

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA CAR



Subdirección de Administración de los Recursos Naturales y Áreas Protegidas

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR N° 75

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 ULTIMAS 24

Se registraron lluvias en la cuenca del río Bogotá, cuenca media del Rio Suarez y en la cuenca del rio Sumapaz, en el resto del territorio CAR lloviznas con predominio del tiempo seco.

DISTRIBUCIÓN DE LLUVIAS POR CUENCA

1. Cuenca del río Bogotá

1.1 Cuenca Alta

Se registrarán lluvias en Guatavita y Sesquile.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACION DIA 14	Acumulado Abril (mm)	Histórico (mm)	Índice (%)
CARRIZAL	Suesca	3.0	92.0	80.5	114.3%
CHÉCUA	Nemocon	0.0	83.1	80.9	102.7%
CHOCONTA	Chocontá	1.2	106.9	74.3	
CONSUELO EL	Sesquile	9.1	191.0	91	209.9%
EL CEDRAL	Cogua	0.0	127.5	101.3	125.9%
EMBALSE TOMINE	Sesquile	0.0	121.1	57.2	211.7%
FORTUNA LA	Villa pinzón	2.9	107.0	94	113.8%
GUATAVITA	Guatavita	14.2	122.8	87.5	140.3%
LOCAL EL	Sesquile	14.0	125.3	100.7	124.4%
NEMOCON	Nemocon	0.1	45.7	80.9	
PARAMO DE CHINGAZA	La Calera	2.2	139.4		
PARAMO DE GUERRERO	Zipaquira	2.5	121.8		
PARAMO DE GUERRERO SAT	Zipaquira	3.4	103.6		
PARAMO GUACHANEQUE	Villa pinzón	3.9	138.5		
REPRESA NEUSA	Cogua	4.0	123.5	119.3	103.5%
REPRESA SISGA	Chocontá	1.8	165.3	97.4	169.7%
SAN JOSE	Guasca	4.7	116.1	85.3	136.1%
SANTA CRUZ DE SIECHA	Guasca	0.0	86.4	61.3	140.9%
SANTA ROSITA-SUESCA	Suesca	0.0	6.2		
TIBITÓ	Zipaquirá	0.0	110.0		
TORCA	BOGOTA	3.2		138.3	
ZIQUAIRA	Zipaquirá	1.5	104.2	102.9	101.3%

1.2 Cuenca media

Se registraron lluvias en Usme y Subachoque.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACION DIA 14	Acumulado Abril (mm)	Histórico (mm)	Índice (%)
ALMA CAFÉ	Soacha	0.0	64.2	71.5	89.8%
CAMPO BELLO	Madrid	0.0	104.9	75.7	138.6%
EL BOSQUE - CISACA	Usme	20.1	98.2	123.9	79.3%
EMBALSE SAN RAFAEL	La Calera	0.0	95.0		
FUTE	Soacha	0.0	58.4	81	72.1%
GUAMAL	Subachoque	2.0	99.9	209.7	47.6%

IDEAM EDIF. CALLE 20	Bogotá	1.7	79.3	84	94.4%
LA PRADERA	Subachoque	1.7	106.5	100.7	105.8%
LAS MARGARITAS	El Rosal	0.0	122.0	147	83.0%
MANJUI	Facatativa	0.8	63.8	105.8	60.3%
MINUTO DE DIOS	Bogotá	0.2	63.5	81.2	78.2%
PARAÍSO PERDIDO	Sibate	4.2	71.4	84.3	84.7%
PLANADAS	Subachoque	15.0	105.6	152.5	69.2%
SIBATE APOSTOLICA	Sibaté	5.0	65.0	90.3	72.0%
TESORO	Facatativa	0.0	63.4	99	64.0%
UNIVERS. NACIONAL	Bogotá	0.0	83.6	84	99.5%
VENECIA	Facatativa	0.0	82.0	106.1	77.3%

1.3 Cuenca baja

Se registraron precipitaciones en Apulo, Viota, La Mesa y Mesitas Del colegio.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACION DIA 14	Acumulado Abril (mm)	Histórico (mm)	Índice (%)
CACHIPAY	Cachipay	1.1	117.8	192	61.4%
DELIRIO	Mesitas del Colegio	3.8	85.7	183.6	46.7%
FRANCISCO JOSE DE CALDAS	Viota	52.3	123.5	152.8	80.8%
GRANJA BOSCONIA	Calandaima	52.6	119.1	129.8	91.8%
LA ARGELIA	Ricaurte	4.8	75.2	121.4	61.9%
LA ARGENTINA	Quipile	4.0	78.4	121.8	64.4%
LA ESPERANZA	La Mesa	23.5	117.1	192	61.0%
la mesa	La Mesa	92.7	153.5	133.6	114.9%
LAS VIOLETAS	Agua de Dios	6.4	106.0	181.8	58.3%
MESITAS DEL COLEGIO	Mesitas del Colegio	8.7	71.5	142.5	50.2%
PALOQUEMAO	Zipacon	1.0	174.2	141.6	123.0%
PEDRO PALO	Tena	0.3	178.2		
PEÑAS BLANCAS	El colegio	19.6	137.8	183.6	75.1%
UNIVERS. CUND. GIRARDOT	Girardot	1.2	58.6	174.2	33.6%

2. Cuenca del río Ubaté-Suárez

2.1 Cuenca alta

Se registrarón lloviznas sectorizadas.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACION DIA 14	Acumulado Abril (mm)	Histórico (mm)	Índice (%)
BOYERA LA	Ubaté	5.0	130.3	105.1	124.0%
CAMPAMENTO UBATÉ	Ubaté	3.8	100.0	184	54.3%
EL HATO	Carmen de Carupa	3.6	139.2	124.4	111.9%
EL PINO	Sutatausa	4.9	117.0	93.4	125.3%
HDA HATO	Carmen de Carupa	4.2	115.8	120.2	96.3%
LA BOYERA	Ubaté	0.0	61.5	105.1	58.5%
LENG BALSA	Ubaté	4.3	96.1	103.2	93.1%
NAZARETH	Carmen de Carupa	2.7	90.9	111.8	81.3%
TRIANGULO	Lenguazaque	2.9	146.2	107	136.6%

2.2 Cuenca media

Se registraron lluvias en Tausa, Chiquinquirá y San Miguel De Sema.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACION DIA 14	Acumulado Abril (mm)	Histórico (mm)	Índice (%)
CALDAS	Caldas	3.0	80.9	139.6	58.0%
CAPELLANIA	Capellanía	1.9	117.5	140.2	83.8%
EL ENCANTO	Tausa	2.0	128.0	108	118.5%
GUANQUICA	Tausa	3.2	138.1	100.3	137.7%
MONSERRATE	Fúquene	5.5	186.0	142.4	130.6%
PARAMO DE RABANAL	Boyacá	4.8	81.7		
PARQUE JUAN PABLO II	Chiquinquirá	11.1	145.6	195	74.7%
PINOS LOS	Tausa	32.0	236.0	145.8	161.9%
PTE BALSA	Chiquinquirá	6.0	133.7	195	
PUENTE MERCHAN	Saboyá	1.7	165.3	159.2	103.8%
RAQUIRA	Ráquira	0.6	140.1	248.9	56.3%
SAN MIGUEL	San Miguel de S	11.5	213.2	197.7	107.8%
SIMIJACA	Simijaca	0.0	86.0	126	68.3%
TICHA MARIA	Guachetá	4.2	95.9	158.5	60.5%

3. Cuenca del río Sumapaz

Se presentaron lluvias en Nilo y Cabrera.

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACION DIA 14	Acumulado Abril (mm)	Histórico (mm)	Índice (%)
AGUAS CLARAS	San Bernardo	5.2	104.2	195.2	53.4%
BATÁN EL	Pasca	0.0	108.6	139	78.1%
HACIENDA LA MESA	Pasca	1.5	79.4	125.1	63.5%
PAJAS BLANCAS	Nilo	10.1	128.7	350.3	36.7%
PAQUILÓ AUTOMÁTICA	Cabrera	10.4	117.6	171.67	

4. Cuenca del río Negro

Se registraron lloviznas sectorizadas.

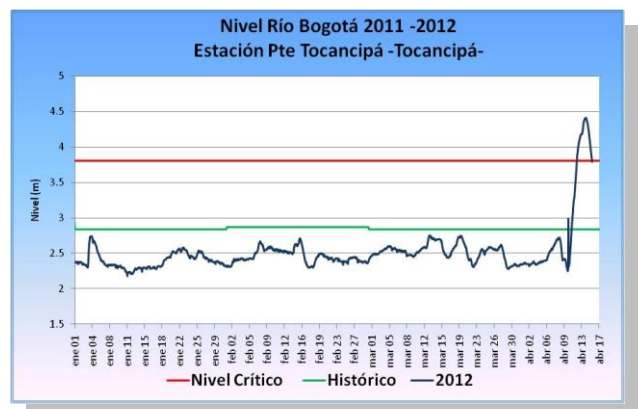
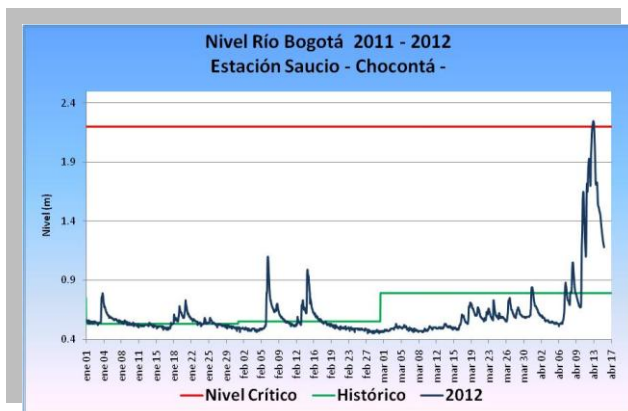
NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACION DIA 14	Acumulado Abril (mm)	Histórico (mm)	Índice (%)
AGUA FRÍA	Qda. Negra	0.0	54.9	194.6	28.2%
ALTO DE LA RANA	Quebrada negra	0.0	52.6		
CAPARRAPI	Caparrapi	1.5	104.4	215.8	48.4%
EL ACOMODO	La Vega	0.0	230.0	240.6	95.6%
INSTITUTO AGRÍCOLA ESC. VOCACIONAL	Pacho	0.0	97.4	171.1	56.9%
LOS TIESTOS	La Palma	0.0	105.3	326	32.3%
NEGRETE	Pacho	5.5	178.5	301.9	59.1%
SAN CAYETANO	San Cayetano	5.2	120.0	169.3	70.9%
VIANI	Viani	7.4	81.5	182.4	44.7%
VILLETA	Villeta	0.1	4.8	194.6	2.5%

NIVELES Y CAUDALES

1. Cuenca alta del río Bogotá

1.1 Cuenca Alta

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Bogotá	13:00		
	Nivel	Caudal	Nivel Critico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Saucio	1.18	7.24	2.2
Santa Rosita	1.12	9.18	1.8
Puente Florencia	2.36	8.03	3.5
Puente Tocancipá	3.79	25.43	3.8



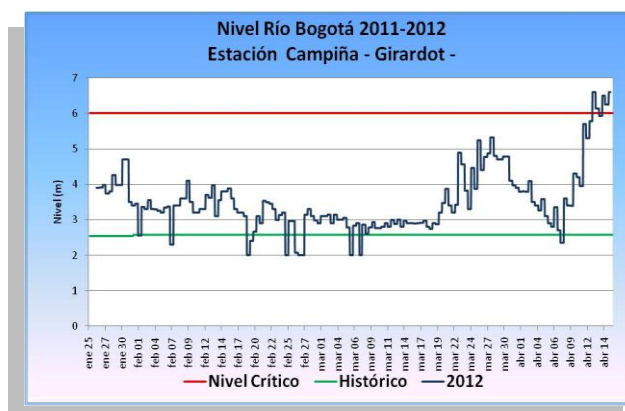
1.2 Cuenca media

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca media del río Bogotá	13:00		
	Nivel	Caudal	Nivel Critico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Puente Vargas	5.80	48.67	5.5
Puente Balsa			4.0
Puente La Virgen	5.48	59.97	4.31
Puente Cundinamarca	4.41	78.96	4.4



1.3 Cuenca baja

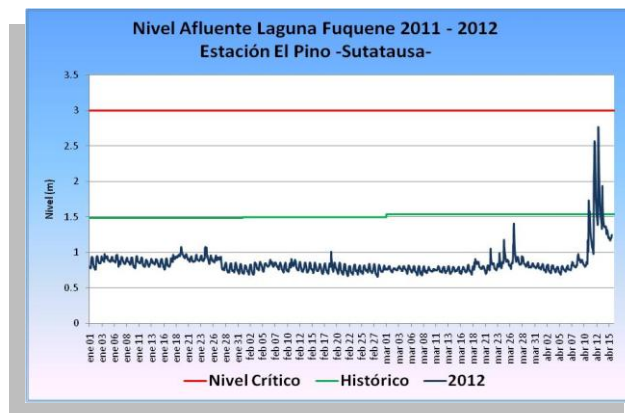
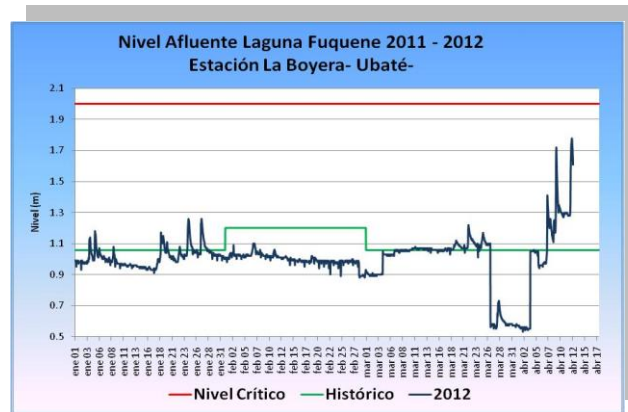
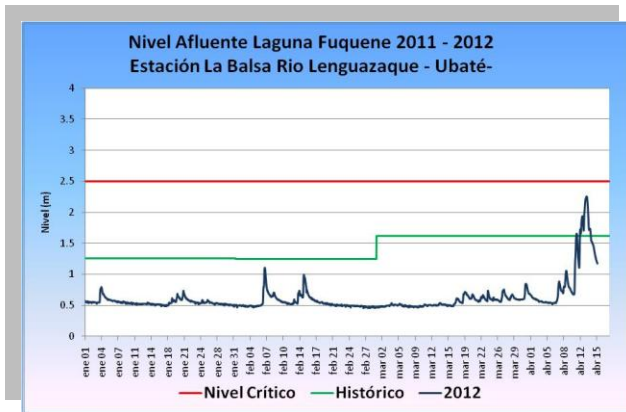
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Bogotá	13:00		
	Nivel	Caudal	Nivel Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
El Portillo (río Bogotá)			3.50
Granja Bosconia (río Calandaima)	1.37		3.00
Campiña (río Bogotá)	6.60	363.09	6.00



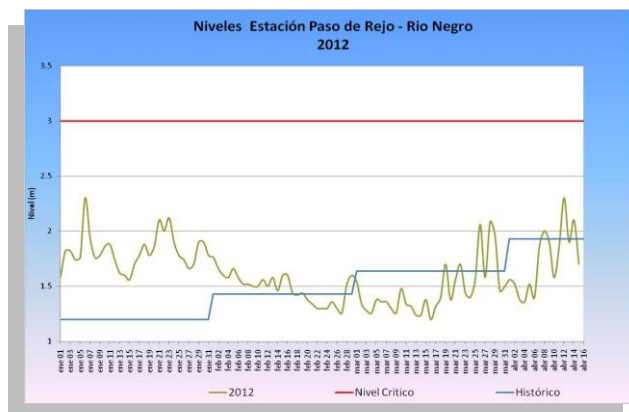
2. Cuenca del río Ubaté-Suárez

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Ubaté-Suárez	13:00		
	Nivel	Caudal	Nivel Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
Boyera (río Ubaté)	1.50		2.00
El Pino (río Suta)	1.24	3.64	4.00
El Triángulo (río Lengazaque)	1.0		2.00
La Balsa (río Lenguaque)	1.84	2.47	3.00

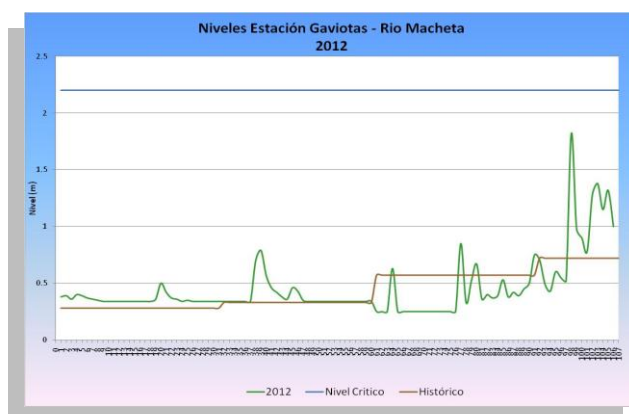
NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca baja del río Ubaté-Suárez	13:00		
	Nivel	Caudal	Nivel Crítico
	(m)	(m ³ /s)	(m)
La Balsa (río Suárez)	3.33	40.67	4.00
Esclusa Merchán (río Suárez)	4.47	56.69	4.00



3. Cuenca del río Negro



4. Cuenca del río Machetá

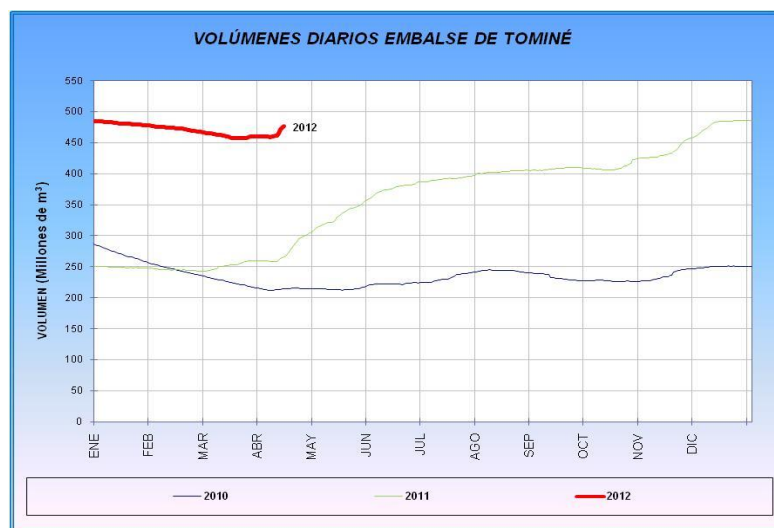
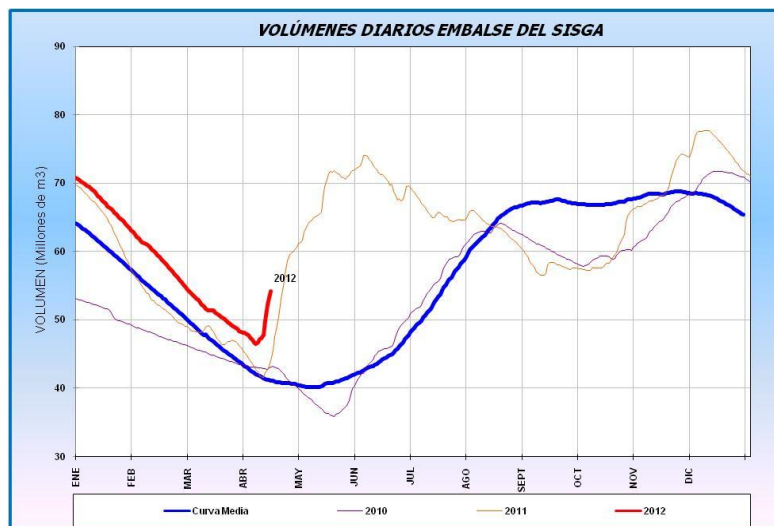
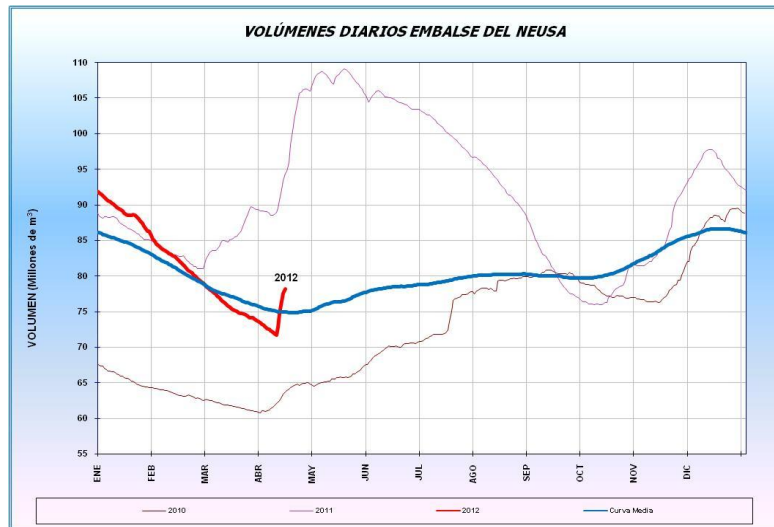


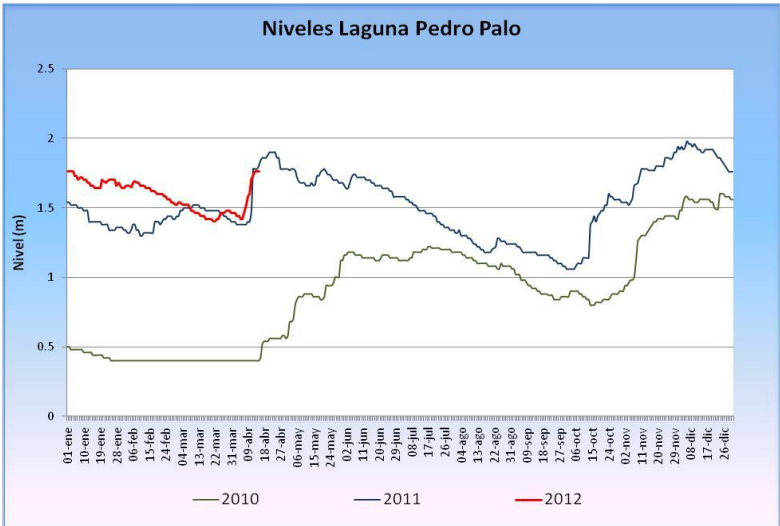
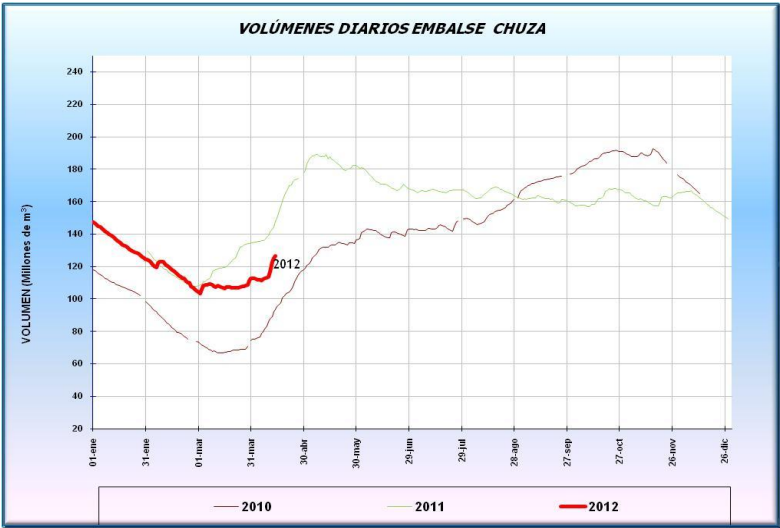
ESTADO SISTEMAS REGULADOS

Estado De Embalses a las 7:00 am del 15/04/2012

EMBALSE	VOLUMEN UTIL (Mm3)	VOLUMEN A LA FECHA (Mm3)	ESTADO (%)	DESCARGA (m3/s)	CAPACIDAD REGULACION(Mm3)
Neusa	117.00	78.24	67%	1.0	38.77
Sisga	90.00	54.16	60%	0.0	35.85
Tominé	688.00	476.952	69%	0.0	211.05
Hato	12.70	8.43	66%	1.5	4.27
Chuza	224.00	126.77	57%	11.86	97.23
San Rafael	65.00	61.94	95%	0.0	3.06
TOTAL	1196.7	806.48	69%		390.22

GRÁFICOS LAGUNAS Y EMBALSES





NIVELES DIARIOS LAGUNA DE FÚQUENE

