

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

10 Abril 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)
SIMIJACA	24.5	UBATÉ	6.0
CARMEN DE CARUPA	22.7	RAQUIRÁ	5.3
CUCUNUBÁ	21.2	PACHO	4.0
EL COLEGIO	13.0		
FUNZA	12.2		
BOGOTÁ D.C	11.5		
FUSAGASUGÁ	11.1		
PULI	11.0		
LA PALMA	10.5		
SUBACHOQUE	9.5		

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

10 de Abril 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 presentaron lluvias moderadas en los municipios de El Colegio, Funza, Subachoque y 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 en la Cuenca, siendo los municipios de Simijaca, Carmen de Carupa y Cucunubá los que mas precipitaciones registraron.

CUENCA DEL RIO NEGRO

En las ultimas 24 Horas, se presentaron lluvias de baja intensidad en los municipios de La Palma y Pacho.

CUENCA DEL RIO MINERO

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

CUENCA DEL RIO GARAGOA

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

CUENCA DEL SUMAPAZ

En las ultimas 24 horas, se presentaron lluvias moderadas en el municipio de Fusagasugá.

CUENCA DEL MAGDALENA

En las ultimas 24 horas, se presentaron lluvias moderadas en el municipio de Pulí.



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

10 de Abril de 2017

Hora

09:00 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)	0.39	0.49	ASCENDENTE
Puente Florencia (Gachancipa)	1.97	4.95	ASCENDENTE
Tocancipa (Tocancipa)	2.24	5.04	DESCENDENTE
Puente La Virgen (Cota)	1.90	9.09	DESCENDENTE
Puente Cundinamarca (Funza)	1.49	27.85	DESCENDENTE
Alicachín		46.27	ASCENDENTE

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

CAR
Protección Ambiental... Responsabilidad de Todos

Fecha

10 de Abril de 2017

Hora

09:00 am

BOLETÍN HIDROCLIMÁTICO ULTIMAS 24 HORAS TERRITORIO CAR

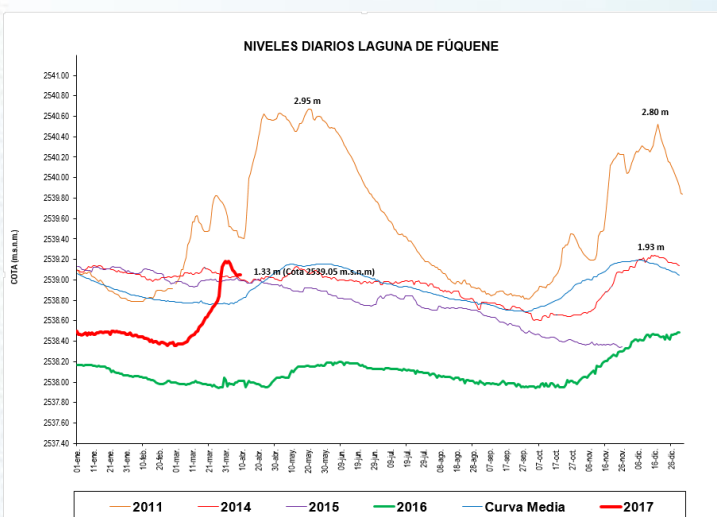
La CAR presenta el servicio hidrológico y meteorológico al público en general y sectores económicos, como aporte al desarrollo regional, teniendo en cuenta que el tiempo y el clima desempeñan una función importante en la cultura y estilo de vida de las personas. Se estructuró pensando en el usuario, 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)	0.58	1.49	ASCENDENTE	2.0
La Balsa (Río Lenguazaque- Lenguazaque)	1.28	0.57	ASCENDENTE	2.5
Puente Merchán (Río Suarez- Saboyá)	3.18	22.64	DESCENDENTE	3.5
Ticha María (Quebrada Honda- Guachetá)	0.77	0.80	ASCENDENTE	2.5
				Nivel de alerta
Laguna Fúquene	1.33	2539.05 m.s.n.m	ESTABLE	



En el sistema Lagunar Fúquene se registran niveles estables con respecto al día de ayer.

Los ríos Ubaté, Lenguazaque y la Quebrada Honda tienden al ascenso, mientras que el río Suarez registra una tendencia al descenso con respecto al día de ayer.

Fecha

10 de Abril de 2017

Hora

09:00 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, registran volúmenes descendentes, mientras que el embalse Neusa registra un volumen ascendente 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	74.365	64%	1.00	42.64	ASCENDENTE
Sisga	90.00	41.141	46%	3.00	48.86	DESCENDENTE
Tominé	619.6	188.472	30%	5.00	431.08	DESCENDENTE
TOTAL AGREGADO NORTE	826.6	303.978	37%	9.00		ASCENDENTE
Chuza	218.6	152.740	70%	13.46	65.81	DESCENDENTE
San Rafael	67.620	62.970	93%	1.90	4.65	ASCENDENTE
TOTAL SISTEMA CHINGAZA	286.2	215.710	75%	15.36		ASCENDENTE
Hato	12.700	9.295	73%	0.30	7.30	ASCENDENTE

Reporte recibido: 10 de Abril de 2017 8:00 a.m.