

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

14 abril 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)
FUSAGASUGA	43,9	TOCAIMA	5,4
SAN BERNARDO	22,4		



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

14 de Abril 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 presentaron lluvias en los sectores Alto y Medio de la Cuenca, sin embargo, hacia el sector Bajo de esta, se presentaron precipitaciones de baja intensidad en el municipio de Tocaima.

CUENCA DE LOS RIOS UBATE y SUAREZ

En las ultimas 24 horas, no se presentaron lluvias y predomino el tiempo seco.

CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 horas, no se registraron lluvias y predomino el tiempo seco.

CUENCA DEL RIO MINERO

En las ultimas 24 horas, no se registraron lluvias y predomino el tiempo seco.

CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 horas, no se registraron lluvias y predomino el tiempo seco.

CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 horas, se presentaron lluvias de alta intensidad en la Cuenca a la altura de los municipios de Fusagasugá y San Bernardo.

CUENCA DEL MAGDALENA

En las ultimas 24 horas, no se presentaron lluvias y predomino el tiempo seco

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

14 de Abril de 2017

Hora

09:00 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)	0.36	0.39	ESTABLE
Puente Florencia (Gachancipa)	1.40	1,97	DESCENDENTE
Tocancipa (Tocancipa)	1.81	2,62	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	2.35	14,24	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.79	32,43	DESCENDENTE
Alicachín		51,77	DESCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa que los niveles de agua presentan una tendencia al descenso en los municipios de Gachancipá, Tocancipa, Funza, Cota y Soacha, mientras que en el municipio de Choconta se presenta un nivel estable con respecto al día de ayer.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

14 de Abril de 2017

Hora

09:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

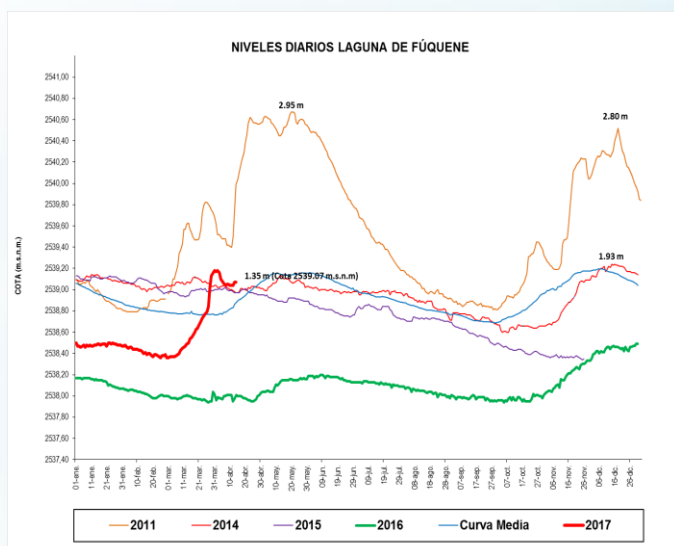
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0,44	0,71	DESCENDENTE	2,0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1,30	0,61	ASCENDENTE	2,5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	3,29	24,81	DESCENDENTE	3,5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0,93	1,19	DESCENDENTE	2,5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1,35	2539,07 m.s.n.m	ESTABLE	



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

Los ríos Ubaté, Suarez y la Quebrada Honda, presentan una tendencia al descenso, mientras que el río Lenguazaque presenta un nivel ascendente, con respecto al día de ayer.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

14 de Abril de 2017

Hora

09:00 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 existentes en la Jurisdicción de la CAR, de acuerdo al último reporte recibido, de la siguiente manera:

Del sistema agregado Norte del Río Bogotá, se observa que los embalses de Neusa y Tomine registran un volumen estable, mientras que el embalse Sisga 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	74,535	64%	1,00	42,47	ESTABLE
Sisga	90,00	40,466	45%	3,00	49,53	DESCENDENTE
Tominé	619,6	187,860	30%	0,00	431,69	ESTABLE
TOTAL AGREGADO NORTE	826,6	302,861	37%	4,00		ASCENDENTE
Chuza	218,6	149,350	68%	13,47	69,20	DESCENDENTE
San Rafael	67,620	63,390	94%	1,90	4,23	DESCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286,2	212,740	74%	15,37		ASCENDENTE
Hato	12,700	9,361	74%	0,30	7,36	

Reporte recibido: 14 de Abril de 2017 8:00 a.m.