

# 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

Junio 26 de 2017

Hora

9:00 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, no se registraron precipitaciones en la Jurisdicción CAR:

LLUVIAS DE ALTA A MODERADA INTENSIDAD		LLUVIAS DE MENOR INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)	Municipio	Valor (mm)

**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

Junio 26 de 2017

Hora

9:00 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, no se registraron lluvias en la Cuenca, predominando el tiempo seco.

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

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

### CUENCA DEL RIO NEGRO

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

### CUENCA DEL SUMAPAZ

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

### CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 Horas, no se registraron lluvias 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

Junio 26 de 2017

Hora

9:00 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)	0.56	1,30	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.83	4.06	DESCENDENTE
Tocancipa (Tocancipá)	2.14	4,38	DESCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	1,95	5,47	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	2.00	10,13	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.53	27,19	DESCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa un descenso de nivel a la altura de los municipios de Chocontá, Gachancipá, Tocancipá, Sopo, Cota y Funza el nivel descendió.



Fecha

Junio 26 de 2017

Hora

9:00 am

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

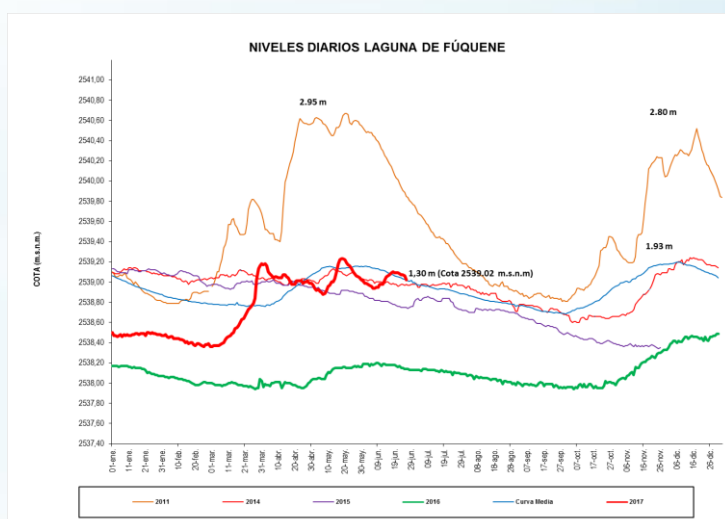
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

Estación	Nivel	Caudal	TENDENCIA	Nivel de alerta
	(m)	(m <sup>3</sup> /s)		(m)
La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)	0,48	0,90	ESTABLE	2,0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1,34	0,69	DESCENDENTE	2,5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	2,93	18,15	DESCENDENTE	3,5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0,60	0,47	DESCENDENTE	2,5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1,30	2539,02 m.s.n.m	DESCENDENTE	



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

Así mismo, en el río Ubaté, el nivel permaneció estable, entre tanto en los ríos Lenguazaque, Suarez y la Quebrada Honda se registra un descenso de nivel con respecto al día ayer.

Fecha

Junio 26 de 2017

Hora

9:00 am

## EMBALSES EN LA JURISDICCIÓN CAR

El río Bogotá tiene una amplia regulación ejercida por ocho embalses: Neusa, Sisga y Tominé (multipropósito), San Rafael, Chizacá y Regadera (abastecimiento), Muña (hidrogeneración) y Cantarrana (control de inundaciones). Mientras que en la cuenca de la laguna de Fúquene se encuentra el embalse de El Hato (multipropósito).

## Cuencas hídricas reguladas

Los embalses construidos en el territorio CAR, tienen diversas funciones: algunos son multipropósito, otros para abastecimiento de agua o control de inundaciones. Cada uno tiene reglas de operación particulares, que son coherentes con el objetivo para el cual fue construido. Los sistemas regulados son: Sistema del río Bogotá, Sistema del río Tunjuelo, Sistema del río Teusacá, Sistema de hidrogeneración Muña y río Ubaté.

## ESTADO GENERAL DE EMBALSES

En la siguiente tabla se muestra el comportamiento de los embalses ubicados en la Jurisdicción de la CAR:

Del sistema agregado Norte del Río Bogotá, se observa que en los embalses Sisga y Tomine el volumen ascendió, mientras que en el embalse de Neusa el volumen permanece estable con respecto al día de ayer.

El embalse del Hato registra un volumen descendente con respecto al día de Ayer.

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	82,808	71%	1,00	34,19	ESTABLE
Sisga	90,00	49,447	55%	3,00	40,55	ASCENDENTE
Tominé	619,6	211,899	34%	2,00	407,65	ASCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826,6</b>	<b>344,154</b>	<b>42%</b>	<b>6,00</b>	<b>482,40</b>	<b>ASCENDENTE</b>
Chuza	218,6	173,380	79%	12,23	45,17	
San Rafael	67,620	66,950	99%	2,00	0,67	
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286,2</b>	<b>240,330</b>	<b>84%</b>	<b>14,23</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12,700	9,968	78%	0,80	7,97	DESCENDENTE

Reporte recibido: 26 de Junio de 2017 8:00 a.m.