

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR **Nº 32 - 2013**

PRESENTACIÓN

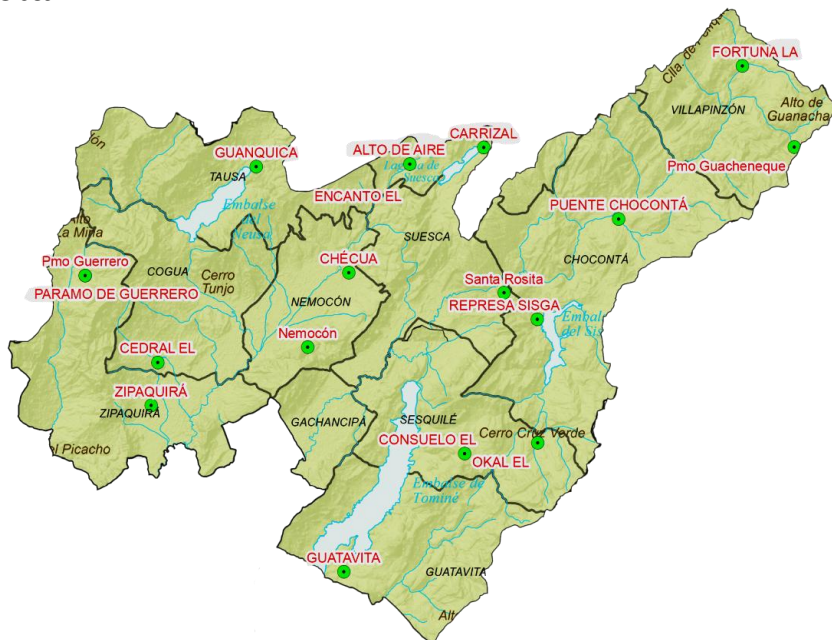
El siguiente es el resumen de las condiciones hidroclimáticas observadas en el territorio CAR durante las últimas 24 horas, principalmente de lluvias y caudales. Es producto del monitoreo permanente en tiempo real que la Corporación realiza a través de la red Hidrometeorológica, compuesta por 70 estaciones 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 registraron lluvias en los municipios de Mesitas del Colegio (32.6 mm), Pasca (23.3 mm), La Mesa (23.0 mm), Viota (18.1 mm), Saboyá (16.8 mm), Tena (15.0 mm), El Colegio (13.0 mm), Sibate (12.8 mm) y San Bernardo (12.8 mm), en el resto de la jurisdicción CAR Se registraron lloviznas.

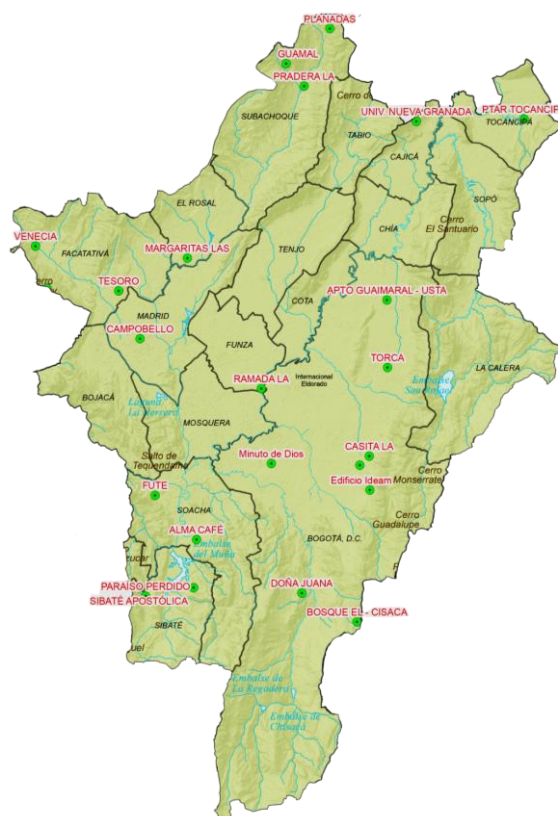
DISTRIBUCIÓN DE LLUVIAS POR CUENCA

1. Cuenca del río Bogotá Cuenca Alta



NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 01 (mm)	ACUMULADO FEBRERO(mm)	HISTÓRICO (mm)
CARRIZAL	Suesca	0.0	0.0	32.5
CHÉCUA	Nemocón	2.9	5.8	35
CHOCONTA	Chocontá	0.1	0.2	20.7
EL CEDRAL	Cogua	0.0	0.0	54.1
EMBALSE TOMINE	Sesquilé	0.0	0.0	38.9
FORTUNA LA	Villapinzón	0.0	0.0	35.6
LOCAL EL	Sesquilé	0.5	1.0	40.4
NEMOCON	Nemocón	1.7	3.4	35
PARAMO DE CHINGAZA	La Calera	0.3	0.6	
PARAMO DE GUERRERO SAT	Zipaquirá	8.4	16.8	66.3
PARAMO GUACHANEQUE	Villapinzón	0.0	0.0	
REPRESA NEUSA	Cogua	0.0	0.0	81.5
REPRESA SISGA	Chocontá	0.0	0.0	31.6
SAN JOSE	Guasca	0.0	0.0	40.4
SANTA CRUZ DE SIECHA	Guasca	0.0	0.0	38.5
TIBITÓ	Zipaquirá	0.0	0.0	
TORCA	Bogotá	0.0	0.0	80.2
ZIQAQUIRÁ	Zipaquirá	0.0	0.0	42.4

1.2 Cuenca Media



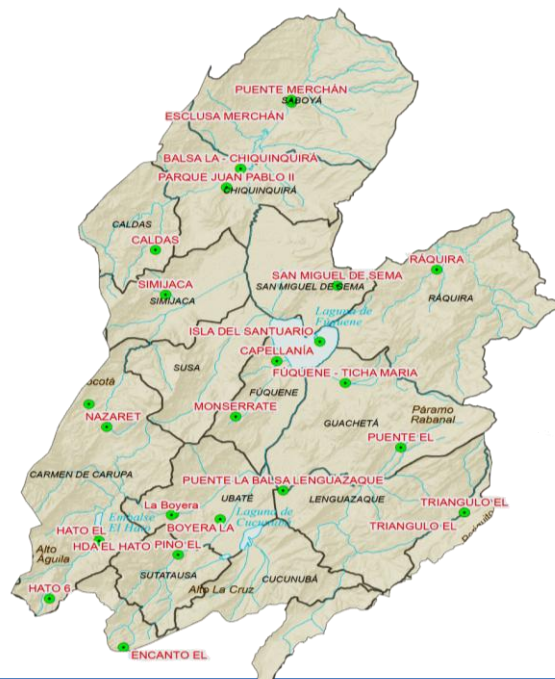
NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 01 (mm)	ACUMULADO FEBRERO(mm)	HISTÓRICO (mm)
CAMPO BELLO	Madrid	0.0	0.0	33.8
EL BOSQUE - CISACA	Usme	2.0	4.0	52
EMBALSE SAN RAFAEL	La Calera	0.0	0.0	
FUTE	Soacha	4.0	8.0	31.6
GUAMAL	Subachoque	0.0	0.0	68.1
IDEAM EDIF. CALLE 20	Bogotá	0.1	0.2	43.4
LA CASITA	La Calera	0.0	0.0	67.4
LA PRADERA	Subachoque	0.0	0.0	32.8
LA RAMADA	Funza	0.0	0.0	39.9
LAS MARGARITAS	El Rosal	0.0	0.0	39.9
MANJUI	Facatativá	1.6	3.2	47.8
MINUTO DE DIOS	Bogotá	0.3	0.3	35.2
PARAÍSO PERDIDO	Sibate	12.8	25.6	39.4
TESORO	Facatativá	0.0	0.0	49.3
UNIV. NACIONAL	Bogotá	0.3	0.3	43.4
VENECIA	Facatativá	0.0	0.0	64.1
PTAR TOCANCIPA	Tocancipá	0.0	0.0	

1.3 Cuenca Baja



NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 01 (mm)	ACUMULADO FEBRERO(mm)	HISTÓRICO (mm)
AMÉRICA	Viotá	18.1	36.2	129.2
CACHIPAY	Cachipay	6.7	13.4	106.8
DELIRIO	Mesitas del Colegio	32.6	65.2	96.1
FRANCISCO JOSE DE CALDAS	Viotá	8.5	17.0	97.3
GRANJA BOSCONIA	Calandaima	0.8	1.6	97.4
LA ARGELIA	Ricaurte	0.0	9.4	52.7
LA ARGENTINA	Quipile	0.0	0.0	77.5
LA ESPERANZA	La Mesa	15.5	31.0	117.5
LA MESA	La Mesa	23.0	46.0	112.1
LA VICTORIA	Tocaima	9.4	21.0	73.5
LAS VIOLETAS	Agua de Dios	5.5	11.0	72.7
MESITAS DEL COLEGIO	Mesitas del Colegio	8.0	16.0	96.7
PALOQUEMAO	Zipacón	9.6	19.2	78.1
PEDRO PALO	Tena	15.0	15.0	
PEÑAS BLANCAS	El colegio	13.0	26.0	96.1

2. Cuenca del río Ubaté-Suárez



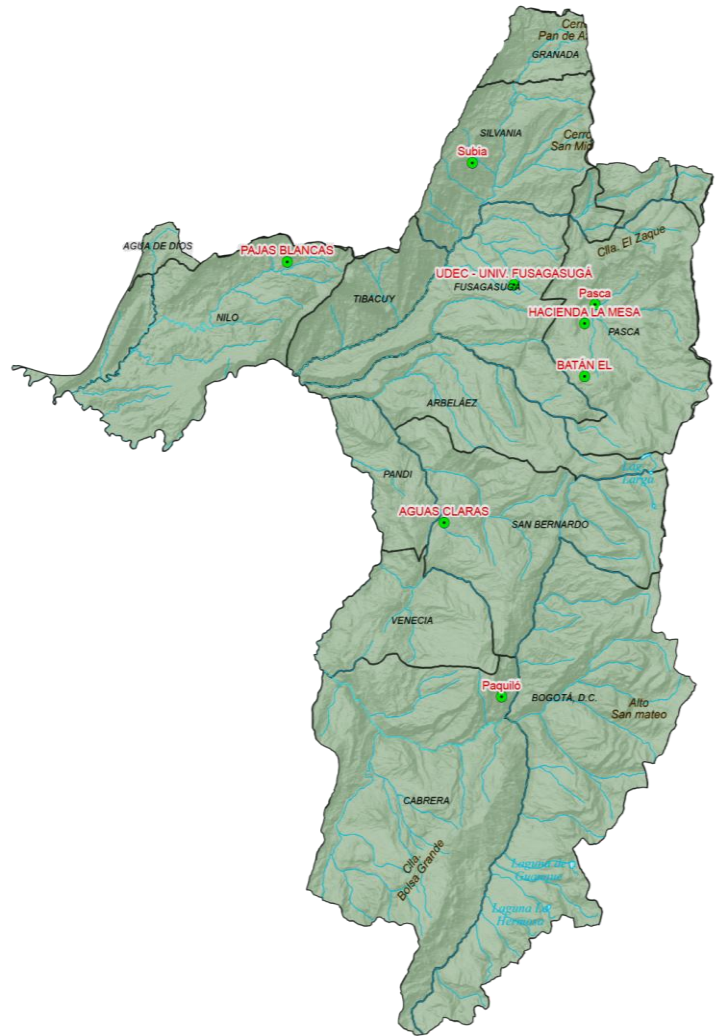
2.1 Cuenca alta

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 01 (mm)	ACUMULADO FEBRERO(mm)	HISTÓRICO (mm)
BOYERA LA	Ubaté	0.5	1.0	47.5
EL HATO	Carmen de Carupa	1.4	2.8	36.1
EL PINO	Sutatausa	0.4	0.4	41.7
HDA HATO	Carmen de Carupa	2.0	4.0	50.8
LA BOYERA	Ubaté	0.4	0.8	47.5
LENG Balsa	Ubaté	0.0	0.0	39.5
NAZARETH	Carmen de Carupa	0.6	1.2	40.5
PUENTE EL	Guachetá	0.0	0.0	51.1
TRIANGULO	Lenguazaque	0.0	0.0	36.3

2.2 Cuenca media

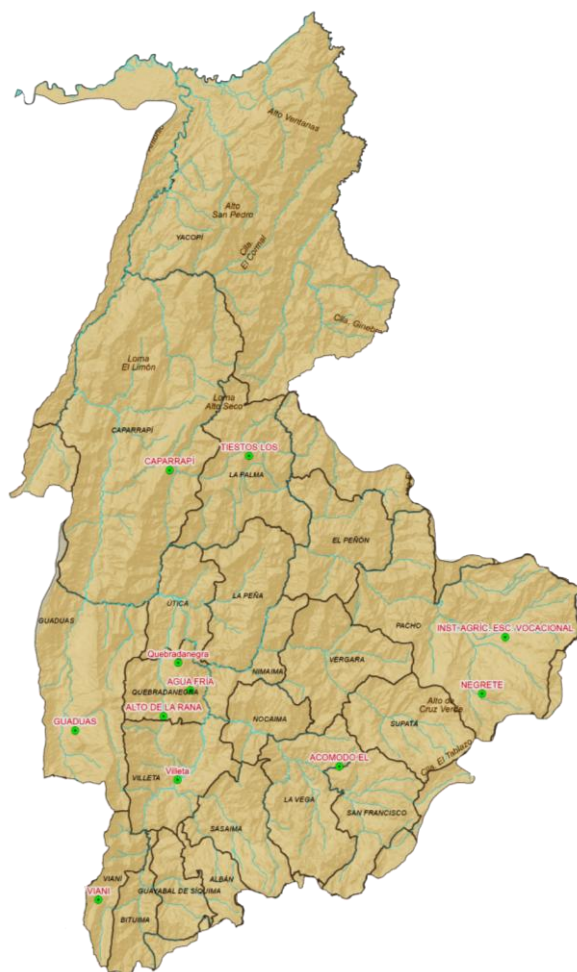
NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 01 (mm)	ACUMULADO FEBRERO(mm)	HISTÓRICO (mm)
CALDAS	Caldas	1.0	2.0	45.8
CAPELLANIA	Capellanía	0.0	0.0	86.9
EL ENCANTO	Tausa	5.0	10.0	45.3
ESCLUSA MERCHAN	Saboya	0.0	0.0	63
GUANQUICA	Tausa	4.3	8.6	45.8
MONSERRATE	Fúquene	0.0	0.0	54.5
PARAMO DE RABANAL	Boyacá	0.0	0.0	
PINOS LOS	Tausa	0.5	1.0	82.4
PTE Balsa	Chiquinquirá	1.8	3.6	78
PUENTE MERCHAN	Saboyá	16.8	33.6	63
RAQUIRA	Raquira	7.4	14.8	51.3
SAN MIGUEL	San Miguel de S	0.0	0.0	85.6
SIMIJACA	Simijaca	0.0	0.0	40.2
SOCOTÁ	Carmen de Carupa	1.0	2.0	61.4
TICHA MARIA	Guachetá	0.0	0.0	84

3. Cuenca del río Sumapaz



NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 01 (mm)	ACUMULADO FEBRERO(mm)	HISTÓRICO (mm)
AGUAS CLARAS	San Bernardo	12.8	25.6	317.2
BATÁN EL	Pasca	19.5	39.0	71.3
HACIENDA LA MESA	Pasca	8.8	17.6	62.7
PAJAS BLANCAS	Nilo	4.2	8.4	179.2
PAQUILÓ AUTOMÁTICA	Cabrera	9.6	19.2	0.0

4. Cuenca del río Negro



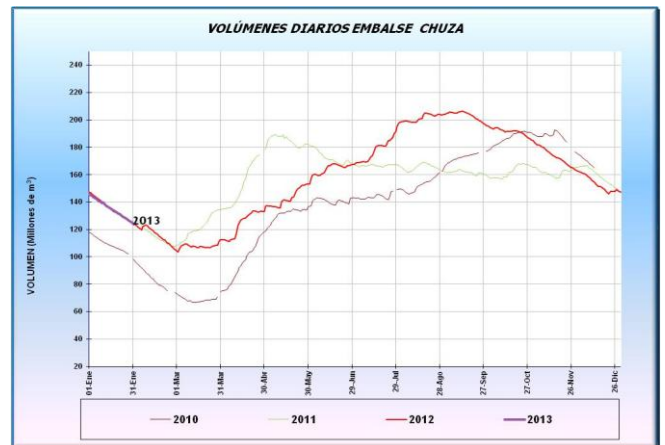
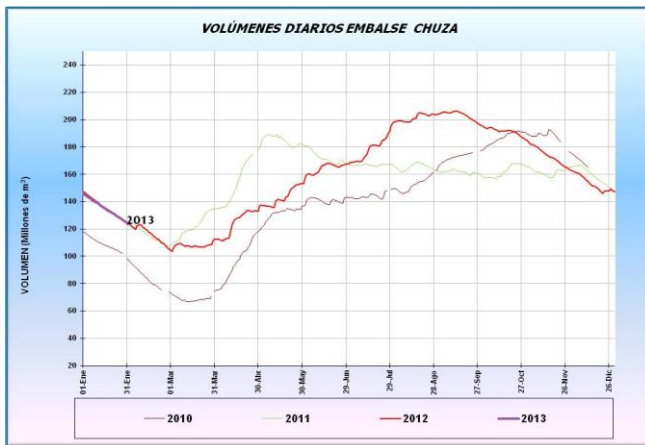
<i>NOMBRE DE LA ESTACIÓN</i>	<i>MUNICIPIO</i>	<i>PRECIPITACIÓN DÍA 01 (mm)</i>	<i>ACUMULADO FEBRERO(mm)</i>	<i>HISTÓRICO (mm)</i>
AGUA FRÍA	Qda. Negra	0.0	0.0	106.2
ALTO DE LA RANA	Quebrada negra	3.0	6.0	
CAPARRAPI	Caparrapi	0.1	0.2	149.7
EL ACOMODO	La Vega	8.0	16.0	188.3
GUADUAS	Guaduas	1.6	1.6	72.3
INST. AGRÍCOLA ESC. VOCACIONAL	Pachó	0.0	0.0	109.8
SAN CAYETANO	San Cayetano	9.5	19.0	144.2
VIANI	Viani	9.7	19.4	82
VILLETA	Villeta	0.4	0.8	106.2

NIVELES Y CAUDALES

1. Cuenca alta del río Bogotá

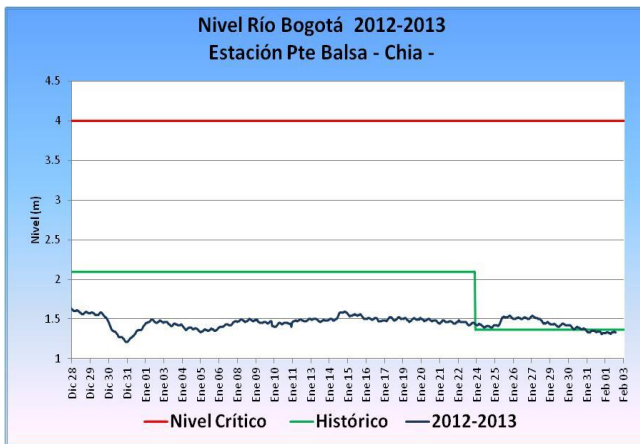
1.1 Cuenca Alta

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Bogotá	11:00 am		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Saucio	0.35	0.36	0.32
Santa Rosita	0.57	3.44	0.40
Puente Florencia	2.63	10.75	1.50
Puente Tocancipá	2.88	10.92	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	1.33	8.05	0.50
Puente Cundinamarca	1.67	11.81	1.20



1.3 Cuenca baja

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Bogotá	11:00 am		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Granja Bosconia (río Calandaima)	1.04	5.54	0.35

1.4 Cuenca del río Ubaté-Suárez

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Ubaté-Suárez	11:00 am		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Boyera (río Ubaté)	0.39	0.51	1.05
La Balsa (río Lenguazaque)	1.16	0.38	0.90

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Ubaté-Suárez	11:00 am		Nivel Mínimo Crítico (m)
	Nivel (m)	Caudal (m ³ /s)	
	La Balsa (río Suárez)	0.24	
Esclusa Merchán (río Suárez)	1.32	2.11	2.62

TEMPERATURAS

Heladas

No se registraron heladas en la jurisdicción CAR.

Máximas

Se registraron temperaturas altas por encima del histórico en los municipios de:

MUNICIPIO	TEMPERATURA
Manta	25.3°C

ESTADO SISTEMAS REGULADOS

Estado de Embalses del 02/02/2013 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	87.211	75%	1.00	46.21
Sisga	90	63.348	70%	3.00	43.35
Tominé	658	486.495	74%	11.00	411.50
Hato	13	7.514	58%	0.40	2.51
Chuza	224	123.860	55%	9.00	82.86
San Rafael	65	56.330	85%	0.22	21.33
TOTAL	878.00	644.57	73%		503.57

GRÁFICOS EMBALSES Y LAGUNAS

