

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 10 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) |
| Pacho | 58.8 |
| Apulo | 36.8 |
| Ráquira | 27.0 |
| Guachetá | 25.4 |
| Fusagasugá | 20.9 |
| Subachoque | 13.3 |
| Guasca | 10.5 |
| La Mesa | 10.0 |
| Mesitas del Colegio | 7.8 |
| Zipaquirá | 7.5 |
| Facatativa | 7.0 |
| Bogotá | 6.4 |

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

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima

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 10 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 Apulo (36.8 mm), Subachoque (14.8 mm), Guasca (10.5 mm), La Mesa (10.0 mm), Mesitas del Colegio (7.8 mm), Zipaquirá (7.5 mm), Facatativá (7.0 mm) y Bogotá (6.4 mm); predominando el tiempo húmedo en la mayor parte 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 Ráquira (27.0 mm) y Guachetá (25.4 mm); Predominando el tiempo húmedo en la mayor parte de la cuenca.

CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura del municipio de Pacho (58.8 mm); predominando el tiempo húmedo en la mayor parte de la cuenca.

CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 horas, se registraron lluvias a la altura del municipio de Fusagasugá (20.9 mm); predominando el tiempo húmedo en la mayor parte de la cuenca.

CUENCA DEL RIO GARAGOA

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



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 10 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) | 0.36 | 0.39 | ESTABLE |
| Puente Florencia (Gachancipá) | 1.87 | 4.30 | ESTABLE |
| Tocancipa (Tocancipá) | 2.21 | 4.84 | ESTABLE |
| Puente Cundinamarca (Funza) | 1.35 | 23.7 | DESCENDENTE |
| Puente Adobes (Sopó) | 0.40 | 0.57 | DESCENDENTE |
| Puente La Virgen (Cota) | 1.40 | 4.77 | DESCENDENTE |

De acuerdo a la información anterior, con respecto al río Bogotá, se observa que en los municipios de Chocontá, Gachancipá Tocancipá registraron niveles estables, Mientras que Funza, Sopó y Cota registraron niveles descendentes, con respecto a la mañana 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

Noviembre 10 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.

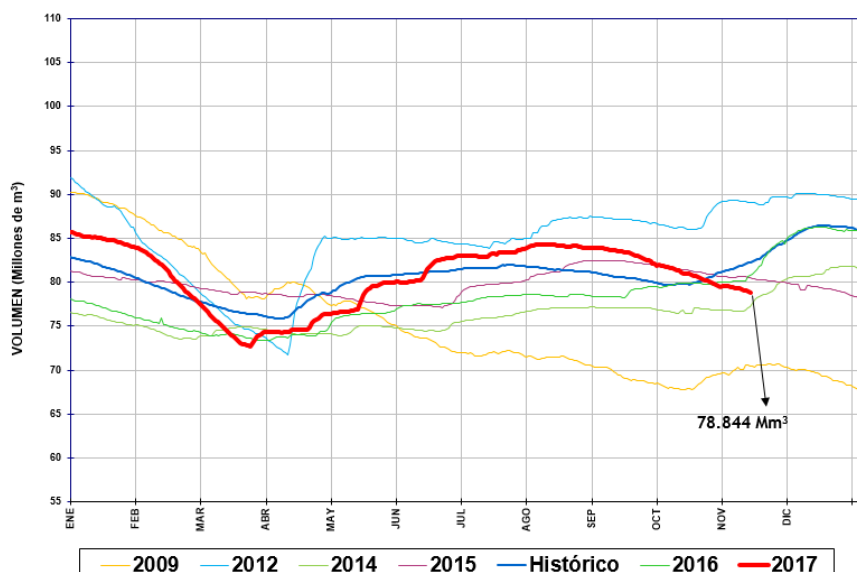
Noviembre en un escenario normal

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 | 78.844 | 67% | 2.00 | 38.16 | DESCENDENTE |
| Sisga | 90.00 | 56.976 | 63% | 3.00 | 33.02 | DESCENDENTE |
| Tominé | 619.6 | 202.698 | 33% | 3.00 | 416.86 | ESTABLE |
| TOTAL AGREGADO NORTE | 826.6 | 338.518 | 41% | 8.00 | 488.04 | 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 10 de 2017

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

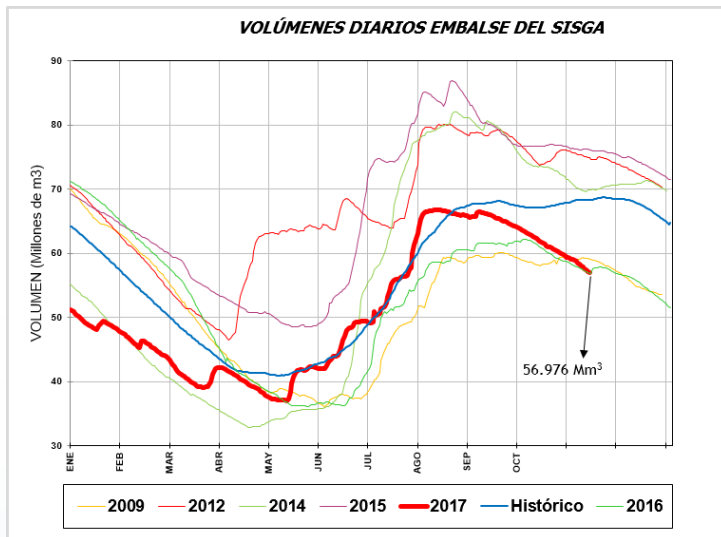
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

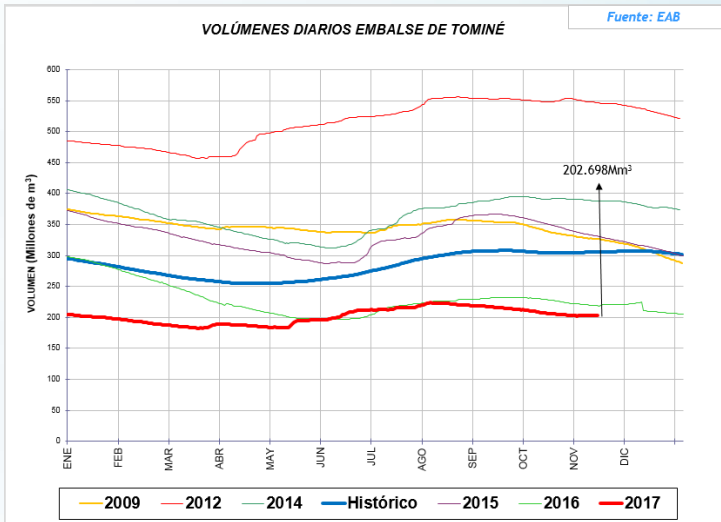
VOLÚMENES DIARIOS EMBALSE DEL SISGA



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 estable, con respecto al día de ayer.

Fecha

Noviembre 10 de 2017

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

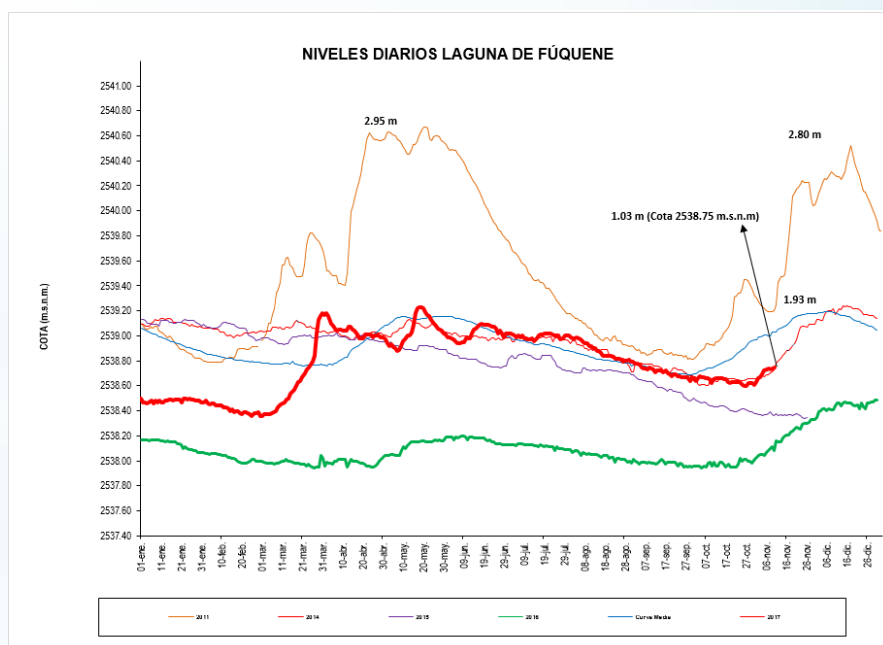
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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) | 0.38 | 0.48 | ASCENDENTE |
| La Balsa (Río Lenguazaque - Lenguazaque) | 1.24 | 0.50 | ESTABLE |
| Puente Merchán (Río Suarez - Saboyá) | 2.05 | 6.93 | ASCENDENTE |
| Ticha María (Quebrada Honda - Guachetá) | 1.34 | 2.58 | ASCENDENTE |
| Laguna Fúquene | 1.03 | 2538.75 m.s.n.m | ASCENDENTE |



Según la información anterior, los ríos Ubaté, río Suarez Y Quebrada Honda registraron niveles ascendentes, Mientras que el río Lenguazaque registro un nivel estable.

En el sistema lagunar Fúquene se registró un nivel ascendente, con respecto al día de ayer.

Fecha

Noviembre 10 de 2017

Hora

12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

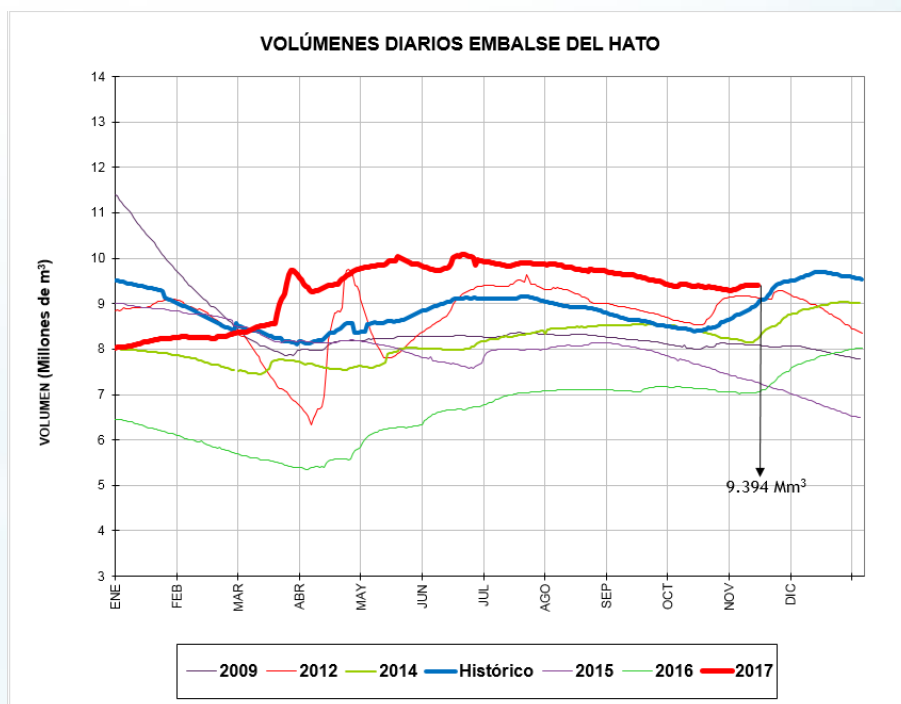
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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 | 9.394 | 74% | 0.30 | 7.39 | DESCENDENTE |



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: 10 de Noviembre de 2017 - 12:00 p.m.