

BOLETÍN HIDROMETEOROLÓGICO DIARIO JURISDICCIÓN CAR **Nº 225**

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.

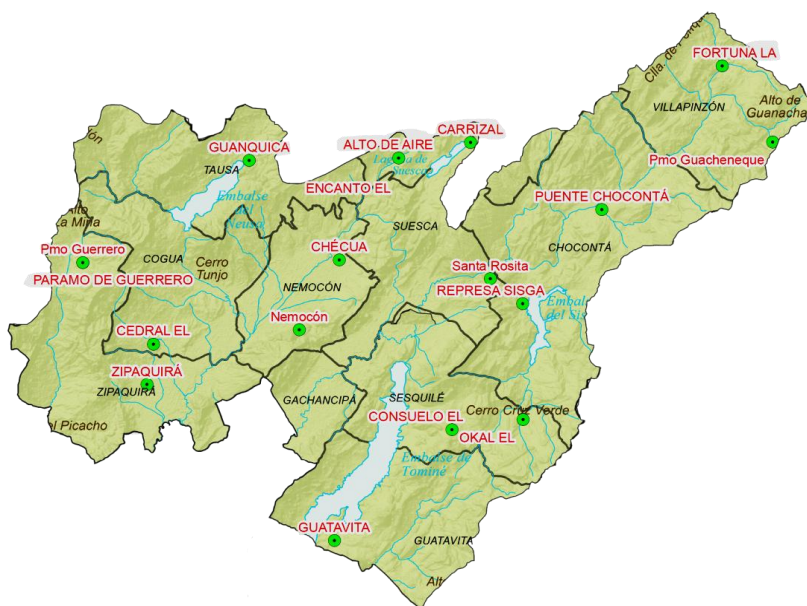
LLUVIAS CONSOLIDADAS DURANTE LAS ÚLTIMAS 24

Se registraron lloviznas en los municipios de La Palma (5.3 mm) y Sesquile (1.5 mm) en el resto de la jurisdicción CAR predominó el tiempo seco.

DISTRIBUCIÓN DE LLUVIAS POR CUENCA

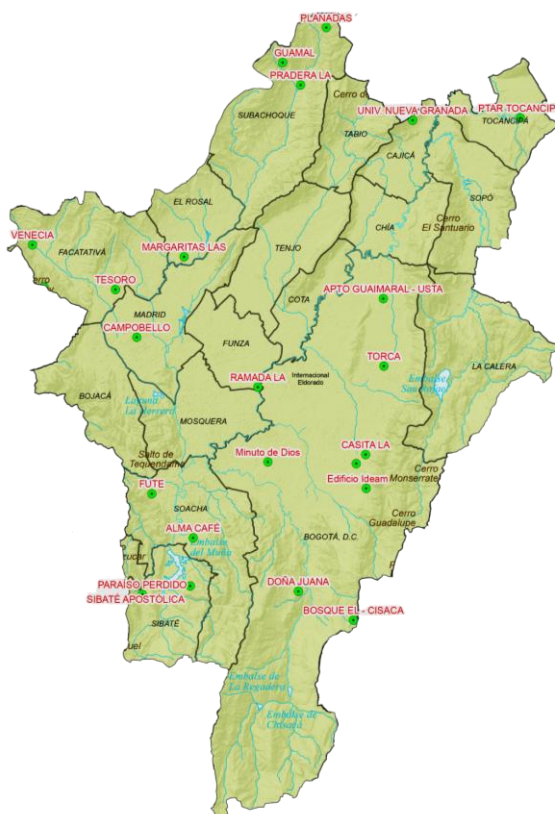
1. Cuenca del río Bogotá

Cuenca Alta



NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 09 (mm)	ACUMULADO DICIEMBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
CARRIZAL	Suesca	0.0	1.5	43.9
CHÉCUA	Nemocón	0.0	9.4	34.5
CHOCONTA	Choconta	0.0	23.6	25.7
CONSUELO EL	Sesquile	0.0	10.8	35
EL CEDRAL	Cogua	0.0	2.0	49.5
EMBALSE TOMINE	Sesquile	0.0	3.1	28.5
FORTUNA LA	Villapinzón	0.0	4.2	37.2
GUATAVITA	Guatavita	0.0	12.6	42.5
LOCAL EL	Sesquile	1.5	7.3	36.3
NEMOCON	Nemocón	0.0	0.1	34.5
PARAMO DE CHINGAZA	La Calera	0.1	24.2	
PARAMO GUACHANEQUE	Villapinzón	0.1	10.0	
REPRESA NEUSA	Cogua	0.0	8.7	50.06
REPRESA SISGA	Chocontá	0.0	9.0	32.6
SAN JOSE	Guasca	0.0	23.2	39.4
SANTA CRUZ DE SIECHA	Guasca	0.0	36.6	47.9
TIBITÓ	Zipacquirá	0.0	7.7	
TORCA	BOGOTA	0.0	33.1	47.1
ZIPAQUIRÁ	Zipacquirá	0.0	13.9	42.1

1.2 Cuenca Media



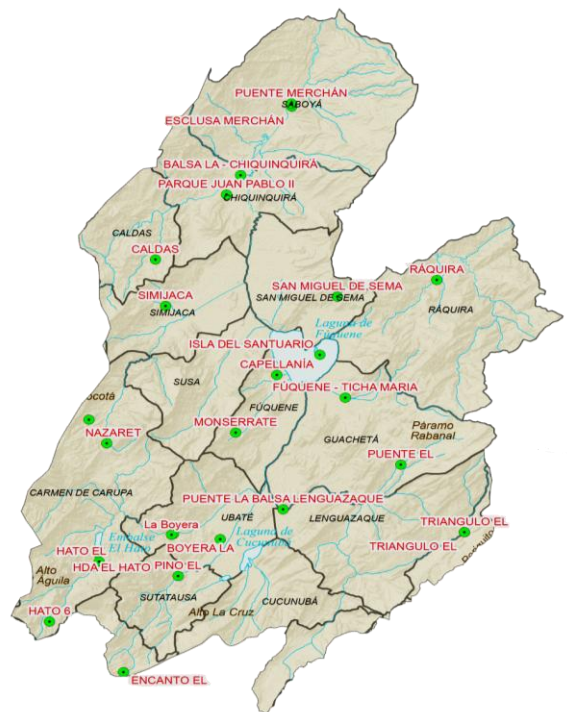
NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 09 (mm)	ACUMULADO DICIEMBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
ALMA CAFÉ	Soacha	0.0	0.0	34.3
EL BOSQUE - CISACA	Usme	0.0	30.3	65.9
EMBALSE SAN RAFAEL	La Calera	0.0	76.3	
FUTE	Soacha	0.0	0.0	39.6
GUAMAL	Subachoque	0.0	12.0	39.6
IDEAM EDIF. CALLE 20	Bogotá	0.0	11.0	64.3
LA CASITA	La Calera	0.0	123.1	78.3
LA PRADERA	Subachoque	0.0	18.4	57.4
LA RAMADA	Funza	1.0	1.0	
LAS MARGARITAS	El Rosal	0.0	1.0	51.8
MANJUI	Facatativá	0.0	2.0	51.5
MINUTO DE DIOS	Bogotá	0.0	5.0	48.3
PLANADAS	Subachoque	0.0	11.4	74.6
SIBATE APOSTOLICA	Sibaté	0.0	5.4	47.8
UNIV. NACIONAL	Bogotá	0.0	8.4	64.3
VENECIA	Facatativá	0.0	12.0	75.2
PTAR TOCANCIPA	Tocancipá	0.1	26.1	

1.3 Cuenca Baja



<i>NOMBRE DE LA ESTACIÓN</i>	<i>MUNICIPIO</i>	<i>PRECIPITACIÓN DIA 09 (mm)</i>	<i>ACUMULADO DICIEMBRE (mm)</i>	<i>HISTÓRICO (mm)</i>
AMÉRICA	Viotá	0.0	12.2	487.4
CACHIPAY	Cachipay	0.0	34.1	83.9
DELIRIO	Mesitas del Colegio	0.0	28.1	152.6
FRANCISCO JOSE DE CALDAS	Viotá	0.0	22.8	83.1
GRANJA BOSCONIA	Calandaima	0.0	16.8	81.2
LA ARGELIA	Ricaurte	0.0	9.4	51.0
LA ARGENTINA	Quipile	0.0	2.0	67.3
LA ESPERANZA	La Mesa	0.0	56.0	127.4
LA MESA	La Mesa	0.0	18.8	117.9
LA VICTORIA	Tocaima	0.0	1.3	73.8
LAGUNA DEL INDIO	Viotá	0.0	13.5	130.9
LAS VIOLETAS	Agua de Dios	0.0	0.0	71.3
MESITAS DEL COLEGIO	Mesitas del Colegio	0.0	27.3	97
PALOQUEMAO	Zipacón	0.0	26.7	102.3
PEDRO PALO	Tena	0.0	75.9	
PEÑAS BLANCAS	El colegio	0.0	4.7	148.9
UNIVERS. CUND. GIRARDOT	Girardot	0.0	0.0	56.9

2. Cuenca del río Ubaté-Suárez



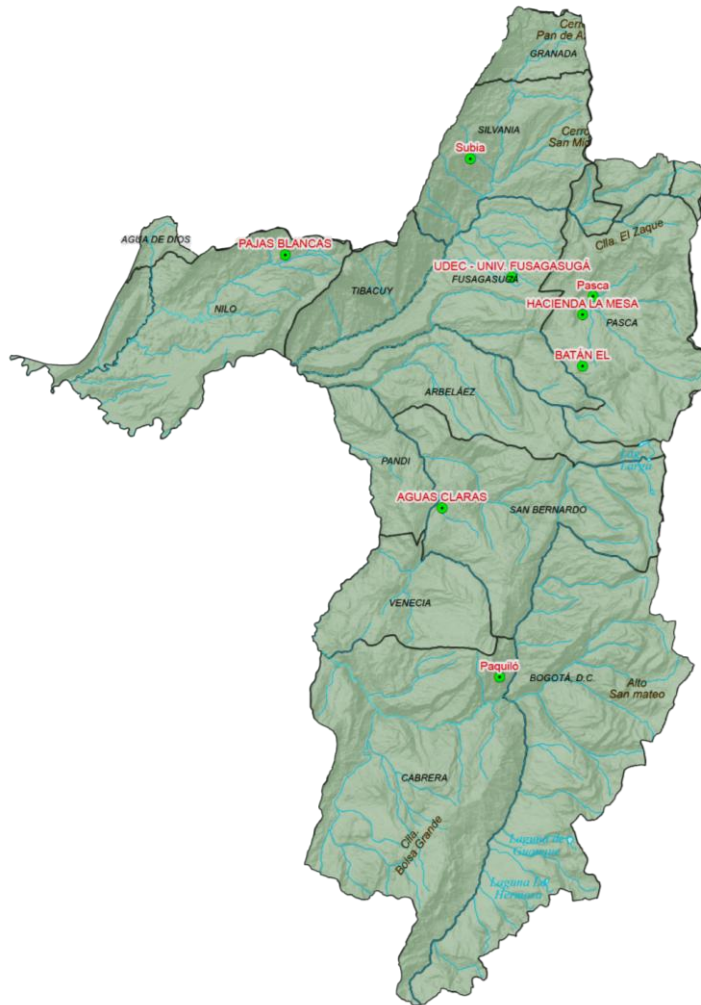
2.1 Cuenca alta

NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 09 (mm)	ACUMULADO DICIEMBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
BOYERA LA	Ubaté	0.0	0.5	45.5
CAMPAMENTO UBATÉ	Ubaté	0.0	2.3	56.9
EL HATO	Carmen de Carupa	0.0	22.2	62.7
EL PINO	Sutatausa	0.0	5.7	35.4
HDA HATO	Carmen de Carupa	0.0	13.4	62.7
LA BOYERA	Ubaté	0.0	0.0	47.7
LENG Balsa	Ubaté	0.0	0.0	41.5
NAZARETH	Carmen de Carupa	0.0	2.7	41.8
PUENTE EL	Guachetá	0.0	9.0	62.9
TRIANGULO	Lenguazaque	0.0	7.6	45.8

2.2 Cuenca media

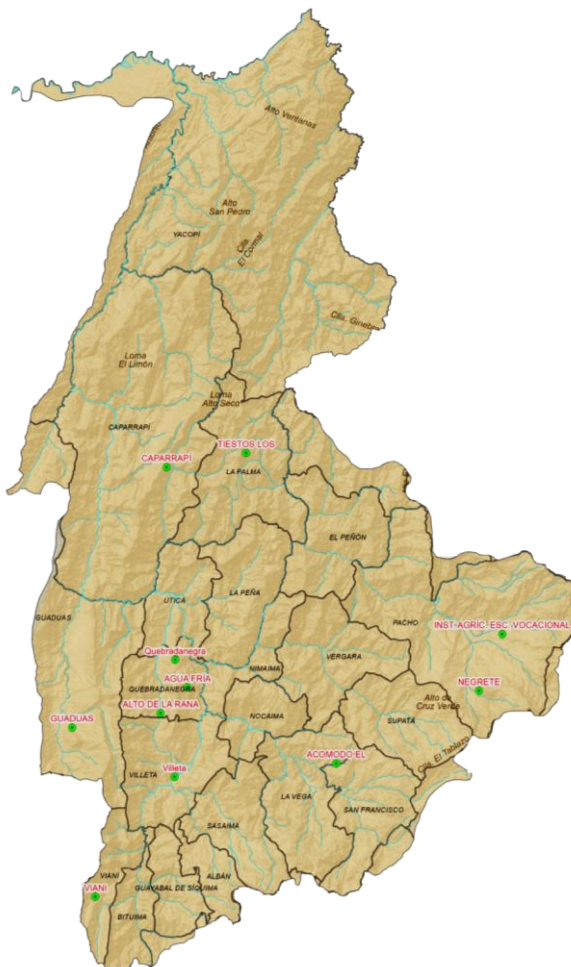
NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 09 (mm)	ACUMULADO DICIEMBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
ALTO DE AIRE	Cucunubá	0.0	6.2	44.7
CALDAS	Caldas	0.0	1.0	52.1
CAPELLANIA	Capellanía	0.0	1.0	73.9
EL ENCANTO	Tausa	0.0	2.0	47.7
ESCLUSA MERCHAN	Saboya	0.0	1.9	65
GUANQUICA	Tausa	0.0	2.8	51.7
HATO 6	Carmen de Carupa	0.0	23.0	62.7
ISLA DEL SANTUARIO	Fúquene	0.0	30.6	70.9
MONSERRATE	Fúquene	0.0	0.0	65.7
PARAMO DE RABANAL	Boyacá	0.1	7.9	
PARQUE JUAN PABLO II	Chiquinquirá	0.0	1.1	85.3
PTE Balsa	Chiquinquirá	0.1	3.9	85.3
PUENTE MERCHAN	Saboyá	0.0	0.3	65
RAQUIRA	Raquira	0.0	5.0	52.7
SAN MIGUEL	San Miguel de S	0.0	19.3	101.4
SIMIJACA	Simijaca	0.0	0.0	49.3
SOCOTÁ	Carmen de Carupa	0.0	4.0	80.3
TICHA MARIA	Guachetá	0.0	26.9	89.8

3. Cuenca del río Sumapaz



NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 09 (mm)	ACUMULADO DICIEMBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
AGUAS CLARAS	San Bernardo	0.0	28.6	118.4
BATÁN EL	Pasca	0.0	35.6	80.9
HACIENDA LA MESA	Pasca	0.0	25.5	68.3
PAJAS BLANCAS	Nilo	0.0	3.3	205.3
PAQUILÓ AUTOMÁTICA	Cabrera	0.0	3.7	0.0

4. Cuenca del río Negro



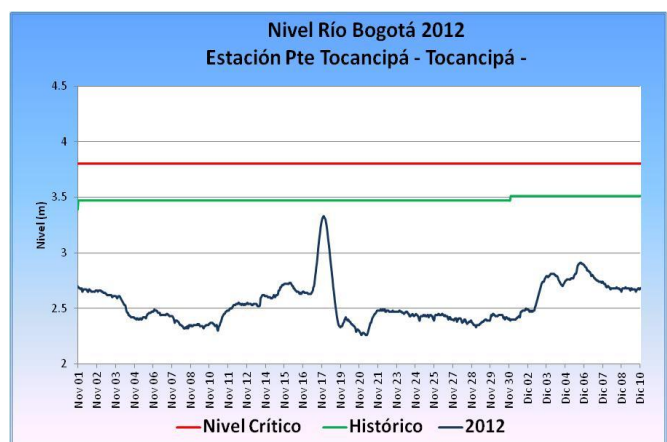
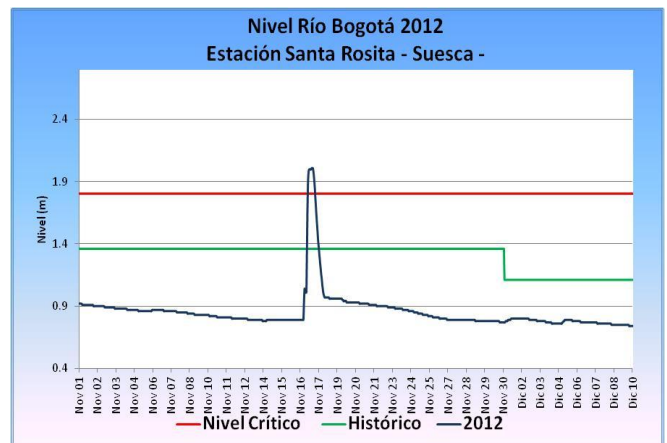
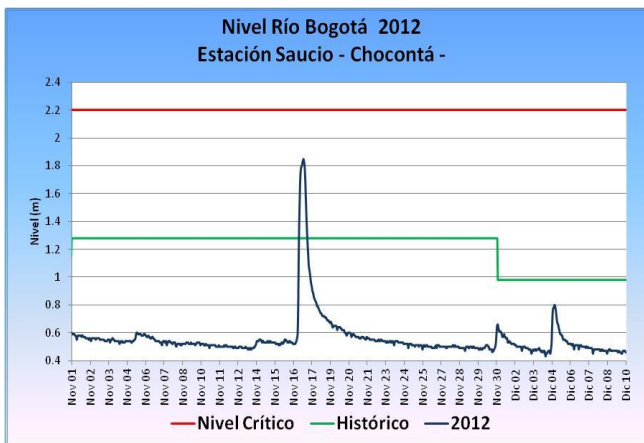
NOMBRE DE LA ESTACIÓN	MUNICIPIO	PRECIPITACIÓN DIA 09 (mm)	ACUMULADO DICIEMBRE (mm)	HISTÓRICO (mm)
AGUA FRÍA	Qda. Negra	0.0	0.0	115.7
CAPARRAPI	Caparrapi	0.0	1.0	88.3
EL ACOMODO	La Vega	0.0	35.0	197.3
GUADUAS	Guaduas	0.0	8.1	87.2
INST. AGRÍCOLA ESC. VOCACIONAL	Pachó	0.0	24.6	130.4
LOS TIESTOS	La Palma	5.3	15.9	123.6
NEGRETE	Pachó	0.0	17.7	124.3
SAN CAYETANO	San Cayetano	0.0	0.6	156.5
VIANI	Viani	0.0	31.1	109.7
VILLETA	Villeta	0.0	0.1	117.6

NIVELES Y CAUDALES

1. Cuenca alta del río Bogotá

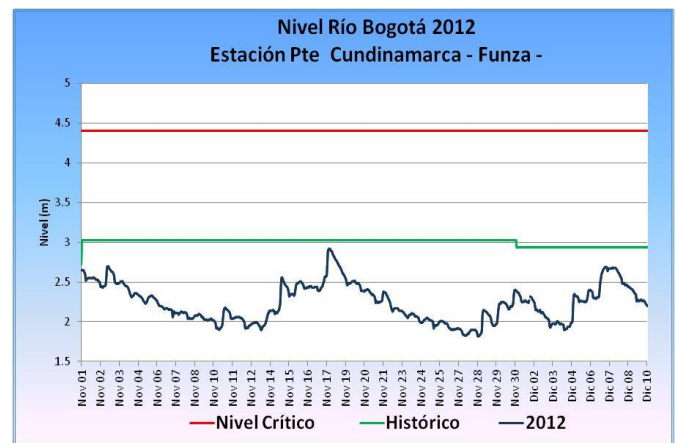
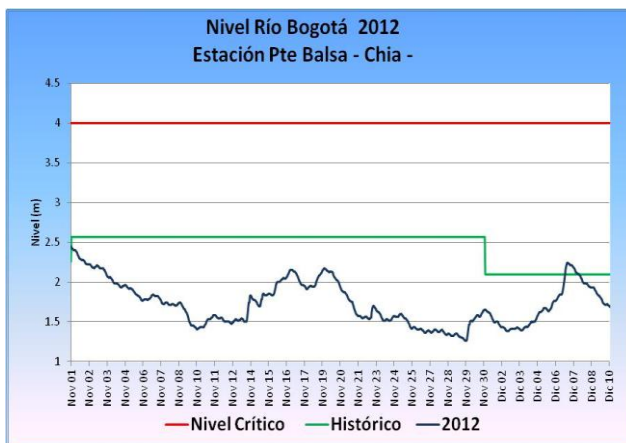
1.1 Cuenca Alta

NIVELES Y CAUDALES			
Cuenca alta del río Bogotá	11:00 am		
	Nivel (m)	Caudal (m ³ /s)	Nivel Mínimo Crítico (m)
	Saucio	0.46	0.78
Santa Rosita	0.74	5.03	0.40
Puente Florencia	2.31	7.58	1.50
Puente Tocancipa	2.68	8.76	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	1.68	10.78	0.50
Puente Cundinamarca	2.11	17.56	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)	0.81	2.01	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)	0.52	1.11	0.40
La Balsa (río Lenguaque)	1.21	0.45	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)	0.26	0.28
Esclusa Merchán (río Suárez)	1.43	2.62	0.45

TEMPERATURAS

Mínimas

No se registraron heladas en la jurisdicción.

Máximas

No se registraron temperaturas fuera de los rangos normales en la jurisdicción CAR.

ESTADO SISTEMAS REGULADOS

Estado de Embalses del 10/12/2012 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	89.910	77%	1.00	48.91
Sisga	90	72.585	81%	2.00	52.59
Tominé	658	535.432	81%	8.00	460.43
Hato	13	8.913	69%	0.60	3.91
Chuza	224	157.440	70%	13.60	116.44
San Rafael	65	64.590	98%	0.22	29.59
TOTAL	878.00	706.84	81%		565.84

GRÁFICOS EMBALSES Y LAGUNAS

