

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

1 de abril 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 lluvias:

LLUVIAS DE ALTA A MODERADA INTENSIDAD		LLUVIAS DE MENOR INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)	Municipio	Valor (mm)
BOGOTA D.C	7.1	CACHIPAY	4.5
SABOYÁ	6.5	VIANI	2,6
MANTA	6.2		



Fecha

1 de abril 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, se registraron lluvias moderadas en la Ciudad de Bogotá D.C, en el resto de la cuenca predomino el tiempo seco.

CUENCA DE LOS RIOS UBATE SUAREZ

En las ultimas 24 Horas, se presentaron lluvias moderadas a la altura del municipio de Saboya, en resto de la cuenca predomino el tiempo seco.

CUENCA DEL RIO MINERO

En las ultimas 24 horas, no se presentaron lluvias en la cuenca. Predomino el tiempo seco.

CUENCA DEL RIONEGRO

En las ultimas 24 horas, se presentaron lloviznas sectorizadas sobre la cuenca.

CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 horas, no se presentaron lluvias en la cuenca. 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

1 de abril 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)	0.50	0,97	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipa)	1.78	3,77	DESCENDENTE
Tocancipa (Tocancipa)	2.17	4.57	DESCENDENTE
Puente Vargas (Cajicá)	3.52	14,64	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	2,90	22.21	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	2.13	44.38	DESCENDENTE
Alicachín		93,21	DESCENDENTE

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

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

1 de abril de 2017

Hora

10:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

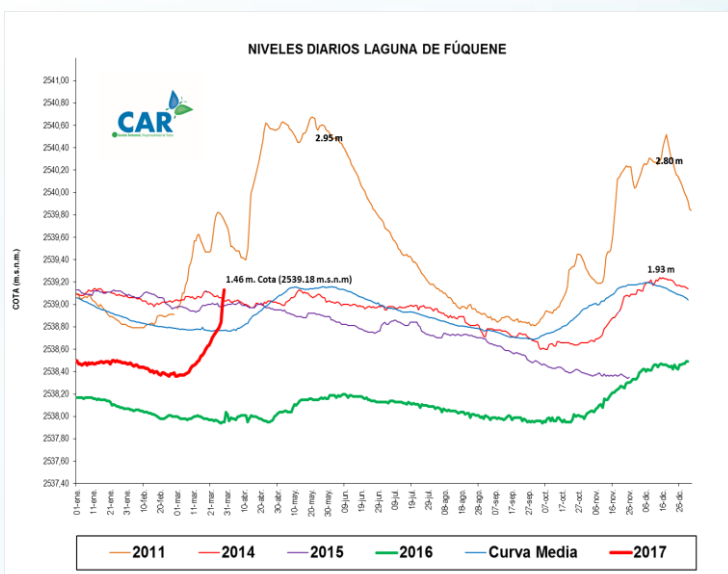
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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:

	(m)	(m ³ /s)		(m)
La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)	0,79	3,42	DESCENDENTE	2,0
La Balsa (Río Lenguaque- Lenguaque)	1,38	0,77	DESCENDENTE	2,5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	3,88	38,71	DESCENDENTE	3,5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0,87	1,03	DESCENDENTE	2,5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1,46	2539,18 m.s.n.m	ASCENDENTE	



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

En cuanto a los ríos Ubaté, Lenguaque, Suarez y La Quebrada Honda los niveles muestran una tendencia al descenso con respecto al día de ayer.

Fecha

1 de abril 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 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 muestra que los embalses Sisga y Tominé se encuentran estables con respecto al día de ayer, mientras que el embalse Neusa registra volúmenes ascendentes.

Del sistema Chingaza, se muestra que los embalses Chuza y San Rafael registran volúmenes ascendentes con respecto al día de ayer.

El embalse del Hato registra un nivel 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	ASCENDENTE
Sisga	90,00	42,165	47%	3,00	47,84	ESTABLE
Tominé	619,6	188,880	30%	2,00	430,67	ESTABLE
TOTAL AGREGADO NORTE	826,6	305,410	37%	6,00		ASCENDENTE
Chuza	218,6	156,300	72%	13,70	62,25	ASCENDENTE
San Rafael	67,620	61,390	91%	1,90	6,23	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286,2	217,690	76%	15,60		ASCENDENTE
Hato	12,700	9,569	75%	1,80	7,57	DESCENDENTE

Reporte recibido: 01 de Abril de 2017 8:00 a.m.

Protección Ambiental - Responsabilidad de Todos