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 Septiembre 17 de 2017 **Hora** 12:00 p.m.

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.

Septiembre en un escenario normal

Lo más probable será: disminución progresiva de la temporada seca y transición hacia el segundo periodo húmedo del año en cuenca media y baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena; mientras tanto, continuará el descenso de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de lluvias este cerca del promedio histórico.

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:

LLUVIAS DE BAJA INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)
La Mesa	9.5
Manta	7.1
Viotá	5.3
La Calera (Pmo. Chingaza)	4.4
Subachoque	4.2
Guasca	2.5
Guachetá (Pmo. Rabanal)	2.4

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

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 Septiembre 17 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.

Septiembre en un escenario normal

Lo más probable será: disminución progresiva de la temporada seca y transición hacia el segundo periodo húmedo del año en cuenca media y baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena; mientras tanto, continuará el descenso de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de lluvias este cerca del promedio histórico.

CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

En las ultimas 24 Horas, se registraron lluvias de baja intensidad a la altura del municipio de La Mesa (9.5 mm); con lloviznas a la altura de los municipios de Viota (2.2 mm), La Calera (4.4 mm), Subachoque (4.2 mm) y Guasca (2.5 mm), predominando el tiempo seco en el resto del área.

CUENCA DE LOS RIOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ

En las ultimas 24 horas, se registraron lloviznas de baja intensidad a la altura del municipio de Guachetá (2.4 mm), predominando el tiempo seco en el área.

CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 horas, no se registraron precipitaciones en el área, predominando el tiempo seco.

CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 horas, no se registraron precipitaciones en el área, predominando el tiempo seco.

CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 horas, se registraron lloviznas de intensidad moderada a la altura del municipio de Manta (7.1 mm), predominando el tiempo húmedo en el área.

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 Septiembre 17 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.

Septiembre en un escenario normal

Lo más probable será: disminución progresiva de la temporada seca y transición hacia el segundo periodo húmedo del año en cuenca media y baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena; mientras tanto, continuará el descenso de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de lluvias este cerca del promedio histórico.

Caudales Río Bogotá

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m^3/s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.41	0.57	ESTABLE
Puente Florencia (Gachancipá)	2.06	5.58	ASCENDENTE
Tocancipa (Tocancipá)	2.33	5.69	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.10	18.93	ASCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	0.70	1.26	ESTABLE
Pte. La Virgen (Cota)	1.20	3.44	ESTABLE

De acuerdo a la información anterior respecto al rio Bogotá, se observa que en los municipios de Gachancipá, Tocancipá y Funza se registró un nivel ascendente.

En los municipios de Chocontá, Sopó y Cota 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: 2880026

Fecha Septiembre 17 de 2017 **Hora** 12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

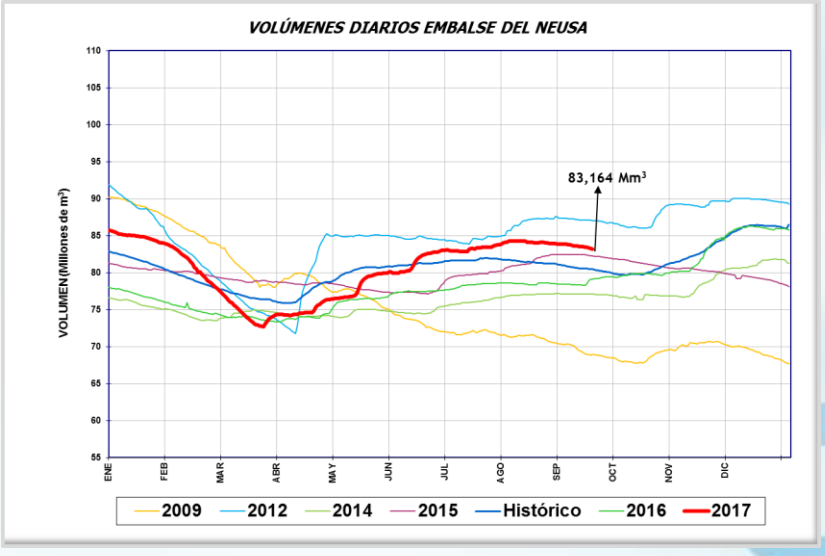
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

Lo más probable será: disminución progresiva de la temporada seca y transición hacia el segundo periodo húmedo del año en cuenca media y baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena; mientras tanto, continuará el descenso de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de lluvias este cerca del promedio histórico.

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	83.164	71%	2.00	33.84	DESCENDENTE
Sisga	90.00	65.282	73%	3.00	24.72	DESCENDENTE
Tominé	619.6	214.213	35%	7.00	405.34	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	**826.6**	**362.659**	**44%**	**12.00**	**463.89**	**DESCENDENTE**



Del sistema Agregado Norte, se observa que el volumen de agua en el embalse del Neusa registro 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: 2880026

Fecha Septiembre 17 de 2017 **Hora** 12:00 pm

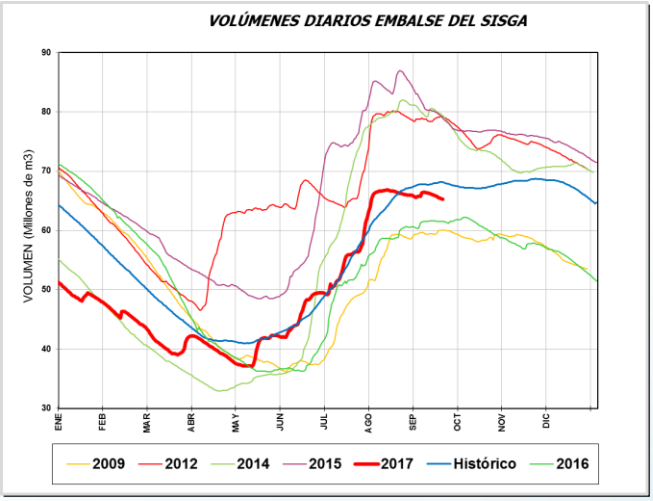
BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

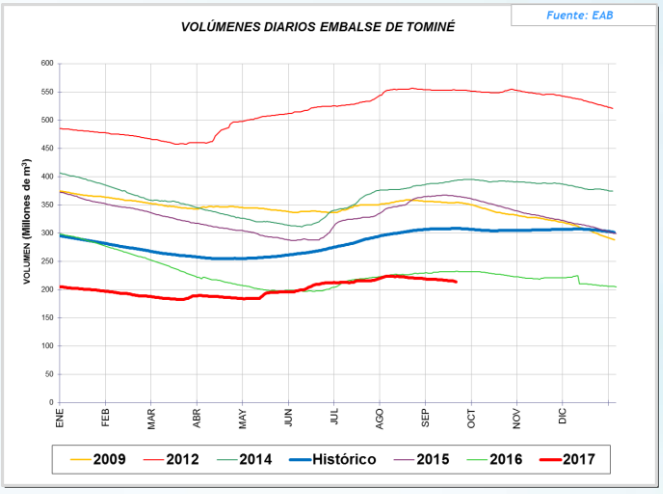
Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

Lo más probable será: disminución progresiva de la temporada seca y transición hacia el segundo periodo húmedo del año en cuenca media y baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena; mientras tanto, continuará el descenso de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de lluvias este cerca del promedio histórico.

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 registra 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, registro 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: 2880026

Fecha Septiembre 17 de 2017 **Hora** 12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

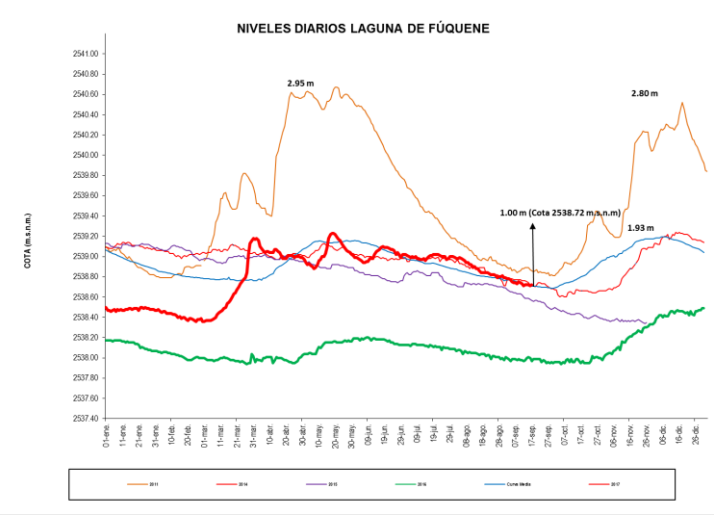
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

Lo más probable será: disminución progresiva de la temporada seca y transición hacia el segundo periodo húmedo del año en cuenca media y baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena; mientras tanto, continuará el descenso de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de lluvias este cerca del promedio histórico.

Caudales Sistema Lagunar Fúquene y Río Suárez:

Estación	Nivel (m)	Caudal (m^3/s)	TENDENCIA	Nivel de alerta (m)
La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)	0.31	0.28	ASCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguazaque-Lenguazaque)	1.23	0.49	ASCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez-Saboyá)	1.39	2.43	ESTABLE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda-Guachetá)	0.43	0.23	ESTABLE	2.5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1.00	2538.72 m.s.n.m	ASCENDENTE	



En el sistema Lagunar Fúquene el nivel registro un nivel ascendente con respecto al día de ayer.

Así mismo, se registraron niveles ascendentes en los ríos Ubaté y Lenguazaque; mientras que en los ríos Suarez – Saboyá y Quebrada Honda se registro 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: 2880026

Fecha Septiembre 17 de 2017 **Hora** 12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

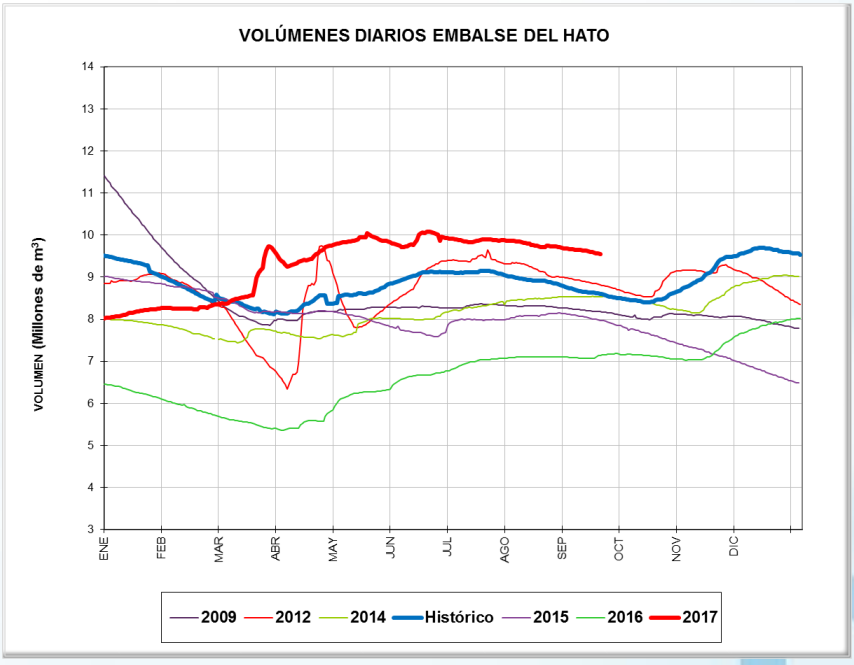
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

Lo más probable será: disminución progresiva de la temporada seca y transición hacia el segundo periodo húmedo del año en cuenca media y baja del río Bogotá, laguna de Fúquene, río Negro, río Sumapaz y vertiente oriental del Magdalena; mientras tanto, continuará el descenso de lluvias en cuenca alta de los ríos Bogotá, Tunjuelo, Teusacá y Garagoa. Según el IDEAM, se espera que el volumen de lluvias este cerca del promedio histórico.

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	9.544	75%	0.30	7.54	DESCENDENTE



Del sistema Fúquene y Rio Suarez, se observa que el volumen de agua en el embalse del Hato registro un nivel descendente con respecto al día de ayer.

Reporte recibido: 17 de Septiembre de 2017 12:00 p.m.