

# 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 10 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, 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)
Ubaté	21.0	Subachoque	5.5
Cogua	16.0	Carmen de Carupa	5.0
San Bernardo	15.8	Ráquira	4.9
Bogotá D.C	12.3		

**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 10 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, se registraron lluvias a la altura de los municipios de Cogua, Subachoque y la ciudad de Bogotá D.C.

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

En las ultimas 24 Horas, se registraron lluvias en la Cuenca, con una intensidad de moderada a baja a la altura de los municipios de Ubaté, Carmen de Carupa y Ráquira.

### CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 horas, se registraron lloviznas sectorizadas en la cuenca.

### CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 Horas, se registraron precipitaciones a la altura del municipio de San Bernardo.

### CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 Horas, se registraron lloviznas sectorizadas en la cuenca.

**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 10 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)	0.68	2.09	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.98	5.01	DESCENDENTE
Tocancipa (Tocancipá)	2.46	6.73	ASCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	2.00	10.13	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.84	33.45	ASCENDENTE
Alicachín (Soacha)		43.75	ASCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa un ascenso de nivel a la altura de los municipios de Tocancipá, Cota, Funza y Soacha, mientras que a la altura de los municipios de Chocontá y Gachancipá se registro un nivel descendente con respecto al día de ayer.

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



Fecha

Junio 10 de 2017

Hora

9:00 am

## BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

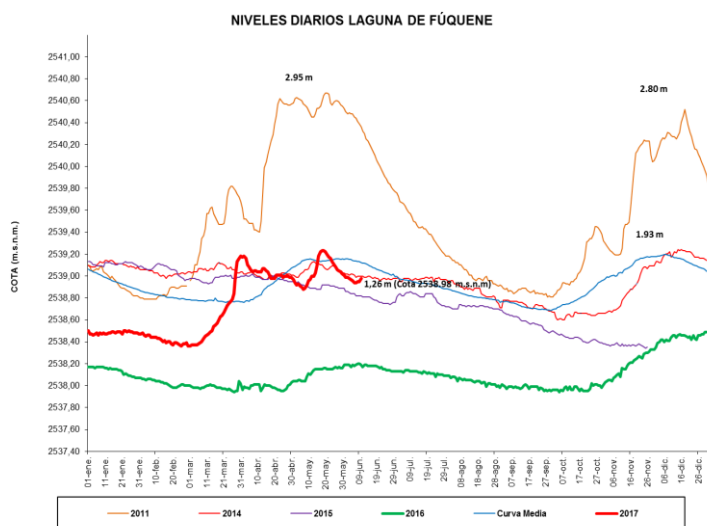
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0,46	0,80	DESCENDENTE	2,0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1,46	0,97	DESCENDENTE	2,5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	2,55	12,48	DESCENDENTE	3,5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0,68	0,61	DESCENDENTE	2,5
				<b>Nivel de alerta</b>
<b>Laguna Fúquene</b>	<b>1,26</b>	<b>2538,98 m.s.n.m</b>	<b>ASCENDENTE</b>	



En el sistema Lagunar Fúquene se registra un ascenso de nivel con respecto al día de ayer.

Mientras que en los ríos Ubate, Lenguazaque, Suarez y la Quebrada Honda se registra un descenso de nivel, con respecto al día de ayer.

Fecha

Junio 10 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 los volúmenes de agua en los embalses de Sisga, Neusa y Tominé ascendieron 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	80,245	69%	1,00	36,76	ASCENDENTE
Sisga	90,00	43,996	49%	3,00	46,00	ASCENDENTE
Tominé	619,6	199,583	32%	1,00	419,97	ASCENDENTE
<b>TOTAL AGREGADO NORTE</b>	<b>826,6</b>	<b>323,824</b>	<b>39%</b>	<b>5,00</b>	<b>502,73</b>	<b>ASCENDENTE</b>
Chuza	218,6	174,630	80%	15,67	43,92	DESCENDENTE
San Rafael	67,620	64,030	95%	3,00	3,59	ASCENDENTE
<b>TOTAL SISTEMA CHINGAZA</b>	<b>286,2</b>	<b>238,660</b>	<b>83%</b>	<b>18,67</b>		<b>DESCENDENTE</b>
Hato	12,700	9,788	77%	0,30	7,79	ASCENDENTE

Reporte recibido: 10 de Junio de 2017 8:00 a.m.