

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 01 de 2017

Hora

12:00 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.

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)
SAN BERNARDO	10.3		



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 01 de 2017

Hora

12:00 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.

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 precipitaciones 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 precipitaciones, 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, se registraron precipitaciones aisladas en el municipio de San Bernardo.

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: 2880026



Fecha

Junio 01 de 2017

Hora

12:00 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.

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 ³ /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.47	0.82	ASCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.82	4.00	ASCENDENTE
Tocancipa (Tocancipá)	2.11	4.20	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.32	23.10	DESCENDENTE
Alicachín (Soacha)		31.38	DESCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa un descenso en el nivel del río a la altura de los municipios de Funza y Soacha. Así mismo, el nivel del Río en los municipios de Chocontá, Gachancipá y Tocancipá, ascendió con respecto al día de ayer.



Fecha

Junio 01 de 2017

Hora

12:00 m

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

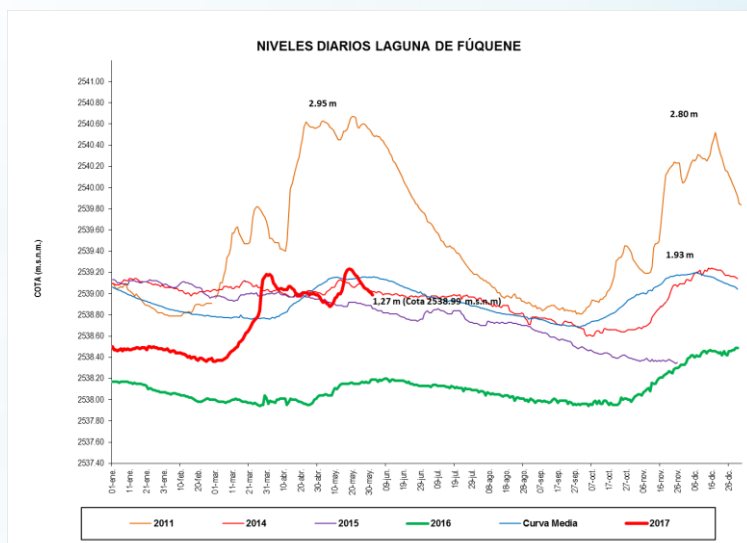
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

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 ³ /s)		(m)
La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)	0.42	0.63	DESCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.27	0.55	DESCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	2.29	9.34	DESCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.62	0.50	DESCENDENTE	2.5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1.27	2538.99 m.s.n.m	DESCENDENTE	



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

A la altura de los ríos Ubaté, Lenguazaque, Suarez y La Quebrada Honda se registra un descenso de nivel con respecto al día de ayer.

Fecha

Junio 01 de 2017

Hora

12:00 m

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 el volumen del embalse de Tominé ascendió con respecto al día de ayer. Mientras que el embalse de Sisga descendió y el embalse Neusa se encuentra estable con respecto al día de ayer.

Así mismo, el embalse del Hato registra un volumen descendente con respecto al día de Ayer.

EMBALSE	CAPACIDAD (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	80.069	68%	1.00	36.93	ESTABLE
Sisga	90.00	42.033	47%	3.00	47.97	DESCENDENTE
Tominé	619.6	196.272	32%	3.00	423.28	ASCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	318.374	39%	7.00	508.18	DESCENDENTE
Chuzza	218.6	166.350	76%	10.55	52.20	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	61.690	91%	1.50	5.93	DESCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	228.040	80%	12.05		DESCENDENTE
Hato	12.700	9.796	77%	0.50	7.80	DESCENDENTE

Reporte recibido: 01 de Junio de 2017 8:00 a.m.