

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

06 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 NO se registraron lluvias en la Jurisdicción CAR.

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



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

06 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 la Cuenca, 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 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.

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

06 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)	0.38	0.46	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipa)	1.99	5.08	ESTABLE
Tocancipa (Tocancipa)	2.27	5.25	ASCENDENTE
Puente Vargas (Cajicá)	3.11	9.92	ASCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	1.80	8.11	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.31	23.54	DESCENDENTE
Alicachín		31.02	DESCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa que los niveles de agua presentan una tendencia al descenso en los municipios de Chocontá, Cota, Funza y Soacha, a la altura del Municipio de Gachancipá el nivel permanece estable con respecto al día de ayer. Mientras que a la altura de los municipios de Tocancipá y Cajicá se registran niveles ascendentes con respecto al día de ayer.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Centro de Monitoreo Hidrológico y del Clima

Fecha

06 de Abril de 2017

Hora

09:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

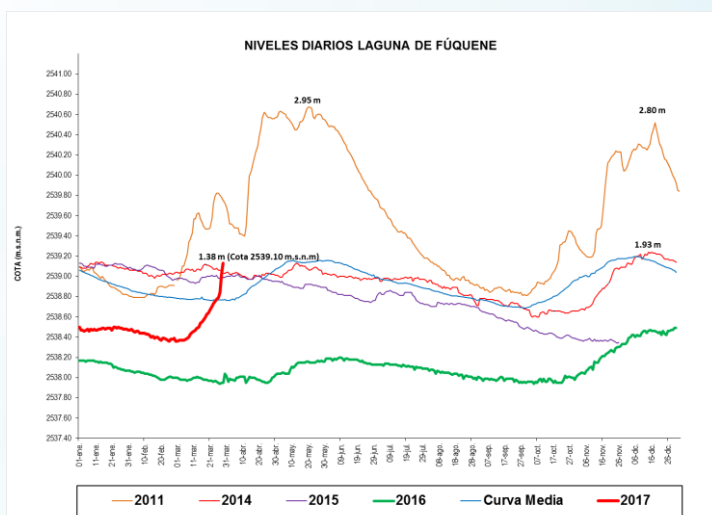
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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	ASCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguaque- Lenguaque)	1.09	0.30	DESCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	3.26	24.21	DESCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.65	0.56	DESCENDENTE	2.5
Laguna Fúquene	1.38	2539.10 m.s.n.m	ASCENDENTE	Nivel de alerta



En el sistema Lagunar Fúquene se registran niveles ascendentes con respecto al día de ayer.

Los ríos Lenguaque, Suarez y la Quebrada Honda, presentan una tendencia al descenso con respecto al día de ayer. Mientras que el río Ubaté registra un leve ascenso con respecto al día de ayer.

Fecha

06 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 Sisga y Tominé, registran volúmenes descendentes con respecto al día de ayer, mientras que el embalse de Neusa se encuentra estable.

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	74.280	63%	1.00	42.72	ESTABLE
Sisga	90.00	41.822	46%	3.00	48.18	DESCENDENTE
Tominé	619.6	189.288	31%	5.00	430.27	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	305.390	37%	9.00		ASCENDENTE
Chuza	218.6	156.110	71%	14.11	62.44	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	62.350	92%	1.90	5.27	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	218.460	76%	16.01		ASCENDENTE
Hato	12.700	9.304	73%	1.00	7.30	DESCENDENTE

Reporte recibido: 06 de Abril de 2017 8:00 a.m.