



BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR N° 116 - 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 HORAS

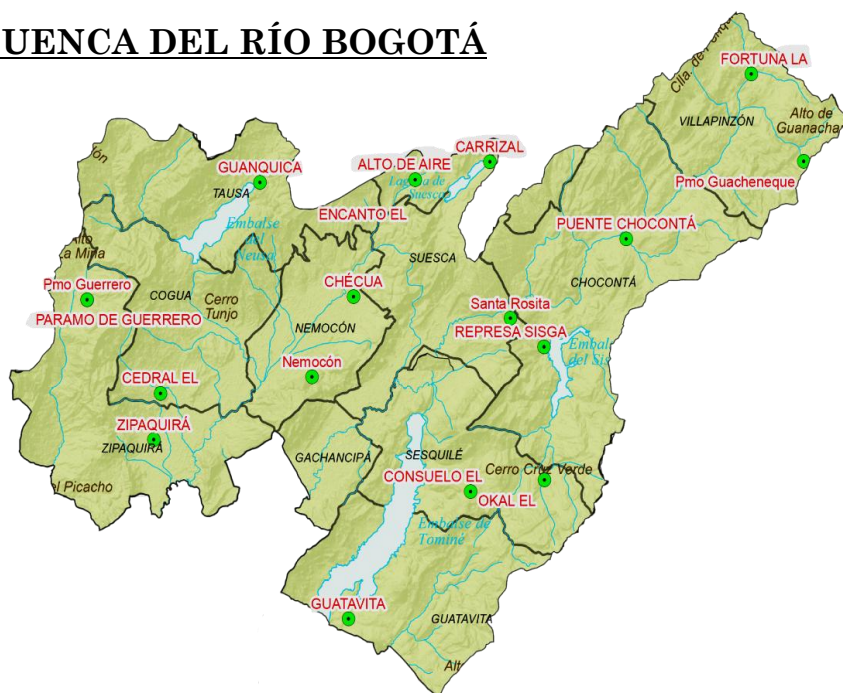
Se registraron lluvias en los municipios de: La Vega (52.0 mm), Ráquira (49.2 mm), San Cayetano (40.3 mm), Quebrada Negra (38.0 mm), Pacho (26.6 mm), Simijaca (24.0 mm) y Bogota D.C. (22.4 mm).

En el resto de la jurisdicción CAR se registraron lloviznas.

COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS, NIVELES, EMBALSES Y LAGUNAS POR CUENCA

1. CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

1.1 CUENCA ALTA

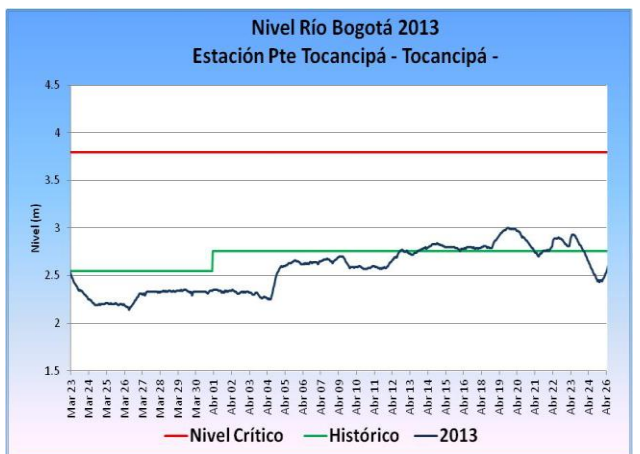
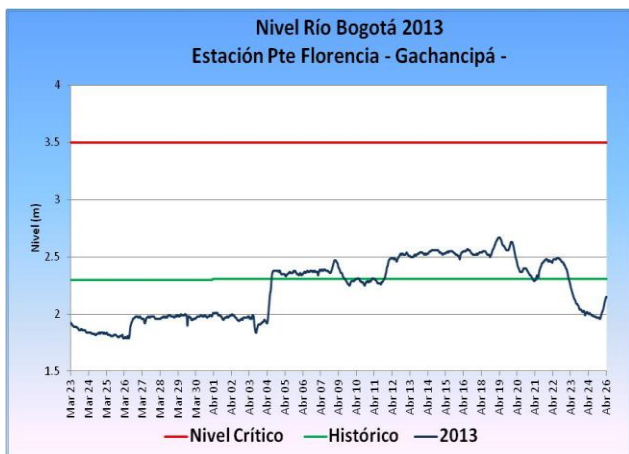
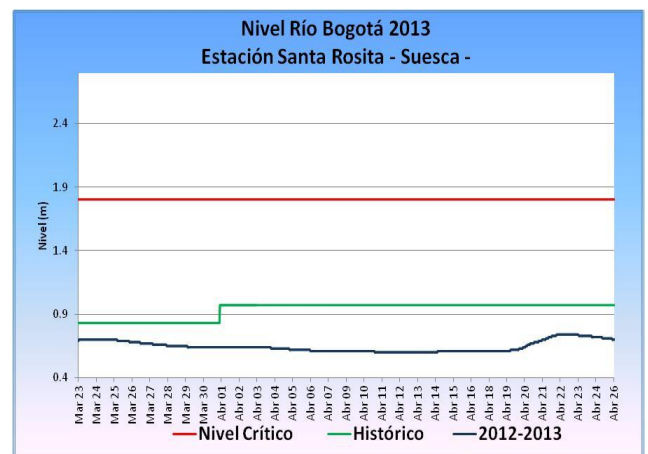
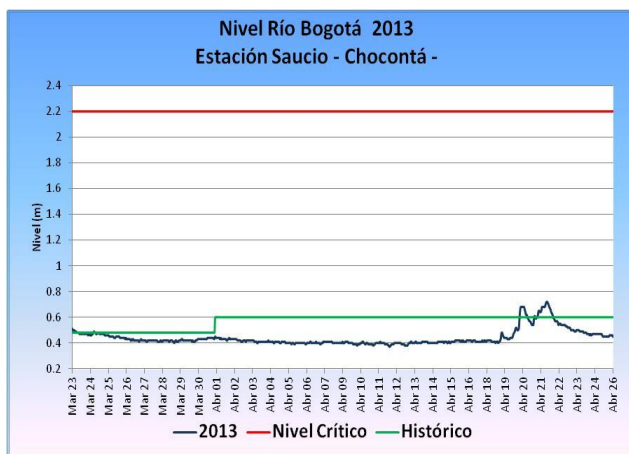


✓ PRECIPITACIONES

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 26 (mm)	ACUMULADO ABRIL (mm)	HISTÓRICO (mm)
CARRIZAL	Suesca	1.0	77.2	82.6
CHÉCUA	Nemocón	43.5	110.4	82.3
CHOCONTÁ	Chocontá	0.2	27.8	77.8
CONSUELO EL	Sesquilé	0.0	50.3	95.5
EL CEDRAL	Cogua	23.6	110.6	111.7
EMBALSE TOMINÉ	Sesquilé	0.0	53.8	63.9
FORTUNA LA	Villapinzón	0.0	47.1	96.5
GUATAVITA	Guatavita	1.3	58.4	88.9
LOCAL EL	Sesquilé	0.0	56.9	105.2
NEMOCÓN	Nemocón	9.4	86.0	82.2
PARAMO DE CHINGAZA	La Calera	4.7	153.7	
PARAMO DE GUERRERO	Zipaquirá	24.3	96.6	158.6
PARAMO DE GUERRERO	Zipaquirá	10.4	65.2	
PARAMO GUACHANEQUE	Villapinzón	0.1	37.5	
REPRESA NEUSA	Cogua	13.0	86.2	189.3
REPRESA SISGA	Chocontá	0.0	57.3	105.8
SAN JOSE	Guasca	14.0	75.5	87.2
SANTA CRUZ DE SIECHA	Guasca	0.0	49.8	61.7
SANTA ROSITA	Suesca	0.0	21.1	
TIBITÓ	Zipaquirá	9.2	68.8	
TORCA	Bogotá D.C.	40.2	107.2	140.8
ZIPAQUIRÁ	Zipaquirá	16.7	75.2	104.2

✓ **NIVELES Y CAUDALES**

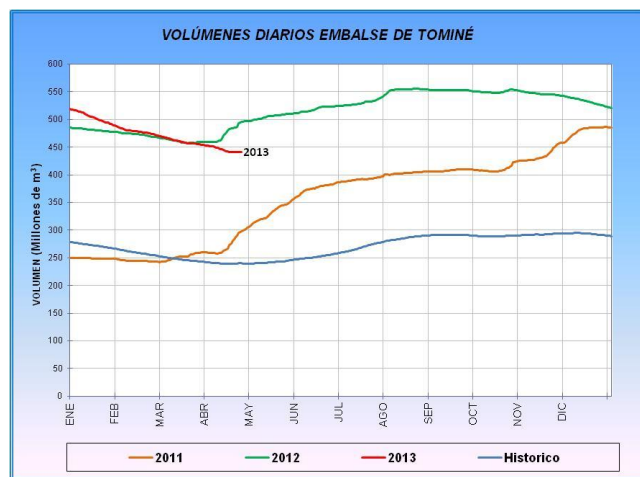
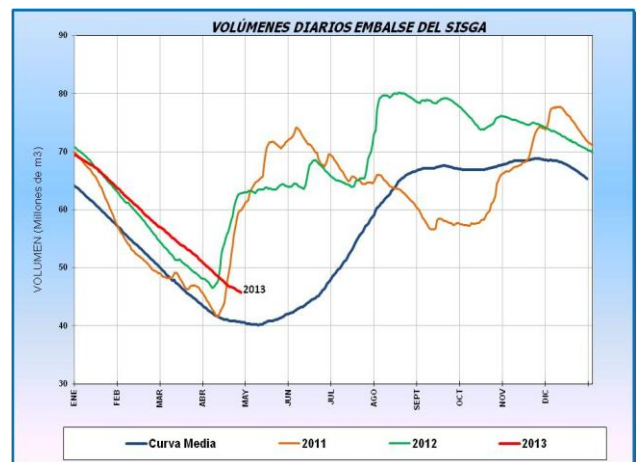
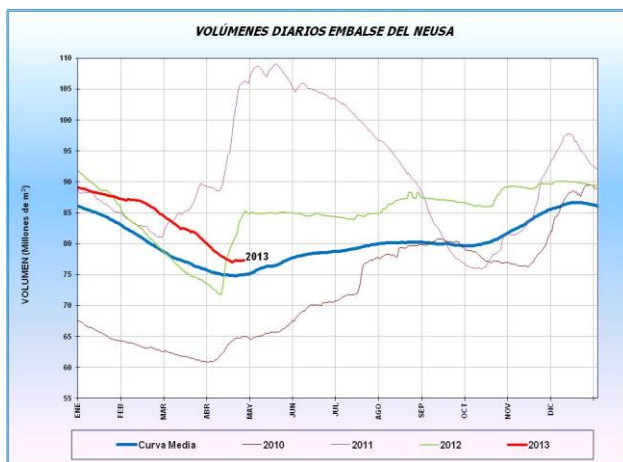
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Bogotá	11:00 am		
	Nivel	Caudal	Nivel Critico
	(m)	(m3/s)	(m)
Saucio	0.44	0.69	2.20
Santa Rosita	0.69	4.54	1.80
Puente Florencia	1.58	2.73	3.50
Puente Tocancipá	2.28	5.32	3.80



✓ **NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ**

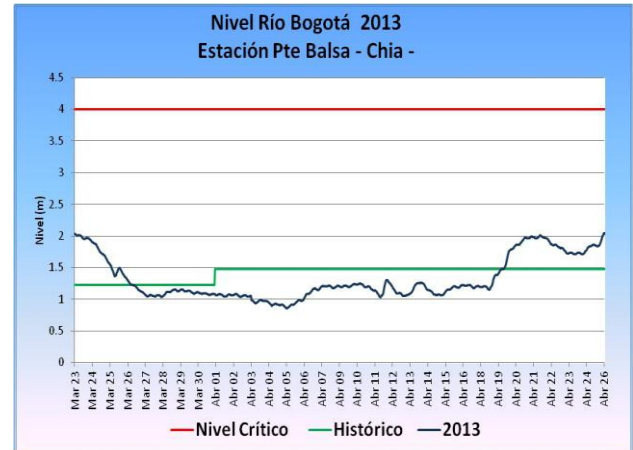
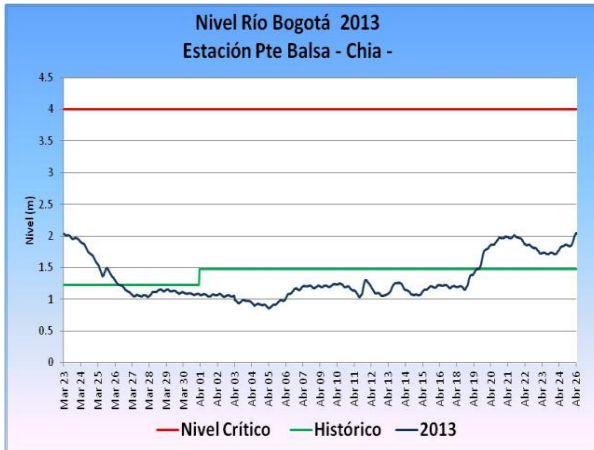
NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	11:00 am		
	Nivel (m)	Caudal (m ³ /s)	Nivel Critico (m)
	Choconta (Rio Tejar - Choconta)	0.53	0.17

✓ **EMBALSES**



✓ **NIVELES Y CAUDALES**

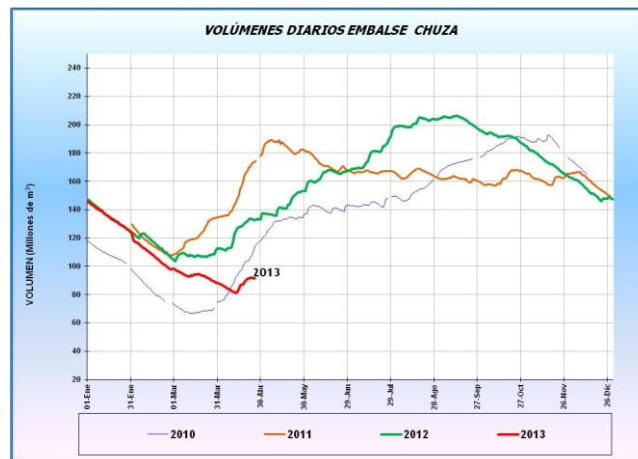
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca media del río Bogotá	11:00 am		
	Nivel (m)	Caudal (m ³)	Nivel Critico (m)
Puente Vargas	3.74	9.55	5.50
Puente Balsa	1.88	12.40	4.00
Puente La Virgen	3.28	17.70	4.30
Puente Cundinamarca	3.00	34.38	4.40



✓ **NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ**

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	11:00 am		
	Nivel (m)	Caudal (m ³ /s)	Nivel Critico (m)
Pte Calamar (Rio Frio -Tabio)	0.59	0.72	1.80
La Pradera (Rio Subachoque- Subachoque)	0.30	0.25	0.90

✓ **EMBALSES**



1.3 CUENCA BAJA



✓ **PRECIPITACIONES**

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 26 (mm)	ACUMULADO ABRIL (mm)	HISTÓRICO (mm)
AMÉRICA	Viotá	0.0	214.6	348.1
CACHIPAY	Cachipay	0.5	371.9	147.7
DELIRIO	El Colegio	0.0	165.4	46.9
FRANCISCO JOSE DE CALDAS	Viotá	5.0	219.9	161.0
GRANJA BOSCONIA	Apulo	23.1	115.7	141.0
LA ARGELIA	Ricaurte	43.0	178.0	127.8
LA ARGENTINA	Quipíle	14.0	196.3	122.4
LA ESPERANZA	La Mesa	0.0	314.5	195.0
LA MESA	La Mesa	0.0	129.3	137.1
LA VICTORIA	Tocaima	1.5	112.0	160.0
LAGUNA DEL INDIO	Viotá	2.9	279.2	204.5
LAS VIOLETAS	Agua de Dios	0.0	97.3	181.9
MESITAS DEL COLEGIO	Mesitas del Colegio	0.0	99.7	144.1
PALOQUEMAO	Zipacón	0.3	165.7	148.0
PEDRO PALO	Tena	0.1	322.3	
PEÑAS BLANCAS	El Colegio	1.0	141.8	186.2
UNIVERS. CUND. GIRARDOT	Girardot	38.1	167.0	176.1

✓ *NIVELES Y CAUDALES*

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Bogotá	11:00 am		Nivel Mínimo Crítico (m)
	Nivel	Caudal	
	(m)	(m3/s)	
La Campiña			6.50

✓ *NIVELES Y CAUDALES AFLUENTES AL RIO BOGOTÁ*

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	11:00 am		Nivel Crítico (m)
	Nivel	Caudal	
	(m)	(m3/s)	
Granja Bosconia (Rio Calandaima - Apulo)	1.07	6.22	3.0

✓ *LAGUNA PEDRO PALO*



2. CUENCA DEL RÍO UBATÉ-SUÁREZ

2.1 CUENCA ALTA



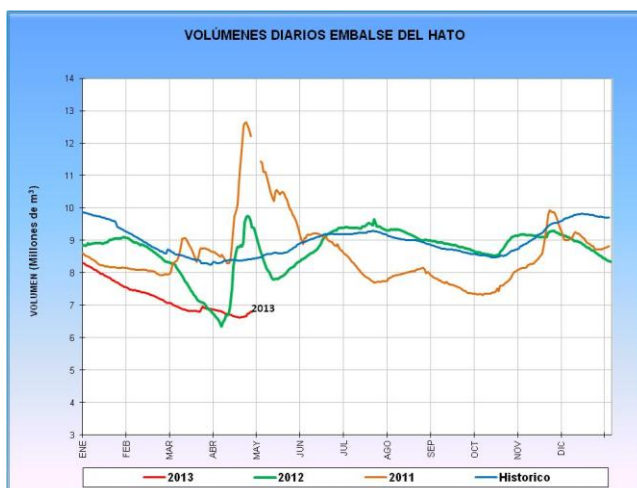
✓ *PRECIPITACIONES*

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 26 (mm)	ACUMULADO ABRIL (mm)	HISTÓRICO (mm)
BOYERA LA	Ubaté	2.2	92.1	108
CAMPAMENTO UBATÉ	Ubaté	11.7	75.1	187.7
EL HATO	Carmen de Carupa	1.3	60.8	99.9
EL PINO	Sutatausa	0.6	68.2	96.2
HDA HATO	Carmen de Carupa	3.7	58.1	124.4
LA BOYERA	Ubaté	2.7	77.4	107.9
LENG Balsa	Ubaté	7.7	48.3	105.9
NAZARETH	Carmen de Carupa	4.3	43.8	113
PUENTE EL	Guachetá	6.5	71.0	105.3
TRIANGULO	Lenguazaque	0.1	29.0	110.1

✓ *NIVELES Y CAUDALES*

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Ubaté-Suárez	11:00 am		
	Nivel	Caudal	Nivel Critico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Boyera (río Ubaté)	0.45	0.75	2.00
La Balsa (río Lenguazaque)	1.25	0.52	3.00

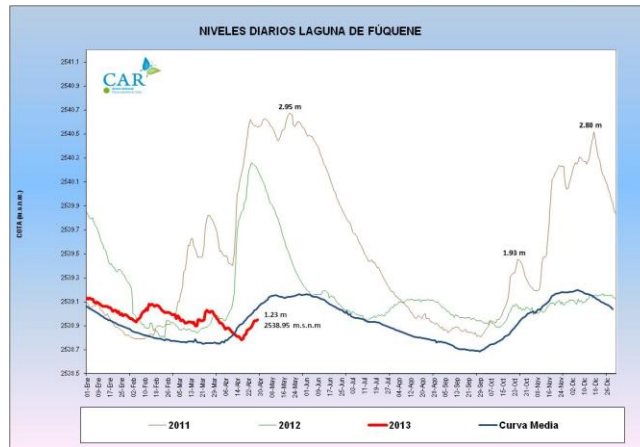
✓ **EMBALSE**



2.2 CUENCA MEDIA

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 26 (mm)	ACUMULADO ABRIL (mm)	HISTÓRICO (mm)
ALTO DE AIRE	Cucunubá	1.4	69.8	84.5
CALDAS	Caldas	4.0	134.4	139.9
CAPELLANIA	Fúquene	7.9	101.0	142
ESCLUSA MERCHAN	Saboyá	11.7	163.2	161
GUANQUICA	Tausa	14.7	83.9	108.3
HATO 6	Carmen de Carupa	10.0	82.0	145.3
ISLA DEL SANTUARIO	Fúquene	17.8	107.7	142
MONSERRATE	Fúquene	5.5	151.5	139.4
PARAMO DE RABANAL	Boyacá	0.3	39.4	
PARQUE JUAN PABLO II	Chiquinquirá	8.0	149.9	198.5
PINOS LOS	Tausa	16.0	119.0	151.7
PTE Balsa	Chiquinquirá	5.2	110.3	198.5
PUENTE MERCHAN	Saboyá	10.5	119.8	161
RÁQUIRA	Ráquira	1.7	104.3	118
SAN MIGUEL	San Miguel de Sema	14.6	145.0	200.2
SIMIJACA	Simijaca	3.0	176.1	127.7
SOCOTÁ	Carmen de Carupa	7.0	102.0	146.3
TICHA MARIA	Guachetá	24.6	89.9	161

✓ **LAGUNA DE FÚQUENE**

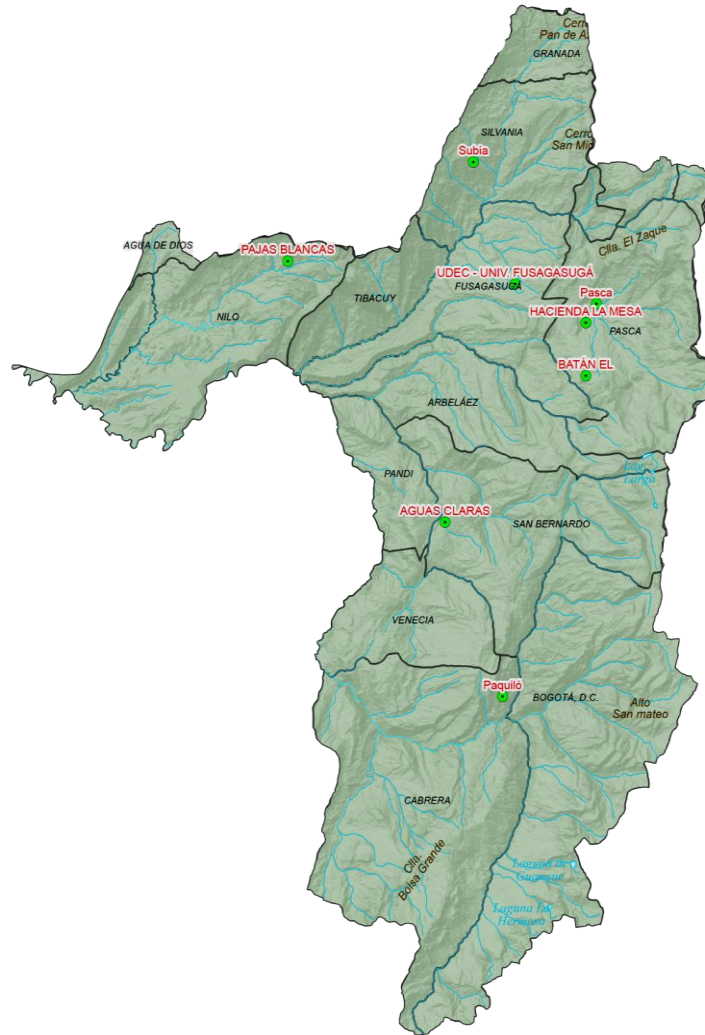


2.3 CUENCA BAJA

✓ **NIVELES Y CAUDALES**

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Ubaté-Suárez	11:00 am		
	Nivel	Caudal	Nivel Critico
	(m)	(m3/s)	(m)
La Balsa (río Suárez)	1.45	7.99	4.00
Esclusa Merchán (río Suárez)	2.96	18.65	4.00

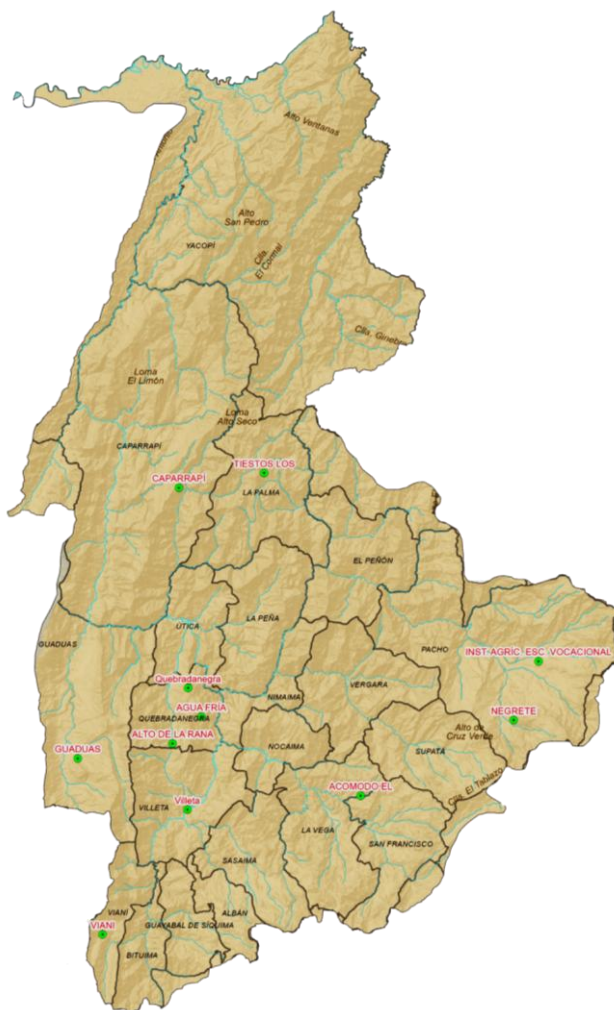
3. CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ



✓ *PRECIPITACIONES*

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 26 (mm)	ACUMULADO ABRIL (mm)	HISTÓRICO (mm)
AGUAS CLARAS	San Bernardo	6.4	129.5	195.2
BATÁN EL	Pasca	0.5	133.1	144
HACIENDA LA MESA	Pasca	0.0	51.9	129.6
PAJAS BLANCAS	Nilo	7.6	243.6	347.8

4. CUENCA DEL RÍO NEGRO



✓ *PRECIPITACIONES*

<i>NOMBRE DE LA ESTACIÓN</i>	<i>MUNICIPIO</i>	<i>PRECIPITACIÓN DIA 26 (mm)</i>	<i>ACUMULADO ABRIL (mm)</i>	<i>HISTÓRICO (mm)</i>
AGUA FRÍA	Quebradanegra	39.0	175.6	188.2
CAPARRAPÍ	Caparrapí	0.0	126.6	361.5
EL ACOMODO	La Vega	2.0	198.7	250.6
GUADUAS	Guaduas	0.0	102.1	188.1
INST. AGRÍCOLA ESC. VOCACIONAL	Pacho	16.5	122.7	171.1
LOS TIESTOS	La Palma	4.2	227.7	312.1
NEGRETE	Pacho	17.1	147.6	303.5
SAN CAYETANO	San Cayetano	13.0	123.9	196.3
VIANÍ	Vianí	0.5	82.0	182.4

ESTADO GENERAL DE LOS SISTEMAS REGULADOS

EMBALSE	VOLUMEN UTIL (Mm ³)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm ³)	ESTADO (%)	DESCARGA (m ³ /s)	CAPACIDAD REGULACION (Mm ³)
Neusa	117	77.368	66%	1.50	39.63
Sisga	90	45.695	51%	3.00	44.31
Tominé	658	440.530	67%	4.00	217.47
Hato	13	6.806	52%	0.30	6.19
Chuza	224	91.410	41%	8.00	132.59
San Rafael	65	52.660	80%	0.22	13.28
TOTAL	878.00	570.40	65%		307.60

Fecha: 27/04/2013 a las 07:00 am