

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

31 de marzo 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)
PAIME	46.6	PASCA	6.2
BOGOTA	30.3	FUNZA	5.7
SABOYA	25	EL ROSAL	5.7
CHIQUINQUIRA	13.9		
VILLAGOMEZ	13.6		
ZIPAQUIRA	10.8		
CAJICA	10.5		



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

31 de marzo 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 fuertes precipitaciones en la Subcuenca Media del Rio hacia la ciudad de Bogotá. Así mismo, en este mismo sector Medio se registraron lluvias con una intensidad de moderada a baja en los municipios de Zipaquirá, Cajicá, Funza y el Rosal

CUENCA DE LOS RIOS UBATE SUAREZ

En la Cuenca, en las ultimas 24 Horas, se presentaron lluvias de variada intensidad, a la altura de los municipios de Saboya y Chiquinquirá.

CUENCA DEL RIO MINERO

En las ultimas 24 horas se registraron fuertes lluvias hacia el municipio de Paima

CUENCA DEL RIONEGRO

En las ultimas 24 horas, se presentaron lluvias de moderada intensidad en el municipio de Villagómez.

CUENCA DEL SUMAPAZ

Se presentaron lluvias de baja intensidad en el municipio de Pasca



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

31 de marzo 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 Río Bogotá

ESTACIÓN	NIVEL (m)	CAUDAL (m ³ /s)	TENDENCIA
Saucio (Chocontá)	0.53	1.13	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipa)	1.83	4.06	DESCENDENTE
Tocancipa (Tocancipa)	2.15	4.44	DESCENDENTE
Puente Vargas (Cajicá)	3.92	20.55	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	3.30	29.19	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	2.41	52.14	DESCENDENTE
Alicachín		95.84	DESCENDENTE

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

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

31 de marzo de 2017

Hora

08:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

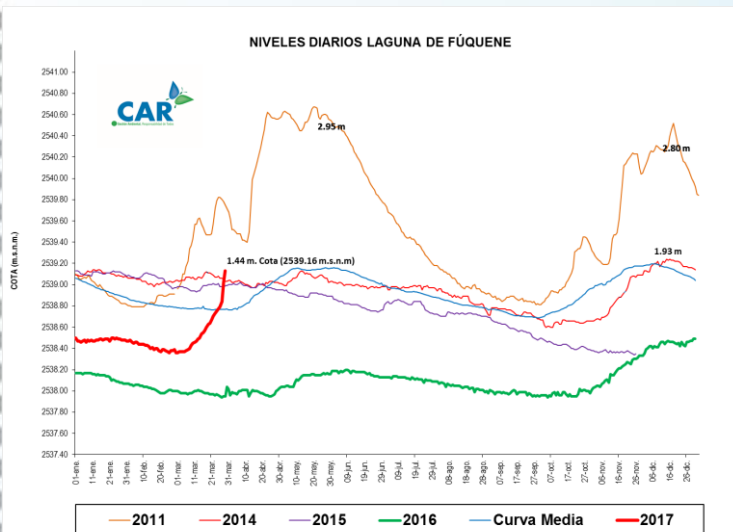
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.82	3.78	DESCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.43	0.89	DESCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	4.04	43.16	ASCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.98	1.33	DESCENDENTE	2.5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1.44	2539.16 m.s.n.m	ASCENDENTE	



En el sistema Lagunar Fúquene se registra un ascenso en su nivel con respecto al día de ayer en el río Suarez y la Laguna de Fúquene.

Hacia a los ríos Ubaté, Lenguazaque y La Quebrada Honda los niveles muestran una tendencia al Descenso en las ultimas horas.

Fecha

31 de marzo 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 Rio Bogotá, se muestra que los embalses de Neusa, Sisga y Tominé registraron volúmenes Ascendentes.

El embalse del Hato registra un nivel descendentes, 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	74.279	63%	1.00	42.72	ASCENDENTE
Sisga	90.00	42.165	47%	3.00	47.84	ASCENDENTE
Tominé	619.6	188.880	30%	2.00	430.67	ASCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	305.324	37%	6.00		ASCENDENTE
Chuza	218.6	154.320	71%	13.78	64.23	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	60.770	90%	1.90	6.85	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	215.090	75%	15.68		ASCENDENTE
Hato	12.700	9.635	76%	1.80	7.64	DESCENDENTE

Reporte recibido: 31 de Marzo de 2017 7:00 a.m.

Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos