

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 09 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)
SABOYA	24	SUBACHOQUE	8.2
CAPARRAPI	20.8		
CARMEN DE CARUPA	20		
VIANI	19.8		
LENGUAZAQUE	17		
UBATE	15.5		
CHIQUINQUIRA	14.6		
RAQUIRA	12.9		
FUQUENE	12.4		

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima

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 09 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 lluvias de baja intensidad en la Subcuenca Media, a la altura del municipio de Subachoque.

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 alta a moderada en los municipios de Lenguazaque, Carmen de Carupa, Ubaté, Chiquinquirá, Raquira, Fúquene y Saboya, siendo en este ultimo, donde se presento el registro mas alto de la jurisdicción CAR.

CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 horas, se registraron precipitaciones en la cuenca con una intensidad alta, en los municipios de Caparrapí y Vianí.

CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 Horas, no se registraron precipitaciones, con el predominio del tiempo seco.

CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 Horas, no se registraron lluvias en la cuenca, con el predominio del 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 09 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 ³ /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.86	3.60	ASCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	2.13	6.10	DESCENDENTE
Tocancipa (Tocancipá)	2.44	6.56	ASCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	2.00	10.13	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.72	31.00	ASCENDENTE
Alicachín (Soacha)		72.64	ASCENDENTE

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

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Junio 09 de 2017

Hora

10:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

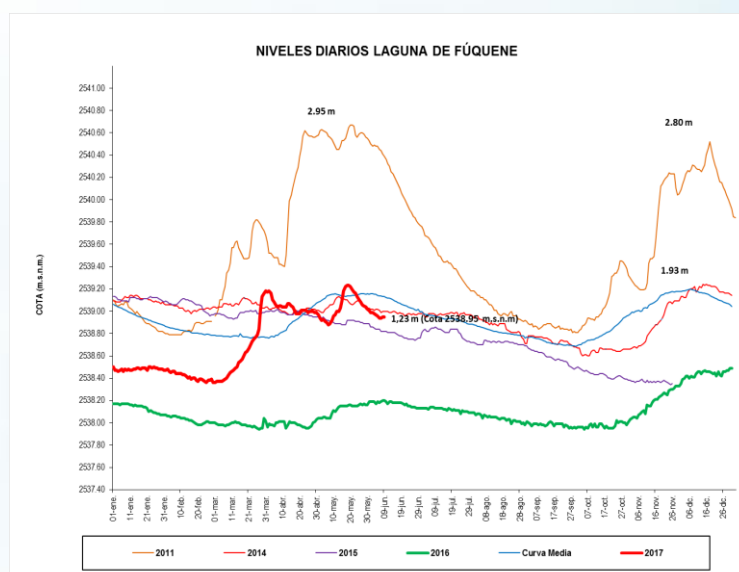
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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 ³ /s)		(m)
La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)	0.48	0.90	ASCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguaque- Lenguaque)	1.69	1.75	ASCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	2.95	18.49	ASCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.96	1.27	ASCENDENTE	2.5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1.23	2538.95 m.s.n.m	ESTABLE	



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

Así mismo, en los ríos Ubate, Lenguaque, Suarez y la Quebrada Honda se registro un ascenso de nivel, con respecto al día de ayer.

Fecha

Junio 09 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 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 ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD DE REGULACIÓN (Mm ³)	TENDENCIA
Neusa	117.0	80.157	69%	1.00	36.84	ASCENDENTE
Sisga	90.00	43.907	49%	3.00	46.09	ASCENDENTE
Tominé	619.6	199.376	32%	2.00	420.18	ASCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	323.440	39%	6.00	503.11	DESCENDENTE
Chuza	218.6	175.000	80%	16.22	43.55	
San Rafael	67.620	63.850	94%	3.00	3.77	
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	238.850	83%	19.22		DESCENDENTE
Hato	12.700	9.762	77%	0.30	7.76	ASCENDENTE

Reporte recibido: 09 de Junio de 2017 8:00 a.m.