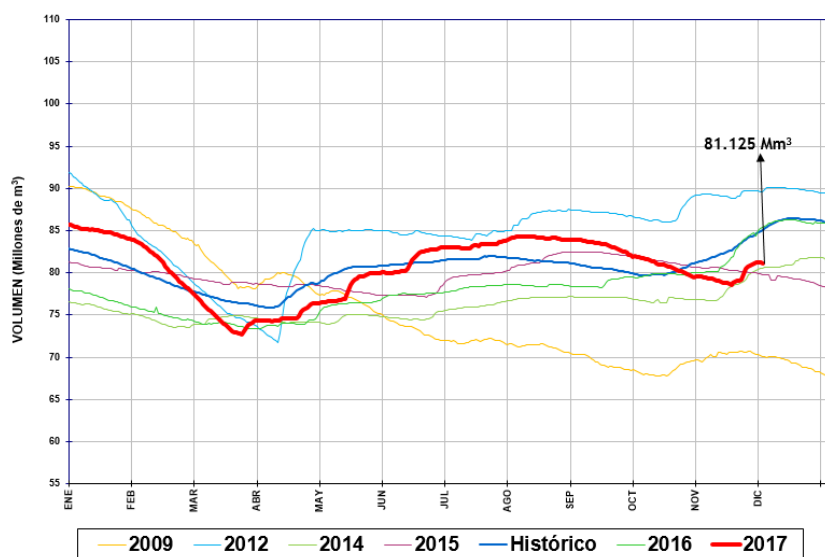
Noviembre en un escenario normal

Lo más probable será: consolidación 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, transición al periodo seco en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los rangos normales.

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	81.125	69%	2.00	35.88	DESCENDENTE
Sisga	90.00	53.554	60%	3.00	36.45	DESCENDENTE
Tominé	619.6	199.790	32%	5.00	419.76	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	334.469	40%	10.00	492.08	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.

Fecha

Noviembre 29 de 2017

Hora

12:00 pm

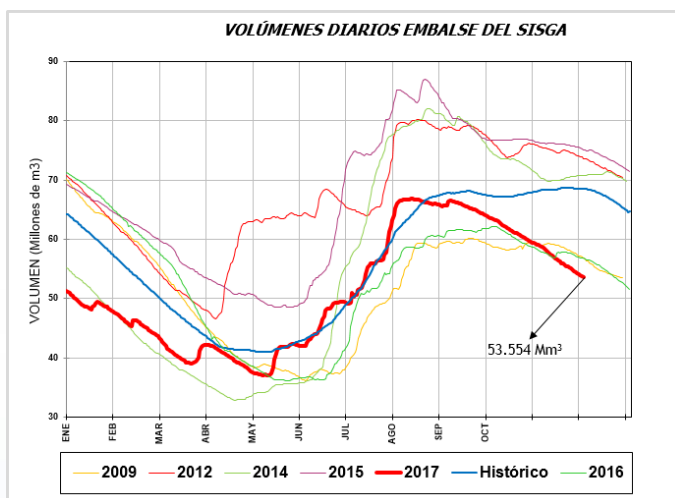
BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

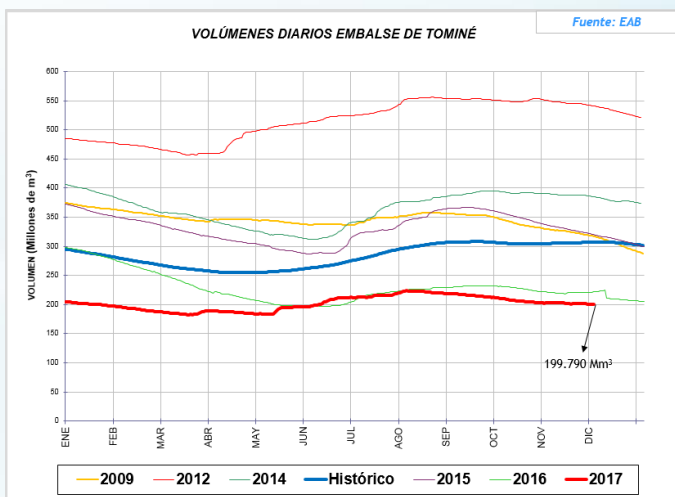
Noviembre en un escenario normal

Lo más probable será: consolidación 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, transición al periodo seco en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los rangos normales.

ESTADO GENERAL DE EMBALSES SISTEMA AGREGADO NORTE RIO BOGOTA



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

Noviembre 29 de 2017

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

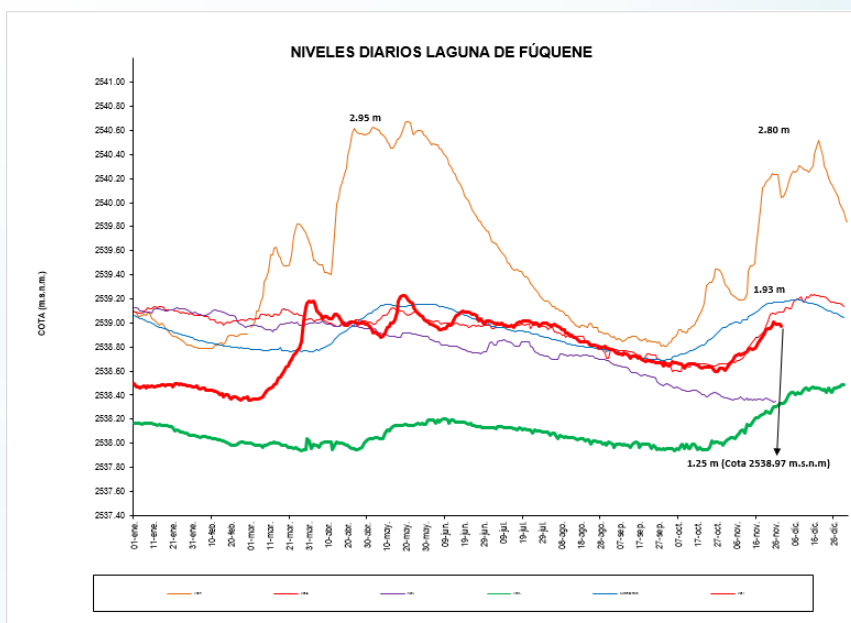
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

Noviembre en un escenario normal

Lo más probable será: consolidación 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, transición al periodo seco en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los rangos normales.

Caudales Sistema Lagunar Fúquene y Río Suárez:

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	TENDENCIA
La Boyera (Río Ubaté - Ubaté)	0.39	0.51	DESCENDENTE
La Balsa (Río Lenguazaque - Lenguazaque)	1.26	0.54	DESCENDENTE
Puente Merchán (Río Suarez - Saboyá)	2.48	11.58	DESCENDENTE
Ticha María (Quebrada Honda - Guachetá)	0.51	0.33	ASCENDENTE
Laguna Fúquene	1.25	2538.97 m.s.n.m	DESCENDENTE



Según la información anterior los ríos Ubaté, Lenguazaque y Suarez registraron niveles descendentes, Mientras que el río Quebrada Honda registro un nivel ascendente.

El sistema lagunar Fúquene registra 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

Noviembre 29 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.

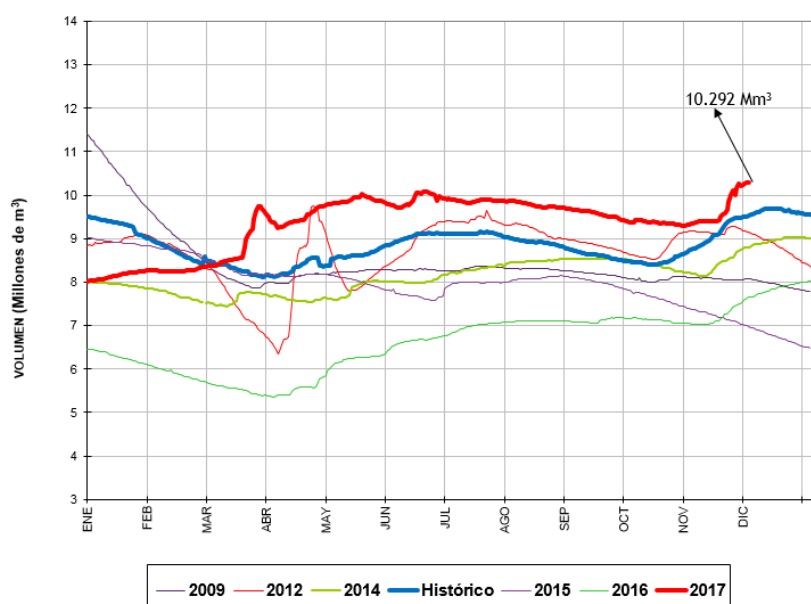
Noviembre en un escenario normal

Lo más probable será: consolidación 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, transición al periodo seco en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de precipitaciones fluctúe cerca de los rangos normales.

ESTADO GENERAL EMBALSE HATO – SISTEMA LAGUNAR FUQUENE – RIO 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	ESTABLE

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 estable, con respecto al día de ayer.

Reporte recibido: 29 de Noviembre de 2017 - 12:00 p.m.

Protección Ambiental – Responsabilidad de Todos