



BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR N° 253 - 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.

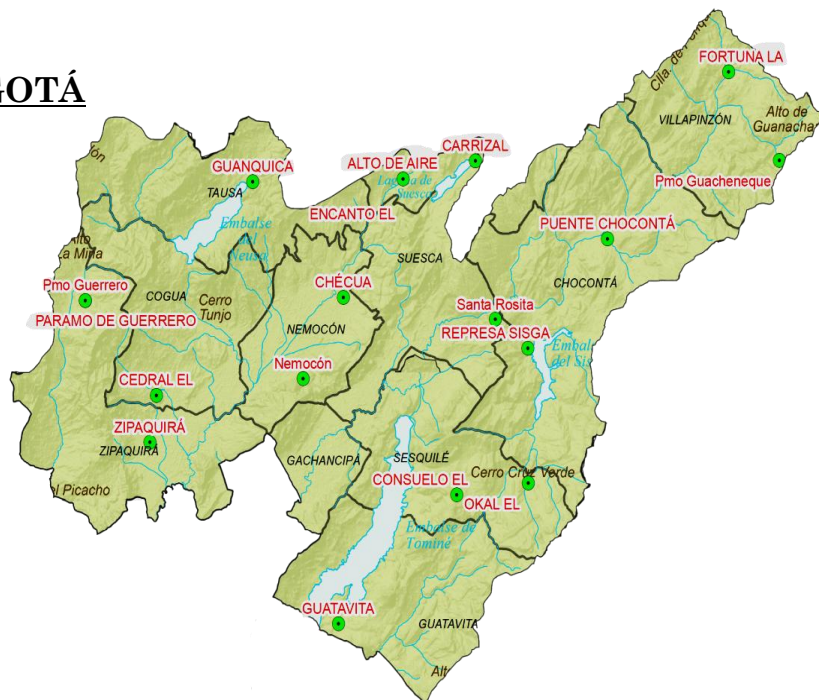
LLUVIAS CONSOLIDADAS DURANTE LAS ÚLTIMAS 24 HORAS

Se registró lluvias en los municipios de: Qda Negra (91.0 mm), Fúquene (54.0 mm), Zipaquirá (34.9 mm), Guachetá (33.3 mm), Subachoque (30.5 mm), San Miguel de Sema (29.4 mm), Viani (24.5 mm), Chiquinquirá (22.2 mm), La Vega (20.0 mm), Saboya (14.7 mm), Saboya (11.9 mm), Pacho (11.2 mm), Caldas (10.9 mm), Guaduas (10.1 mm). En el resto de la Jurisdicción CAR se registraron lluvias sectorizadas.

COMPORTAMIENTO DE LLUVIAS, NIVELES, EMBALSES Y LAGUNAS POR CUENCA

1. CUENCA DEL RÍO BOGOTÁ

1.1 CUENCA ALTA

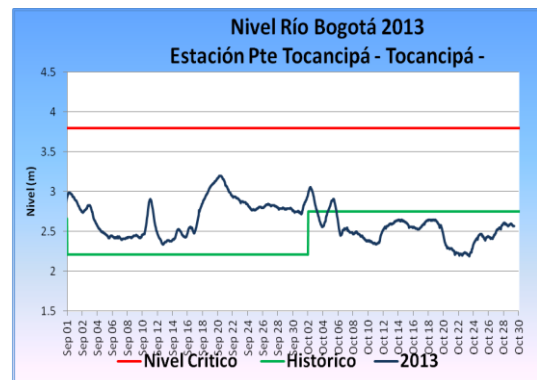
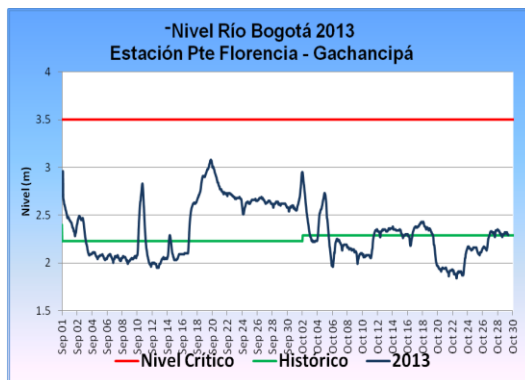
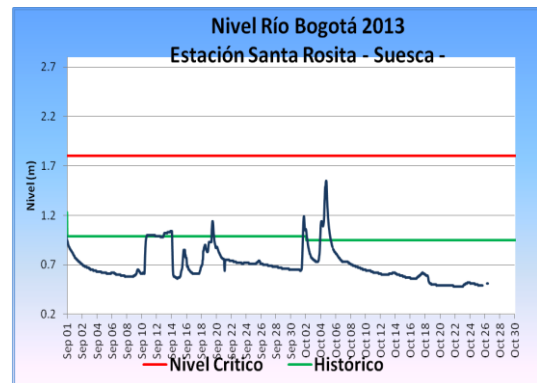
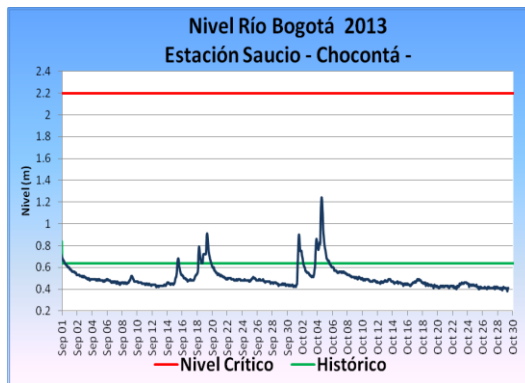


✓ PRECIPITACIONES

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DÍA 29 (mm)	ACUMULADO OCTUBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
CARRIZAL	Suesca	0.0	80.1	86.2
CHÉCUA	Nemocón	0.0	42.2	90.9
CHOCONTÁ	Chocontá	0.1	75.3	70.1
CONSUELO EL	Sesquilé	0.0	60.4	100.2
EL CEDRAL	Cogua	0.0	74.2	153.0
EMBALSE TOMINÉ	Sesquilé	0.0	49.3	80.3
FORTUNA LA	Villapinzón	0.0	48.4	81.6
GUATAVITA	Guatavita	0.0	30.5	92.2
LOCAL EL	Sesquilé	0.0	49.6	93.1
PARAMO DE GUERRERO	Zipaquirá	34.9	117.5	
REPRESA NEUSA	Cogua	0.0	72.2	111.5
REPRESA SISGA	Chocontá	0.0	41.3	85.7
SAN JOSE	Guasca	0.0	18.8	82.2
TIBITÓ	Zipaquirá	0.0	42.9	0.0
TORCA	Bogotá D.C.	0.0	103.0	144.2
ZIPAQUIRÁ	Zipaquirá	0.0	76.3	123.2

✓ **NIVELES Y CAUDALES**

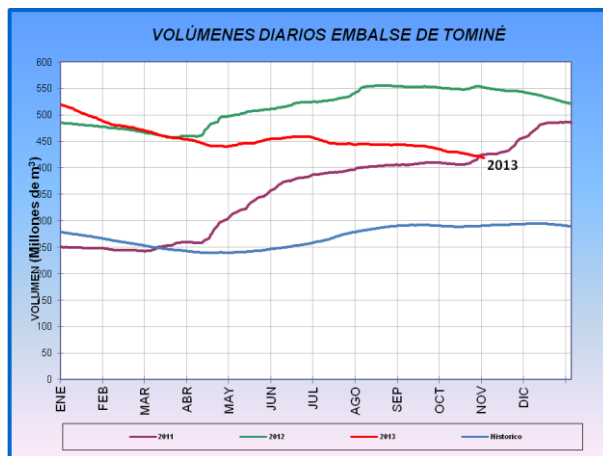
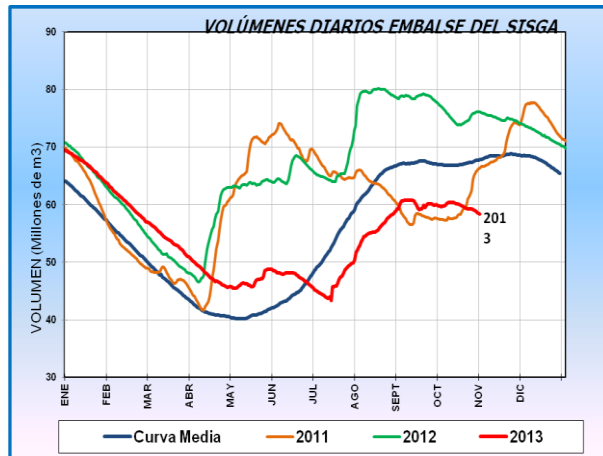
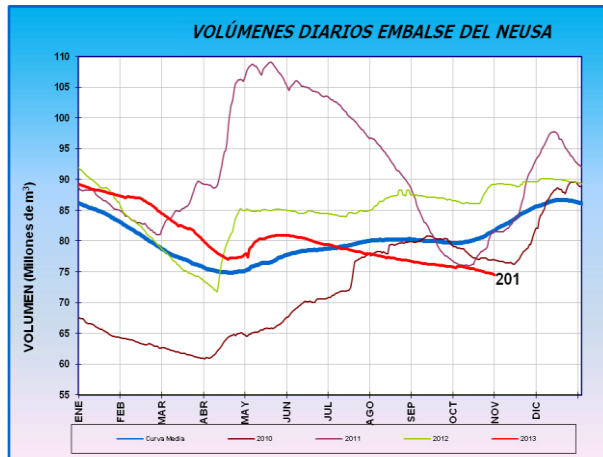
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Critico
	(m)	(m3/s)	(m)
Saucio	0.35	0.38	1.54
Santa Rosita			1.80
Puente Florencia	2.29	7.41	3.50
Puente Tocancipá	2.57	7.70	3.80



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

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Critico
	(m)	(m3/s)	(m)
Chocontá (Río Tejar - Chocontá)	0.64	0.26	2.80

✓ **EMBALSES**



1.2 CUENCA MEDIA

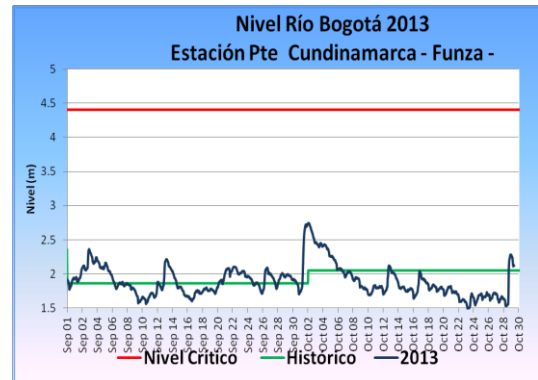
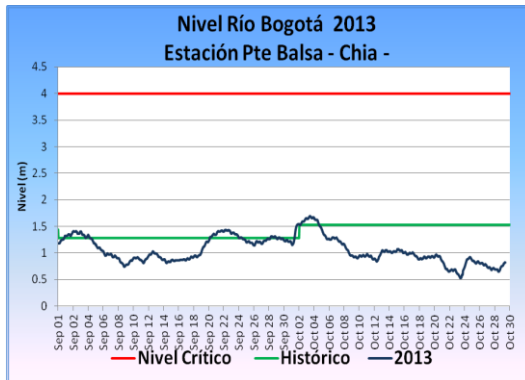


PRECIPITACIONES

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DÍA 29 (mm)	ACUMULADO OCTUBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
CAMPO BELLO	Madrid	1.4	1.4	92.3
DOÑA JUANA	Usme	0.0	44.6	78.2
EL BOSQUE - CISACA	Usme	1.0	65.6	119.8
EMBALSE SAN RAFAEL	La Calera	0.0	42.2	
FUTE	Soacha	0.0	28.0	86.4
GUAMAL	Subachoque	8.4	69.8	67.0
LA CASITA	La Calera	0.0	35.3	117.0
LA PRADERA	Subachoque	1.2	40.6	125.7
LA RAMADA	Funza	4.2	53.1	108.5
LAS MARGARITAS	El Rosal	5.0	109.0	165.6
PARAÍSO PERDIDO	Sibaté	0.0	32.0	93.1
PLANADAS	Subachoque	34.5	110.9	157.5
SIBATÉ APOSTOLICA	Sibaté	3.8	23.4	97.0
VENECIA	Facatativá	3.0	65.0	160.1
PTAR TOCANCIPÁ	Tocancipá	0.0	47.1	

✓ **NIVELES Y CAUDALES**

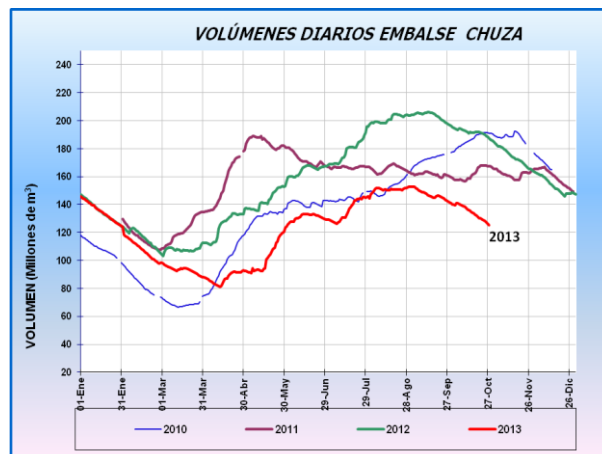
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca media del río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Critico
	(m)	(m³)	(m)
Puente La Virgen	2.30	7.62	4.30
Puente Balsa	0.82	5.18	4.00
Puente Cundinamarca	2.12	17.71	4.40



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

NIVELES Y CAUDALES			
Afluentes al río Bogotá	12:00 m		
	Nivel	Caudal	Nivel Critico
	(m)	(m³/s)	(m)
La Pradera (Rio Subachoque- Subachoque)	0.35	0.37	0.90

✓ **EMBALSES**



1.3 CUENCA BAJA



✓ *PRECIPITACIONES*

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DÍA 29 (mm)	ACUMULADO OCTUBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
AMÉRICA	Viotá	0.0	106.3	298.9
CACHIPAY	Cachipay	0.0	185.2	112.1
DELIRIO	El Colegio	1.4	48.9	197.0
FRANCISCO JOSE DE CALDAS	Viotá	0.0	82.1	182.7
GRANJA BOSCONIA	Apulo	0.0	11.4	143.3
LA ARGELIA	Ricaurte	0.0	25.5	106.3
LA ARGENTINA	Quipile	0.0	76.3	135.8
LA ESPERANZA	La Mesa	0.0	150.3	206.7
LA MESA	La Mesa	0.0	36.3	153.4
LA VICTORIA	Tocaima	0.0	78.7	125.6
LAGUNA DEL INDIO	Viotá	0.0	93.7	208.8
LAS VIOLETAS	Agua de Dios	0.0	30.6	111.6
MESITAS DEL COLEGIO	El Colegio	0.0	69.5	151.0
PALOQUEMAO	Zipacón	0.3	104.5	198.2
PEDRO PALO	Tena	0.0	183.2	0.0
PEÑAS BLANCAS	El Colegio	0.7	87.8	197.0

✓ *NIVELES Y CAUDALES*

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Bogotá	12:00 m		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	12:00 m		Nivel Crítico (m)
	Nivel	Caudal	
	(m)	(m3/s)	
Granja Bosconia (Rio Calandaima - Apulo)	0.53	1.00	3.0

✓ *LAGUNA PEDRO PALO*



1. CUENCA DEL RÍO UBATÉ-SUÁREZ



2.1 CUENCA ALTA

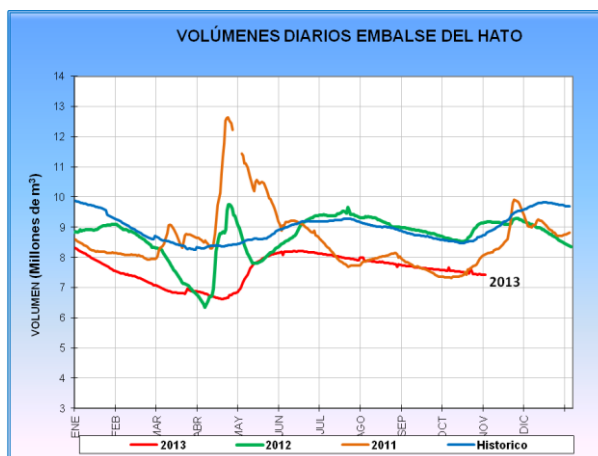
✓ PRECIPITACIONES

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DÍA 29 (mm)	ACUMULADO OCTUBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
BOYERA LA	Ubaté	6.0	60.9	106.5
CAMPAMENTO UBATÉ	Ubaté	0.2	54.9	
EL HATO	Carmen de Carupa	0.0	47.7	98.5
EL PINO	Sutatausa	0.0	80.1	89.7
HDA HATO	Carmen de Carupa	0.3	43.9	132
LENG Balsa	Ubaté	0.3	47.2	98
NAZARETH	Carmen de Carupa	1.4	42.1	97
PUENTE EL	Guachetá	0.0	104.5	108
TRIANGULO	Lenguazaque	0.8	47.9	108.4

✓ *NIVELES Y CAUDALES*

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Ubaté-Suárez	12:00 m		Nivel Critico (m)
	Nivel (m)	Caudal (m3/s)	
	Boyera (río Ubaté)	0.35	
La Balsa (río Lenguazaque)	1.23	0.49	

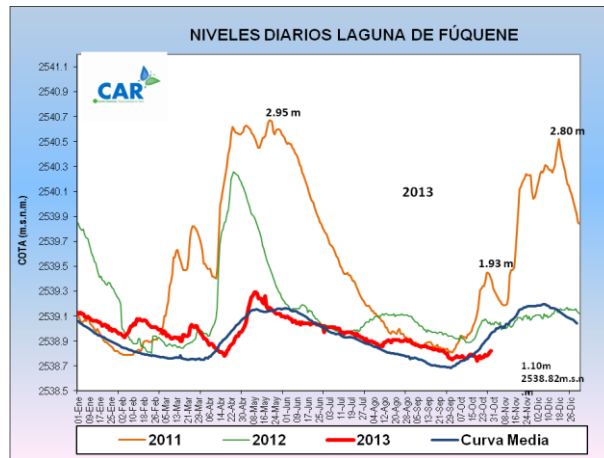
EMBALSE



2.2 CUENCA MEDIA

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DÍA 29 (mm)	ACUMULADO OCTUBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
ALTO DE AIRE	Cucunubá	0.0	60.4	82.2
CALDAS	Caldas	10.9	102.9	139.5
CAPELLANIA	Fúquene	7.9	88.3	156.7
EL ENCANTO	Tausa	0.0	53.0	107.2
ESCLUSA MERCHAN	Saboyá	14.7	134.8	167
GUANQUICA	Tausa	0.0	58.2	75.1
HATO 6	Carmen de Carupa	0.0	37.0	151.5
ISLA DEL SANTUARIO	Fúquene	10.9	127.2	156.7
MONSERRATE	Fúquene	54.0	196.0	138.9
PARQUE JUAN PABLO II	Chiquinquirá	22.2	119.4	141.9
PINOS LOS	Tausa	0.0	2.2	164.9
PTE Balsa	Chiquinquirá	9.4	95.9	142
PUENTE MERCHAN	Saboyá	11.9	129.3	167
RÁQUIRA	Ráquira	0.5	58.9	128.3
SAN MIGUEL DE SEMA	San Miguel de Sema	29.4	205.0	208
SANTA RITA	Pauna	14.7	122.2	181.4
SIMIJACA	Simijaca	4.0	84.0	127.9
SOCOTÁ	Carmen de Carupa	4.0	54.0	154.5
TICHA MARIA	Guachetá	33.3	117.6	155.7

✓ **LAGUNA DE FÚQUENE**

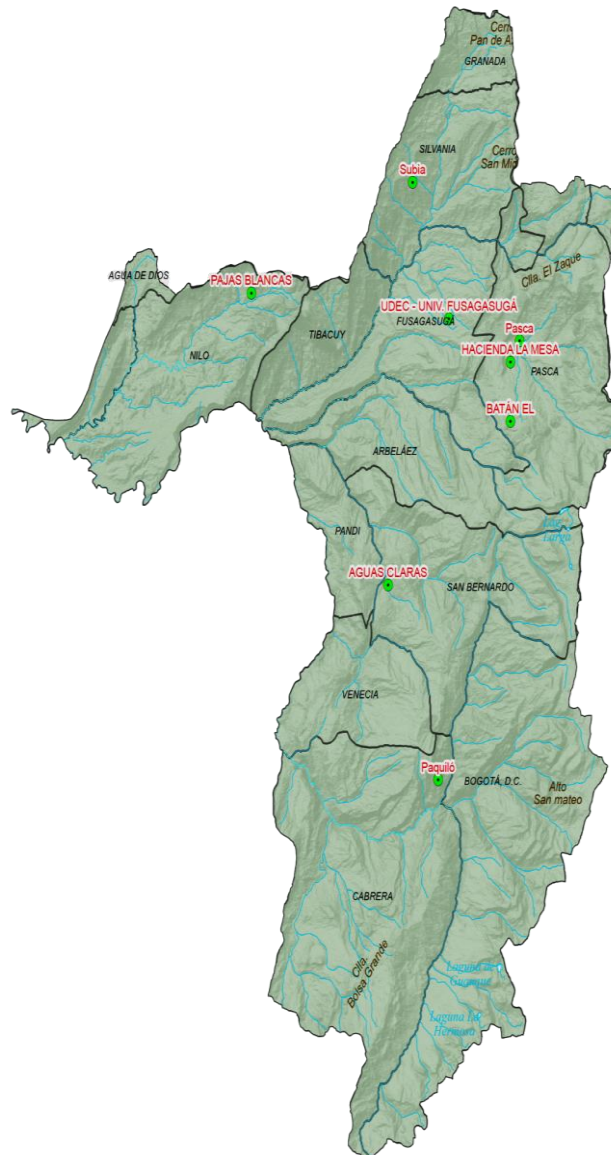


2.3 CUENCA BAJA

✓ **NIVELES Y CAUDALES**

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Ubaté-Suárez	12:00 m		Nivel Critico (m)
	Nivel (m)	Caudal (m3/s)	
	Puente Balsa (río Suárez)	0.33	
Esclusa Merchán (río Suárez)	1.48	2.88	

3. CUENCA DEL RÍO SUMAPAZ



✓ *PRECIPITACIONES*

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DÍA 29 (mm)	ACUMULADO OCTUBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
AGUAS CLARAS	San Bernardo	0.8	84.7	317.2
BATÁN EL	Pasca	1.3	47.1	175.9
PAJAS BLANCAS	Nilo	0.0	100.4	326.1
UDEC (UNIV. DE FUSAGASUGÁ)	Fusagasugá	1.0	22.9	142.4

4. CUENCA DEL RÍO NEGRO



✓ *PRECIPITACIONES*

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DÍA 29 (mm)	ACUMULADO OCTUBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
AGUA FRÍA	Quebradanegra	91.0	378.9	208.5
ALTO DE LA RANA	Quebradanegra	44.0	212.3	0
CAPARRAPÍ	Caparrapí	0.3	178.5	139.5
EL ACOMODO	La Vega	20.0	246.0	230.9
GUADUAS	Guaduas	10.1	182.2	200.4
INST. AGRÍCOLA ESC. VOCACIONAL	Pacho	5.4	131.5	190.4
LOS TIESTOS	La Palma	6.7	272.1	294.9
NEGRETE	Pacho	11.2	100.3	252.7
VIANÍ	Vianí	24.5	94.0	189.5

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	74.534	64%	1.00	42.47
Sisga	90	58.412	65%	1.00	31.59
Tominé	658	418.775	64%	8.00	239.23
Hato	13	7.425	57%	0.30	5.58
Chuza	210	125.490	60%	12.85	84.51
San Rafael	64	58.210	90%	0.22	6.73
TOTAL	878.00	559.15	64%		318.85

Fecha: 29/10/2013 a las 7:00 am