

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

Abril 19 de 2017

Hora

10:00 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)
Nimaima	77.6	Saboyá	8.4
Funza	27.5	Ubaté	7.9
Apulo	26.6	Cogua	6.0
Caparrapí	20.1	San Bernardo	5.7
Chiquinquirá	16.9	Bogotá D.C	5.6
El Rosal	10.9	Fusagasugá	4.8
Pacho	10.0	Tocaima	4.6
Pasca	10.0	Paime	4.4
Villa Gómez	9.8		
Subachoque	9.3		

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

Abril 19 de 2017

Hora

10:00 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 presentaron lluvias de alta a baja intensidad las más representativas se registraron a la altura de los municipios de Apulo, Funza, El Rosal, Subachoque, Cogua y en la ciudad de Bogotá D.C.

CUENCA DE LOS RIOS UBATE y SUAREZ

En las ultimas 24 horas, se presentaron lluvias de alta a baja intensidad las más representativas se registraron a la altura de los municipios de Chiquinquirá, Saboyá y Ubaté.

CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 Horas, se presentaron lluvias de alta a baja intensidad las más representativas se registraron a la altura de los municipios de Nimaima, Caparrapí y Pacho.

CUENCA DEL RIO MINERO

En las ultimas 24 horas, se presentaron lluvias de baja intensidad a la altura de los municipios de Villa Gómez y Paimé.

CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 horas, no se registraron lluvias y predomino el tiempo seco.

CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 horas, se registraron lluvias de baja intensidad a la altura de los municipios de San Bernardo y Fusagasugá.

CUENCA DEL MAGDALENA

En las ultimas 24 horas, no se registraron lluvias y predomino el tiempo seco.



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

Abril 19 de 2017

Hora

10:00 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)	0.37	0.42	ESTABLE
Puente Florencia (Gachancipa)	1.96	4.88	ESTABLE
Tocancipa (Tocancipa)	2.25	5.11	ASCENDENTE
Puente Vargas (Cajicá)	3.21	10.96	ASCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	1.70	7.19	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.36	23.87	ASCENDENTE
Alicachín		43.05	ASCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa que el nivel de agua presenta una tendencia al ascenso a la altura de los municipios de Tocancipá, Cajicá, Funza y Soacha.

A la altura del municipio de Cota se presenta un descenso en el nivel, mientras que en los municipios de Chocontá y Gachancipá el nivel permanece estable con respecto al día de ayer.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Abril 19 de 2017

Hora

10:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

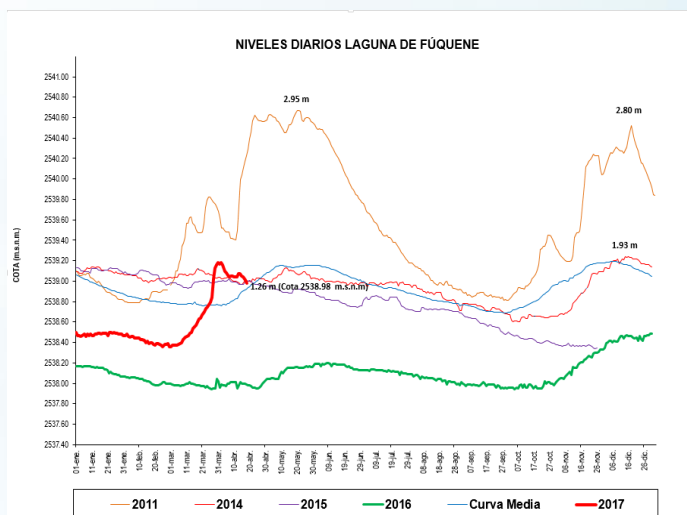
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.38	0.48	ESTABLE	2.0
La Balsa (Río Lenguaque- Lenguaque)	1.27	0.55	ESTABLE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	3.21	23.22	ASCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.72	0.69	ESTABLE	2.5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1.26	2538.98 m.s.n.m	ESTABLE	



En el sistema Lagunar Fúquene se registra un nivel estable con respecto al día de ayer.

Así mismo, los ríos Ubaté, Lenguaque y Quebrada Honda, presentan una estabilidad en los niveles con respecto al día de ayer.

Mientras que el río Suarez presente un ascenso de nivel con respecto al día de ayer.

Fecha

Abril 19 de 2017

Hora

10:00 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, de la siguiente manera:

Del sistema agregado Norte del Río Bogotá, se observa que los embalses de Sisga y Tominé, presentan un volumen descendente, mientras que el embalse de Neusa se encuentra estable con respecto al día de ayer.

Respecto al embalse del Hato, se muestra 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	74.620	64%	1.00	42.38	ESTABLE
Sisga	90.00	39.591	44%	3.00	50.41	DESCENDENTE
Tominé	619.6	186.842	30%	5.00	432.71	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	301.053	36%	9.00		DESCENDENTE
Chuza	218.6	146.920	67%	13.64	71.63	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	63.640	94%	1.90	3.98	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	210.560	74%	15.54		ASCENDENTE
Hato	12.700	9.428	74%	0.30	7.43	ASCENDENTE

Reporte recibido: 19 de Abril de 2017 8:00 a.m.