

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 16 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 las siguientes precipitaciones en la Jurisdicción CAR:

LLUVIAS DE ALTA A MODERADA INTENSIDAD		LLUVIAS DE MENOR INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)	Municipio	Valor (mm)
Subachoque	41.1	Chiquinquirá	7.7
Cachipay	28.7	Cajicá	6.9
La Palma	25.0	Caparrapí	6.8
La Mesa	23.0	Vianí	6.4
Carmen de Carupa	22.0	San Bernardo	6.3
Apulo	17.1	Lenguazaque	6.1
Quebradanegra	16.2	Fúquene	5.6
Raquirá	15.2	Manta	4.1
El Colegio	14.0		
Fusagasugá	13.5		
Ubaté	11.9		

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 16 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 con una intensidad de Alta a Baja en la Subcuenca Media a la altura de los municipios de Cajicá y Subachoque, siendo este ultimo, el municipio donde se presentó el registro mas Alto de la Jurisdicción CAR.

Así mismo, en la Subcuenca Baja del Rio se presentaron precipitaciones con una intensidad de Alta a Baja a la altura de los municipios de Cachipay, La Mesa, Apulo y El Colegio.

CUENCA DE LOS RIOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ

En las ultimas 24 Horas, se registraron precipitaciones con una intensidad de alta a baja a la altura de los municipios de Carmen de Carupa, Raquirá, Lenguazaque, Ubaté, Fúquene y Chiquinquirá.

CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 horas, se registraron precipitaciones con una intensidad de alta a baja a la altura de los municipios de La Palma, Quebradanegra y Vianí. El nivel del río Negro a la altura del municipio de Nimaima se encuentra en 2.00 m permanece estable con respecto al día de ayer.

CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 Horas, se registraron precipitaciones con una intensidad moderada en los municipios de San Bernardo y Fusagasugá.

CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 Horas, se presentaron lloviznas en el municipio de Manta.



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 16 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)	0.87	3.69	DESCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.95	4.81	DESCENDENTE
Tocancipa (Tocancipá)	2.81	10.13	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	4.19	48.33	ASCENDENTE
Puente Vargas (Cajicá)	5.21	50.32	ASCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	3.79	78.62	ESTABLE
Alicachín		214.71	DESCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa un ascenso en el nivel del río a la altura de los municipios de Cota y Cajicá, mientras que a la altura de los municipios de Chocontá, Gachancipá, Tocancipá y Soacha los niveles tienden al descenso con respecto al día de ayer.

A la altura del municipio de Funza el nivel del río permanece estable con respecto al día de ayer.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Mayo 16 de 2017

Hora

9:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

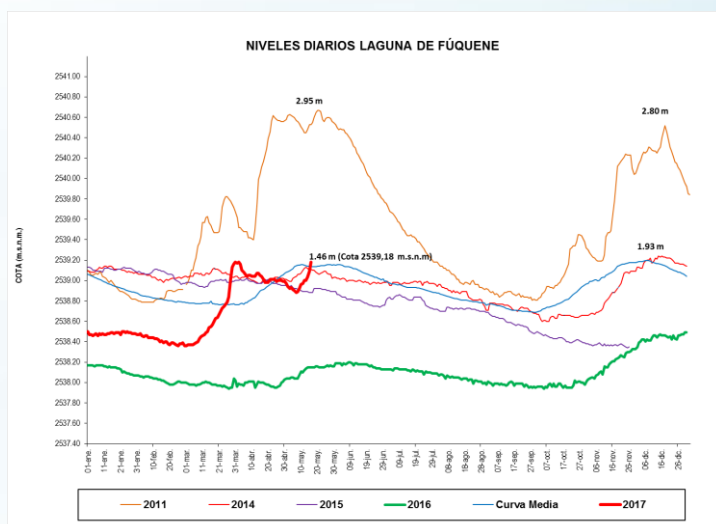
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	1.00	6.44	ASCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	2.22	5.28	ASCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	3.76	35.57	ASCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	1.39	2.79	DESCENDENTE	2.5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1.46	2539.18 m.s.n.m	ASCENDENTE	



En el sistema Lagunar Fúquene se presenta un ascenso en el nivel con respecto al día de ayer.

Así mismo, los ríos Ubaté, Lenguazaque y Suarez registran un ascenso de nivel, con respecto al día de ayer.

Fecha

Mayo 16 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 los embalses de Neusa, Sisga y Tominé presentan un volumen ascendente con respecto al día de ayer.

El embalse del Hato, registra un volumen ascendente 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	78.583	67%	1.00	38.42	ASCENDENTE
Sisga	90.00	40.760	45%	0.00	49.24	ASCENDENTE
Tominé	619.6	191.335	31%	0.00	428.22	ASCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	310.678	38%	1.00	515.88	ASCENDENTE
Chuza	218.6	157.200	72%	11.87	61.35	ASCENDENTE
San Rafael	67.620	65.890	97%	3.00	1.73	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	223.090	78%	14.87		ASCENDENTE
Hato	12.700	10.003	79%	0.50	8.00	ASCENDENTE

Reporte recibido: 16 de Mayo de 2017 8:00 a.m.