

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

2 Abril de 2017

Hora

8:00 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)
		SESQUILE	8
		BOGOTA	6.5
		MACHETA	5.6



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

2 de Abril de 2017

Hora

8:00 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 de baja intensidad en los municipios de Sesquile y la Ciudad de Bogotá

CUENCA DE LOS RIOS UBATE SUAREZ

En la Cuenca, en las ultimas 24 Horas, predomino el tiempo seco .

CUENCA DEL MACHETA

En las ultimas 24 horas se registraron lluvias de baja intensidad hacia el municipio de Macheta

CUENCA DEL SUMAPAZ

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

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

2 de Abril de 2017

Hora

08:00 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 RIO BOGOTA

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.53	1.13	ASCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipa)	1.78	3.77	ESTABLE
Tocancipa (Tocancipa)	2.14	4.38	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	2.50	16.23	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.87	37.45	DESCENDENTE
Alicachín		63.58	DESCENDENTE

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

Así mismo, en el municipio de Gachancipá se registra un nivel estable del Río y en el municipio de Chocontá se muestra un ascenso del nivel, en referencia al día de ayer.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

2 de Abril de 2017

Hora

08:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

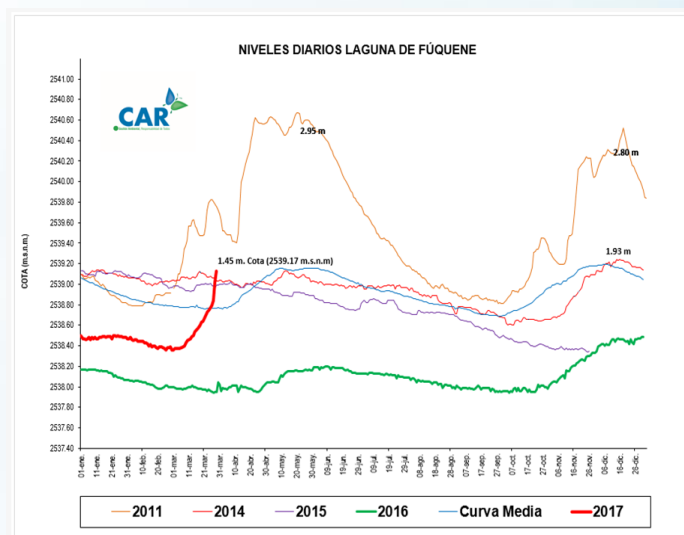
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.76	3.08	DESCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.36	0.73	DESCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	3.69	33.81	DESCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.84	0.96	DESCENDENTE	2.5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1.45	2539.17 m.s.n.m	DESCENDENTE	



En el sistema Lagunar Fúquene se registra un descenso el nivel con respecto al día de ayer en los ríos Ubaté, Lenguazaque, Suárez, La Quebrada Honda y la Laguna de Fúquene en las últimas horas.

Fecha

02 de Abril de 2017

Hora

08:00 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 de Neusa y Sisga, muestran niveles estables y Tominé registra un volúmenes Ascendente.

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	42.165	47%	3.00	47.84	ESTABLE
Tominé	619.6	189.288	31%	2.00	430.27	ASCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	305.818	37%	6.00		ASCENDENTE
Chuza	218.6	154.320	71%	13.78	64.23	
San Rafael	67.620	60.770	90%	1.90	6.85	
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	215.090	75%	15.68		ASCENDENTE
Hato	12.700	9.569	75%	1.80	7.57	

Reporte recibido: 02 de Abril de 2017 8:00 a.m.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos