

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

Mayo 22 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)
Vianí	27.9	Bogotá D.C	5.2
Chiquinquirá	11.1	Apulo	5.0
Fusagasugá	9.9	Funza	4.7
San Bernardo	7.7		



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

Mayo 22 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, se registraron precipitaciones moderadas en la ciudad de Bogotá D.C y a la altura de los municipios de Funza y Apulo.

CUENCA DE LOS RIOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ

En las ultimas 24 Horas, se registraron precipitaciones en la cuenca a la altura del municipio de Chiquinquirá.

CUENCA DEL RIO NEGRO

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

CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 Horas, se registraron precipitaciones en la cuenca a la altura de los municipios de Fusagasugá y San Bernardo.

CUENCA DEL RIO GARAGOA

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

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

Mayo 22 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)	0.49	0.92	ESTABLE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.89	4.42	ESTABLE
Tocancipa (Tocancipá)	2.22	4.91	ESTABLE
Puente La Virgen (Cota)	2.20	12.39	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.85	33.66	DESCENDENTE
Alicachín		66.60	DESCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa un descenso en el nivel del río a la altura de los municipios de Cota, Funza y Soacha con respecto al día de ayer.

A la altura de los municipios de Chocontá, Gachancipá y Tocancipá el nivel del río permanece estable con respecto al día de ayer.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Mayo 22 de 2017

Hora

9:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

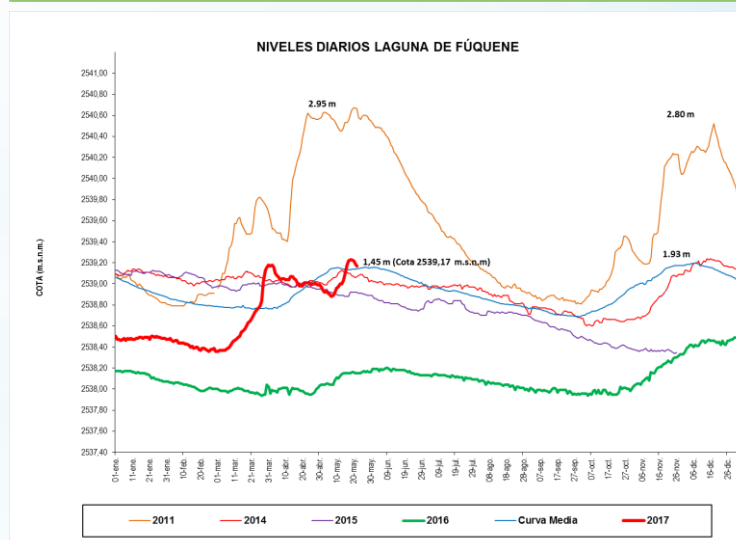
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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	Caudal	TENDENCIA	Nivel de alerta
	(m)	(m ³ /s)		(m)
La Boyera (Río Ubaté- Ubaté)	0,65	2,02	DESCENDENTE	2,0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1,34	0,69	DESCENDENTE	2,5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	3,33	25,63	DESCENDENTE	3,5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0,70	0,65	DESCENDENTE	2,5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1,45	2539,17 m.s.n.m	DESCENDENTE	



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

De igual forma, los ríos Ubaté, Lenguazaque, Suarez y la Quebrada Honda registran un descenso de nivel, con respecto al día de ayer.

Fecha

Mayo 22 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 los embalses de Sisga y Tominé se encuentran descendiendo y en el embalse de Neusa se presenta un volumen ascendente con respecto al día de ayer.

Así mismo, 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	79,631	68%	1,00	37,37	ASCENDENTE
Sisga	90,00	41,822	46%	3,00	48,18	DESCENDENTE
Tominé	619,6	194,929	31%	3,00	424,62	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826,6	316,382	38%	7,00	510,17	DESCENDENTE
Chuzza	218,6	159,710	73%	7,30	58,84	ASCENDENTE
San Rafael	67,620	64,480	95%	2,00	3,14	DESCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286,2	224,190	78%	9,30		ASCENDENTE
Hato	12,700	9,943	78%	0,80	7,94	DESCENDENTE

Reporte recibido: 22 de Mayo de 2017 8:00 a.m.