

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 16 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:

LLUVIAS	
Municipio	Valor (mm)
Ráquira	40.4
Subachoque	39.0
Caparrapí	34.5
Pacho	29.4
Pasca	23.5
Sesquilé	23.4
Ubaté	20.4
Qdanegra	20.0
Fúquene	18.9
Carmen de Carupa	16.8
Villapinzón	16.0
La Palma	15.8
Fusagasugá	15.8
Simijaca	15.0
San Cayetano	14.7
Guachetá	13.4
Girardot	12.1

LLUVIAS	
Municipio	Valor (mm)
Sumapaz	11.7
Zipaquirá	10.3
Caldas	10.2
Ricaurte	10.0
Villeta	9.9
Guacheta	9.8
Viotá	9.7
Apulo	9.3
Lenguazaque	9.3
Cogua	9.0
Saboyá	8.6
Villapinzón	7.8
Choconta	7.5
El Colegio	7.5
Puerto salgar	3.1

De acuerdo a la información anterior se registraron lluvias fuertes y de variada intensidad predominando el tiempo húmedo en la mayor parte del territorio.

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

Noviembre 16 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 ultimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Chocontá (7.5 mm), Viotá (9.7 mm), Subachoque (39.0 mm), Mesitas del colegio (7.5 mm), Villapinzón (7.8 mm), Zipaquirá (10.3 mm), Girardot (12.1 mm), Cogua (9.0 m) y Sesquile (23.4 mm). Predominando el tiempo húmedo a lo largo de la cuenca.

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

En las ultimas 24 horas, Se registraron lluvias a la altura de los municipios de Caldas (10.2 mm), Simijaca (15.0 mm), Fúquene (18.9 mm), Carmen de Carupa (16.8 mm), Saboyá (8.6 mm), Ráquira (40.4 mm), Guachetá (13.4 mm), Lenguaque (9.3 mm), Guachetá (9.8 mm) y Ubaté (20.4 mm). Predominando el tiempo húmedo a lo largo de la cuenca.

- CUENCA DEL RIO NEGRO:

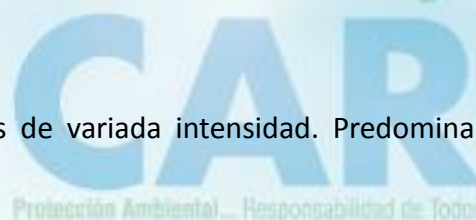
En las ultimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipios de La Palma (15.8 mm), Quebrada negra (20.0 mm), Pacho (29.4 mm), Caparrapí (34.5 mm), San Cayetano (14.7 mm) y Villeta (9.9 mm). Predominando el tiempo húmedo a lo largo de la cuenca.

- CUENCA DEL SUMAPAZ:

En las ultimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura de los municipio de Fusagasugá (15.8 mm) Y Pasca (23.5 mm) . Predominando el tiempo húmedo en la cuenca.

- CUENCA DEL RIO GARAGOA:

En las ultimas 24 horas, se registraron precipitaciones de variada intensidad. Predominando el tiempo húmedo 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: 2880025



Fecha

Noviembre 16 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)	0.38	0.46	ASCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.96	4.88	ASCENDENTE
Tocancipá (Tocancipá)	2.39	6.18	ESTABLE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.64	29.39	DESCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.60	1.01	ASCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	1.85	8.60	ASCENDENTE

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

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Noviembre 16 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.

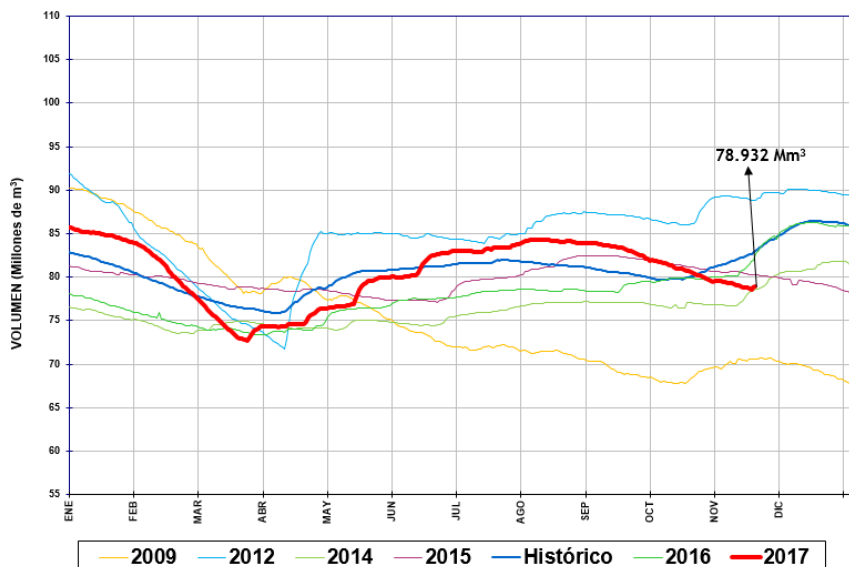
Noviembre en un escenario normal

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	78.932	67%	2.00	38.07	ASCENDENTE
Sisga	90.00	55.859	62%	3.00	34.14	DESCENDENTE
Tominé	619.6	201.866	33%	5.00	417.69	ASCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	336.657	41%	10.00	489.90	ASCENDENTE

VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL NEUSA



Del sistema agregado Norte, se observa que el volumen de agua en el embalse del Neusa registró un nivel ascendente con respecto al día de ayer.

Fecha

Noviembre 16 de 2017

Hora

12:00 pm

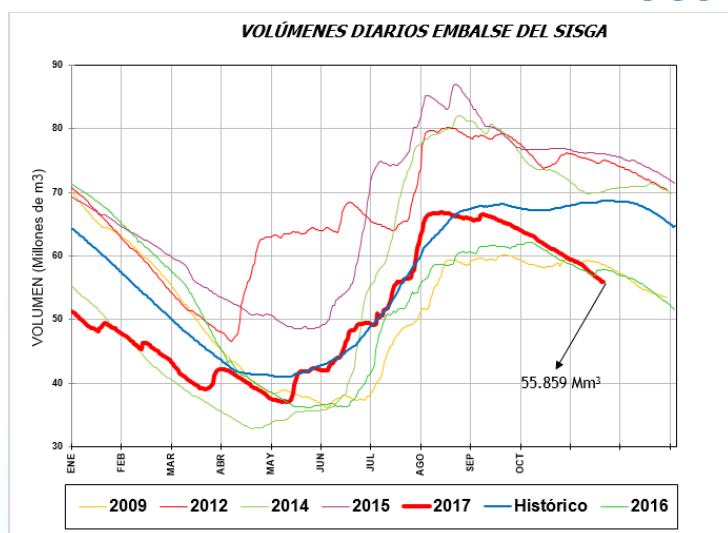
BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

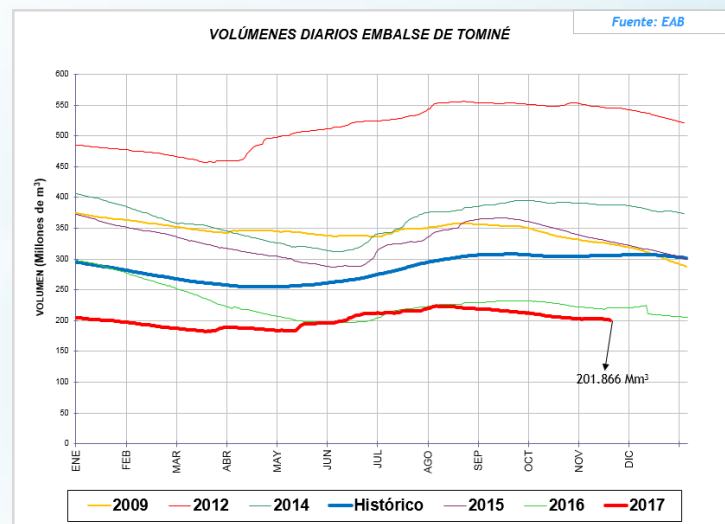
Noviembre en un escenario normal

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 ascendente, con respecto al día de ayer.

Fecha

Noviembre 16 de 2017

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

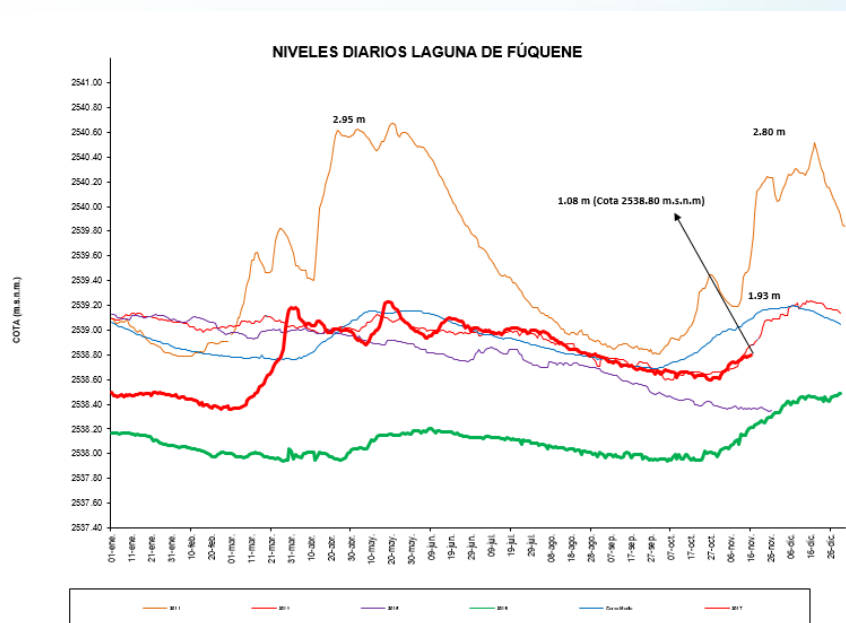
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.70	2.47	DESCENDENTE
La Balsa (Río Lenguazaque - Lenguazaque)	1.29	0.59	ESTABLE
Puente Merchán (Río Suarez - Saboyá)	2.37	10.25	ASCENDENTE
Ticha María (Quebrada Honda - Guachetá)	0.76	0.77	ASCENDENTE
Laguna Fúquene	1.08	2538.80 m.s.n.m	ASCENDENTE



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

El sistema lagunar Fúquene registro un nivel ascendente.

con respecto al día de ayer.

Fecha

Noviembre 16 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.

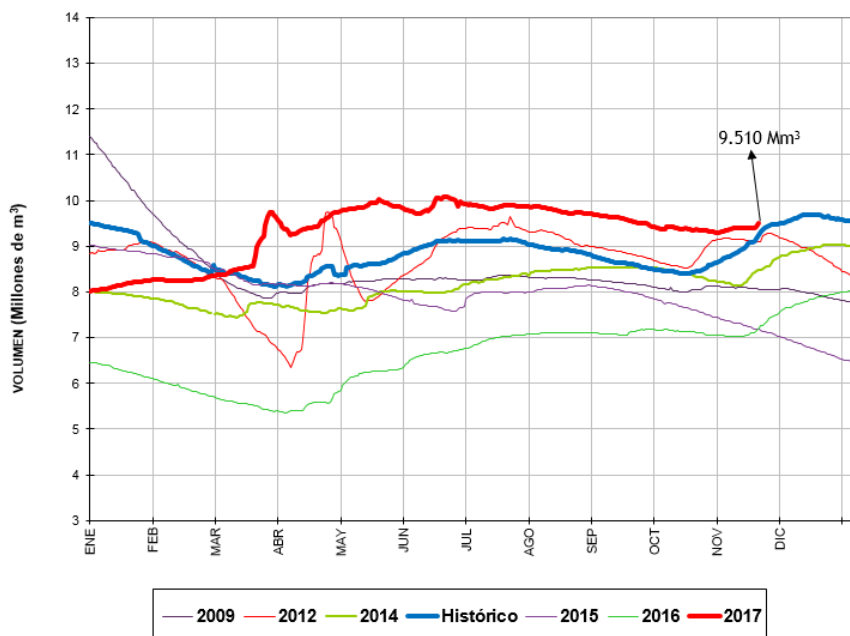
Noviembre en un escenario normal

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	9.510	75%	0.30	7.51	ASCENDENTE

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 ascendente, con respecto al día de ayer.

Reporte recibido: 16 de Noviembre de 2017 - 12:00 p.m.