

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

07 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)
		NIMAIMA	9



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

07 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 se registraron lluvias de baja intensidad, en el municipio de Nimaima.

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

07 de Abril de 2017

Hora

09:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

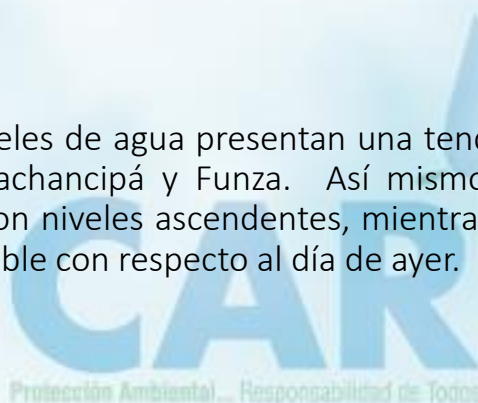
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.35	0.36	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipa)	1.92	4.61	DESCENDENTE
Tocancipa (Tocancipa)	2.27	5.25	ASCENDENTE
Puente Vargas (Cajicá)	3.11	9.92	ESTABLE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.30	23.54	DESCENDENTE
Alicachín		31.46	ASCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa que los niveles de agua presentan una tendencia al descenso en los municipios de Chocontá, Gachancipá y Funza. Así mismo, en los municipios de Tocancipá y Soacha se registraron niveles ascendentes, mientras que en el municipio de Cajicá, el nivel se conservó estable con respecto al día de ayer.



Fecha

07 de Abril de 2017

Hora

09:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

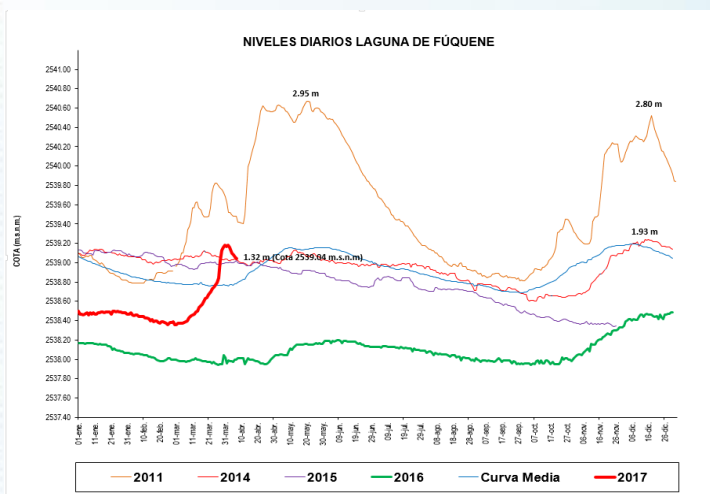
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.57	1.42	DESCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.27	0.55	ASCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	3.21	23.22	DESCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.69	0.63	ASCENDENTE	2.5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1.33	2539.05 m.s.n.m	DESCENDENTE	



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

Los ríos Ubaté y Suárez, presentan una tendencia al descenso, mientras que el río Lenguazaque y la Quebrada Honda registra una tendencia al ascenso con respecto al día de ayer.

Fecha

07 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, de la siguiente manera:

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

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	41.651	46%	3.00	48.35	DESCENDENTE
Tominé	619.6	189.288	31%	5.00	430.27	ESTABLE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	305.219	37%	9.00		ASCENDENTE
Chuzá	218.6	155.310	71%	14.10	63.24	
San Rafael	67.620	62.490	92%	1.90	5.13	
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	217.800	76%	16.00		ASCENDENTE
Hato	12.700	9.254	73%	1.00	7.25	DESCENDENTE

Reporte recibido: 07 de Abril de 2017 8:00 a.m.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos