

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

Mayo 3 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)
LA PALMA	21	MESITAS DEL COLEGIO	8.2
CAPARRAPI	20.6	MANTA	5.5
SUBACHOQUE	16.7		
SAN BERNARDO	12		
FUSAGASUGA	10.7		

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: 2880026



Fecha

Mayo 3 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 presentaron lluvias de baja intensidad hacia los Sectores Medio y Bajo de la Cuenca a la altura de los municipios de Subachoque y Mesitas del Colegio respectivamente.

CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 Horas se registraron lluvias en la Cuenca con una moderada intensidad, a la altura de los municipios de la Palma y Caparrapí.

CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 Horas se registraron lloviznas en la cuenca, a la altura del municipio de Manta

CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 Horas se registraron lluvias sectorizadas en la cuenca, a la altura de los municipios de San Bernardo y Fusagasugá.

CUENCA DE LOS RIOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ

En las ultimas 24 horas, no se presentaron lluvias 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: 2880025



Fecha

Mayo 3 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 ³ /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.40	0.53	ASCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.90	4.49	DESCENDENTE
Tocancipa (Tocancipá)	2.20	4.77	ESTABLE
Puente La Virgen (Cota)	1.70	7.19	ASCENDENTE
Puente Vargas (Cajica)	2.96	23.20	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.30	22.71	DESCENDENTE
Alicachín		39.40	ASCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa que los niveles presentan una tendencia al descenso a la altura de los municipios de Gachancipá y Funza.

En los municipios de Chocontá, Cotá, Cajicá y Soacha los niveles presentan un ascenso, con respecto al día de ayer. A la altura del municipio de Tocancipá, el nivel permanece estable.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Mayo 3 de 2017

Hora

9:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

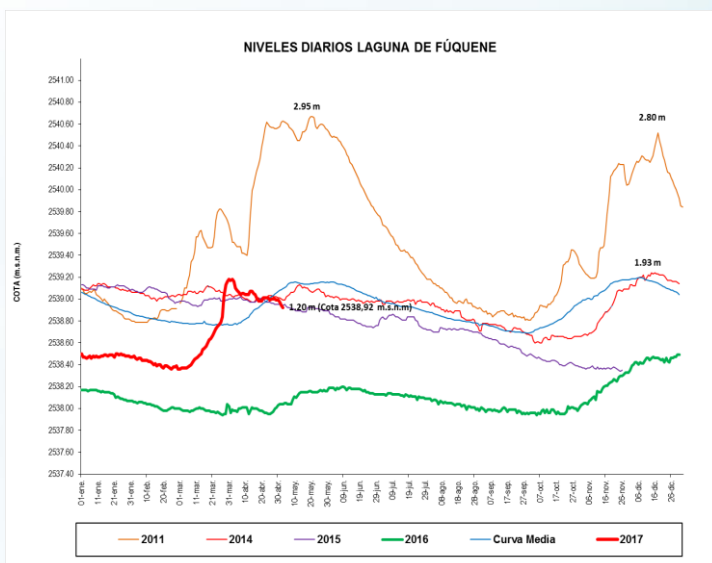
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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	0	Caudal	TENDENCIA	Nivel de alerta
	(m)	(m ³ /s)		(m)
La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)	0.41	0.59	DESCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguaque- Lenguaque)	1.26	0.54	ASCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	2.81	16.22	ASCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.63	0.52	ASCENDENTE	2.5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1.20	2538.92 m.s.n.m	DESCENDENTE	



En el sistema Lagunar Fúquene se presenta un descenso en el nivel con respecto al día de ayer.

En el río Ubaté, se presenta un descenso en el nivel, mientras que en los ríos Lenguaque, Suarez y La Quebrada Honda, se registra un ascenso de nivel con respecto al día de ayer.

Fecha

Mayo 3 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 embalses Sisga y Tominé presentan un volumen descendente; mientras que el embalse de Neusa, presenta un volumen estable con respecto al día de ayer.

Respecto al embalse del Hato, se 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	76.505	65%	1.00	40.50	ESTABLE
Sisga	90.00	37.353	42%	3.00	52.65	DESCENDENTE
Tominé	619.6	183.800	30%	5.00	435.75	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	297.658	36%	9.00	528.90	DESCENDENTE
Chuza	218.6	144.890	66%	11.76	73.66	
San Rafael	67.620	64.860	96%	1.90	2.76	
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	209.750	73%	13.66		DESCENDENTE
Hato	12.700	9.796	77%	0.30	7.80	ASCENDENTE

Reporte recibido: 03 de Mayo de 2017 8:00 a.m.