

# 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

Julio 24 de 2017

Hora

10:00 am

## 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

La temporada húmeda, en condiciones normales, debe iniciarse en abril y concluir a finales de mayo en: Zona Occidental (Cuencas de los ríos Negro, Sumapaz, Minero, Bajo Bogotá y Vertiente del Magdalena); Sabana de Bogotá y Valles de Ubaté y Chiquinquirá. Mientras tanto, empieza la transición hacia la temporada lluviosa en la cuenca alta de los ríos Bogotá y Garagoa, y flanco oriental del río Bogotá.

## 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 ALTA A MODERADA INTENSIDAD		LLUVIAS DE MENOR INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)	Municipio	Valor (mm)
		Subachoque	5.8
		Chocontá	4.9



# 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

Julio 24 de 2017

Hora

10:00 am

## 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

La temporada húmeda, en condiciones normales, debe iniciarse en abril y concluir a finales de mayo en: Zona Occidental (Cuencas de los ríos Negro, Sumapaz, Minero, Bajo Bogotá y Vertiente del Magdalena); Sabana de Bogotá y Valles de Ubaté y Chiquinquirá. Mientras tanto, empieza la transición hacia la temporada lluviosa en la cuenca alta de los ríos Bogotá y Garagoa, y flanco oriental del río Bogotá.

### CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

En las ultimas 24 Horas, se registraron lloviznas en las Subcuenca Alta a la altura del municipio de Chocontá y en la Subcuenca Media, en el municipio de Subachoque.

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

En las ultimas 24 Horas, no se registraron precipitaciones en la Cuenca, predominando el tiempo seco.

### CUENCA DEL RIO NEGRO

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

### CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 Horas, no se registraron precipitaciones en la Cuenca, predominando el tiempo seco.

### CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 Horas, , no se registraron precipitaciones 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

Julio 24 de 2017

Hora

10:00 am

## 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

La temporada húmeda, en condiciones normales, debe iniciarse en abril y concluir a finales de mayo en: Zona Occidental (Cuencas de los ríos Negro, Sumapaz, Minero, Bajo Bogotá y Vertiente del Magdalena); Sabana de Bogotá y Valles de Ubaté y Chiquinquirá. Mientras tanto, empieza la transición hacia la temporada lluviosa en la cuenca alta de los ríos Bogotá y Garagoa, y flanco oriental del río Bogotá.

## Caudales Río Bogotá

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m <sup>3</sup> /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.84	3.41	ASCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	2.62	10.64	ASCENDENTE
Tocancipa (Tocancipá)	2.79	9.91	ASCENDENTE
Puente Adobes ( Sopo)	1.60	4.50	ASCENDENTE
Puente la Virgen ( Cota )	1.65	6.75	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.34	23.48	ASCENDENTE
Alicachín ( Soacha)		42.67	DESCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa un ascenso de nivel a la altura de los municipios de Chocontá, Gachancipá, Tocancipá, Sopo y Funza. Entre tanto, en los municipios de Cota y Soacha este mismo descendió con respecto al día de ayer.

**CAR**  
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos



Fecha

Julio 24 de 2017

Hora

10:00 am

## 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.

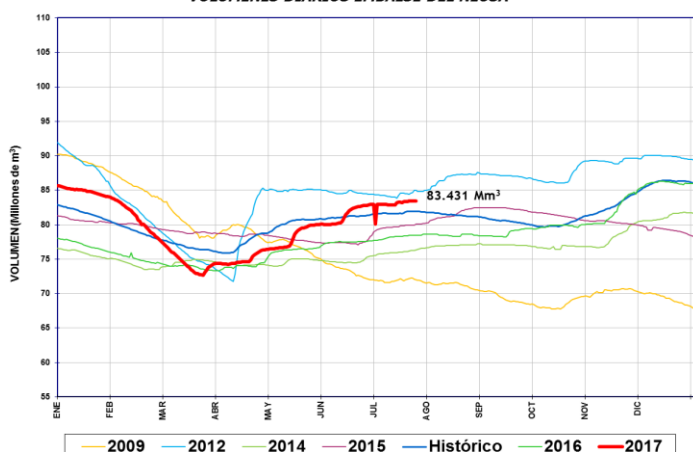
## Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

La temporada húmeda, en condiciones normales, debe iniciarse en abril y concluir a finales de mayo en: Zona Occidental (Cuencas de los ríos Negro, Sumapaz, Minero, Bajo Bogotá y Vertiente del Magdalena); Sabana de Bogotá y Valles de Ubaté y Chiquinquirá. Mientras tanto, empieza la transición hacia la temporada lluviosa en la cuenca alta de los ríos Bogotá y Garagoa, y flanco oriental del río Bogotá.

## ESTADO GENERAL DE EMBALSES SISTEMA

EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Neusa	117.0	83.431	71%	1.00	33.57	ESTABLE
Sisga	90.00	57.385	64%	3.00	32.62	ASCENDENTE
Tominé	619.6	216.110	35%	2.00	403.44	ASCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>356.926</b>	<b>43%</b>	<b>6.00</b>	<b>469.63</b>	<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	185.640	85%	0.00	32.91	
San Rafael	67.620	57.830	86%	0.22	9.79	
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>243.470</b>	<b>85%</b>	<b>0.22</b>		

VOLUMENES DIARIOS EMBALSE DEL NEUSA



Del sistema Agregado Norte, se observa que el volumen de agua en el embalse del Neusa permaneció estable con respecto al día de ayer.

Fecha

Julio 24 de 2017

Hora

10:00 am

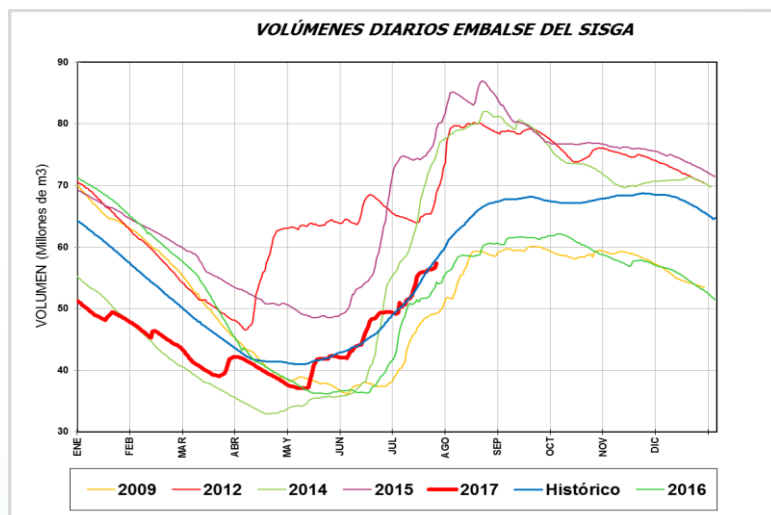
## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

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.

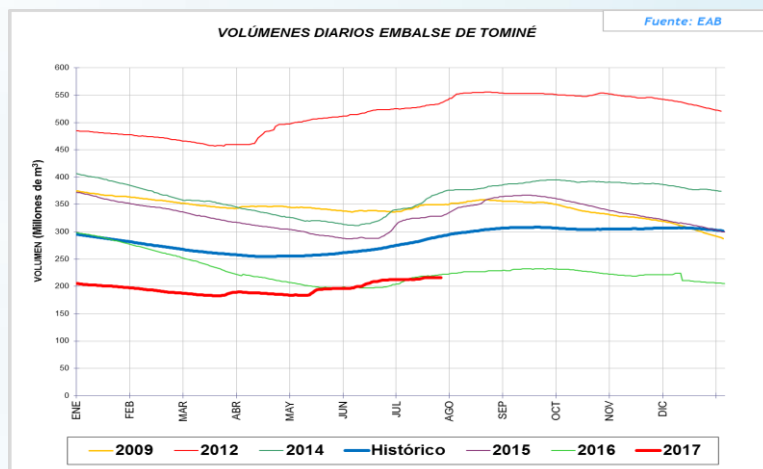
### Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

La temporada húmeda, en condiciones normales, debe iniciarse en abril y concluir a finales de mayo en: Zona Occidental (Cuencas de los ríos Negro, Sumapaz, Minero, Bajo Bogotá y Vertiente del Magdalena); Sabana de Bogotá y Valles de Ubaté y Chiquinquirá. Mientras tanto, empieza la transición hacia la temporada lluviosa en la cuenca alta de los ríos Bogotá y Garagoa, y flanco oriental del río Bogotá.

## ESTADO GENERAL DE EMBALSES SSITEMA AGREGADO NORTE RIO BOGOTA



Del sistema Agregado Norte, se observa que el volumen de agua en el embalse del Sisga ascendió, con respecto al día de ayer.



Del sistema Agregado Norte, se observa que el volumen de agua en el embalse de Tominé ascendió con respecto al día de ayer.



Fecha

Julio 24 de 2017

Hora

10:00 am

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

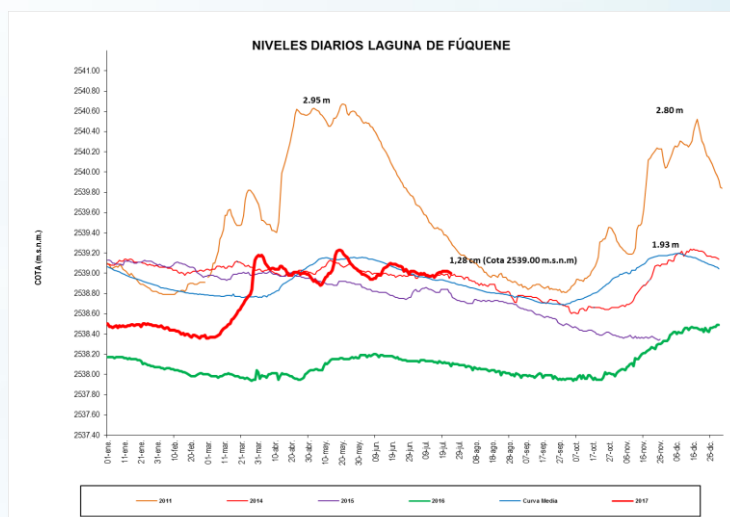
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

## Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

La temporada húmeda, en condiciones normales, debe iniciarse en abril y concluir a finales de mayo en: Zona Occidental (Cuencas de los ríos Negro, Sumapaz, Minero, Bajo Bogotá y Vertiente del Magdalena); Sabana de Bogotá y Valles de Ubaté y Chiquinquirá. Mientras tanto, empieza la transición hacia la temporada lluviosa en la cuenca alta de los ríos Bogotá y Garagoa, y flanco oriental del río Bogotá.

## Caudales Sistema Lagunar Fúquene y Río Suárez:

Estación	Nivel	Caudal	TENDENCIA	Nivel de alerta
	(m)	(m <sup>3</sup> /s)		(m)
La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)	0.35	0.38	ASCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.35	0.71	ASCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	1.70	4.18	ASCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.65	0.56	ASCENDENTE	2.5
<b>Nivel de alerta</b>				
Laguna Fúquene	1.28	2539.00 m.s.n.m	DESCENDENTE	



En el sistema Lagunar Fúquene el nivel descendió con respecto al día de ayer.

Así mismo, en los ríos Ubaté, Lenguazaque, Suarez y la Quebrada Honda, el nivel ascendió con respecto al día 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

Julio 24 de 2017

Hora

10:00 am

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

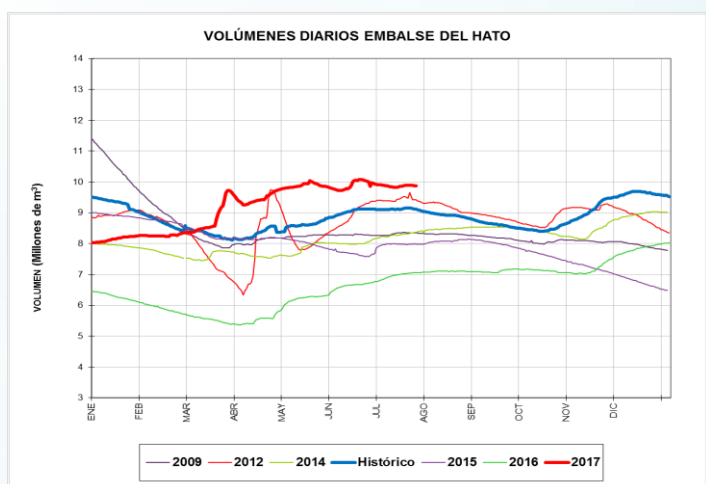
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

## Proyecciones estacionales del clima en Jurisdicción CAR

La temporada húmeda, en condiciones normales, debe iniciarse en abril y concluir a finales de mayo en: Zona Occidental (Cuencas de los ríos Negro, Sumapaz, Minero, Bajo Bogotá y Vertiente del Magdalena); Sabana de Bogotá y Valles de Ubaté y Chiquinquirá. Mientras tanto, empieza la transición hacia la temporada lluviosa en la cuenca alta de los ríos Bogotá y Garagoa, y flanco oriental del río Bogotá.

## ESTADO GENERAL EMBALSE HATO – SISTEMA LAGUNAR FUQUENE – RIO SUAREZ

EMBALSE	CAPACIDAD (Mm <sup>3</sup> )	VOLUMEN A LA FECHA (Mm <sup>3</sup> )	ESTADO (%)	DESCARGA (m <sup>3</sup> /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm <sup>3</sup> )	TENDENCIA
Hato	12.700	9.873	78%	0.50	7.87	DESCENDENTE



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

Reporte recibido: 24 de Julio de 2017 8:00 a.m.

CAR  
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos