

# 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 07 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

LLUVIAS DE ALTA A MODERADA INTENSIDAD		LLUVIAS DE MENOR INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)	Municipio	Valor (mm)
CARMEN DE CARUPA	15.4	SAN BERNARDO	8.2
SABOYA	15	CAJICA	7
FUSAGASUGA	13.3		
MANTA	11.4		



# 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 07 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 la Subcuenca Media, en el municipio de Cajicá.

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

En las ultimas 24 Horas, se registraron lluvias de moderada intensidad en la cuenca, a la altura de los municipios de Carmen de Carupa y Saboya.

### 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, se registraron precipitaciones con una intensidad a de Moderada a Baja a la altura de los municipios de Fusagasugá y San Bernardo respectivamente.

### CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 Horas, se registraron lluvias en la cuenca con una intensidad moderada en el municipio de Manta.

**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 07 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)	0.68	2.09	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	2.07	5.65	ASCENDENTE
Tocancipa (Tocancipá)	2.32	5.62	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	1.45	5.13	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.46	25.81	ASCENDENTE
Alicachín (Soacha)		25.91	DESCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa un descenso de nivel en los municipios de Chocontá, Tocancipá y Soacha, en contraste, en los municipios de Gachancipá, Cotá y Funza, se registra un ascenso de nivel con respecto al día de ayer.

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

Fecha

Junio 07 de 2017

Hora

10:00 am

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

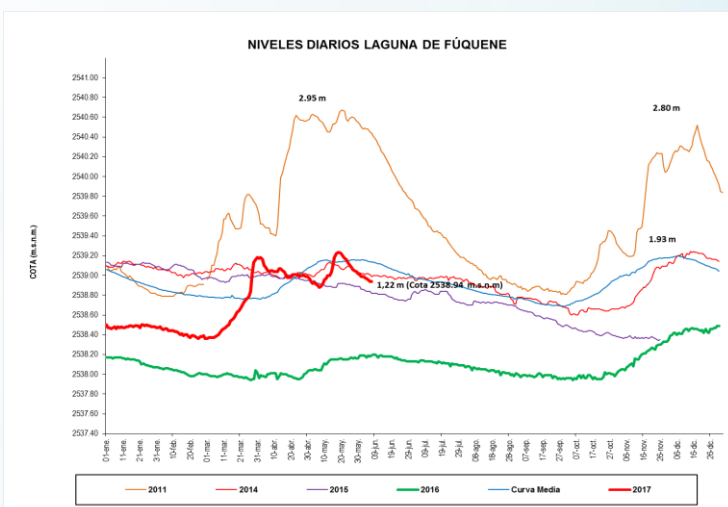
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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 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)	0.35	0.38	DESCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.33	0.67	DESCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	2.06	7.02	DESCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.65	0.56	DESCENDENTE	2.5
				<b>Nivel de alerta</b>
<b>Laguna Fúquene</b>	<b>1.22</b>	<b>2538.94 m.s.n.m</b>	<b>ESTABLE</b>	



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

Así mismo, en los ríos Ubate, Suarez, Lenguazaque y la Quebrada Honda se presenta un descenso de nivel, con respecto al día de ayer.

Fecha

Junio 07 de 2017

Hora

10:00 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 los volúmenes de los embalses de Neusa y Tominé permanecen estables, en contraste, el Volumen en el Embalse del Sisga ascendió con respecto al día de ayer.

Así mismo, el embalse del Hato registra un volumen ascendente 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	80.069	68%	1.00	36.93	ESTABLE
Sisga	90.00	43.205	48%	3.00	46.80	ASCENDENTE
Tominé	619.6	197.512	32%	0.00	422.04	ESTABLE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826.6</b>	<b>320.786</b>	<b>39%</b>	<b>4.00</b>	<b>505.77</b>	<b>DESCENDENTE</b>
Chuza	218.6	167.010	76%	15.70	51.54	
San Rafael	67.620	63.110	93%	2.21	4.51	
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286.2</b>	<b>230.120</b>	<b>80%</b>	<b>17.91</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12.700	9.728	77%	0.30	7.73	ASCENDENTE

Reporte recibido: 07 de Junio de 2017 8:00 a.m.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos