

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

4 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 lluvias

LLUVIAS DE ALTA A MODERADA INTENSIDAD		LLUVIAS DE MENOR INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)	Municipio	Valor (mm)
		Caparrapí	9.5



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

4 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 y predominó el tiempo seco en la cuenca.

CUENCA DE LOS RIOS UBATE y SUAREZ

En la Cuenca, en las ultimas 24 Horas no se registraron lluvias y predomino el tiempo seco.

CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 horas, se registraron lluvias de baja intensidad hacia el municipio de Caparrapí.

CUENCA DEL RIO MINERO

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

CUENCA DEL RIO MACHETA

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

CUENCA DEL SUMAPAZ

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

4 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)	0.41	0.57	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipa)	1.75	3.60	DESCENDENTE
Tocancipa (Tocancipa)	2.15	4.44	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	2.10	11.23	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.60	30.56	DESCENDENTE
Alicachín		65.17	DESCENDENTE
Puente Vargas (Cajicá)	3.18	10.63	DESCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa que los niveles de agua, presentan una tendencia al descenso en los municipios de Chocontá, Gachancipá, Tocancipá, Cota, Funza, Soacha y Cajicá con respecto al día de ayer.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

4 de Abril de 2017

Hora

09:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

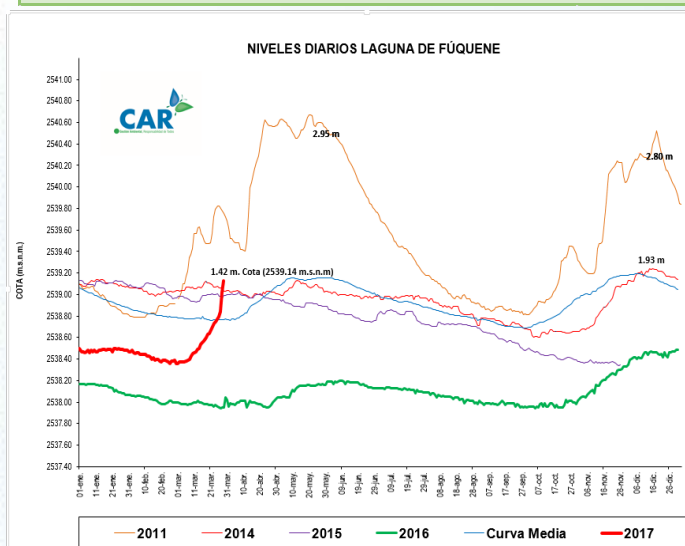
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.60	1.63	DESCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.31	0.63	DESCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	3.50	29.32	DESCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.76	0.77	DESCENDENTE	2.5
Laguna Fúquene	1.42	2539.14 m.s.n.m	ESTABLE	Nivel de alerta



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

Los ríos Ubaté, Lenguazaque, Suarez y la Quebrada Honda, presentan una tendencia al descenso con respecto al día de ayer.

Fecha

04 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, se registra el siguiente comportamiento:

Del sistema agregado Norte del Río Bogotá, se observa que los embalses de Neusa y Tominé, mantienen volúmenes estables, mientras que el embalse de Sisga registra un volumen descendente.

Respecto al embalse del Hato, se muestra 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	74.365	64%	1.00	42.64	ESTABLE
Sisga	90.00	42.079	47%	3.00	47.92	DESCENDENTE
Tominé	619.6	189.697	31%	3.00	429.86	ESTABLE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	306.141	37%	7.00		ASCENDENTE
Chuza	218.6	157.700	72%	13.93	60.85	
San Rafael	67.620	61.870	91%	1.90	5.75	
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	219.570	77%	15.83		ASCENDENTE
Hato	12.700	9.386	74%	1.00	7.39	DESCENDENTE

Reporte recibido: 04 de Abril de 2017 8:00 a.m.