

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

Junio 24 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 precipitaciones en la Jurisdicción CAR:

LLUVIAS DE ALTA A MODERADA INTENSIDAD		LLUVIAS DE MENOR INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)	Municipio	Valor (mm)
		Saboyá	5.0
		Vianí	4.4

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

Junio 24 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 registraron lluvias en la Cuenca, predominando el tiempo seco.

CUENCA DE LOS RIOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ

En las ultimas 24 Horas, se registraron lloviznas a la altura del municipio de Saboyá.

CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 horas, se registraron lloviznas a la altura del municipio de Vianí.

CUENCA DEL SUMAPAZ

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

CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 Horas, no se registraron lluvias en la Cuenca, predominando 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

Junio 24 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.

Caudales Río Bogotá

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.62	1.67	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.93	4.68	DESCENDENTE
Tocancipa (Tocancipá)	2.25	5.11	DESCENDENTE
Puente Adobes (Sopó)	2.20	6.50	ESTABLE
Puente La Virgen (Cota)	2.10	11.23	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.72	31.00	ASCENDENTE
Alicachín (Soacha)		25.16	ASCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa un ascenso de nivel a la altura de los municipios de Cota, Funza y Soacha. Por otro lado, en los municipios de Chocontá, Gachancipá y Tocancipá el nivel descendió con respecto al día de ayer.

Mientras que a la altura del municipio de Sopó los niveles permanecen estables con respecto al día de ayer.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Junio 24 de 2017

Hora

9:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

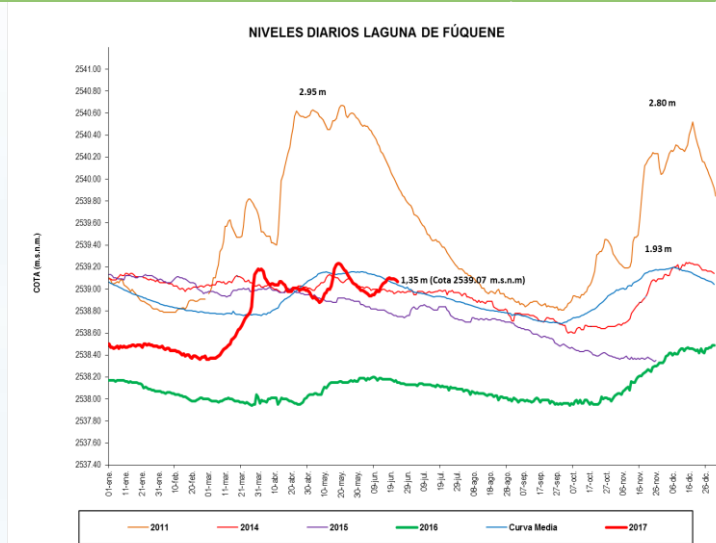
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario,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

Caudales Sistema Laguna de Fúquene y Río Suárez:

Estación	Nivel (m)	Caudal (m ³ /s)	TENDENCIA	Nivel de alerta (m)
La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)	0,50	1,00	ESTABLE	2,0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1,37	0,75	ESTABLE	2,5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	3,20	23,02	DESCENDENTE	3,5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0,63	0,52	DESCENDENTE	2,5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1,35	2539,07 m.s.n.m	ESTABLE	



En el sistema Lagunar Fúquene el nivel permanece estable con respecto al día de ayer.

Así mismo, en los ríos Ubaté y Lenguazaque se registran niveles estables, mientras que el río Suárez y la Quebrada Honda registran un descenso de nivel con respecto al día ayer.

Fecha

Junio 24 de 2017

Hora

9:00 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 el volumen de agua en los embalses Neusa, Sisga y Tominé ascendieron con respecto al día de ayer.

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	82,808	71%	1,00	34,19	ASCENDENTE
Sisga	90,00	49,352	55%	3,00	40,65	ASCENDENTE
Tominé	619,6	211,269	34%	2,00	408,28	ASCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826,6	343,429	42%	6,00	483,12	ASCENDENTE
Chuza	218,6	174,160	80%	12,17	44,39	ASCENDENTE
San Rafael	67,620	66,910	99%	2,00	0,71	DESCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286,2	241,070	84%	14,17		DESCENDENTE
Hato	12,700	10,012	79%	0,80	8,01	DESCENDENTE

Reporte recibido: 24 de Junio de 2017 8:00 a.m.