

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR **Nº 223**

PRESENTACIÓN

El siguiente es el resumen de las condiciones hidroclimáticas observadas en el territorio CAR durante las últimas 24 horas, principalmente de lluvias y caudales. Es producto del monitoreo permanente en tiempo real que la Corporación realiza a través de la red Hidrometeorológica, compuesta por 70 estaciones automáticas con comunicación satelital y 75 estaciones convencionales, cuya información es reportada diariamente a la sede central por parte de los observadores respectivos.

LLUVIAS CONSOLIDADAS DURANTE LAS ÚLTIMAS 24

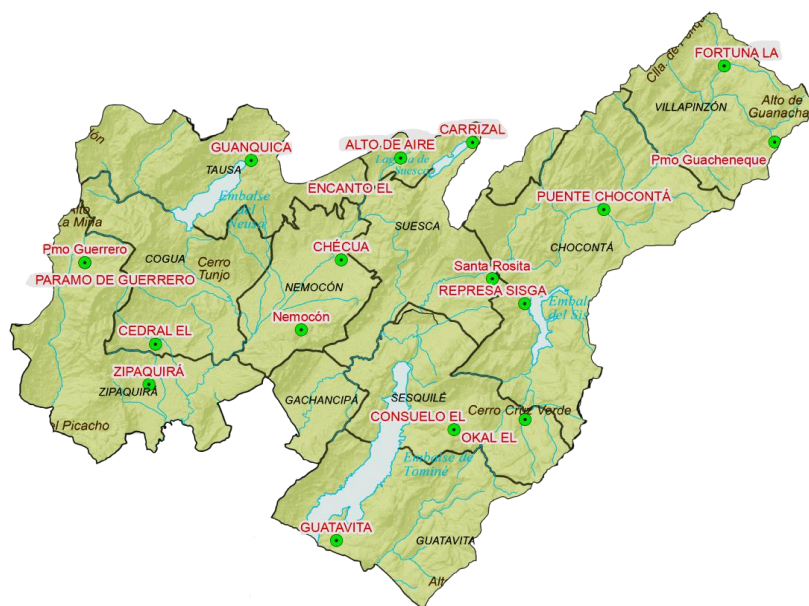
Se presentaron lluvias en los municipios de: La Cabrera (1.6 mm) y Cabrera (0.8 mm).

En el resto de la jurisdicción predominó el tiempo seco.

DISTRIBUCIÓN DE LLUVIAS POR CUENCA

1. Cuenca del río Bogotá

Cuenca Alta



NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 07 (mm)	ACUMULADO DICIEMBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
CARRIZAL	Suesca	0.0	1.5	43.9
CHÉCUA	Nemocón	0.0	16.5	34.5
CHOCONTA	Chocontá	0.0	23.9	25.7
CONSUELO EL	Sesquile	0.0	10.8	35
EL CEDRAL	Cogua	0.0	4.0	49.5
EMBALSE TOMINE	Sesquile	0.0	3.7	28.5
FORTUNA LA	Villapinzón	0.0	8.4	37.2
GUATAVITA	Guatavita	0.0	12.6	42.5
LOCAL EL	Sesquile	0.0	4.3	36.3
NEMOCON	Nemocón	0.0	0.2	34.5
PARAMO DE CHINGAZA	La Calera	0.0	19.4	
PARAMO GUACHANEQUE	Villapinzón	0.3	14.0	
REPRESA NEUSA	Cogua	0.0	6.2	50.06
REPRESA SISGA	Chocontá	0.0	10.0	32.6
SAN JOSE	Guasca	0.0	34.4	39.4
SANTA CRUZ DE SIECHA	Guasca	0.0	59.5	47.9
TORCA	BOGOTA	0.0	11.6	47.1
ZIPAQUIRÁ	Zipaquirá	0.0	13.9	42.1

1.2 Cuenca Media



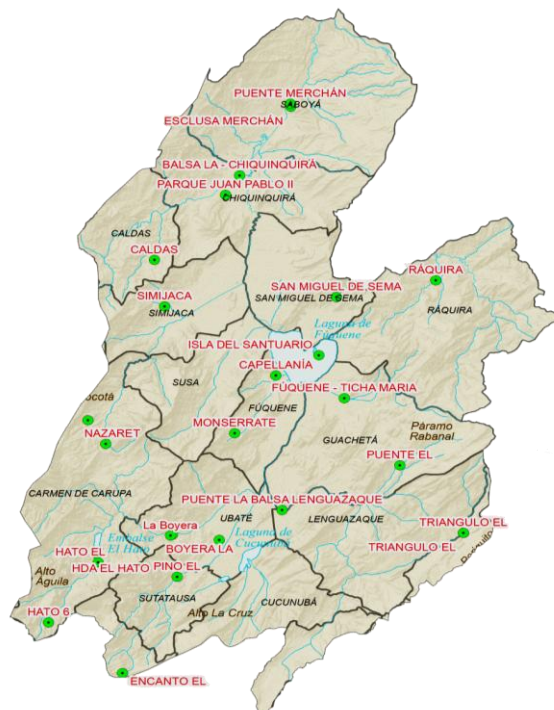
NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 07 (mm)	ACUMULADO DICIEMBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
ALMA CAFÉ	Soacha	0.0	0.0	34.3
DOÑA JUANA	Usme	0.0	0.0	
EL BOSQUE - CISACA	Usme	0.0	20.1	65.9
EMBALSE SAN RAFAEL	La Calera	0.0	55.0	
FUTE	Soacha	0.0	0.0	39.6
GUAMAL	Subachoque	0.0	12.2	39.6
IDEAM EDIF. CALLE 20	Bogotá	0.0	11.1	64.3
LA PRADERA	Subachoque	0.0	4.4	57.4
LAS MARGARITAS	El Rosal	0.0	1.0	51.8
MANJUI	Facatativá	0.0	2.0	51.5
MINUTO DE DIOS	Bogotá	0.0	5.0	48.3
PARAÍSO PERDIDO	Sibate	0.0	3.9	37.5
PLANADAS	Subachoque	0.0	12.9	74.6
SIBATE APOSTOLICA	Sibaté	0.0	7.8	47.8
UNIV. NACIONAL	Bogotá	0.4	8.4	64.3
VENECIA	Facatativá	0.0	12.0	75.2
PTAR TOCANCIPA	Tocancipá	0.0	28.2	

1.3 Cuenca Baja



NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 07 (mm)	ACUMULADO DICIEMBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
CACHIPAY	Cachipay	0.0	43.3	83.9
DELIRIO	Mesitas del Colegio	0.0	31.3	152.6
GRANJA BOSCONIA	Calandaima	0.0	18.1	81.2
LA ARGELIA	Ricaurte	0.0	9.4	51.0
LA ESPERANZA	La Mesa	0.5	56.0	127.4
LA MESA	La Mesa	0.0	24.2	117.9
LA VICTORIA	Tocaima	0.0	0.0	73.8
LAS VIOLETAS	Agua de Dios	0.0	0.0	71.3
MESITAS DEL COLEGIO	Mesitas del Colegio	0.0	27.3	97
PALOQUEMAO	Zipacón	0.0	26.1	102.3
PEÑAS BLANCAS	El colegio	0.0	7.8	148.9
UNIVERS. CUND. GIRARDOT	Girardot	0.0	0.0	56.9

2. Cuenca del río Ubaté-Suárez



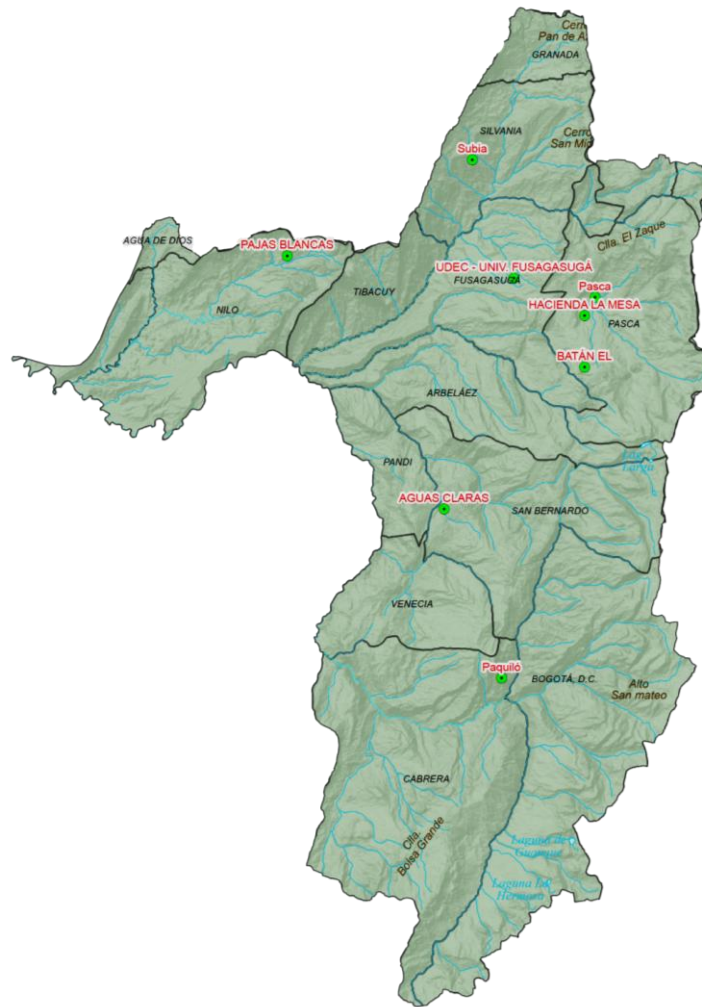
2.1 Cuenca alta

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 07 (mm)	ACUMULADO DICIEMBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
BOYERA LA	Ubaté	0.0	0.0	45.5
EL HATO	Carmen de Carupa	0.0	0.0	62.7
EL PINO	Sutatausa	0.0	5.7	35.4
HDA HATO	Carmen de Carupa	0.0	0.0	62.7
LA BOYERA	Ubaté	0.0	0.0	47.7
LENG BALSA	Ubaté	0.0	0.0	41.5
NAZARETH	Carmen de Carupa	0.1	2.9	41.8
TRIANGULO	Lenguazaque	0.0	5.8	45.8

2.2 Cuenca media

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 07 (mm)	ACUMULADO DICIEMBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
ALTO DE AIRE	Cucunubá	0.0	12.4	44.7
CALDAS	Caldas	0.0	1.0	52.1
CAPELLANIA	Capellanía	0.2	0.4	73.9
EL ENCANTO	Tausa	0.0	4.0	47.7
ESCLUSA MERCHAN	Saboya	0.0	1.9	65
GUANQUICA	Tausa	0.0	5.6	51.7
HATO 6	Carmen de Carupa	0.0	3.0	62.7
ISLA DEL SANTUARIO	Fúquene	0.0	2.6	70.9
PARAMO DE RABANAL	Boyacá	0.0	14.8	
PINOS LOS	Tausa	0.0	51.0	97.5
PTE BALSA	Chiquinquirá	0.3	3.4	85.3
PUENTE MERCHAN	Saboyá	0.0	0.4	65
RAQUIRA	Raquira	0.0	0.0	52.7
SAN MIGUEL	San Miguel de S	9.6	19.3	101.4
SANTA RITA	Pauna	0.0	23.7	86.2
SIMIJACA	Simijaca	0.0	0.0	49.3
SOCOTÁ	Carmen de Carupa	0.0	4.0	80.3
TICHA MARIA	Guachetá	0.1	13.8	89.8

3. Cuenca del río Sumapaz



NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 07 (mm)	ACUMULADO DICIEMBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
AGUAS CLARAS	San Bernardo	0.0	28.8	118.4
BATÁN EL	Pasca	0.0	50.0	80.9
PAJAS BLANCAS	Nilo	0.0	0.0	205.3
PAQUILÓ AUTOMÁTICA	Cabrera	1.6	5.0	0.0

4. Cuenca del río Negro



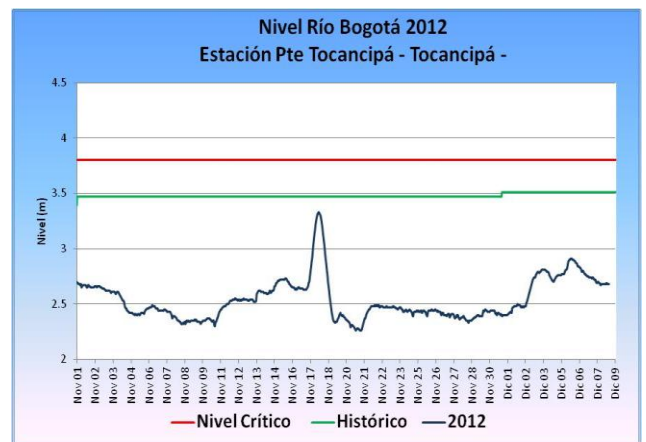
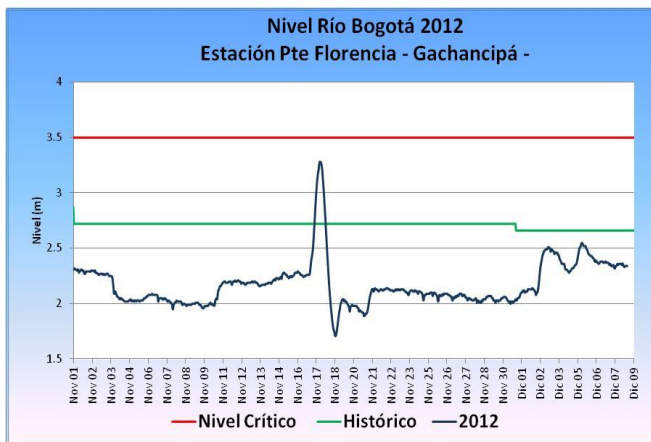
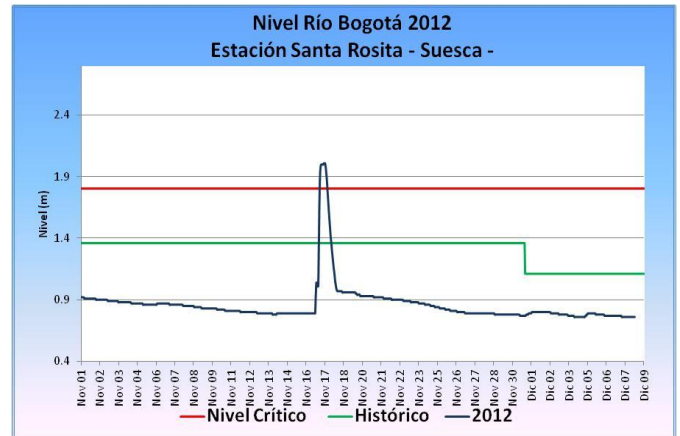
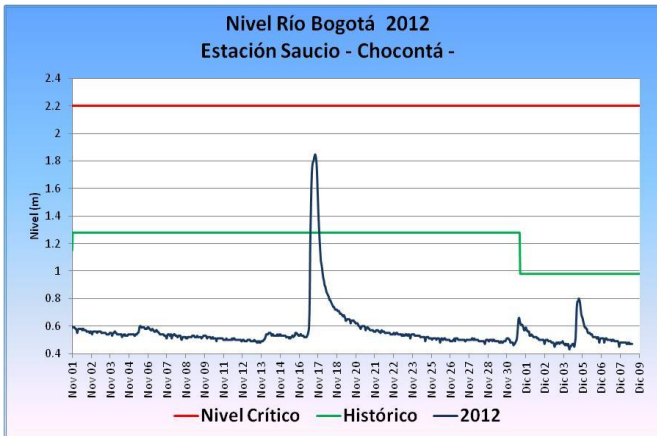
NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 07 (mm)	ACUMULADO DICIEMBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
AGUA FRÍA	Qda. Negra	0.0	0.0	115.7
ALTO DE LA RANA	Quebrada negra	0.0	0.0	
CAPARRAPI	Caparrapi	0.0	1.2	88.3
EL ACOMODO	La Vega	0.0	35.0	197.3
GUADUAS	Guaduas	0.0	0.3	87.2
INST. AGRÍCOLA ESC. VOCACIONAL	Pacho	0.0	24.6	130.4
LOS TIESTOS	La Palma	0.0	2.0	123.6
SAN CAYETANO	San Cayetano	0.0	0.6	156.5
VIANI	Viani	0.0	28.2	109.7
VILLETA	Villeta	0.1	0.2	117.6

NIVELES Y CAUDALES

1. Cuenca alta del río Bogotá

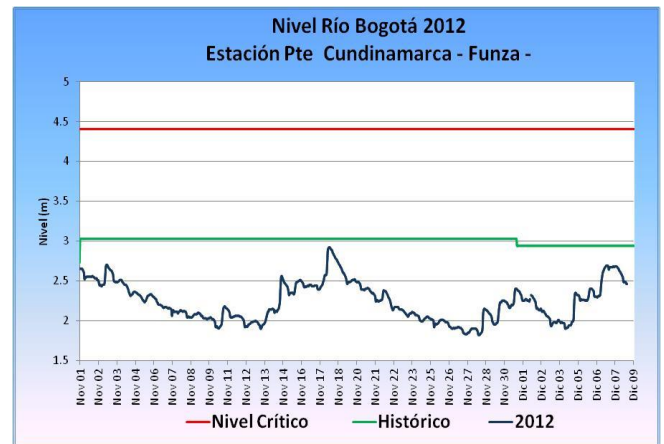
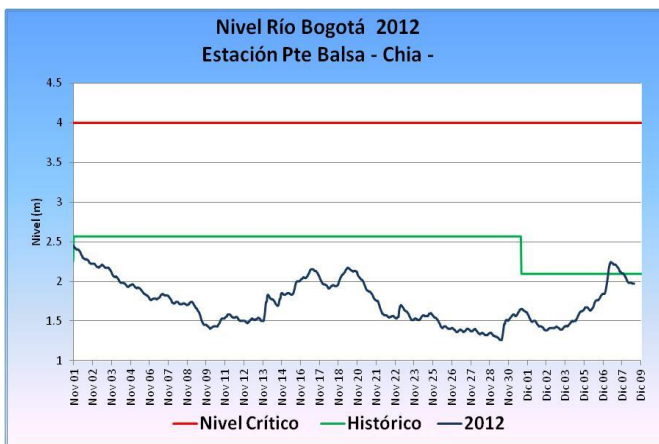
1.1 Cuenca Alta

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Bogotá	12:00 am		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Saucio	0.47	0.82	0.32
Santa Rosita	0.77	5.33	0.40
Puente Florencia	2.34	7.86	1.50
Puente Tocancipa	2.68	8.75	1.70



1.2 Cuenca media

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca media del río Bogotá	11:00 am		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m ³)	(m)
Puente Balsa	1.97	13.15	0.50
Puente Cundinamarca	2.46	23.28	1.20



1.3 Cuenca baja

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Granja Bosconia (río Calandaima)	0.85	2.44	0.35

1.4 Cuenca del río Ubaté-Suárez

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Ubaté-Suárez	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Boyera (río Ubaté)	0.53	1.17	0.40
La Balsa (río Lenguaque)	1.23	0.48	0.90

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Ubaté-Suárez	12:00 m		Nivel Mínimo Crítico (m)
	Nivel (m)	Caudal (m ³ /s)	
	La Balsa (río Suárez)	0.50	0.64
Esclusa Merchán (río Suárez)	1.45	2.72	0.45

TEMPERATURAS

Mínimas

No se registraron heladas en la jurisdicción.

Máximas

No se registraron temperaturas fuera de los rangos normales.

ESTADO SISTEMAS REGULADOS

Estado de Embalses del 08/12/2012 a las 07:00 am

EMBALSE	VOLUMEN UTIL (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	VOLUMEN DISPONIBLE (Mm ³)
Neusa	117	90.042	77%	1.00	49.04
Sisga	90	73.040	81%	2.00	53.04
Tominé	658	537.430	82%	8.00	462.43
Hato	13	8.977	69%	0.60	3.98
Chuza	224	160.120	71%	14.00	119.12
San Rafael	65	64.120	97%	0.22	29.12
TOTAL	878.00	709.49	81%		568.49

* El volumen Disponible contempla el volumen muerto y la restricción por calidad

GRÁFICOS EMBALSES Y LAGUNAS

