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 20 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	
Municipio	Valor (mm)
Zipacón	46.5
Caparrapí	21.6
Fusagasugá	21.5
Cachipay	17.2
El Colegio	13.1
Manta	11.3
Carmen de Carupa	10.0
Saboyá	6.2

De acuerdo a la información anterior se registraron lluvias y lloviznas sectorizadas en la jurisdicción CAR, predominando el tiempo húmedo.

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 20 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 en la cuenca baja del Río Bogotá a la altura de los municipios de Zipacón (46.5 mm), Cachipay (17.2 mm) y El colegio (13.1 mm); en las cuencas alta y media se registro presencia de lloviznas sectorizadas. 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 lluvias en la cuenca media del Río Suarez a la altura de los municipios de Saboyá (6.2 mm) y Carmen de Carupa (10.0 mm); En la cuenca alta se registraron lloviznas sectorizadas de baja intensidad. Predominando el tiempo seco en el resto del área.

CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 Horas, se registraron lluvias a la altura del municipio de Caparrapí (21.6 mm), predominando el tiempo seco en el resto del área.

CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 Horas, se registraron lluvias a la altura del municipio de Fusagasugá (21.5 mm); se registraron lloviznas sectorizadas de baja intensidad. predominando el tiempo seco en el resto del área.

CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 Horas, se registraron lluvias a la altura del municipio de Manta (11.3 mm), predominando el tiempo seco en el resto del 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 20 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)	0.37	0.42	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	2.03	5.36	ASCENDENTE
Tocancipa (Tocancipá)	2.34	5.77	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.17	20.24	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; Chocontá registro un nivel descendente.

Mientras que en los municipios de 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 20 de 2017 **Hora** 12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

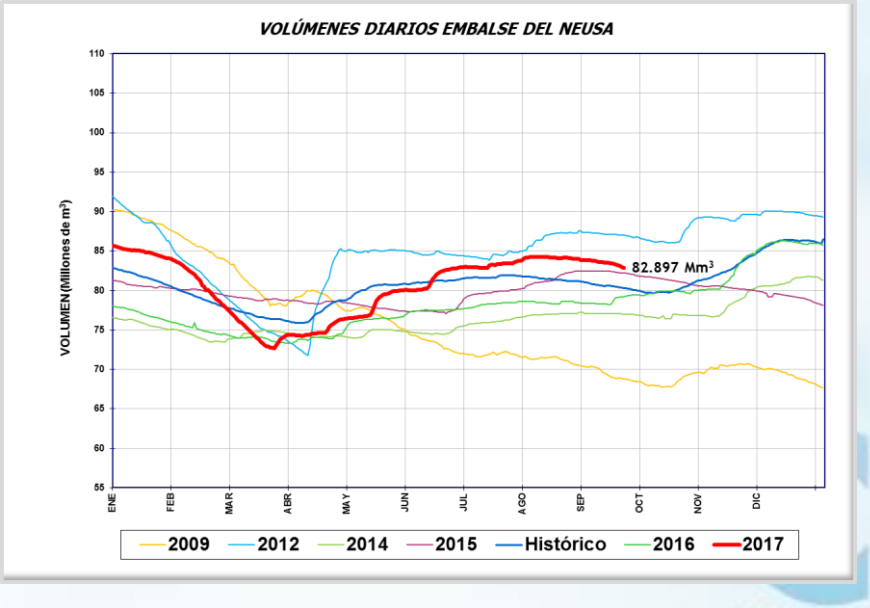
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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	82.897	71%	2.00	34.10	DESCENDENTE
Sisga	90.00	64.958	72%	3.00	25.04	DESCENDENTE
Tominé	619.6	213.792	35%	7.00	405.76	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	**826.6**	**361.647**	**44%**	**12.00**	**464.91**	**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 20 de 2017 **Hora** 12:00 pm

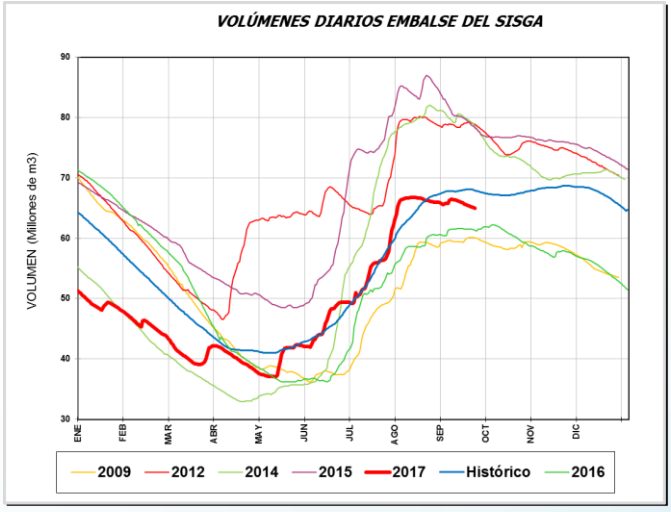
BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

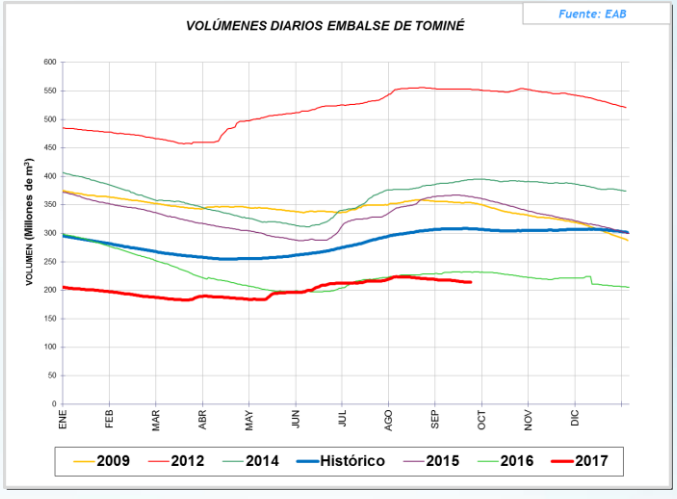
Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

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 20 de 2017 **Hora** 12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

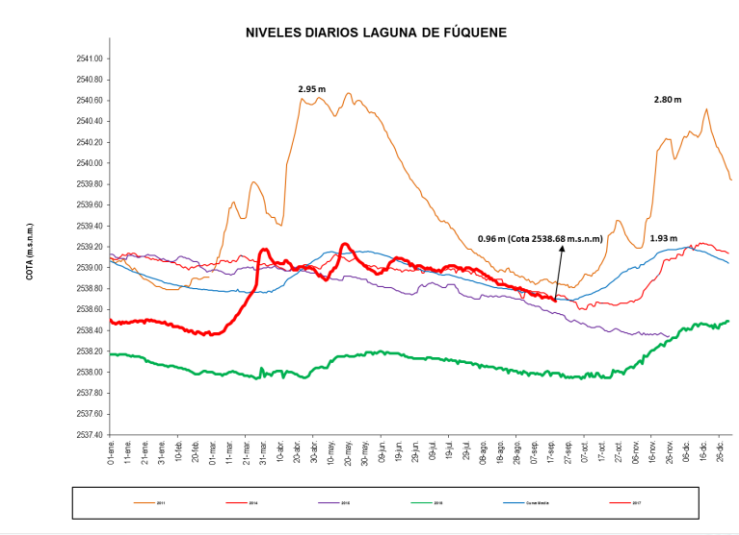
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.30	0.25	DESCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguazaque-Lenguazaque)	1.22	0.47	ASCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.47	2.83	DESCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.50	0.32	ASCENDENTE	2.5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	0.96	2538.68 m.s.n.m	DESCENDENTE	



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

Así mismo, se registraron niveles ascendentes en los ríos Lenguazaque y Quebrada Honda; mientras que en los ríos Ubaté y Suarez se 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 20 de 2017 **Hora** 12:00 pm

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

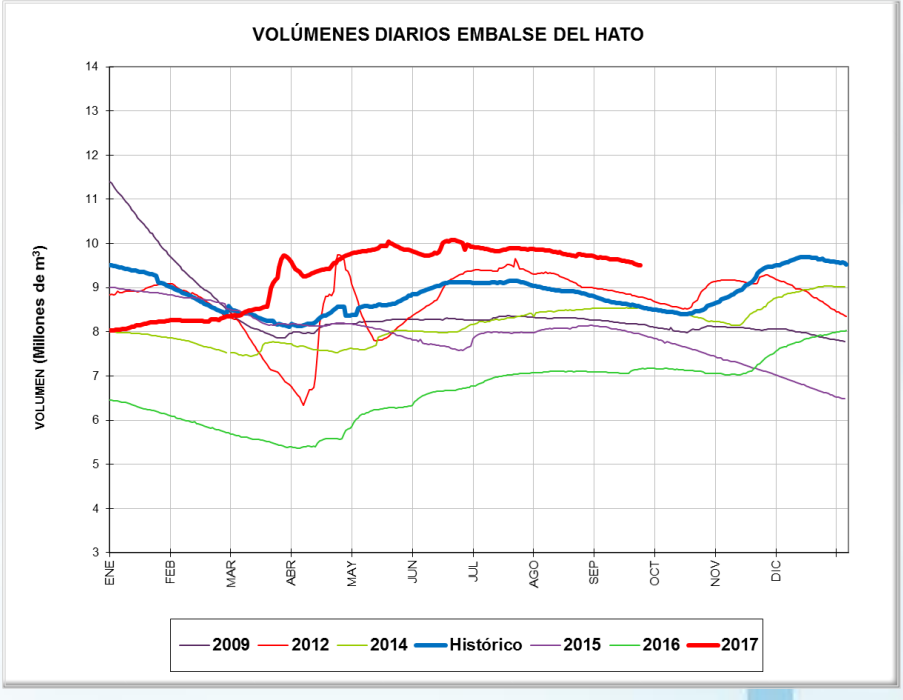
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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	9.510	75%	0.30	7.51	ESTABLE



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

Reporte recibido: 20 de Septiembre de 2017 12:00 p.m.