

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 30 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)
CHIQUINQUIRA	11.8		
SABOYA	10.4		



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

Mayo 30 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, 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, se registraron lluvias de baja intensidad en la cuenca, ala altura de los municipios de Chiquinquirá y Saboya.

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, no se registraron precipitaciones en la cuenca, predominando el tiempo seco.

CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 Horas, no se registraron precipitaciones en la cuenca y predomino de 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 30 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)	0.46	0.78	ESTABLE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.77	3.71	DESCENDENTE
Tocancipa (Tocancipá)	2.10	4.13	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.35	23.67	DESCENDENTE
Alicachín (Soacha)		29.97	DESCENDENTE

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

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Mayo 30 de 2017

Hora

10:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

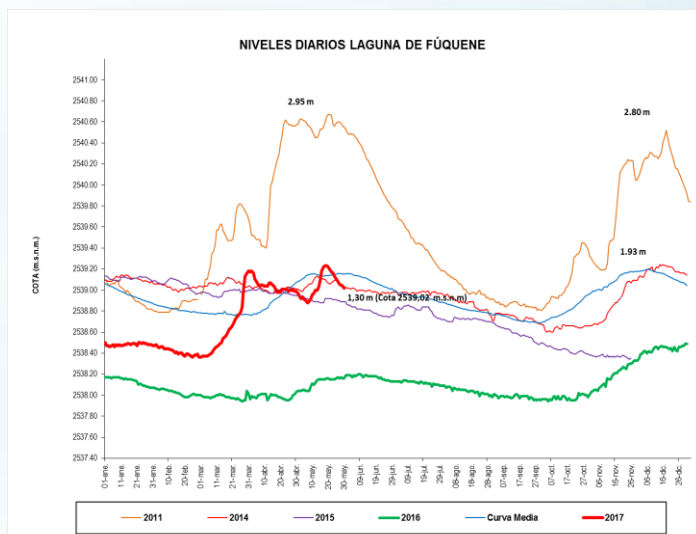
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.45	0.75	DESCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.28	0.57	DESCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	2.58	12.88	ASCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.65	0.56	ESTABLE	2.5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1.30	2539.02 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 y Lenguazaque se registra un descenso de nivel. En el río Suárez se registro un ascenso de nivel, mientras que en la Quebrada Honda los niveles permanecieron estables con respecto al día de ayer.

Fecha

Mayo 30 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 en los embalses de Tominé y Neusa se encuentran estables, mientras que en el Embalse de Sisga el Volumen descendió 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	79.981	68%	1.00	37.02	ESTABLE
Sisga	90.00	42.165	47%	3.00	47.84	DESCENDENTE
Tominé	619.6	196.272	32%	3.00	423.28	ESTABLE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	318.418	39%	7.00	508.14	ASCENDENTE
Chuza	218.6	166.810	76%	7.91	51.74	
San Rafael	67.620	62.180	92%	2.00	5.44	
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	228.990	80%	9.91		ESTABLE
Hato	12.700	9.822	77%	0.50	7.82	DESCENDENTE

Reporte recibido: 30 de Mayo de 2017 8:00 a.m.