

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 30 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 no se registraron precipitaciones en la Jurisdicción CAR:

LLUVIAS DE ALTA A MODERADA INTENSIDAD		LLUVIAS DE MENOR INTENSIDAD	
Municipio	Valor (mm)	Municipio	Valor (mm)



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 30 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, no se presentaron lluvias y predomino el tiempo seco

CUENCA DE LOS RIOS ALTO SUAREZ Y MEDIO – BAJO SUAREZ

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

CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 Horas no se registraron lluvias en la cuenca, predomino el tiempo seco.

CUENCA DEL RIO GARAGOA

En las ultimas 24 Horas no se registraron lluvias en la cuenca, predomino el tiempo seco.

CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 Horas no se registraron lluvias en la cuenca, 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: 2880026



Fecha

Abril 30 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)	0.38	0.46	ASCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipá)	1.87	4.30	ESTABLE
Tocancipa (Tocancipá)	2.15	4.44	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	1.70	7,19	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1,28	22,33	ASCENDENTE
Alicachín		33,98	DESCENDENTE

Respecto al río Bogotá, se observa que los niveles presentan una tendencia al descenso a la altura de los municipios de Tocancipá, Cota y Soacha.

En los municipios de Chocontá y Funza los niveles presentan un ascenso, mientras que en el municipio de Gachancipa se registra un nivel estable con respecto al día de ayer.

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

Abril 30 de 2017

Hora

9:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

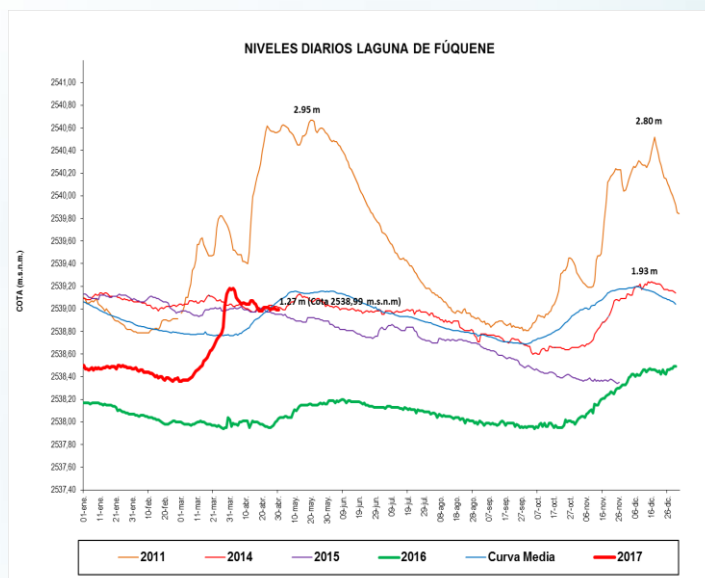
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0,45	0,75	DESCENDENTE	2,0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1,27	0,55	ESTABLE	2,5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	3,12	21,51	DESCENDENTE	3,5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0,67	0,59	DESCENDENTE	2,5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1,27	2538,99 m.s.n.m	ESTABLE	



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

Así mismo, en los ríos Ubaté, Suarez y la Quebrada Honda se presenta un descenso en su nivel, mientras que el nivel en el Rio Lenguazaque el nivel permanece estable con respecto al día de ayer.

Fecha

Abril 30 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 Sisga y Tominé presentan un volumen descendente; mientras que el embalse de Neusa presenta un ascenso en el volumen con respecto al día de ayer.

Respecto al embalse del Hato, se 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	76,418	65%	1,00	40,58	ASCENDENTE
Sisga	90,00	37,754	42%	3,00	52,25	DESCENDENTE
Tominé	619,6	184,407	30%	5,00	435,15	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826,6	298,579	36%	9,00		DESCENDENTE
Chuza	218,6	143,300	66%	11,73	75,25	
San Rafael	67,620	64,690	96%	1,90	2,93	
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286,2	207,990	73%	13,63		ASCENDENTE
Hato	12,700	9,754	77%	0,30	7,75	ASCENDENTE

Reporte recibido: 30 de Abril de 2017 8:00 a.m.