

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR **Nº 36 - 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.

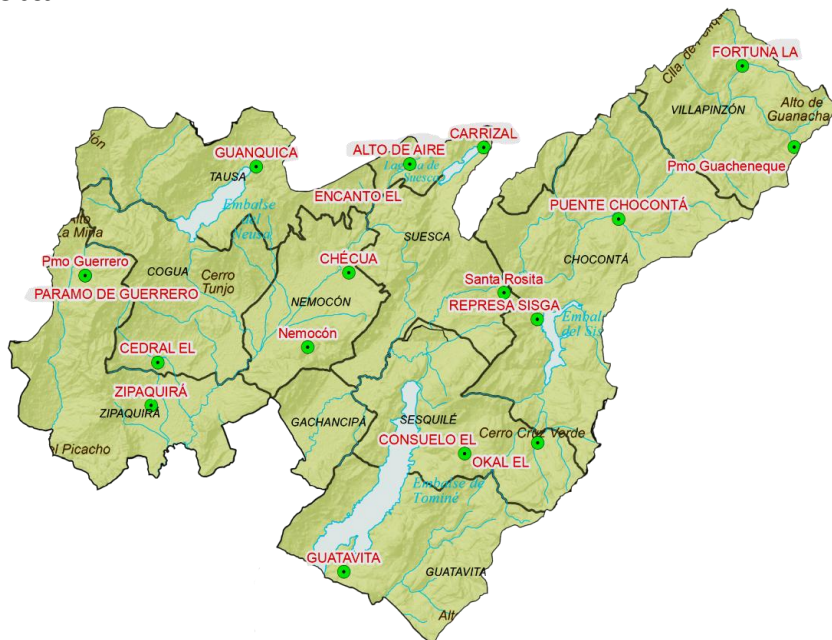
LLUVIAS CONSOLIDADAS DURANTE LAS ÚLTIMAS 24

Se registraron lluvias en los municipios de: Quipile (38.0 mm), Cachipay (37.7 mm), Saboyá (31.0 mm), Fúquene (30.5 mm), La Mesa (30.0 mm), Carmen de Carupa (27.9 mm), Bogotá D.C. (20.4 mm), Chiquinquirá (19.8 mm), San Miguel de Sema (17.3 mm), La Vega (17.0 mm), Tausa (17.0 mm), Guachetá (16.5 mm), Zipacón (15.9 mm), Raquira (14.9 mm) y El Colegio (14.0 mm).

En el resto de la jurisdicción CAR se presentaron algunas lloviznas.

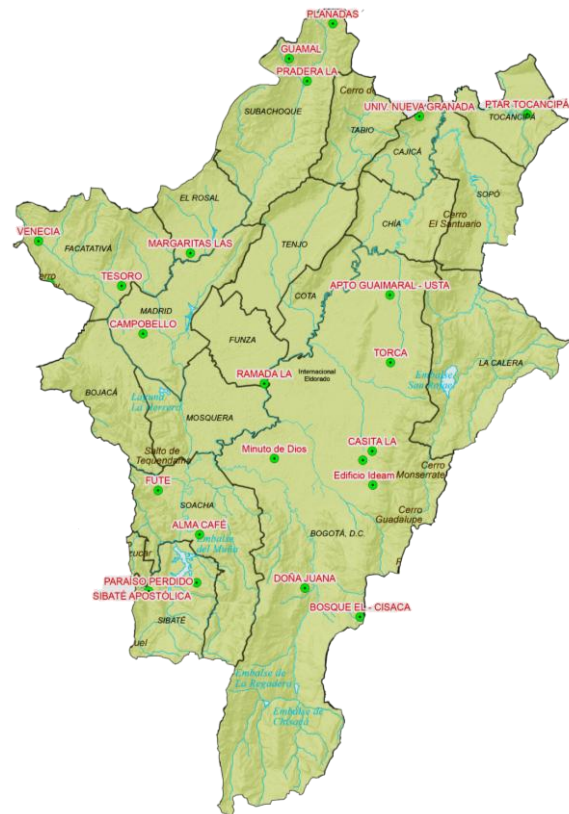
DISTRIBUCIÓN DE LLUVIAS POR CUENCA

1. Cuenca del río Bogotá Cuenca Alta



NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 05 (mm)	ACUMULADO FEBRERO(mm)	HISTÓRICO (mm)
CARRIZAL	Suesca	0.0	0.0	32.5
CHÉCUA	Nemocón	0.0	2.9	35
CHOCONTA	Choconta	0.0	0.3	20.7
CONSUELO EL	Sesquilé	0.0	0.0	35.2
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
GUATAVITA	Guatavita	0.0	0.0	42.9
LOCAL EL	Sesquilé	0.0	0.5	40.4
NEMOCON	Nemocón	0.1	2.8	35
PARAMO DE CHINGAZA	La Calera	0.0	3.1	
PARAMO DE GUERRERO	Zipaquirá	10.2	32.4	66.3
PARAMO GUACHANEQUE	Villapinzón	0.0	0.2	
REPRESA NEUSA	Cogua	6.5	18.4	81.5
SAN JOSE	Guasca	0.0	0.0	40.4
SANTA CRUZ DE SIECHA	Guasca	0.3	0.6	38.5
TIBITÓ	Zipaquirá	0.3	2.9	
ZIPAQUIRÁ	Zipaquirá	0.0	15.7	42.4

1.2 Cuenca Media



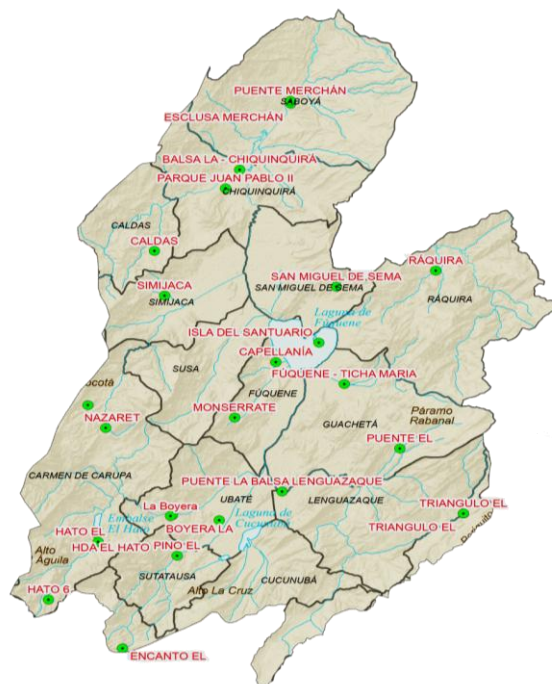
NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 05 (mm)	ACUMULADO FEBRERO(mm)	HISTÓRICO (mm)
CAMPO BELLO	Madrid	1.1	6.2	33.8
EL BOSQUE - CISACA	Usme	0.0	2.0	52
EMBALSE SAN RAFAEL	La Calera	1.4	6.0	
FUTE	Soacha	8.0	21.8	31.6
GUAMAL	Subachoque	4.5	18.8	68.1
IDEAM EDIF. CALLE 20	Bogotá D.C.	7.7	31.1	43.4
LA CASITA	La Calera	0.0	0.0	67.4
LA PRADERA	Subachoque	9.0	28.6	32.8
LA RAMADA	Funza	9.5	70.7	39.9
LAS MARGARITAS	El Rosal	5.0	70.7	39.9
MANJUI	Facatativá	0.0	5.9	47.8
MINUTO DE DIOS	Bogotá D.C.	11.0	14.1	35.2
PARAÍSO PERDIDO	Sibaté	3.3	20.4	39.4
PLANADAS	Subachoque	7.6	17.2	63.2
SIBATE APOSTOLICA	Sibaté	5.0	22.9	33
UNIV. NACIONAL	Bogotá D.C.	20.4	41.1	43.4
VENECIA	Facatativá	1.0	9.0	64.1
PTAR TOCANCIPA	Tocancipá	0.0	0.9	

1.3 Cuenca Baja



NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 05 (mm)	ACUMULADO FEBRERO(mm)	HISTÓRICO (mm)
AMÉRICA	Viotá	2.2	32.0	129.2
CACHIPAY	Cachipay	37.7	86.9	106.8
DELIRIO	Mesitas del Colegio	11.2	68.8	96.1
FRANCISCO JOSE DE CALDAS	Viotá	4.0	18.2	97.3
GRANJA BOSCONIA	Calandaima	0.0	4.3	97.4
LA ARGELIA	Ricaurte	5.2	9.4	52.7
LA ARGENTINA	Quipíle	6.2	73.6	77.5
LA ESPERANZA	La Mesa	53.5	107.5	117.5
LA MESA	La Mesa	0.0	40.2	112.1
LA VICTORIA	Tocaima	0.3	21.9	73.5
LAGUNA DEL INDIO	Viotá	12.7	62.1	124.1
LAS VIOLETAS	Agua de Dios	2.4	10.3	72.7
MESITAS DEL COLEGIO	Mesitas del Colegio	1.7	27.9	96.7
PALOQUEMAO	Zipacón	15.9	50.5	78.1
PEDRO PALO	Tena	0.5	24.9	
PEÑAS BLANCAS	El Colegio	14.0	54.2	96.1

2. Cuenca del río Ubaté-Suárez



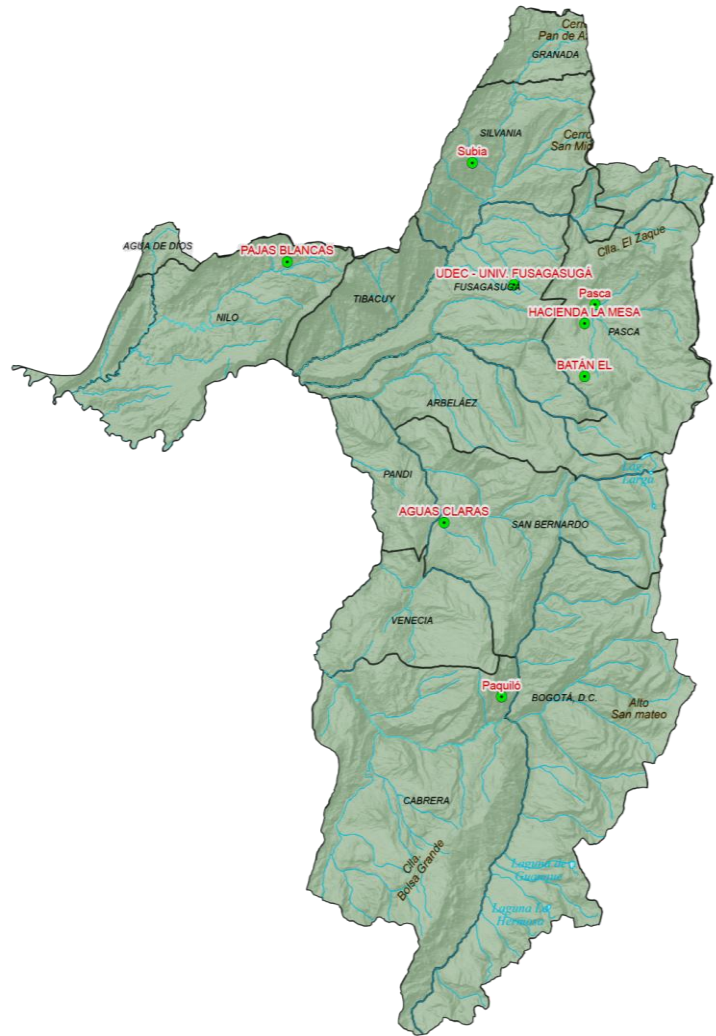
2.1 Cuenca alta

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 05 (mm)	ACUMULADO FEBRERO(mm)	HISTÓRICO (mm)
BOYERA LA	Ubaté	2.2	7.1	47.5
CAMPAMENTO UBATÉ	Ubaté	3.6	12.8	52.4
EL HATO	Carmen de Carupa	5.7	30.5	36.1
EL PINO	Sutatausa	6.5	14.9	41.7
HDA HATO	Carmen de Carupa	5.8	19.9	50.8
LA BOYERA	Ubaté	2.6	8.5	47.5
LENG Balsa	Ubaté	2.0	10.1	39.5
NAZARETH	Carmen de Carupa	27.9	58.7	40.5
PUENTE EL	Guachetá	3.5	15.0	51.1
TRIANGULO	Lenguazaque	0.4	2.6	36.3

2.2 Cuenca media

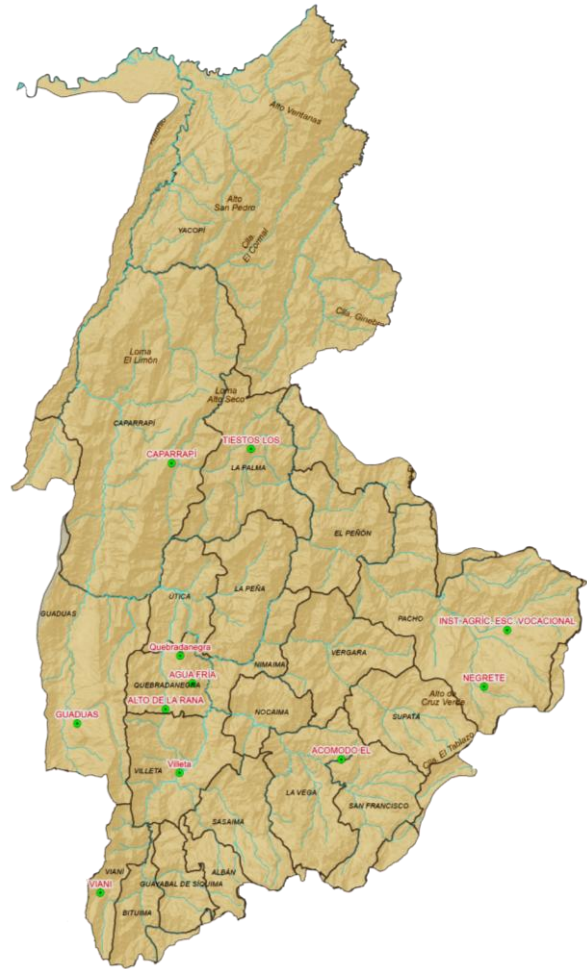
NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 05 (mm)	ACUMULADO FEBRERO(mm)	HISTÓRICO (mm)
ALTO DE AIRE	Cucunubá	0.0	0.0	35.1
CALDAS	Caldas	2.0	7.0	45.8
CAPELLANIA	Capellanía	13.5	30.5	86.9
EL ENCANTO	Tausa	0.0	5.0	45.3
ESCLUSA MERCHAN	Saboyá	31.0	65.5	63
GUANQUICA	Tausa	0.0	4.3	45.8
HATO 6	Carmen de Carupa	8.0	28.0	69.8
ISLA DEL SANTUARIO	Fúquene	12.2	28.9	59.1
MONSERRATE	Fúquene	30.5	79.5	54.5
PARAMO DE RABANAL	Boyacá	0.1	0.3	
PARQUE JUAN PABLO II	Chiquinquirá	10.7	21.4	78
PINOS LOS	Tausa	17.0	34.7	82.4
PTE Balsa	Chiquinquirá	19.8	46.4	78
PUENTE MERCHAN	Saboyá	22.4	63.9	63
RAQUIRA	Ráquira	14.9	61.3	51.3
SIMIJACA	Simijaca	0.0	0.0	40.2
SOCOTÁ	Carmen de Carupa	21.0	47.0	61.4
TICHA MARIA	Guachetá	16.5	46.6	84

3. Cuenca del río Sumapaz



NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 05 (mm)	ACUMULADO FEBRERO(mm)	HISTÓRICO (mm)
AGUAS CLARAS	San Bernardo	0.8	24.7	317.2
BATÁN EL	Pasca	6.0	46.9	71.3
PAQUILÓ AUTOMÁTICA	Cabrera	1.6	16.5	
UDEC (UNIV. DE FUSAGASUGÁ)	Fusagasugá	0.2	21.4	87.3

4. Cuenca del río Negro



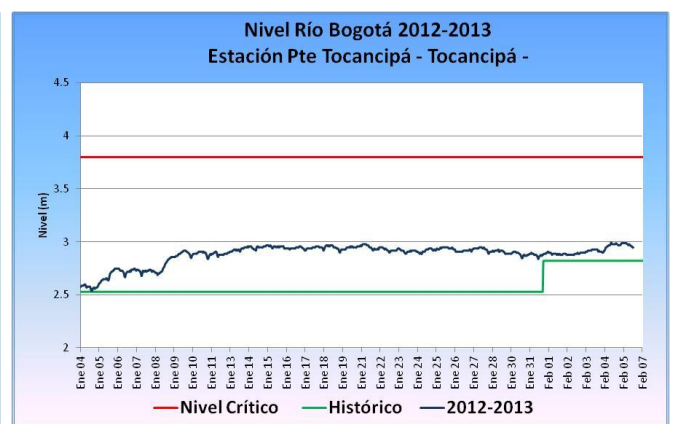
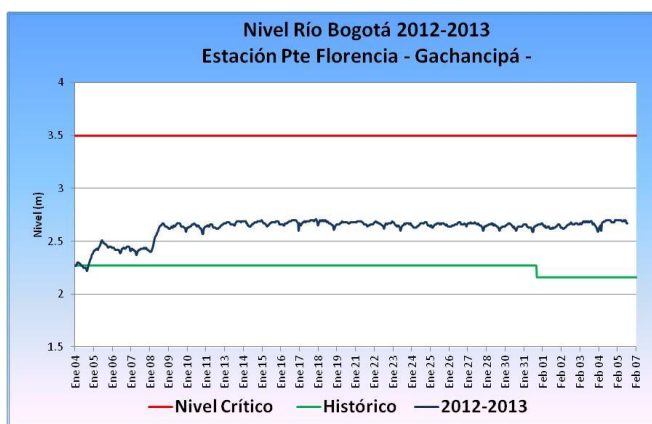
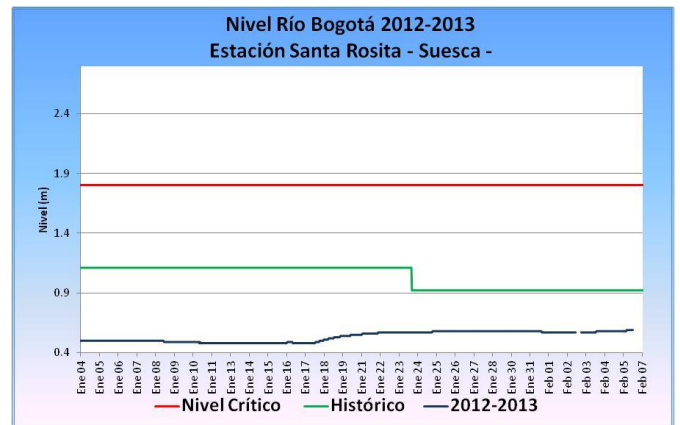
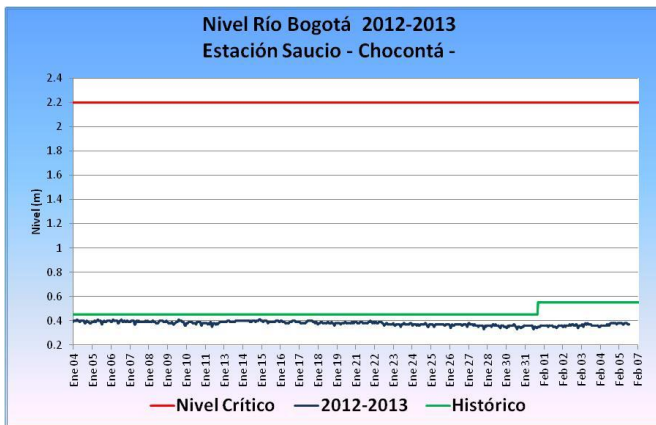
NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 05 (mm)	ACUMULADO FEBRERO(mm)	HISTÓRICO (mm)
CAPARRAPI	Caparrapí	2.9	9.6	149.7
EL ACOMODO	La Vega	17.0	91.0	188.3
GUADUAS	Guaduas	0.0	59.1	72.3
INST. AGRÍCOLA ESC. VOCACIONAL	Pacho	2.7	29.0	109.8
LOS TIESTOS	La Palma	8.0	29.3	151.7
NEGRETE	Pacho	8.5	24.2	127.6
SAN CAYETANO	San Cayetano	8.4	35.2	144.2
VIANI	Vianí	27.9	108.2	82
VILLETA	Villeta	0.3	1.7	106.2

NIVELES Y CAUDALES

1. Cuenca alta del río Bogotá

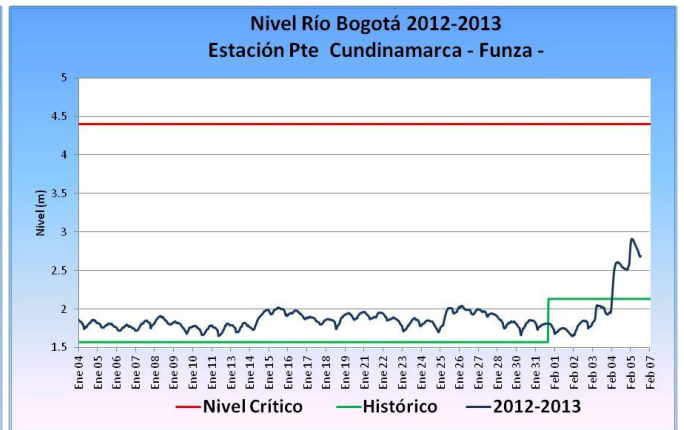
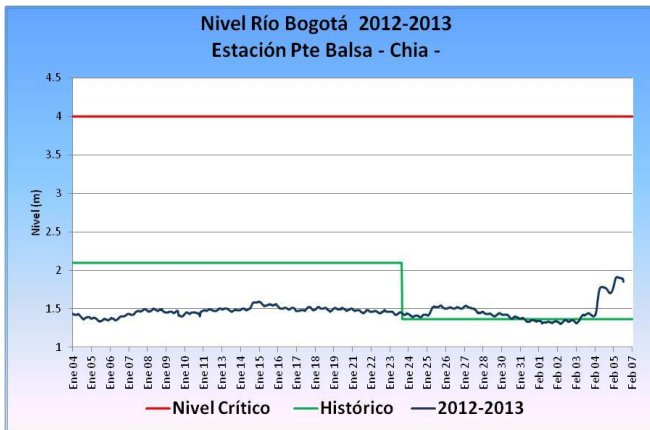
1.1 Cuenca Alta

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Bogotá	11:00 am		
	Nivel	Caudal	Nivel Mínimo Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Saucio	0.37	0.42	0.32
Santa Rosita	0.59	3.62	0.40
Puente Florencia	2.67	11.20	1.50
Puente Tocancipá	2.95	11.76	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	1.85	12.49	0.50
Puente Cundinamarca	2.69	27.66	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)	1.12	7.50	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)	0.51	1.05	1.05
La Balsa (río Lenguazaque)	1.20	0.44	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)	0.23	
Esclusa Merchán (río Suárez)	1.40	2.48	2.62

TEMPERATURAS

Heladas

No se registraron heladas en la jurisdicción CAR.

Máximas

No se registraron temperaturas altas por encima del histórico en la jurisdicción CAR.

ESTADO SISTEMAS REGULADOS

Estado de Embalses del 06/02/2013 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	87.212	75%	1.00	46.21
Sisga	90	62.336	69%	3.00	42.34
Tominé	658	482.668	73%	11.00	407.67
Hato	13	7.469	57%	0.40	2.47
Chuza	224	116.330	52%	9.00	75.33
San Rafael	65	55.370	84%	0.22	20.37
TOTAL	878.00	639.69	73%		498.69

GRÁFICOS EMBALSES Y LAGUNAS

