

RAPPORT DE CAMPAGNE HYDROLOGIQUE
ANNEE 1996
SUR LES BASSINS VERSANTS D'ATOTONILCO

RANCH ATOTONILCO - Etat de Durango - Nord Mexique



Presón de Pastelero - Septembre 96

Photo J.P. Thiébaux

CENID-RASPA

Jean-Pierre Thiébaux - Juan Estrada.A - avril 2000

Thiébaux Jean-Pierre, Estrada Avalos J.

Rapport de campagne hydrologique année 1996 sur les bassins versants d'Atotonilco : ranch d'Atotonilco-Etat de Durango-Nord Mexique.

Mexico (MEX) ; Gomez Palacio : IRD ; CENID-RASPA, 2000, 154 p. multigr.

RAPPORT DE CAMPAGNE HYDROLOGIQUE
ANNEE 1996
SUR LES BASSINS VERSANTS D'ATOTONILCO

1 – DONNEES PLUVIOMETRIQUES

- 1.1 Liste des postes pluviométriques
- 1.2 Liste des pluies mensuelles par poste
- 1.3 Tableaux des pluies journalières par mois
- 1.4 Tableaux des pluies moyennes par bassin versant
- 1.5 Tableaux des intensités de pluie au pas de temps de dix minutes
- 1.6 Renseignements sur le déroulement de la campagne

2 – DONNEES HYDROLOGIQUES

- 2.1 Liste des stations hydrométriques
- 2.2 Renseignements sur le déroulement de la campagne
- 2.3 Liste des jaugeages par station
- 2.4 Chroniques des hauteurs d'eau journalières par station
- 2.5 Chroniques des crues par station
- 2.6 Autres données
 - 2.6.1. Nivellement des sédiments dans les presónes :
 - . de Carboneras 1996
 - . de Tullido 1996
 - . de Pastelero 1996
 - . d'El Viejo 1996
 - . d'El Muerto 1996
 - 2.6.2. Barèmes hauteur/volume
 - 2.6.3. Prélèvements d'eau

3 - DONNEES CLIMATIQUES

- 3.1 Températures journalières moyennes, maximales et minimales
- 3.2 Evaporation en 24 heures (mm/j)

4 - ANNEXES

- 4.1 Situation des postes pluviométriques et des stations limnimétriques sur les bassins versants
- 4.2 Nivellements sur les différents presónes et seuils

1 - DONNEES PLUVIOMETRIQUES

1.1 Liste des postes pluviométriques

Coordonnées UTM des postes, leur altitude et les pluies annuelles observées pour l'année 1996

N°	Nom	Altitude	Coordonnées UTM		Pluie
		m	X	Y	mm
1	Escondida	2080	639408,9	12726110	479,7
2	Sauz Mocho	1980	635390,2	12726320	408,9
3	Mezquite	1990	627573,6	12727230	459,0
4	Calderona	1915	621634,0	12731980	322,2
5	Galibian	1800	630816,0	12737720	419,4
6	Oso Negro	1850	630670,8	12733900	330,3
7	San Jose	1875	631773,8	12731480	332,0
8	P. El Huevo	1925	631457,4	12729330	350,3
9	El Sol	2030	627823,9	12714460	452,2
10	Carboneras	2075	628778,3	12721520	525,2
11	Herradero	2200	628894,1	12719830	507,0
12	San Marcos	1990	623428,8	12725930	409,5
13	El Frances	1960	619328,8	12729900	119,2
14	El Rayo	2110	623000,0	12721850	426,0
15	Las Liebres	1975	636882,0	12731660	464,0
16	Calabazas	2085	637967,3	12721390	419,0
17	Coronela	2075	635092,8	12719400	548,4
18	Las Jaulas	1740	631597,6	12741080	422,9
19	Haciendita	1694	631769,2	12743670	412,1
20	Ocuila	1650	632387,3	12746470	399,6
21	Peñoleros	1745	626788,9	12745310	411,1
22	Atotonilco	1985	631271,8	12725240	492,0
23	Los Angeles	1880	635600,0	12736380	430,5
24	Cuencame	1590	631264,5	12749480	375,3
25	12 Diciembre	1980	644061,3	12732470	411,0
26	Carboneras bas	2088	629220,9	12722260	528,0
27	Carboneras haut	2115	629621,0	12722210	508,0
28	Tullido A	1985	625858,1	12727490	490,3
29	Tullido B	1985	625523,5	12727210	486,6
30	Pastelero A	2005	632517,2	12722600	507,8
31	Pastelero B	2015	631652,1	12722660	SD
32	El Viejo	2150	632090,0	12718400	SD
33	Colorado	2125	631652,0	12720690	465,9
34	El Viejo	2200	630583,2	12718800	549,9
35	Pastelero	2025	632095,2	12722660	521,6
PM	Yerbanis	1900	617900,0	12736000	SD
PG	Yerbanis	1900	617900,0	12736000	SD
PG	Tullido	2025	625791,2	12725580	479,3
PG	Pastelero	2015	632183,6	12722230	455,5
POD	Carboneras	2085	629120,9	12722590	465,2
PM	Muerto	2090	629041,3	12723460	450,9
PM	Las Jaulas	1740	631597,6	12741080	451,5
PM	Mezquite	1990	627573,6	12727230	455,7
POD	El Viejo	2180	631300,7	12718200	554,5
PM	El Viejo	2150	632090,0	12718400	SD
POD	Los Angeles	1885	635600,0	12736380	492,7
POD	Oso Negro	1890	629950,8	12734260	365,5

1.1 Liste des postes pluviométriques (suite)

Coordonnées UTM des postes, leur altitude et les pluies annuelles observées pour l'année 1996

N°	Nom	Altitude	Coordonnées UTM		Pluie
		m	X	Y	mm
PM	Ocuilla	1640	632387,3	12746470	393,5
PG	Ocuilla	1640	632387,3	12746470	SD
PG	Atotonilco	1980	631410,7	12725390	SD
PM	Atotonilco	1980	631410,7	12725390	SD
PM	Zapata	1970	630649,2	12725720	503,5
PG	Basalte	1970	631723,4	12727110	388,6
PM	12 Diciembre	1980	644061,0	12732470	411,0
PM	Chico	2065	634200,0	12719640	SD
PM	Cuencame	1590	631264,5	12749480	SD

POD pluviographe Oedipe
 PG pluviographe
 PM et PC pluviomètre
 Numero totalisateur

SD : sans donnée
 en Italique : incomplet

1.2 Liste des pluies mensuelles (1996) par poste

N°	Poste	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	Escondida					13,0	13,0	151,7	142,2	78,8	72,0	9,0	
2	S. Mocho					19,0	26,5	42,9	156,6	95,9	57,0	11,0	
3	Mezquite					8,0	21,0	22,0	181,5	115,5	97,0	13,0	
4	Calderona	3,0				9,0	26,5	23,5	119,7	50,5	85,0	5,0	
5	Gabilan						59,8	38,0	144,0	65,9	104,9	7,0	
6	O Negro						36,5	35,9	103,3	60,3	84,3	12,0	
7	San Jose			3,0		5,0	27,5	37,5	114,1	52,6	84,3	8,0	
8	Huevo	4,0				3,0	37,5	33,5	112,8	71,1	81,4	7,0	
9	El Sol						28,4	29,0	201,2	84,5	98,0	11,1	
10	Carboneras		3,0			10,5	68,5	51,5	186,4	77,5	116,1	11,7	
11	Herradero		2,0			29,0	38,0	72,0	157,0	103,0	85,2	20,8	
12	S Marcos					7,0	19,5	64,2	161,3	64,5	78,0	15,0	
13	Frances					13,0	16,4	53,6	36,2	SD			
14	El Rayo					6,0	16,0		67,0	187,0			150,0
15	Las Liebres						71,5	67,4	138,8	71,7	96,2	18,4	
16	Calabazas					12,5	53,8	38,6	83,0	153,0	59,1	19,0	
17	Coronela					17,0	64,3	48,5	142,0	205,5	56,1	15,0	
18	L Jaulas						56,1	29,0	95,8	119,0	118,0	5,0	
19	La Haciendita						44,8	17,3	122,0	92,0	126,0	10,0	
20	Ocuila		4,0				45,8	41,4	107,4	72,5	123,5	5,0	
21	Peñoleros		5,0				29,0	76,0	79,5	59,0	157,6	5,0	
22	Atotonilco		3,0			11,0	42,0	57,5	134,0	148,0	85,5	11,0	
23	L Angeles			3,0		3,0	SD	2,9	120,6	57,1	125,9	32,0	
24	Cuencame		5,5				56,1	39,1	97,1	69,6	103,9	4,0	
25	12 de Diciembre				10,0	65,0	46,0	39,0	118,0	47,0	78,0	8,0	
26	Carbo haut					12,0	65,5	41,5	166,3	119,0	110,0	14,0	
27	Carbo bas		1,0			11,0	67,0	37,0	159,5	120,5	99,0	13,0	
28	Tulido A					13,0	24,9	27,5	217,2	105,5	89,2	13,0	
29	Tulido B					12,0	23,9	31,0	214,8	102,0	78,9	24,0	
30	Pastel A					7,0	41,5	58,1	209,0	109,2	72,0	11,0	
33	Colorada					6,0	77,3	63,4	143,7	95,5	69,0	11,0	
34	El Viejo					9,0	51,0	83,0	189,5	120,5	83,4	13,5	
35	Pastelero						45,0	67,9	209,7	109,0	71,9	18,0	
PM	Yerbanis	SD											
PG	Yerbanis	SD											
PG	Tullido					5,3	21,2	35,4	199,7	106,5	93,2	18,0	
PG	Pastelero					5,6	42,3	51,1	176,8	98,0	70,7	11,0	
POD	Carboneras					2,1	64,2	40,7	162,3	78,8	106,1	11,0	
PM	El Muerto					1,7	33,8	30,6	185,0	83,8	104,8	11,2	
PM	Las Jaulas					4,0	70,1	41,7	95,9	120,4	119,4		
PM	Mezquite					8,9	16,2	31,8	183,3	115,7	92,7	7,1	
POD	El Viejo					9,0	56,0	86,0	214,0	98,0	73,5	18,0	
PM	El Viejo	SD											
POD	Los Angeles						56,9	57,8	152,1	69,6	138,3	18,0	
POD	O Negro					2,0	43,0	34,5	117,0	56,5	100,5	12,0	
PM	Ocuila						48,8	41,4	118,2	57,3	117,8	10,0	
PG	Ocuila	NON INSTALLE											
PG	Atotonilco	SD											
PM	Atotonilco	SD											
PM	Zpata					29,5		62,0	202,0	96,0	101,5	12,5	
PM	Basalto					2,3	51,0	39,3	139,7	72,5	73,8	10,0	
PM	12 Diciembre				10,0	65,0	46,0	39,0	118,0	47,0	78,0	8,0	
PM	Chico	NON INSTALLE											
PM	Cuencame	SD											

POD Pluviographe OEDIPE En italique : mois incomplet

PG Pluviographe mécanique

PM Pluviomètre

SD Sans données

Ranch Atotonilco
 Année : 1996
 Mois : Juin

Num	Nom	Jour																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	Escondida	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	6,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2	Sauz_Mocho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	7,5	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3	Mizquile	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	4,5	5,0	
4	Calderona	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	9,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	1,0	
5	El_Gablan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	3,0	7,9	23,6	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,3	0,0	0,0	1,5	
6	Oco_Negro	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	7,3	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,4	0,6	0,0	0,0	1,0		
7	San_Jose	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	2,1	7,3	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,3	0,0	0,0	0,0		
8	P_del_Huevo	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	3,3	9,9	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	8,5		
9	El_Sol	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	8,7	5,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,7	0,0	0,0	6,2		
10	Carboneras	21,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,0	20,2	5,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	1,5	0,0	0,0	6,0		
11	P_Herradero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	5,0	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	4,0		
12	San_Marcos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	
13	El_Frances	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0
15	Las_Liebras	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	18,7	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	11,0	0,8	1,0	0,1	0,2	9,2
16	Calabazas	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	5,2	0,0	11,7	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	10,4	0,8	0,8	0,1	0,2	8,7	
17	Coronela	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	8,3	0,0	18,6	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	11,0	0,6	1,0	0,1	0,2	9,2	
18	Las_Jaulas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	25,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	5,8	0,0	0,0	0,0	13,9	
19	Haciendita	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	22,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	3,4	0,0	0,0	0,0	8,3	
20	Ocuila	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	19,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	6,1	0,0	0,0	0,0	6,1	
21	Peñoleros	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
22	Atotonilco	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	
23	Los_Angeles	SD																														
24	Cuencame	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	26,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	5,8	0,0	0,0	0,0	5,8	
25	12_de_Diciembre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	5,0	0,0	0,0	0,0	
26	Carboneras_bas	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	5,0	28,0	7,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	8,5	
27	Carboneras_haut	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	6,0	31,5	8,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	7,0	
28	Tulido_A	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,4	3,2	12,3	0,0		
29	Tulido_B	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,3	3,0	11,6	0,0		
30	Pastelero_A	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	5,0	0,0	11,2	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	8,5	5,0	0,0	0,0	4,5		
33	Colorada	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	24,9	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	14,9	0,5	0,7	0,1	0,1	7,1	
34	El_Viejo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	15,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	
35	Pastelero	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	5,0	0,0	11,8	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	
PG	Tulido	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	1,3	0,3	0,8	2,7	2,6	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,5	0,9	0,8	1,8	6,9	0,0	
PG	Pastelero	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	5,1	0,1	11,4	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	6,8	0,4	0,6	0,1	0,1	5,7	
PG	Carboneras	8,6	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	3,0	5,4	1,3	27,5	7,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,8	0,0	0,0	0,0	3,8	
PG	El_Muerto	3,8	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	5,5	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,7	1,1	0,0	0,6	6,5		
PM	Las_Jaulas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	5,0	0,0	26,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	8,1	0,0	0,0	0,0	20,0		
PM	Mizquile	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,7	0,0	0,0	5,4		
POD	EL_Viejo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	1,6	1,0	12,5	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	12,0	1,5	0,0	0,0	0,0	7,5		
POD	Los_Angeles	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	15,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	8,0	0,6	1,0	0,1	0,2	8,0		
POD	Oco_Negro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	1,0	1,0	3,5	10,5	3,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	0,5	0,0	0,0	0,0	2,0		
PM	Ocuila	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	6,1	0,0	0,0	0,0	6,1		
PM	Zapata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
PG	Basalte	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,6	0,7	2,4	9,5	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	11,1	1,6	0,0	4,7	6,5		

POD Pluviographe OEDIPE
 PG Pluviographe mécanique
 PM Pluviomètre
 SD Sans donnée

Ranch Atotonilco
 Année : 1998
 Mois : Juillet

Num	Nom	Jour																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Escondida	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,7	2,3	10,3	31,5	4,9	0,0	14,4	3,0	0,0	0,0	2,5	69,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Sauz_Mocho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,3	1,0	4,5	13,9	2,1	0,0	6,3	1,3	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3	Mezquite	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	4,0	0,0	0,0	5,0	6,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	Calderon	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	6,0	10,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	El_Gabilan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,9	0,8	2,5	22,0	0,9	1,3	1,4	0,5	0,4	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	Oso_Negro	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,8	0,5	2,2	19,1	0,7	1,0	1,1	0,3	0,4	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7	San_Jose	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,8	0,5	2,1	18,3	0,6	0,9	0,9	0,3	0,3	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8	P_del_Huevo	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	1,3	0,4	1,8	15,5	0,8	1,2	1,2	0,4	0,4	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9	El_Sol	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	3,2	0,0	2,1	9,1	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10	Carboneras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,0	6,3	7,1	15,8	0,0	0,0	15,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	P_Herradero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	2,5	0,0	32,0	0,0	0,0	25,0	2,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	1,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12	San_Marcos	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	20,8	0,1	3,5	0,2	1,0	4,2	1,8	0,1	5,0	2,2	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	El_Frances	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	17,4	0,1	2,9	0,2	0,8	3,5	1,5	0,0	4,2	1,8	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
15	Las_Liebras	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,3	10,2	31,2	4,8	0,0	14,3	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
16	Catibazas	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	4,8	14,5	2,3	0,0	6,8	1,4	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
17	Coronela	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,5	6,6	20,2	3,1	0,0	9,2	1,9	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18	Las_Jaulas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	8,8	14,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
19	Haciendita	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	5,2	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
20	Ocuila	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	0,0	4,9	12,2	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
21	Peñoleros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
22	Atotonilco	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	21,5	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
23	Los_Angeles	SD																															
24	Cuencame	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	4,8	11,5	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
25	12_de_Diciembre	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	4,0	10,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
26	Carboneras_bas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,9	3,6	3,5	7,5	0,0	0,0	14,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
27	Carboneras_haut	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,4	3,1	3,8	8,2	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
28	Tulido_A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	10,0	0,2	3,0	0,0	0,8	3,7	1,5	0,1	4,7	2,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
29	Tulido_B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	10,5	0,2	3,1	0,1	0,9	3,8	1,8	0,1	8,0	2,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
30	Pastelero_A	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,1	9,4	28,8	4,5	0,0	8,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
33	Colorada	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,1	9,4	28,8	4,5	0,0	13,2	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
34	El_Viejo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,0	0,0	3,0	8,0	45,0	0,0	0,0	15,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	1,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
35	Pastelero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,3	10,6	32,3	5,0	0,0	11,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PG	Tulido	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	10,4	0,2	4,4	0,1	1,2	5,3	2,2	0,1	6,2	2,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PG	Pastelero	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,7	7,6	23,2	3,8	0,0	10,6	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PG	Carboneras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	3,9	4,4	9,6	0,0	0,0	14,9	1,9	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PG	El_Muerto	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	3,4	0,0	2,2	9,6	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PM	Las_Jaulas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	12,4	20,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PM	Mezquite	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,0	6,5	0,0	0,0	4,3	7,2	0,0	0,0	2,8	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
POD	El_Viejo	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	1,0	2,0	1,0	2,0	6,0	50,5	0,5	0,0	13,8	0,9	0,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	1,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
POD	Los_Angeles	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,3	8,0	28,0	3,5	0,0	11,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
POD	Oso_Negro	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,0	1,5	0,5	2,0	17,5	1,0	1,5	1,5	0,5	0,5	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
PM	Ocuila	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	0,0	4,9	12,2	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PM	Zapata	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	13,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PG	Basalta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	13,8	6,7	1,7	0,0	3,6	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		

POD Pluviographe OEDIPE
 PG Pluviographe mécanique
 PM Pluviómetro
 SD Sans donnée

Ranch Atotonilco

Année : 1996

Mois : Août

Num	Nom	Jour																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
1	Escondida	0,0	0,0	0,0	0,0	27,5	0,0	0,0	9,5	0,0	1,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	3,0	0,0	0,0	22,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	14,3		
2	Sauz_Mocho	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5	0,0	0,0	11,5	0,0	3,5	0,0	0,0	2,0	6,0	0,0	0,0	0,0	18,0	0,0	10,5	0,0	0,0	18,5	13,0	0,0	0,0	0,0	8,0	11,3			
3	Mezquite	0,0	5,0	4,0	2,5	2,5	10,0	0,0	17,0	4,0	0,0	0,0	0,0	1,0	59,0	7,0	0,0	0,0	11,0	0,0	4,0	0,0	0,0	18,0	12,0	0,0	0,0	0,0	5,0	3,0	0,0		
4	Calderona	0,0	1,0	4,0	4,5	2,7	9,5	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	5,0	0,0	0,0	5,5	0,0	2,0	0,0	0,0	10,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0			
5	El_Gabilan	3,9	0,0	5,6	1,0	1,6	0,8	0,0	31,0	1,3	2,8	0,0	0,0	1,0	9,5	4,7	0,6	0,0	1,2	0,0	2,9	0,0	0,6	10,7	18,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,6	10,6		
6	Oso_Negro	4,9	0,0	7,1	1,6	2,6	1,3	0,0	19,0	0,4	0,8	0,0	0,0	0,3	2,6	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	7,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	8,8		
7	San_Jose	3,0	0,0	4,4	4,8	7,8	3,9	0,0	14,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,4	3,9	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,5	3,0	13,0	15,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,3		
8	P_del_Huevo	0,0	0,0	1,0	1,9	3,0	1,5	0,0	19,5	0,8	1,6	0,0	0,0	0,7	5,9	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	1,0	13,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,5	4,5	8,6		
9	El_Sol	0,0	0,4	0,6	0,0	3,2	4,2	7,8	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	25,6	13,2	0,0	0,0	0,0	18,0	0,0	0,0	1,5	2,5	19,0	13,3	0,0	0,0	4,2	7,4	0,0	24,0	
10	Carboneras	2,5	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	0,0	26,5	0,0	0,5	0,0	0,0	3,0	30,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	12,1	3,9	0,0	15,5	13,9	0,0	0,0	4,0	6,5	0,0	18,5	
11	P_Horradero	2,4	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	29,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	19,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	2,0	22,5	0,0	0,0	0,0	16,5	10,5	0,0	
12	San_Marcos	1,0	1,0	5,0	0,0	2,6	15,4	10,8	5,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	25,4	13,1	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	1,5	0,0	0,0	16,0	15,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	
13	El_Frances	0,8	0,8	4,2	0,0	2,2	12,9	9,0	4,2	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
15	Las_Liebres	0,0	0,2	12,4	0,2	4,9	0,4	0,0	14,2	6,4	0,4	0,0	0,0	0,0	4,7	1,6	0,6	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	13,1	33,8	0,0	0,0	0,0	4,9	0,3	1,6
16	Calabazas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	11,0	0,0	0,0	15,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	
17	Coronela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	39,0	0,0	0,0	13,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18	Las_Jaulas	0,0	0,0	0,0	6,8	3,0	17,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	
19	Haciendita	0,0	0,0	0,0	15,2	5,1	27,7	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	19,0	0,0	0,0	13,0	0,0	2,0	0,0	
20	Ocuila	0,0	0,0	21,9	0,0	0,0	7,0	0,0	10,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	19,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	
21	Peñoleros	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	9,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	
22	Atotonilco	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	16,0	12,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	14,0	16,0	22,0	0,0	0,0	0,0	0,5	5,0	0,0	
23	Los_Angeles	0,0	0,2	13,9	0,2	5,6	0,5	0,0	16,0	7,2	0,5	0,0	0,0	0,0	5,3	1,9	0,7	0,0	0,0	1,0	0,0	10,2	0,0	0,0	9,7	25,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,2	1,2	
24	Cuencame	0,0	0,0	25,5	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	
25	12_de_Diciembre	0,0	0,0	19,0	0,0	1,0	10,0	0,0	1,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	10,0	28,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	6,0		
26	Carboneras_bas	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	3,5	0,0	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	24,0	11,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	9,0	0,0	0,0	10,5	19,0	0,0	0,0	6,6	10,9	0,0	10,5	
27	Carboneras_haut	1,5	0,0	0,0	0,0	3,2	3,4	0,0	30,9	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0	22,0	13,5	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	11,5	0,0	0,0	2,0	19,0	0,0	0,0	7,0	11,5	0,0	10,0	
28	Tuñido_A	1,5	1,5	5,0	0,0	3,7	21,5	15,0	7,0	2,0	2,7	2,0	0,0	0,0	35,0	17,9	8,5	0,0	0,0	6,0	0,0	0,5	0,5	0,0	18,0	18,5	0,0	0,0	1,5	2,0	15,4		
29	Tuñido_B	2,2	2,2	4,0	0,0	3,6	21,0	14,8	6,8	2,0	2,7	3,0	0,0	0,0	36,0	18,6	1,5	0,0	0,0	6,5	0,0	1,0	1,0	0,0	17,0	16,5	0,0	0,0	2,5	3,0	16,4		
30	Pastelero_A	0,0	2,0	1,4	0,9	13,7	0,0	0,0	35,0	3,0	3,0	2,0	0,0	0,5	20,8	12,9	0,0	0,0	2,5	0,0	16,5	0,0	1,0	19,0	17,0	0,0	0,0	1,0	3,0	0,5	26,5		
33	Colorada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	2,7	2,7	1,8	0,0	0,5	25,8	4,5	0,2	0,3	0,1	4,6	0,0	14,2	2,8	0,0	16,4	15,6	0,0	0,0	3,0	6,0	0,0	17,3	
34	El_Viejo	2,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	44,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	25,0	23,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	32,5	0,0	0,0	0,5	20,0	0,0	0,0	14,5	9,5	2,5		
35	Pastelero	0,0	5,1	1,3	0,8	12,7	0,0	0,0	31,5	3,5	3,0	3,5	0,0	0,5	20,1	12,7	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	15,0	0,0	0,0	21,0	17,0	0,0	0,0	1,0	5,0	0,0	25,0	
PG	Tuñido	0,3	0,3	1,4	0,0	2,7	15,7	11,0	5,1	2,0	2,7	2,5	0,0	0,0	35,0	18,0	0,0	0,0	0,0	17,4	0,0	3,0	0,0	0,0	15,4	13,3	0,0	0,0	2,2	3,2	0,1	16,4	
PG	Pastelero	0,0	1,9	0,5	0,3	4,7	0,0	0,0	23,9	0,0	0,0	2,0	0,0	0,4	21,8	3,8	0,2	0,3	0,1	4,6	0,0	14,3	2,8	0,0	16,5	15,7	0,0	0,0	0,6	8,2	0,0	25,0	
PG	Carboneras	0,0	0,0	0,3	0,0	3,2	3,3	0,0	24,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	22,9	11,8	0,6	0,0	0,2	3,9	0,0	4,7	1,5	0,1	17,8	16,0	0,0	0,0	4,8	7,5	0,0	16,4	
PG	El_Muerto	0,0	0,4	0,6	0,0	3,4	4,4	8,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	13,1	0,0	0,0	0,0	15,3	0,0	4,8	0,9	0,0	17,7	16,0	0,1	0,0	5,0	4,1	0,0	18,8	
PM	Las_Jaulas	0,0	0,0	0,0	9,8	3,3	17,9	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,3	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	4,1	20,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0		
PM	Mezquite	0,0	2,5	5,3	2,0	3,5	10,8	0,0	18,0	4,5	0,5	0,0	0,0	0,5	59,5	7,4	0,0	0,0	0,0	10,5	0,0	3,8	0,0	0,0	19,2	16,5	0,0	0,0	1,0	2,6	0,0	0,0	
POD	El_Viejo	7,0	0,0	1,0	1,0	2,0	0,0	0,0	31,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	27,5	23,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	31,0	0,0	0,0	20,0	18,0	0,0	0,0	8,5	2,5	8,5		
POD	Los_Angeles	0,0	0,3	18,0	0,3	7,2	0,8	0,0	20,7	9,3	0,6	0,0	0,0	0,0	6,9	2,4	0,9	0,0	0,0	1,2	0,0	12,6	0,0	0,0	12,0	30,9	0,0	0,0	4,5	0,3	1,5		
POD	Oso_Negro	5,5	0,0	8,0	2,5	4,0	2,0	0,0	16,5	0,5	1,0	0,0	0,0	0,4	3,6	4,0	0,5	0,0	0,0	1,0	0,0	2,5	0,0	0,5	9,1	15,4	0,0	0,0	0,0	7,0	0,5	9,0	
PM	Ocuila	0,0	0,0	21,9	0,0	7,6	5,9	0,0	10,4	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	20,1	0,0	0,0	1,6	0,0	6,1	0,0		
PM	Zapata	0,0	0,0	5,0	0,0	4,5	0,0	0,0	30,5	1,5	5,5	0,0	0,0	0,0	18,0	15,5	0,5	0,0	0,0	14,5	0,0	4,0	0,0	0,0	17,0	25,0	0,0	0,0	2,0	6,5	0,0	16,0	
PG	Basalte	0,0	0,5	3,4	1,3	6,2	0,0	0,0	4,4	0,3	4,3	0,0	0,0	0,0	6,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	16,7	19,2	0,0	0,0	0,0	8,6	0,0	16,3		

POD Pluviographe OEDIPE
 PG Pluviographe mécanique
 PM Pluviómetro
 SD Sans donnée

Ranch Atotonilco
 Année : 1998
 Mois : Septembre

Num	Nom	Jour																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1	Escondida	0,4	24,9	4,5	6,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	3,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,0	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Sauz_Mocho	0,3	19,6	11,0	4,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,5	0,0	0,0	3,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	36,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3	Mezquite	0,0	0,0	63,5	6,0	0,0	1,0	0,0	1,0	3,0	0,0	0,0	0,0	13,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	Calderona	0,0	0,0	16,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	8,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	El_Gabilan	6,8	2,3	13,5	0,0	0,0	0,0	2,9	2,9	1,2	0,0	0,0	17,8	14,0	0,6	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	Oso_Negro	7,3	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,0	1,0	0,0	0,0	16,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7	San_Jose	6,1	8,5	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	4,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8	P_del_Huevo	7,1	17,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	
9	El_Sol	0,0	19,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,5	5,5	0,0	0,0	2,5	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10	Carboneras	0,0	20,0	3,5	0,0	0,0	0,0	2,0	9,0	0,0	0,0	0,0	5,0	13,0	0,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	P_Herradero	27,0	0,0	17,0	4,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	16,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	4,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12	San_Marcos	0,0	5,5	8,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,0	0,0	0,0	0,5	8,5	12,0	0,0	0,0	0,0	19,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	El_Frances																																
15	Las_Liebras	3,6	1,3	18,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	7,6	14,8	0,0	0,0	0,0	8,5	6,2	6,2	0,3	1,0	1,0	0,0	2,7	3,6	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
16	Calabazas	77,0	5,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	3,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
17	Coronela	83,0	18,0	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	1,5	0,0	0,0	10,0	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	18,0	0,5	0,0	0,0	0,0	2,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18	Las_Jaibas	55,0	5,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	6,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
19	Haciendita	38,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	8,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
20	Ocuila	5,1	7,6	25,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
21	Peñoleros	12,5	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	
22	Atotonilco	51,5	0,0	32,0	6,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	0,0	0,0	5,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	28,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	
23	Los_Angeles	2,7	1,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	5,3	10,9	0,0	0,0	0,0	6,3	4,6	4,6	0,2	0,7	1,4	0,0	3,8	4,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0		
24	Cuencame	5,5	8,2	27,3	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	4,8	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	
25	12_de_Diciembre	2,0	3,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	6,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
26	Carboneras_bas	0,0	25,0	25,0	5,5	0,0	1,0	6,0	6,5	2,0	0,0	0,0	4,0	13,0	0,0	0,0	0,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
27	Carboneras_haut	0,0	26,5	21,0	4,0	0,0	0,0	4,0	2,0	2,0	0,0	0,0	7,0	19,0	0,0	0,0	0,0	32,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
28	Tulido_A	0,0	40,0	7,0	0,0	0,0	0,0	4,5	1,5	0,0	0,0	1,0	16,0	12,0	0,0	0,0	0,0	22,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
29	Tulido_B	0,0	28,0	9,0	0,0	0,0	0,0	5,0	4,0	0,0	0,0	0,0	14,0	15,0	0,0	0,0	0,0	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
30	Pastelero_A	0,0	25,0	6,0	0,0	0,0	0,0	2,8	1,4	1,0	0,0	0,0	9,0	17,0	0,0	0,0	0,0	44,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
33	Colorada	0,0	29,0	7,0	0,0	0,0	0,0	2,5	1,0	0,0	0,0	0,0	15,0	16,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
34	El_Viejo	29,0	0,0	23,5	9,0	0,0	1,0	3,0	0,0	3,0	0,0	0,0	4,0	14,0	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
35	Pastelero	0,0	29,0	5,0	0,0	0,0	0,0	3,5	1,5	1,0	0,0	0,0	8,0	17,0	0,0	0,0	0,0	41,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PG	Tulido	0,1	36,8	7,9	0,2	0,0	0,1	1,5	4,9	0,1	0,0	0,0	9,0	13,9	0,0	0,0	0,1	31,3	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PG	Pastelero	0,2	25,6	6,5	0,1	0,0	0,0	2,8	1,4	0,8	0,0	0,0	8,6	17,3	0,1	0,0	0,0	32,7	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PG	Carboneras	0,6	26,1	5,6	0,1	0,1	0,4	3,0	2,4	1,1	0,0	0,0	3,9	12,0	0,0	0,0	0,0	21,9	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	
PG	El_Muerto	0,0	26,0	6,2	0,0	0,0	0,0	3,4	3,6	0,3	0,0	0,0	5,0	12,2	0,0	0,0	0,0	25,6	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PM	Las_Jaibas	57,5	4,1	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	0,0	7,2	15,7	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	
PM	Mezquite	0,0	0,0	60,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,5	4,0	0,0	0,0	0,0	13,4	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
POD	El_Viejo	18,5	0,0	14,5	0,0	0,5	0,0	7,5	0,0	0,5	0,0	0,3	9,7	15,0	0,5	0,0	0,0	15,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
POD	Los_Angeles	3,3	1,2	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	6,9	13,5	0,0	0,0	0,0	7,8	5,7	5,7	0,3	0,9	1,5	0,0	3,9	5,1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
POD	Oso_Negro	7,5	2,0	11,5	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5	1,0	0,0	0,0	15,0	12,0	0,5	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PM	Ocuila	4,9	7,3	24,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	13,5	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	
PM	Zapata	0,0	35,0	9,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	13,0	0,0	0,0	0,0	19,0	2,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PG	Basalte	0,4	28,3	8,0	0,2	0,0	0,0	0,0	4,0	0,1	0,0	0,0	8,9	14,0	0,1	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	1,8	0,1	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

POD Pluviographe OEDIPE
 PG Pluviographe mécanique
 PM Pluviómetro
 SD Sans donnée

Ranch Altonilco
 Année : 1996
 Mois : Octobre

Num	Nom	Jour																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Escondida	0,0	SD	20,8	30,6	17,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	Sauz_Mocho	0,0	SD	16,5	24,2	13,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3	Mezquite	0,0	SD	29,0	38,0	25,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	Calderrera	0,0	SD	25,9	38,0	21,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	El_Gabilan	0,0	10,0	60,9	26,2	5,6	0,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	Oso_Negro	0,0	8,0	49,0	21,0	4,5	0,5	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7	San_Jose	0,0	8,0	49,0	21,0	4,5	0,5	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8	P_del_Huevo	0,0	7,8	47,3	20,3	4,3	0,5	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9	El_Sol	0,0	14,0	48,8	29,1	4,4	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10	Carboneras	0,0	14,0	54,7	37,7	6,7	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	P_Herradero	0,0	SD	16,2	39,4	27,8	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12	San_Marcos	0,0	7,1	42,9	23,2	2,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	El_Frances																															
15	Las_Liebras	0,0	6,0	56,2	26,0	6,3	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
16	Calabazas	0,0	SD	17,1	25,0	14,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
17	Coronela	0,0	SD	16,2	23,8	13,3	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18	Las_Jaibas	0,0	SD	32,0	56,0	21,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
19	Haciendita	0,0	SD	26,0	47,0	32,0	21,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
20	Ocuila	0,0	SD	14,7	74,8	24,2	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
21	Peñoleros	0,0	SD	19,2	97,9	31,7	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
22	Altonilco	0,0	SD	10,4	53,1	17,2	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
23	Los_Angeles	0,0	7,8	73,5	34,0	8,3	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
24	Cuencame	0,0	SD	12,7	64,5	20,9	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
25	12_de_Diciembre	0,0	15,0	47,0	14,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
26	Carboneras_bas	0,0	15,0	51,0	35,0	6,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
27	Carboneras_haut	0,0	13,0	47,4	32,7	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
28	Tulido_A	0,0	9,2	55,0	20,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
29	Tulido_B	0,0	8,9	54,0	12,0	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
30	Pastelero_A	0,0	6,0	38,6	21,9	4,5	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
33	Colorada	0,0	6,9	36,0	20,5	4,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
34	El_Viejo	0,0	SD	15,9	38,7	27,3	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
35	Pastelero	0,0	12,0	35,0	19,9	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PG	Tulido	0,0	8,5	51,3	27,8	3,3	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PG	Pastelero	0,0	7,1	36,9	21,0	4,3	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PG	Carboneras	0,0	11,0	50,9	35,1	6,3	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PG	El_Muerto	0,0	15,2	52,1	31,0	4,7	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PM	Las_Jaibas	0,0	SD	17,1	71,5	24,1	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PM	Mezquite	0,0	SD	26,8	39,4	21,9	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
POD	El_Viejo	0,0	SD	14,0	34,0	24,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
POD	Los_Angeles	0,0	8,6	80,7	37,4	9,1	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
POD	Oso_Negro	0,0	9,5	58,1	25,0	5,3	0,6	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PM	Ocuila	0,0	SD	14,4	73,1	23,7	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PM	Zapata	0,0	27,0	36,0	33,0	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
PG	Basalte	0,0	9,8	37,0	21,3	4,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

POD Pluviographe OEDIPE
 PG Pluviographe mécanique
 PM Pluimètre
 SD Sans données

1.4 Pluies moyennes du bassin versant en mm.

CARBONERAS 1996

Postes et coef. de Thiessen utilisés: T 27 : 0,187 T 26 : 0,172 PG 6 : 0,50 PM 5 : 0,141

Date	Pluie moyenne du bassin versant
16/02/96	0,2
15/05/96	1,2
24/05/96	2,0
31/05/96	1,0
01/06/96	8,8
11/06/96	0,1
12/06/96	1,7
13/06/96	3,0
14/06/96	2,6
15/06/96	25,8
16/06/96	7,3
25/06/96	3,1
26/06/96	1,3
29/06/96	0,1
30/06/96	5,6
01/07/96	0,0
06/07/96	0,9
07/07/96	0,6
08/07/96	3,9
09/07/96	3,1
10/07/96	3,8
11/07/96	9,0
14/07/96	13,5
15/07/96	1,4
18/07/96	0,1
01/08/96	0,3
02/08/96	0,1
03/08/96	0,2
05/08/96	3,2
06/08/96	3,5
06/08/96	1,1
07/08/96	27,1
08/08/96	0,2
12/08/96	1,2
13/08/96	23,4
14/08/96	12,2
15/08/96	0,3
18/08/96	4,8
20/08/96	6,7
22/08/96	0,1
23/08/96	13,6
24/08/96	17,1
27/08/96	5,4
28/08/96	8,4
30/08/96	14,2
31/08/96	21,6

Date	Pluie moyenne du bassin versant
01/09/96	0,3
02/09/96	26,0
03/09/96	11,9
04/09/96	1,7
07/09/96	4,1
08/09/96	3,2
12/09/96	4,7
13/09/96	13,5
18/09/96	25,4
19/09/96	0,5
25/09/96	1,2
02/10/96	12,7
03/10/96	50,4
04/10/96	34,1
05/10/96	5,9
06/10/96	2,2
26/11/96	1,4
27/11/96	10,4

OSO NEGRO 1996

Poste et coef. de Thlessen utilisés : PG 3 :0,743 T 6 :0,257

Date	Pluie moyenne du bassin versant
22/05/96	0,4
29/05/96	1,1
06/06/96	1,0
11/06/96	3,0
12/06/96	0,7
13/06/96	0,7
14/06/96	3,1
15/06/96	9,7
16/06/96	3,1
19/06/96	0,4
25/06/96	17,2
26/06/96	0,5
30/06/96	1,7
01/07/96	0,6
06/07/96	1,9
07/07/96	2,0
08/07/96	1,5
09/07/96	0,5
10/07/96	2,1
11/07/96	17,9
12/07/96	0,9
13/07/96	1,4
14/07/96	1,4
15/07/96	0,4
16/07/96	0,5
18/07/96	3,1
24/07/96	0,6
01/08/96	5,3
03/08/96	7,8
04/08/96	2,3
05/08/96	3,6
06/08/96	1,8
07/08/96	17,1
08/08/96	0,5
09/08/96	0,9
12/08/96	0,4
13/08/96	3,3
14/08/96	3,7
15/08/96	0,4
18/08/96	0,7
20/08/96	1,9
21/08/96	0,3
22/08/96	0,4
23/08/96	8,6
24/08/96	15,6
28/08/96	5,2
29/08/96	1,4
30/08/96	8,9
31/08/96	23,3

Date	Pluie moyenne du bassin versant
01/09/96	7,4
02/09/96	1,5
03/09/96	11,1
07/09/96	2,6
08/09/96	2,4
09/09/96	1,0
12/09/96	15,3
13/09/96	11,7
14/09/96	0,4
19/09/96	3,7
20/09/96	0,4
02/10/96	9,1
03/10/96	55,8
04/10/96	24,0
05/10/96	5,1
06/10/96	0,6
07/10/96	1,4
15/10/96	0,4
27/11/96	12,0

PASTELERO 1996

Poste et coef. de Thiessen utilisés : PG 8 : 0,330 T 30 : 0,850 T 35 : 0,250 T 27 : 0,335

Date	Pluie moyenne du bassin versant
16/02/96	0,3
22/05/96	3,0
24/05/96	3,0
31/05/96	0,3
01/06/96	5,2
11/06/96	0,1
12/06/96	1,5
13/06/96	3,4
14/06/96	2,0
15/06/96	18,1
16/06/96	5,4
24/06/96	1,8
25/06/96	4,4
26/06/96	1,9
30/06/96	6,3
07/07/96	0,5
08/07/96	1,5
09/07/96	2,3
10/07/96	7,0
11/07/96	20,3
12/07/96	2,7
14/07/96	11,0
15/07/96	1,6
01/08/96	0,5
02/08/96	1,6
03/08/96	0,6
04/08/96	0,4
05/08/96	7,1
06/08/96	1,1
07/08/96	29,7
08/08/96	1,4
09/08/96	1,0
12/08/96	1,3
13/08/96	21,4
14/08/96	10,1
18/08/96	3,1
20/08/96	14,0
22/08/96	0,3
23/08/96	12,7
24/08/96	17,2
27/08/96	2,9
28/08/96	7,7
30/08/96	20,4
31/08/96	24,8

Date	Pluie moyenne du bassin versant
02/09/96	26,0
03/09/96	11,1
04/09/96	1,4
07/09/96	3,3
08/09/96	1,6
12/09/96	8,1
13/09/96	17,8
18/09/96	36,0
19/09/96	0,5
25/09/96	2,1
02/10/96	9,2
03/10/96	40,7
04/10/96	25,1
05/10/96	4,9
06/10/96	0,8
26/11/96	1,4
27/11/96	10,8

TULLIDO 1996

Poste et coef. de Thiessen utilisés

PG 6 : 0,500

PM 5 : 0,141

T 26 : 0,172

T 27 : 0,187

Date	Pluie moyenne du bassin versant
15/05/96	0,7
16/05/96	0,0
17/05/96	3,6
22/05/96	0,1
24/05/96	0,0
26/05/96	0,1
30/05/96	0,1
31/05/96	3,0
01/06/96	0,0
06/06/96	0,6
11/06/96	0,2
12/06/96	0,9
13/06/96	0,6
14/06/96	0,4
15/06/96	1,3
16/06/96	1,9
24/06/96	0,0
25/06/96	0,7
26/06/96	1,0
29/06/96	8,7
30/06/96	0,6
05/07/96	0,7
06/07/96	9,2
07/07/96	0,6
08/07/96	3,4
09/07/96	0,1
10/07/96	1,5
11/07/96	4,7
12/07/96	1,7
13/07/96	0,1
14/07/96	5,3
15/07/96	2,6
16/07/96	0,2
25/07/96	0,0
01/08/96	0,9
02/08/96	1,5
03/08/96	2,9
04/08/96	0,3
05/08/96	3,1
06/08/96	17,3
06/08/96	11,4
07/08/96	7,2
08/08/96	2,2
09/08/96	2,4
12/08/96	0,1
13/08/96	37,9
14/08/96	16,9
15/08/96	1,7
18/08/96	12,1
20/08/96	2,2

Date	Pluie moyenne du bassin versant
23/08/96	16,5
24/08/96	14,8
27/08/96	1,0
28/08/96	3,0
29/08/96	1,5
30/08/96	14,4
31/08/96	30,3
01/09/96	0,0
02/09/96	30,9
03/09/96	14,2
04/09/96	0,8
07/09/96	2,7
08/09/96	3,7
12/09/96	10,4
13/09/96	13,8
14/09/96	1,2
18/09/96	25,3
19/09/96	2,4
02/10/96	7,8
03/10/96	50,1
04/10/96	23,6
05/10/96	5,3
06/10/96	1,5
28/11/96	2,8
27/11/96	15,5

EL VIEJO 1996

Poste et coef. de Thiessen utilisés : PG 7 : 0,694 PM 7 : 0,760 T 34 : 0,230

Date	Pluie moyenne du bassin versant
31/05/96	6,3
12/06/96	5,7
13/06/96	1,4
14/06/96	1,0
15/06/96	13,0
16/06/96	12,3
25/06/96	12,5
26/06/96	1,1
30/06/96	7,4
05/07/96	1,7
06/07/96	1,2
07/07/96	2,1
08/07/96	0,7
09/07/96	2,1
10/07/96	6,0
11/07/96	49,1
12/07/96	0,3
14/07/96	14,1
15/07/96	1,0
16/07/96	0,2
18/07/96	0,3
25/07/96	0,5
01/08/96	5,6
03/08/96	0,7
04/08/96	0,7
05/08/96	2,3
07/08/96	33,7
08/08/96	0,0
09/08/96	0,6
12/08/96	0,3
13/08/96	26,4
14/08/96	23,6
18/08/96	1,8
20/08/96	30,9
23/08/96	15,4
24/08/96	18,3
28/08/96	10,0
29/08/96	4,0
30/08/96	6,7
31/08/96	23,5
01/09/96	21,0
03/09/96	16,8
04/09/96	2,1
07/09/96	5,9
12/09/96	8,3
13/09/96	14,9
14/09/96	0,3
18/09/96	15,3
19/09/96	0,3
25/09/96	15,8
02/10/96	5,5
03/10/96	16,0
04/10/96	35,4
05/10/96	24,9
27/11/96	16,1

EL MOLINO 1996

DATE DEBUT D'IVERSE	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
	I. MAX																				
31/05/96 18:53										6,6	1,2										
13/06/96 20:21										12,5	0,7										
14/06/96 23:55										16,2	15,6	5,4	1,6	1,1	0,3	0,5	0,8	0,5	4,1	2,6	
25/06/96 15:07										6,8	4,0										
25/06/96 20:37								2,2		11,6	2,4										
26/06/96 23:34								0,6		40,3	7,7	11,3	3,0	1,7	0,2						
27/06/96 19:25										7,5	1,5										
29/06/96 18:49										22,8	2,4										
30/06/96 18:08					3,0	3,1	1,1			13,4	4,7	0,5									
30/06/96 21:01								0,6		7,8	0,0	0,0	1,2	2,2	0,2						
06/07/96 20:58										52,8	4,2										
10/07/96 17:56							1,6	3,8		25,8	22,8	17,4	5,4								
11/07/96 19:20	1,6	1,6	1,7	2,1	2,0	1,9	2,1	2,6	1,2												
11/07/96 22:03							1,2	3,6	1,6	2,1	2,7	2,9	2,8	2,0	1,0						
12/07/96 17:36										9,0	0,6										
14/07/96 22:45						0,1	1,9	4,3	3,3	2,8	1,8	1,4									
16/07/96 00:36							3,0	6,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	1,2				
24/07/96 21:36						1,2	0,0	5,5	0,5	0,9	0,3										
04/08/96 04:23					0,2	2,4	6,0	8,8													
05/08/96 14:54										17,7	1,5										
06/08/96 00:03						0,4	0,8	5,6	2,6	1,6	1,8	1,1									
07/08/96 21:16						6,8	34,0	48,5	17,7	6,4											
07/08/96 23:32			0,9	1,3	0,5	1,6	5,8	8,0	1,9	1,9	1,7										
09/08/96 19:39										21,4	4,4										
13/08/96 16:51										9,0	0,6										
13/08/96 18:20										6,0											
13/08/96 19:57										22,2	0,0	0,0	1,8								
18/08/96 19:39					8,9	3,0	2,5	45,6	5,4	2,7	0,3										
20/08/96 18:18					1,4	3,1	8,1														
23/08/96 19:24							31,8	36,0	3,3	8,4	2,6	2,0	2,3	1,3	1,2	1,0	0,7				
24/08/96 19:38	0,0	0,0	0,7	10,1	7,8	7,1	9,1	20,4	4,6	2,5	0,1										
28/08/96 22:33							4,8	31,6	7,0	1,0											
30/08/96 20:29							13,3	30,5	18,4	9,4	6,5	3,2	1,0	0,5	3,5	5,5	2,4				
31/08/96 12:35					4,6	14,9	13,2	18,2	3,9												
31/08/96 17:58										7,2	1,2										
31/08/96 19:54	4,0	4,2	4,1	4,1	4,6	4,7	5,1	15,7	7,9	7,5	7,7	10,7	10,3	9,0	7,2	6,5	5,9	4,7	5,1		
02/09/96 15:07				0,2	17,8	9,6	16,2	69,6	29,0	10,8	2,2	2,2	1,4								
02/09/96 20:22							1,1	4,9	1,4	1,2	1,0										
04/09/96 01:01			0,8	2,3	3,3	4,3	4,6	5,2	5,2	4,6	2,7	2,3	1,7	1,3	1,0	2,8	2,8	0,5			
09/09/96 03:02							1,5	9,9	6,1	2,9	0,7	1,7									
12/09/96 18:26					1,9	1,1	0,0	40,2	4,3	2,0	1,9	2,0	3,4	2,0							
13/09/96 15:48										27,0	7,9	0,8	0,9	1,4	1,2	1,9	1,7	0,4	0,0	0,9	1,5
13/09/96 21:05	0,0	0,0	3,0	3,9	3,8	5,5	6,2	8,8	0,5	2,5											
18/09/96 17:53								1,8	20,4												
02/10/96 18:00						2,2	2,6	3,9	2,7												
03/10/96 00:59								0,5	4,9	2,1	2,1	2,2	1,4	0,0	0,7	1,7					
03/10/96 05:53	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	2,4	2,6	3,0	1,6	0,5	1,6	1,3	0,4								
04/10/96 15:04	1,1	1,1	0,9	0,5	0,3	0,3	0,3	4,2	1,2												
04/10/96 23:38	1,5	0,5	0,8	0,6	0,5	1,0	3,6	5,6	3,3	0,2											
05/10/96 05:50								5,5	1,3	0,6	0,6	0,6	0,7	1,3	0,8	0,7	0,0	1,2	0,8		

OSO NEGRO 1996

DATE DEBUT D'AVERSE	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	I. MAX.																
11/06/96 13:58			6,4	0,9	0,9	0,9	12,0										
14/06/96 13:52							7,9	4,1									
15/06/96 18:41	2,0	3,7	1,3	1,3	2,3	4,0	9,6	5,6	0,8	0,8	0,8	2,1	2,5	2,1	2,1	1,1	0,8
16/06/96 22:47	1,6	1,6	1,5	1,6	2,1	3,9	5,5										
25/06/96 15:09						6,0	34,5	5,0	1,3	1,3	24,0	4,1	1,8	0,2			
25/06/96 21:20							9,9	2,1									
30/06/96 18:24						1,1	3,7	2,2	1,6	0,3							
06/07/96 19:21						3,5	8,5										
07/07/96 14:02						4,0	8,0										
08/07/96 14:08						0,9	4,3	0,9									
10/07/96 18:12						1,9	1,9	1,9	1,4	1,4	0,4						
11/07/96 16:02					9,0	6,0	12,0	4,3	1,7								
11/07/96 19:13						3,0	27,0	1,4	1,4	0,3							
11/07/96 21:52					0,9	4,6	6,5	3,9	4,6	3,0	0,5						
12/07/96 17:31						0,5	4,6	0,9									
15/07/96 21:28							15,4	1,4	1,1								
16/07/96 01:39							11,2	0,8									
18/07/96 19:40							12,7	1,8	0,5								
01/08/96 21:09		0,4	3,8	8,1	1,4	1,4	15,0	1,5	1,5								
04/08/96 03:37	1,5	1,5	4,5	3,2	6,9	5,5	10,5	3,9	1,5	4,0	2,6						
04/08/96 19:11							6,5	2,3	0,2								
06/08/96 00:35						4,7	7,3	4,7	1,3								
06/08/96 03:49					0,9	1,4	1,4	1,4	0,9								
06/08/96 14:50						1,3	3,3	2,2	1,4	0,7							
07/08/96 20:15						6,0	24,0	3,0									
07/08/96 22:29							22,5	3,4	20,6	6,8	8,3	1,5					
09/08/96 22:33						1,3	3,2	1,6									
13/08/96 20:34							3,0	2,3	0,7								
14/08/96 20:30						3,4	14,6	3,5	1,5	1,1							
20/08/96 18:04					0,5	1,6	1,6	1,6	0,6								
23/08/96 19:21							14,0	7,0	9,0	4,5	3,4	1,8	1,3	1,2	1,0	1,0	0,8
24/08/96 19:31							16,0	9,3	2,5	3,8	4,0	2,0	1,0	1,0	0,4	0,0	0,0
28/08/96 22:18							21,5	2,5	3,0								
30/08/96 20:22						5,0	26,0	5,8	6,4	3,8	1,1						
31/08/96 12:13							6,4	1,0	1,0	0,6							
31/08/96 19:05	4,0	4,4	5,5	7,2	6,0	8,8	13,0	9,3	9,8	9,0	8,3	6,7	5,5	4,3	3,3	1,9	
01/09/96 13:46						3,0	21,0	17,0	1,0								
02/09/96 19:12							7,2	1,8									
03/09/96 23:29	1,2	1,2	1,2	1,8	3,5	4,5	6,0	4,5	5,0	4,2	2,8	2,3	1,9	4,4	4,6	3,9	4,1
07/09/96 18:51							6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	1,9	1,9		
09/09/96 01:36						0,9	4,3	2,2	1,7								
12/09/96 16:15					3,3	4,2	13,5	2,3	6,7								
12/09/96 18:21						2,0	37,0	4,1	1,8	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,1	1,5	1,1
13/09/96 15:29				6,0	18,0	3,0	18,4	2,6									
13/09/96 21:39				0,9	2,1	3,0	4,1	3,8	1,1								
19/09/96 18:57				0,4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,4							
03/10/96 02:54							3,0	1,8	1,2								
03/10/96 04:42	1,9	2,0	1,9	1,4	1,6	2,7	7,1	4,4	0,5								
03/10/96 12:05	4,5	2,8	3,2	2,8	3,3	2,3	9,0	2,1	2,9	2,8	2,3	1,9					
04/10/96 14:24	1,1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	3,0	2,1	1,9	1,8	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	0,8	
04/10/96 20:49					0,2	1,9	1,9	1,9	1,2	1,2	0,8						
04/10/96 22:58	0,7	0,7	0,7	0,7	2,3	3,8	8,0	5,7	1,3								
05/10/96 07:03						0,6	1,6	1,5	1,4	1,0							

EL TULLIDO 1996

DATE DEBUT D'AVERSE	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	I. MAX																	
31/05/96 18:28																		
15/06/96 16:19							0,5	4,3	1,7	3,7	0,0	0,0	0,0	1,2				
16/06/96 23:32	0,9	0,3	1,7	1,9	1,0	0,3	5,0	2,8										
29/06/96 17:43	0,2	0,4	0,4	3,7	1,0	3,3	11,4	4,8										
29/06/96 21:00			0,9	3,6	0,3	0,0	7,0	1,1	1,1	0,5								
06/07/96 15:14							9,8	0,4										
06/07/96 19:43	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,8	18,6	1,8	1,5	4,8	3,3							
08/07/96 14:11							3,1	20,8	0,6									
11/07/96 22:35		0,3	2,5	2,5	2,5	3,5	4,5	2,7	0,7									
12/07/96 15:57							1,6	9,2	0,6									
14/07/96 17:13							4,8	12,6	2,4									
15/07/96 00:58							1,8	4,6	4,0	2,1	1,8	0,7						
25/07/96 00:03								6,0	0,6	1,0	1,1	1,4	0,1					
05/08/96 23:44								4,9	1,1	0,0	0,9	2,1	0,6					
06/08/96 14:58						1,2	31,0	18,6	8,7	18,2	13,7	2,2						
07/08/96 20:34							43,6	12,6	3,1	2,7	0,4							
08/08/96 19:28							25,8	0,6										
09/08/96 20:32							9,3	2,1										
18/08/96 16:29							7,2	1,8										
18/08/96 18:20		5,4	0,0	0,0	26,9	13,3	39,6	6,0	3,0									
20/08/96 18:44							5,4	7,2	1,5	1,0	1,2	0,5						
23/08/96 19:47					5,0	17,8	33,0	6,6	10,6	2,2	4,2	1,6						
24/08/96 19:40							4,4	3,6	1,4	2,3	3,5	4,3	3,8	2,2	0,2	0,0	0,1	
24/08/96 22:45				2,7	3,8	5,7	21,5	8,1	3,3	1,2								
27/08/96 22:42							9,1	2,7	0,8									
28/08/96 22:56							6,0	2,1	0,9									
29/08/96 01:54							3,6	3,1	1,1									
30/08/96 20:21						4,2	33,6	7,0	12,8	18,6	15,8	2,8						
31/08/96 11:57					2,4	24,6	56,4	27,3	0,9									
31/08/96 17:44							6,8	1,0										
31/08/96 19:41	2,9	3,2	3,5	5,0	6,3	11,1	18,9	12,4	4,1									
02/09/96 15:09					11,3	46,9	99,0	22,3	12,2	8,7	3,6							
02/09/96 20:16							13,7	2,5										
04/09/96 00:50	0,9	1,9	3,3	3,1	3,2	4,3	6,5	6,4	4,5	2,6	1,9	1,4						
07/09/96 19:04							6,8	0,4	0,0	0,3	0,3							
09/09/96 03:29						3,6	24,0	0,0	0,8	0,5								
12/09/96 16:47					0,4	5,0	12,6											
12/09/96 18:34							16,4	1,9	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	0,5	0,7	
13/09/96 15:32			1,8	2,5	4,1	8,1	13,5	3,7	4,4	4,5	3,9	1,5						
13/09/96 21:05	0,0	0,5	2,5	0,9	0,9	3,0	12,7	7,8	3,3	0,9								
18/09/96 17:42					9,2	31,6	33,9	33,1	20,2	1,7	0,5	1,4	1,3	3,3	0,8	1,1	1,3	
02/10/96 18:19							7,3	4,7	0,9	1,0	1,1							
05/10/96 03:02	1,4	1,0	0,3	0,3	0,6	0,7	2,4	1,3	1,0									
27/11/96 15:36							3,7	1,1	1,8	1,9	0,4							
28/11/96 00:17					0,6	1,4	1,8	0,9	0,6	1,5	1,4	1,1	0,2					
28/11/96 03:08	1,1	2,5	1,0	1,6	3,3	2,1	4,5	3,4	3,6	3,2	1,9	0,4						

EL VIEJO 1996

DATE DEBUT D'AVERSE	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	I. MAX																
31/05/96 19:04									21,7	8,8	2,5						
12/06/96 15:56									27,4	3,8	4,9						
12/06/96 22:04							0,5	5	0,5								
15/06/96 15:39					6,4	5,6	21	6	8,4	3,1	3,5						
15/06/96 21:16						3,2	5,8	2	2,1	1,9							
16/06/96 22:58							7	5,7	5,9	3,4	4,2	5,7	5,3	5,1	6	5,9	4,2
25/06/96 13:42					4	4,5	6,5	1,2	1,2	0,6							
25/06/96 18:33						1,6	7,4	2	1,6	1,3	1,2	0,9	0,9	0,9	1,7	1,6	
26/06/96 03:48						1,6	2,6	2,4	1,9	2,3	1,2						
26/06/96 20:27	0,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,6	0,8									
30/06/96 18:01					1,5	2,5	2,8	5,2									
30/06/96 20:19	2,5	2,4	3,1	3,2	2,2	1,9	10,5	1,5									
05/07/96 19:50							11,1	3,9									
10/07/96 21:32					2,7	3	3,3	6	3,3	0,8	0,8	0,8	1,2	1,5	1,3	1,2	1,1
11/07/96 00:56					0,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,3						
11/07/96 19:39					1,4	1,4	33,1	108	81	30	16,5	3,9	2,1	2,5	3,4	1,6	
11/07/96 22:41			0,9	1,7	1,7	1,7	3	2,1	0,9								
14/07/96 20:15					7	6,5	22,5	2,7	5,3	4	1,8	1,2	0	0	0	0	0,6
23/07/96 20:08					1,2	1,2	1,2	1,2	1,2								
01/08/96 21:47							30	2,3	4,1	0,9	0,9	2,3	1,5				
05/08/96 00:29						1,1	3,7	1,1									
06/08/96 00:01						1,4	2,9	1,7									
07/08/96 20:19					1,5	25,5	90	13,7	7,3								
07/08/96 22:12		3,2	3,8	11	1,6	2,9	13,5	8	2,6	1,4							
13/08/96 18:40							69	12	6,5	8,5	4,6	16,4	8,1	3,3	1,9	1,6	12,2
14/08/96 19:37					9	27	63	28,5	7,5								
20/08/96 18:25						9	60	36	24	42	12,8	2,3					
23/08/96 19:03			1,1	3,8	2,4	2,7	27	8	14	25	14,5	4,3	3,2	2,9	1,4	0,7	
24/08/96 19:29							16	15,5	6,2	2,8	2,8	3,4	3,5	3	4,5	2,3	2,3
28/08/96 17:47							6										
28/08/96 22:19						4,5	19,5	12									
29/08/96 17:46						2,4	7,6	1,8									
30/08/96 20:03				2,4	3,9	2,7	15	7,3	4,9	2	1,3	0,9	0,9	1	1,3	1,3	2,6
31/08/96 16:27		0,7	1,4	1,4	1,4	3,1	23	3,1	1,4	2,3	2,5	2,7	7	2,8	1,2		
31/08/96 20:57						5,3	10,5	5,3	4,9	6,1	6,5	8	8,1	6,9	7	5,6	5
02/09/96 14:32				2	19	22,5	49,5	3,3	3,7	5							
03/09/96 16:21							21,7	3,1	1,2	1,4	2	6,6	14,3	1,8	1,1	0,9	
04/09/96 01:30	1,5	1,7	1,9	3,8	2,8	4	4,5	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,6				
07/09/96 14:03							11,2	10,7	5								
07/09/96 18:39						1,3	3,2	3,1	1,5								
12/09/96 17:41			8,3	10,4	1,2	1,2	20,1	3,5	2,8	2	1,8	2,5	0,2				
13/09/96 20:10	1,7	3,4	9,8	4,3	2,4	11,3	18	3									
18/09/96 17:40						5	26	7,6	4,2	8,3	6,6	3,7	2,5	2,5	0,6	0,6	0,6
20/09/96 16:37					0,8	1,5	1,5	1,5	0,8								
25/09/96 21:50						15	36	30	6								
27/11/96 17:55							3,9	2,1	1,5	1,5							
28/11/96 00:44		0,2	2,4	2,4	2,1	1,9	3,7	2,3	3,1	1,2	1,2	0,6					
28/11/96 04:01	1,4	1,4	2,5	4,7	4,4	6,4	9	3,6	4,2	4,5	2,9	2,3	0,5				

1.6 - Renseignements sur le déroulement de la campagne en 1996

Visites sur les postes pluviométriques des bassins versants

ATOTONILCO

23/04/96	Pluie
28/04/96	Pluie
14/05/96	Pluie
22/05/96	Pluie
31/05/96	Pluie
01/06/96	Pluie
06/06/96	Coordonnées Pluvio 24° 38' 30" N 103° 41' 53" W
25/06/96	Pluie

BASALTO

14/05/96	Installation pluviographe - manque totalisateur
05/06/96	Pluviographe bloqué
13/06/96	Pluviographe - changé feuille à 8h50
10/08/96	Pluviographe 305ml
13/08/96	Pluviographe - changé feuille
14/08/96	Pluviographe - changé feuille
15/08/96	entre l'arrêt du 15 et le redémarrage du 15 - vraisemblablement la pluie ?
15/08/96	Pluvio pas d'enregistrement ? Mais voir le décalage qu'il a eu
21/08/96	pluviographe - changé feuille
23/08/96	Pas de pluie
24/08/96	pluviographe - changé feuille + encre
25/08/96	Pluviographe - changé feuille
29/08/96	Pluviographe - changé feuille
03/09/96	Pluviographe - changé feuille
08/09/96	pluviographe - changé feuille
09/09/96	pluviographe - changé feuille
13/09/96	pluviographe - bloqué en basculement
19/09/96	pluviographe 1010ml - changé feuille + bouteille isotope
20/09/96	Pluviographe - pas de pluie à 10h04
03/10/96	Pluviographe 1235ml OK
06/10/96	Pluviographe plein 1920ml

CARBONERAS

06/03/96	Pluviographe coordonnées 24° 36' 49"N 103° 43' 13"W 2051m
06/03/96	Œdipe - pas pu faire lecture
12/04/96	393ml fuite
01/05/96	Œdipe - changé batterie - 1 basc à 16h14 et 1 basc à 16h25
15/05/96	installation pluviographe N°I 060600434-00148-89 ROSSBACK 400 cm2 Blanc
16/05/96	installation pluviographe - problème de plume, manque bague
16/05/96	Démonté œdipe pour le mettre à El Viejo - manque grille tube 26
24/05/96	Pluviographe
29/05/96	Pluviographe ROSSBACK - 400cm2 n°I060600434 89 DF 603 00148
29/05/96	Pluviographe coordonnées 24° 39' 24"N 103° 41' 47" W
12/06/96	pluviographe - changé feuille
13/06/96	Pluviographe - débloquent, siphonné à 400ml - changé feuille
14/06/96	Pluviographe - changé feuille
21/06/96	Coordonnées Pluvio 24° 36' 53"N 103° 43' 14"W
15/08/96	Pluviographe - changé la feuille
09/09/96	pluviographe - changé feuille
06/10/96	Pluviographe plein plus un siphonnage non complet = 2252ml
19/12/96	pluviographe - antigel à 12h48

COLORADA

06/03/96 Pluviographe coordonnées 24° 35' 56"N 103° 41' 46"W 2100m
12/04/96 pluviographe - changé feuille à 8h20
14/05/96 Enlevé pluviographe, pose d'un totalisateur à la même place n°33
15/05/96 Enlevé pluviographe

EL MUERTO

15/05/96 Pluviographe n°1 060600434 ROSBACK 400 cm2 Blanc -coordonnées 24° 37' 31"N 103° 43' 21"W
16/05/96 Installation pluviographe - problème de plume
24/05/96 Pluviographe
12/06/96 pluviographe coordonnées 24°37'30"N - 103°43'21"W - réglage : débloqué - changé plume et support
13/06/96 Pluviographe - débloqué, changé plume et support - semble OK
14/06/96 Pluviographe - pas de pluie
10/08/96 Pluviographe 403ml
15/08/96 Pluviographe - changé feuille - 390ml
06/10/96 Pluviographe plein + 245ml = 2165ml
19/12/96 pluviographe - antigel

EL VIEJO

14/05/96 Pluie assez forte vers 22h env.
14/05/96 Pose pluviomètre dans enclos évapo du preson - bac flottant
24/05/96 CEdipe - 13 basc - Bat 11,9V -Il y a un décalage de 1 jour
24/05/96 CEdipe -coordonnées 24° 34' 37"N 103° 42' 03"W
30/05/96 Pluviomètre 3,0mm
01/06/96 Pluviomètre 14ml lu le matin
03/06/96 Pluviomètre 99ml lu le soir
06/06/96 CEdipe - 3 basc à 14h38 - Bat 12,0V
16/07/96 CEdipe 276 basc Bat 11,3V
10/08/96 Pluviographe horloge bloquée - ramené l'appareil
12/08/96 Pluviographe - réparation horloge
06/09/96 pluviomètre 74,3cm
08/09/96 Batterie 12,4V - Historique : 7,0mm le 7/09 - 0,5mm le 8/09
08/09/96 CEdipe 513 basculements dernier le 8/09 à 2h du matin
08/09/96 Pluviomètre = 445ml
09/09/96 pluviomètre = 15ml

HACIENDA

14/05/96 Petite pluie à 22h environ

LOS ANGELES

17/05/96 Pose CEdipe de Tullido - apparemment la cartouche n'est pas vide .12,9V- Bat
22/05/96 Installation CEdipe à 18h10 - 3 basc Bat 12,7V
23/07/96 CEdipe installé à 11h53 - 3 basc à 11h55 Bat 12,46V
15/08/96 CEdipe - vérification 3 basc à 16h26
21/09/96 CEdipe - 3 basc à 10h57 OK
15/10/96 CEdipe 3 basc à 19h38 pour enlever la cartouche et 3 basc à 19h44

MEZQUITE

26/06/96 Pluviomètre = 1,8mm
27/06/96 Pluviomètre = 0,4mm à 10h01
27/06/96 Pluviomètre = 1,3mm à 21h18
09/08/96 Pluviomètre = 4,5mm
10/08/96 Pluviomètre = 0,5mm
25/08/96 Pluviomètre = 16,5mm à 8h40
28/08/96 pluviomètre = 1mm à 8h00
29/08/96 pluviomètre = 2,6mm à 8h10
09/09/96 pluviomètre = 4mm

OCUILA

09/08/96 pluviographe - changé feuille
13/08/96 Pluviomètre = 4,8mm
23/08/96 Pluviographe - changé feuille
26/08/96 Pluviographe - changé feuille - prise d'échantillon pour Isotope
11/09/96 pluviographe - changé feuille
13/09/96 pluviographe - plume ne touche pas le cylindre, laissé feuille
13/09/96 pluviomètre = 13,5 ml à 15h25
16/09/96 pluviographe - changé feuille (pas d'eau à Ocuila)
06/10/96 Pluviographe plein 1920ml
19/12/96 Pluviographe - changé feuille - fond gelé

PASTELERO

14/05/96 Pose pluviographe à 13h30
15/05/96 Pose du pluviographe de Colorado
16/05/96 installation, pluviographe à 18h56
16/05/96 Pose pluviographe à 18h56
22/05/96 Pluviographe - changé feuille après la pluie
23/05/96 Installation pluviographe à 19h10 - Coordonnées 24° 36'47"N 103° 41' 23"W
23/05/96 Pluviographe - nouvelle fixation
13/06/96 Pluviographe - changé feuille - plume bloquée - pas d'eau dans la fosse du seuil
14/06/96 Pluviographe - changé feuille à 11h45
13/08/96 pluviographe - échantillonnage pour isotope à 10h30
15/08/96 Pluviographe - changé feuille - seau plein à ras bord
21/08/96 pluviographe - changé feuille + encre
23/08/96 Pluviographe - changé feuille
24/08/96 Pluviographe - 1 siphonnage et le 2ème à la limite - mauvais enregistrement
27/08/96 Pluviographe - décalé feuille + encre
28/08/96 pluviographe - changé feuille
29/08/96 pluviographe - changé feuille
30/08/96 Pluviographe - décalé la plume
03/09/96 Pluviographe - 852ml à 14h40
04/09/96 Pluviographe - changé feuille à 10h30
09/09/96 pluviographe - changé feuille
11/09/96 pluviographe - changé feuille
13/09/96 pluviographe - changé feuille
17/09/96 pluviographe OK
19/09/96 pluviographe - 1210 ml
20/09/96 pluviographe - changé feuille à 8h42
06/10/96 Pluviographe plein 1920ml
19/12/96 pluviographe - HS

OSO NEGRO

01/05/96 CEdipe - changé batterie - 3 basc à 17h21 et 3 basc à 17h29
22/05/96 Vérifié CEdipe - Bat. 12,1V - 1 basculement OK
22/05/96 CEdipe - 1 basc à 9h14 - Bat 12,1V - coordonnées 24° 43'13"N 103° 42'42"W
19/06/96 CEdipe 1 basc à 11h30 - Bat 9,9V
15/08/96 CEdipe - 1 basculement à 11h18 - Auget presque plein
07/10/96 CEdipe 3 basc à 11h30 - Bat 11,97V

PM 3

30/05/96 Pluviomètre = 88ml - diamètre de la bague 22,9cm

SAUZ MOCHO

06/06/96 Coordonnées Pluvio 24° 38' 57"N 103° 39' 29"W

TULLIDO

17/05/96 Démontage de l'oedipe - 1 basculement - Batterie 9,5V
17/05/96 Remis en service le pluviographe Rossbach
23/05/96 Pluviographe - changé feuille à 16h50
31/05/96 Pluviographe - bague 15,9cm de diam - modèle Krasa - W LAMBRECHT KG
06/06/96 Pluviographe- coordonnées 24° 38' 38"N 103° 45' 14"W
12/06/96 pluviographe - changé la feuille à 19h50
13/06/96 Pluviographe - chagé feuille à 18h30
14/08/96 Pluviographe vendalisé (porte ouverte, entonnoir cassé) ramené pour réparation
16/08/96 pluviographe - réparation - remis en route à 11h00 (tests)
23/08/96 19h Pluie
24/08/96 Pluviographe - OK changé la feuille
25/08/96 Pluviographe - changé feuille - Pb. de siphonnage + plume trop basse
29/08/96 Pluviographe - changé feuille à 10h25
03/09/96 Pluviographe 740ml - changé feuille à 17h21
04/09/96 Pluviographe 160ml à 17h50 -fait siphonner, changé feuille
08/09/96 pluviographe - changé feuille
12/09/96 pluviographe - changé feuille
17/09/96 pluviographe - changé feuille
19/09/96 pluviographe 725ml - changé feuille
20/09/96 pluviographe - petite pluie - décalé stylet avec de l'eau
03/10/96 Pluviographe 1435ml
19/12/96 Pluviographe - changé feuille + antigel à 11h22

VENTANA

01/01/96 Pluie
20/06/96 CEdipe - 11h00 pose nouvelle batterie - Ordinateur ne fonctionne pas, pas de mise à l'heure
26/06/96 9h50 - pas de pluie depuis le 20/06/96 - Bat 11,7V - 1 basculement à 9h52
02/07/96 1 basculement à 11h12 - changé batterie - 1 basc à 11h19

YERBANIS

12/06/96 Pluviographe OK
07/07/96 Coordonnées 24° 44' 10"N 103° 50' 10"W
09/08/96 Etalonnage du pluviographe à modifier
19/12/96 Pluviographe - antigel

2 - DONNEES HYDROLOGIQUES

2.1 Liste des stations hydrométriques

NOM bassin versant	Coordonnées géographiques		Altitude m	Superficie BV ha	Volume Presón m ³	Equipement
	Longitude	latitude				
Carboneras	103° 43' 30"	24° 36' 49"	2070	106	1 880	Limnigraphe
La Cortina	103° 41' 56"	24° 39' 29"	1965	803	20 500	Limnigraphe
Islote	103° 41' 17"	24° 36' 33"	2005		850	Echelles
El Molino	103° 41' 34"	24° 39' 05"	1970	15	730	Limnigraphe
El Muerto	103° 43' 29"	24° 37' 15"	2085	15	1 440	Limnigraphe
Oso Negro	103° 42' 20"	24° 43' 08"	1850	27	1 140	Limnigraphe
Pastelero	103° 40' 59"	24° 36' 57"	2005	168	10 860	Limnigraphe
Peñasco	103° 40' 55"	24° 36' 26"	2000		61 250	Echelles
El Tullido	103° 45' 10"	24° 39' 52"	1980	398	4 720	Limnigraphe
El Viejo	103° 41' 43"	24° 34' 26"	2150	176	6 680	Limnigraphe

2.2. Renseignements sur le déroulement de la campagne en 1996

Visites sur les postes hydrométriques des bassins versants

BASALTO

15/05/96	Limnigraphe AC 84-5619 400cm ² Blanc - coordonnées 24° 39'24"N 103° 41' 47"W
23/05/96	Installation limnigraphe + échelle
05/06/96	Coordonnées Preson 24° 39' 21"N 103° 41' 50"W
13/08/96	Limnigraphe - pose
14/08/96	H = max 0,07
15/08/96	Petite crue - H maxi ?
16/08/96	A sec à 12h30
21/08/96	limnigraphe - changé feuille
24/08/96	H = à sec à 13h00 - changé feuille - crue maxi 15cm
25/08/96	H = 0,10m - crue de la veille H max 0,18m
26/08/96	H = à sec
27/08/96	OK
29/08/96	H maxi = 3,0cm
03/09/96	H = 0,33cm à 13h50 - H maxi 0,71cm
04/09/96	H = 0,17m - changé feuille
05/09/96	H = 0,09m à 8h38
06/09/96	A sec à 14h50
09/09/96	A sec à 12h25
10/09/96	A sec
11/09/96	limnigraphe - changé feuille
12/09/96	H = à sec
13/09/96	A sec à 9h30
13/09/96	Limnigraphe - mouvement arrêté
17/09/96	A sec
18/09/96	A sec - changé feuille
19/09/96	H = 17cm (tambour bloqué contre la guérite)
20/09/96	A sec
21/09/96	A sec à 9h30
22/09/96	A sec

CARBONERAS

12/04/96	essai infiltration
24/05/96	Parcelles (effectué contour + bordures)
12/06/96	Récupération sédiments dans fosses haut droite et gauche et fosse bas gauche, rien dans droite
14/06/96	Parcelles - bas gauche 17l - bas droite 20l - Possible écoulement
14/06/96	Parcelles - haut gauche 1,60mx2,40m (22l) haut droite 1,40mx2,30m (17l) ne semble pas avoir eu d'écoulement
21/06/96	Conductivité eau preson Temp 22°7 cond. 168 µS
23/06/96	H = 0,77m à 10h52 - Conductivité eau preson Temp.23°6 cond. 181µS
25/06/96	H = 0,70m , eau du preson Temp 29°9 Cond 188µS
10/08/96	H = 1,91 ^m à 10h25
15/08/96	H réelle 2,00m à 17h50 - H maxi 2,12m
15/08/96	Horloge bloquée et/ou arrêtée -le preson a débordé (actuellement petit déversement-filet d'eau)
20/08/96	18h pluie - pas de débordement
24/08/96	21h30 pluie mais pas de ruissellement
31/08/96	Débordement de 25l/s env. à 12h35
06/09/96	H = 1,97m
07/09/96	H = 1,95m à 10h15 - échantillons d'eau
08/09/96	H = 2,00m à 11h50 - léger débordement
08/09/96	Vidé bâches + échantillons d'humidité
09/09/96	H = 2,00m à 11h10 - plus de débordement et pas de ruissellement
09/09/96	Les gens vont mettre un tuyau dans le preson pour alimenter la citerne du bas
09/09/96	limnigraphe - changé feuille
19/12/96	H = 0,98m à 13h00
19/12/96	Etalon C 525µS Temp. 17°
19/12/96	Echantillons C 413µS - Temp.12°3 - valeur du labo 365µS

EL HUEVO

19/09/96 H = 0,48m

EL MUERTO

07/05/96 Epreuves d'infiltration sur le preson
12/06/96 Installation planches sur passerelle et rajout tube PVC sur gaine
12/06/96 Limnigraphe - manque axe du bas - non mis en route
18/06/96 H = 12cm à 11h18 H max 0,31m
19/06/96 H = 10,5 cm à 11h30 - H = 9,5 cm à 15h40
22/06/96 A sec à 12h26
23/06/96 A sec
25/06/96 A sec
08/08/96 H = 0,43 m
09/08/96 H = 1,17 m à 16h24
10/08/96 H = 1,12m à 10h05
15/08/96 H = 1,15m à 17h25
06/09/96 H = 1,28^m à 8h39
07/09/96 H = 1,24m à 8h20 - échantillons d'eau
09/09/96 H = 1,18m à 8h40
19/12/96 A sec - changé feuille

EL VIEJO

19/01/96 H = 1,45m - feuille décollée - nettoyé limni sur les côtés
01/02/96 Evaporation 56,96mm et 76,67mm après ajout d'eau
24/05/96 Agrandissement des fosses des parcelles
12/06/96 Parcelles (vidé eau de la pluie, pas d'écoulement) à 13h00
19/06/96 Evaporation 70,95mm lecture du matin
16/07/96 H = 0,44m à 19h49
17/07/96 Conductivité eau preson Temp 26°2 cond. 126µS
17/07/96 Evaporation 12,78mm
17/07/96 H = 0,66m
01/08/96 Conductivité eau preson Temp 27°2 cond. 167µS
10/08/96 H = 1,20m
10/08/96 Limnigraphe - horloge en panne
10/08/96 Parcelles - traces de pluie à 12h01
14/08/96 21h25 jaugeage
14/08/96 H : niveau du bout de la cornière - G. de la passerelle
14/08/96 Jaugeage à 21h25 - Rive gauche 2,50m - Prof. 4cm
15/08/96 H = 0,17m sous haut cornière gauche du bout de la passerelle - très léger débordement en ce moment - changé la feuille - Q environ 0,3l/s
06/09/96 Bac évaporation 75,77mm (le lecteur n' a pas fait le relevé depuis?)
06/09/96 H = -22,6cm de la passerelle à 9h45
07/09/96 Bac évaporation 73,0mm à 9h40
07/09/96 H = +21,7cm au dessus de l'échelle - échantillons d'eau
08/09/96 Bac évaporation : 80,07mm pluie la veille
08/09/96 H = +23,5cm au-dessus de la passerelle à 9h40 - déborde toujours Q environ 0,3l/s
08/09/96 Vidé bâches + échantillons d'humidité
09/09/96 Evaporation : 75,60mm
09/09/96 H = +22,8 cm au dessus élément 2m
09/09/96 Pas de ruissellement dans les bâches
09/09/96 Toujours léger débordement et entrée d'eau - Echantillons d'eau
21/09/96 Evapo 69,12mm à 13h04
24/10/96 H = 6,3cm au dessus de l'angle
19/12/96 Ech. Cond. 223µS Temp.14°5 - Valeur du labo 202µS
Etalon Cond. 521µS Temp.19°9 à 14h05
19/12/96 Evaporateur - le lecteur n'est pas là depuis qqes jours - manque 5 cm d'évapo
19/12/96 H = 1,04^m à 13h50

LA CORTINA

26/06/96 H = 1,20m du radier H max = 1,06m du radier
28/06/96 H = 1,18m du radier
11/08/96 H = 14cm du radier à 14h10
12/08/96 H = 17,5cm du radier à 8h20
13/08/96 H = 0,22cm du haut - prise de 2 échantillons eau pour pH
14/08/96 H = 3,45m - H max de débordement 0,05m au dessus du seuil
14/08/96 Léger débordement Q = 0,10l/s
15/08/96 H max 55,5 cm au dessus de la 1ère marche - débordement de 0,2 cm - Q = 0,25l/s
16/08/96 H = 4cm du radier à 12h40
20/08/96 18h pluie - pas d'écoulement
21/08/96 H max 0,85m - H actuelle + 2mm
23/08/96 2 Jaugeages - 19h pluie
24/08/96 21h30 pluie mais pas de ruissellement
24/08/96 Débordement coule environ 3l/s à 12h13
24/08/96 H = 0 sur le seuil H max (crue de la veille) +32 - Q de débordement : environ 0,5l/s
25/08/96 H = +1,5 cm du radier à 11h00 - H max +59,0 débordement
26/08/96 H = -2cm du radier
27/08/96 H = - 5,4cm du radier à 9h00 - changé feuille
28/08/96 H = -9,0cm du radier à 10h56 Ech. d'eau
28/08/96 profil en long en amont
29/08/96 H = 3,34m à 11h40
30/08/96 H = 3,31m à 10h40 - échantillons d'eau
03/09/96 H = +0,7cm du radier à 13h30 - H max (56,5+0,7)=57,2cm au dessus - Q environ 0,3l/s
04/09/96 H = +2,2 cm du radier - H max +1,92m -changé feuille - échantillons d'eau
05/09/96 H = 3,45m fin débordement à 8h45
05/09/96 Nivellement du barrage
07/09/96 H = -5,1cm du radier
09/09/96 H = -6,0cm du radier à 12h40 - échantillons d'eau
10/09/96 H = -8,5cm du radier à 10h45
10/09/96 Nivellement entrée et relié entrée et seuil
10/09/96 Renivellement de la crue max klem 1,97m RD / 1,80m limni / 2,14m RG
11/09/96 limnigraphe - changé feuille
12/09/96 Echantillons d'eau
13/09/96 H = 3,31²m à 9h05
17/09/96 H = -7,7cm du radier à 10h00 - échantillons d'eau
18/09/96 H = -9,5cm du radier à 9h50 - changé feuille
18/09/96 Jaugeage à 20h (flotteurs)
19/09/96 H = 3,45m H max = ? - échantillons d'eau
20/09/96 H = - 1,7cm du radier
21/09/96 H = -3,5cm du radier à 9h40 + échantillons, conductivité et température
22/09/96 H = - 6cm du radier à 9h40 - mis une plume et encre
19/12/96 Ech. Cond. 345µS Temp. 11°4 - valeur du labo 307µS
Etalon Cond.523µS Temp.15°2
19/12/96 H = 1,38^om en dessous du radier

OSO NEGRO

06/06/96 Coordonnées Preson 24° 43' 08"N 103° 42' 17"W
14/08/96 Installation limnigraphe
16/08/96 A sec à 13h10
21/08/96 Limnigraphe
24/08/96 Limnigraphe : OK
26/08/96 A sec - problème d'horloge, démonté et ramené à la maison
27/08/96 essayé de réparer l'horloge en vain

OCUILA

07/06/96 Installation station jaugeage à 12h53 - Coord 24° 51' 05"N 103° 41' 52"W - H du déversoir 36,5cm
12/06/96 A sec
14/06/96 dernière crue : 1,520 - 1,145 = 0,375m
07/08/96 Spie 48cm à 13h43 représente en réalité une charge de 10,5cm
09/08/96 H max 50cm avec échelle 0 le Spie marque 0,47m
09/08/96 H=0,00 m - infime écoulement - H max dernière crue 0,50m (pour H = 0,00m spie donne 0,47)
12/08/96 Pose d'une cartouche à 13h43 avec un décalage de - 19cm
13/08/96 H = 0,18m - Maxi 0,29m - Jaugeage au flotteur - environ 80l/s
13/08/96 H = 18,5m à 13h47 H max 29,5
13/08/96 Spie 34 cm à 13h51 - décalage -19cm - H = 18,0 à 13h55
14/08/96 H = 21,5/20,5 - jaugeage à la perche
20/08/96 A sec
23/08/96 Spie H = 0 - Bat 11,3V décalage - 19cm à 13h58
24/08/96 Spie H = 32cm
26/08/96 H = 0,00 à 17h00 - spie 0,00 décalage 19 H maxi 0,68°
26/08/96 Spie H max 68,5cm
31/08/96 H = 32cm à 8h57 H max 77cm
31/08/96 Spie à 9h 01 H = 53cm décalage -19
31/08/96 Spie à 9h03 H = 52cm décalage - 19
31/08/96 Spie H = 31cm à 9h05
03/09/96 H = 0,23cm à 10h23 - H maxi 0,975
03/09/96 Jaugeage flotteur sur 10m l = 4m p = 0,15
03/09/96 Spie 0,48cm décalage 19cm - Batterie 11,2V
04/09/96 H = 16,5cm à 18h36
04/09/96 H = 16,5cm à 18h23 H max 1,05m
04/09/96 Spie H = 14 cm - 19cm décalage à 18h30
06/10/96 Spie 4,5cm à 19h30 - sans pile
17/12/96 Batterie 12,4 V.
17/12/96 H = 0,22m - 10 jaugeages au seau
17/12/96 Nivellement du V et des délaissés de crues - profil en travers
19/12/96 Formatage H 3cm - spie décalage (pas du temps décalage 1H)
19/12/96 H = 0,03m
19/12/96 jaugeage
19/12/96 pose nouvelle batterie et cartouche à 8h45 - bat 12,2V

SAN MARCOS

08/08/96 H = 1,80m à 15h46 - H max 2,50m
09/08/96 H = 1,70m
15/08/96 H = 1,39m
21/08/96 H = 1,31m à 12h50
24/08/96 H = 1,33m à 10h00
29/08/96 H = 1,30^om à 10h00
03/09/96 H = 1,70m - H maxi 1,90m - petit écoulement semble qu'il déborde
04/09/96 H = 1,67m à 17h30
08/09/96 H = 1,59m à 16h45
12/09/96 H = 1,40m à 15h35
13/09/96 H = 1,52m à 12h30
19/09/96 H = 1,73m à 13h40 - Preson déborde environ 1,5l/s
20/09/96 H = 1,70m (presque fin du débordement)

SAUZ MOCHO

06/03/96 Preson n°2 - coordonnées 24° 36' 32"N 103° 41' 25"W 2099m
06/03/96 Preson n°3 - coordonnées 24° 36' 37"N 103° 41' 17"W 1979m
06/03/96 Preson n°4 - coordonnées 24° 36' 31"N 103° 41' 06"W 2040m
06/03/96 Preson n°5 - coordonnées 24° 36' 28"N 103° 40' 57"W 2030m
04/09/96 Le preson avec le tube blanc déborde dans celui en aval
19/09/96 Les 2 presones sont pleins. On ne voit plus la route qui les sépare (le tube n'est plus visible)

PASTELERO

21/05/96	Installation du déversoir
22/05/96	Continuation de la fosse
23/05/96	Continuation de la fosse
23/07/96	Preson à sec
08/08/96	H = 1,40 m - sable dans répartiteur - bordo détruit
09/08/96	H = 1,34 m - toujours du sable dans répartiteur
10/08/96	H = 1,31m
11/08/96	H = 1,26m
12/08/96	H = 1,23m
13/08/96	H = 1,18 m à 10h20
13/08/96	Jaugeage à 22h - Prof. 17cm - 11 tr en 30" -moulinet à 10
13/08/96	limnigraphe - dessablage
13/08/96	Prise échantillon pour pH
14/08/96	H = 0,33m à 21h35
14/08/96	H = 1,20m à 20h20
15/08/96	H = 1,74m(échelle preson) à 13h20 - H max 0,35m (échelle déversoir)
16/08/96	H = 1,70m à 12h10
20/08/96	18h pluie - écoulement environ 5l/s dans le V + écoulement à G. et à D. maxi 8à10l/s
21/08/96	H = 1,60m - changé feuille
23/08/96	H = 1,53m
24/08/96	H = 1,61 m (échelle preson) à 13h30 - H maxi 18,5cm (échelle déversoir)
24/08/96	siphon bloqué en basculement
25/08/96	H = 1,70m (échelle preson) à 12h30 - H maxi crue 26,0cm (échelle déversoir)
26/08/96	H = 1,71m à 10h00
27/08/96	H = 1,68m à 8h20
27/08/96	profil en long
28/08/96	H = 1,64m
29/08/96	H = 1,60m à 12h30
29/08/96	limnigraphe - changé feuille
30/08/96	H = 1,56m à 10h30 - échantillons d'eau
04/09/96	H = 3,26m
04/09/96	limnigraphe - changé feuille - échantillons d'eau
05/09/96	H > à 2,00m à 8h18 dans les 2 presones
06/09/96	4 transects
10/09/96	H = > à 2,00m à 10h20
11/09/96	H = > à 2,00m
11/09/96	limnigraphe - changé feuille
11/09/96	Nivellement H maxi de l'eau
12/09/96	Echantillons d'eau
13/09/96	H = 0,06m H maxi crue de la veille, mais semble faux car la fosse n'est pas pleine ? Barrage de sable
17/09/96	fabrication d'une échelle 3m
17/09/96	H = > à 2,00m - échantillons d'eau
17/09/96	Pose d'une échelle - H = 0,50m à 17h25 (pas retrouvé élément 1 à 2m? Trop d'eau)
18/09/96	H = 0,47 ² m sur nouvel élément - H > à 2,00m à 9h05 - changé feuille
19/09/96	échantillons d'eau -
19/09/96	H = +2cm au dessus échelle rouge -H maxi dans structure 0,20/0,25cm changé feuille
20/09/96	limnigraphe à sec - H = +0,97m au dessus de l'élément 2m
21/09/96	H = +0,93m à 9h00 + échantillons, conductivité et température
22/09/96	H = + 0,89 ² m à 9h10
24/10/96	H = -3,2 cm sous la dernière échelle
28/10/96	H = 1,98m à 15h00
19/12/96	Ech. Cond. 219 μ S Temp.14° - valeur du labo 198 μ S
19/12/96	Etalon Cond. 521 μ S Temp. 19°
19/12/96	limnigraphe - a sec
19/12/96	preson H = 0,80 à 15h10

TULLIDO

08/08/96 Débordement de 1,5l/s env. - H max = 12cm au dessus de la passerelle
11/08/96 H à l'eau = 25,5 cm à 12h45
13/08/96 2 jaugeages de débordement +14^ocm au-dessus de la passerelle
15/08/96 H = 2,23m à 9h30 - horloge bloquée - pas de ruissellement
16/08/96 H = 2,21m à 11h25
23/08/96 1 Jaugeage
23/08/96 H = 2,20m à 11h45
24/08/96 H = 2,27m fin de débordement - Q environ 0,2l/s
25/08/96 Débit 1l/s - crue à 22h40 le 24/08
25/08/96 H = 2,22m H maxi 2,28m - la passerelle est toute partie donc débordement
25/08/96 Réparation de la passerelle de 16h30 à 17h50
26/08/96 H = 2,24m à 9h20 - Limni OK
27/08/96 Profil en long + transect au niveau de la fosse
28/08/96 H = 2,19m
29/08/96 H = 2,18m
29/08/96 limnigraphe - changé feuille
30/08/96 H = 2,17m à 10h00 - échantillons d'eau
03/09/96 H = 2,24m à 11h25
04/09/96 H = 2,23m à 16h20 - changé feuille
05/09/96 H = 2,21m à 9h12
06/09/96 H = 2,19m
10/09/96 H = 2,13m à 10h50
11/09/96 H = 2,11m
12/09/96 H = 2,10m à 11h05
13/09/96 H = 2,22m léger débordement hier
17/09/96 H = 2,17m à 10h00 - échantillons d'eau
18/09/96 H = 2,24m à 10h37
19/09/96 H = 2,22m - échantillons d'eau
20/09/96 H = 2,20m à 11h30 - changé feuille
21/09/96 H = 2,19m à 10h15 + échantillons, conductivité et température
22/09/96 H = 2,17m à 10h20
19/12/96 Ech. Cond. 197 μ S Temp. 10^o3 - Valeur du labo 180 μ S
19/12/96 Etalon Cond. 531 μ S Temp. 8^o8
19/12/96 H = 1,14m à 10h51

VENTANA

20/06/96 Pose échelle 0-1m contre le tube du limnigraphe

ZAPATA

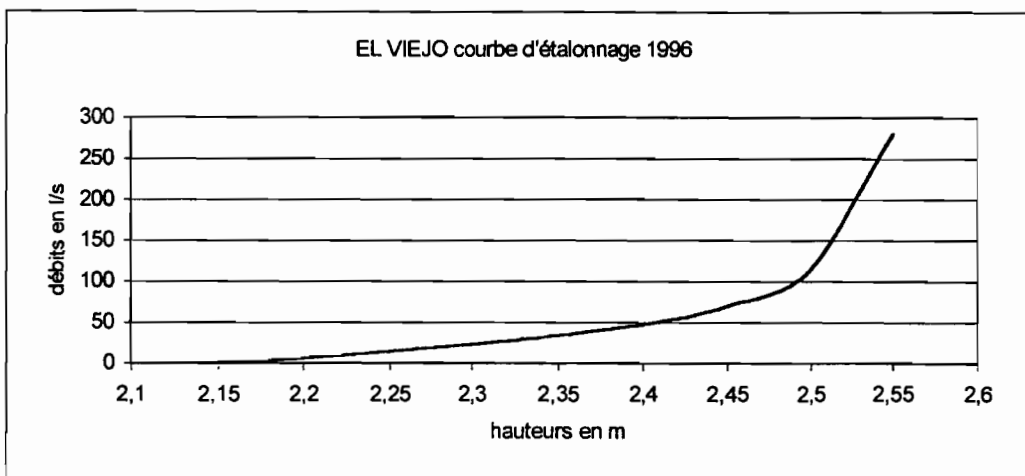
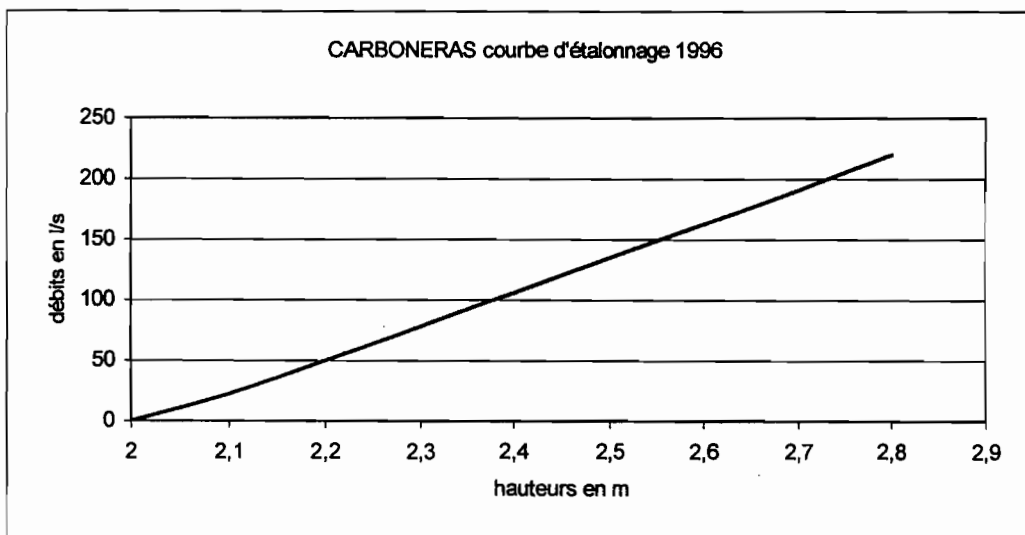
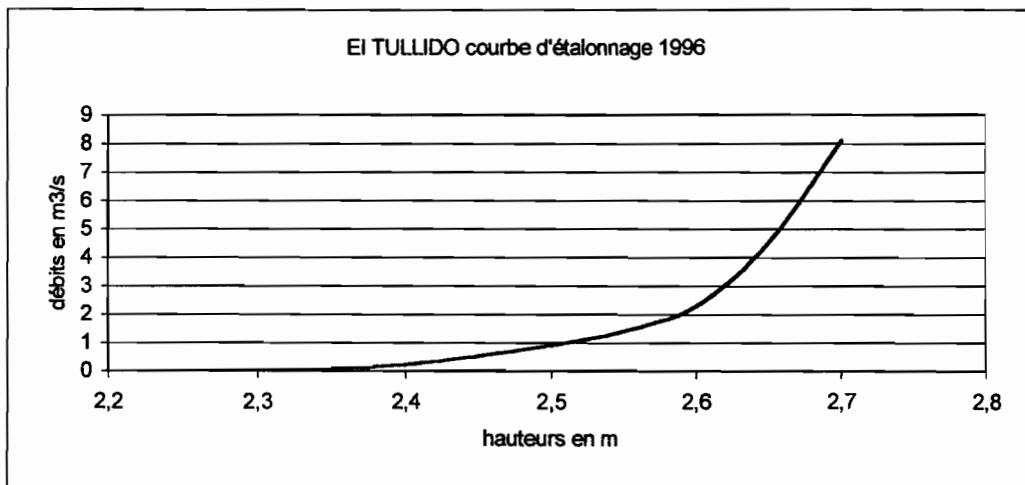
19/01/96 Installation du bac flottant
06/06/96 Coordonnées Bac évapo. 24° 38' 41"N 103° 42' 20"W
06/06/96 Coordonnées Bac flottant 24° 38' 47"N 103° 42' 17"W
23/08/96 Bac flottant : changé les bidons
04/09/96 Bac flottant travaux de 10h30 à 14h30
20/09/96 Remise en route du bac flottant qui avait coulé

2.3 Liste des jaugeages par station

Station	Date	Hauteur m	Débit m ³ /s	Débit l/s	Mode
La Cortina	14/08/96	3,45		1,0	estimation
	15/08/96	3,47		2,5	estimation
	23/08/96	3,38		0,5	moulinet
	23/08/96	3,42		63,0	moulinet
	24/08/96	3,47		3,0	flotteurs
	30/08/96	3,81	2,14		moulinet
	31/08/96	3,69	2,12		
	02/09/96	4,26	12,4		flotteurs
	03/09/96	3,46		0,3	estimation
	18/09/96	4,28			flotteurs
	18/09/96	4,54	21,3		estimation *
El Viejo	14/08/96	2,505		165,0	moulinet
	03/09/96	2,41		51,0	moulinet
	08/09/96	2,16		0,3	estimation
El Tullido	13/08/96	2,45		515,0	moulinet
	13/08/96	2,47		666,0	moulinet
	23/08/96	2,36		75,0	moulinet
	24/08/96	2,26		0,8	estimation
	25/08/96	2,27		1,0	estimation
	02/09/96	2,69	6,67		moulinet
Carboneras	08/08/96	2,1		54,0	moulinet
	08/08/96	2,09		52,0	moulinet
	08/08/96	2,13		58,0	moulinet
	08/08/96	2,11		56,0	moulinet
Ocuila	14/08/96	0,205		207,0	moulinet
	31/08/96	0,32		539,0	moulinet
	03/09/96	0,23		324,0	moulinet
	04/09/96	0,165		119,0	moulinet
	17/12/96	0,002		0,8	seau
	19/12/96	0,0003		0,8	seau
El Muerto		n'a pas débordé			
Oso Negro		n'a pas débordé			
Pastelero		n'a pas débordé			

* estimation par la formule du déversoir rectangulaire

Courbes hauteurs débits



2.4 Chronique des hauteurs d'eau journalières par station

PRESON CARBONERAS

Année 1996

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
1							0,58	à sec	2,05	1,64	1,41	1,12	
2							0,56	à sec	2,52	1,63	1,40	1,11	
3							0,53	à sec	2,14	1,62	1,40	1,11	
4							0,51	à sec	2,00	1,76	1,38	1,11	
5							0,48	à sec	1,97	1,77	1,37	1,10	
6							0,47	à sec	1,96	1,78	1,35	1,09	
7							0,46	2,73	2,13	1,75	1,34	1,09	
8							0,45	1,99	2,03	1,76	1,33	1,08	
9							0,45	1,94	2,00	1,73	1,32	1,07	
10							0,42	1,91	1,96	1,71	1,32	1,06	
11							0,42	1,86	1,90	1,70	1,31	1,05	
12							0,42	1,83	1,86	1,69	1,29	1,04	
13							0,42	2,43	1,83	1,69	1,28	1,04	
14							0,47	2,18	1,80	1,69	1,27	1,03	
15							0,47	1,99	1,77	1,69	1,26	1,02	
16							0,45	1,98	1,72	1,63	1,25	1,01	
17							0,43	1,95	1,70	1,61	1,23	1,00	
18							0,42	1,91	1,90	1,61	1,22	0,99	
19							à sec	0,40	1,89	1,88	1,61	1,21	0,98
20							0,88	0,38	1,87	1,85	1,60	1,20	0,96
21							0,85	0,36	1,84	1,82	1,58	1,19	0,95
22							0,81	0,32	1,82	1,79	1,56	1,18	0,94
23							0,77	0,29	1,99	1,77	1,53	1,18	0,93
24							0,74	0,27	1,98	1,76	1,50	1,18	0,92
25							0,71	0,24	2,04	1,75	1,49	1,18	0,92
26							0,69	0,00	1,98	1,72	1,48	1,16	0,92
27							0,66	0,00	1,96	1,70	1,47	1,14	0,91
28							0,64	0,00	2,04	1,68	1,46	1,14	0,90
29							0,61	0,00	2,05	1,66	1,45	1,14	0,89
30							0,59	0,00	2,34	1,64	1,44	1,13	0,88
31							0,00	2,11		1,43		0,88	

En gras : Cotes observées à l'échelle

PRESON DE PASTELERO

Année 1996

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1									2,23	2,94	1,86	1,14
2									2,19	2,91	1,83	1,11
3									3,33	2,88	1,80	1,08
4								à sec	3,26	2,85	1,77	1,06
5								0,23	3,19	2,82	1,76	1,03
6								0,12	3,13	2,79	1,73	1,01
7								0,00	3,06	2,64	1,71	0,98
8								0,00	2,99	2,59	1,69	0,95
9								1,64	2,92	2,56	1,66	0,93
10								1,61	2,85	2,53	1,63	0,90
11								1,56	2,79	2,50	1,60	0,87
12								1,53	3,25	2,47	1,58	0,84
13								1,48	3,18	2,44	1,56	0,82
14								1,50	3,12	2,41	1,54	0,79
15								2,04	3,05	2,39	1,52	0,76
16								2,00	3,00	2,36	1,50	0,73
17								1,94	2,93	2,32	1,47	0,71
18								1,90	2,90	2,29	1,45	0,69
19								1,87	3,45	2,26	1,43	0,66
20								1,83	3,40	2,24	1,41	0,64
21								1,90	3,36	2,21	1,38	0,61
22								1,86	3,32	2,18	1,36	0,59
23								1,83	3,28	2,16	1,33	0,56
24								2,15	3,23	2,12	1,31	0,54
25								2,00	3,20	2,08	1,29	0,51
26								2,01	3,15	2,05	1,26	0,49
27								1,98	3,10	2,03	1,24	0,47
28								1,94	3,05	1,99	1,22	0,44
29								1,90	3,02	1,96	1,19	0,42
30								1,86	2,97	1,92	1,16	0,40
31								2,27		1,89		0,38

En gras : Cotes observées à l'échelle

PRESON EL VIEJO

Année 1996

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1								1,70	2,32	2,14	2,00	1,35
2								1,68	2,32	2,12	1,97	1,33
3								1,67	2,32	2,10	1,95	1,32
4								1,65	2,32	2,14	1,93	1,30
5								1,63	2,32	2,20	1,91	1,29
6								1,61	2,32	2,27	1,88	1,27
7								1,59	2,32	2,32	1,85	1,26
8								2,16	2,32	2,32	1,83	1,24
9								2,14	2,34	2,32	1,81	1,23
10							à sec	2,11	2,32	2,32	1,79	1,20
11							2,30	2,09	2,30	2,32	1,77	1,18
12							2,19	2,08	2,29	2,32	1,74	1,17
13							2,15	2,05	2,30	2,32	1,71	1,16
14							2,13	2,16	2,32	2,32	1,69	1,15
15							2,11	2,32	2,32	2,32	1,67	1,12
16							2,08	2,30	2,31	2,32	1,64	1,10
17							2,05	2,27	2,29	2,31	1,62	1,09
18							2,01	2,25	2,27	2,30	1,60	1,07
19							1,98	2,23	2,30	2,27	1,58	1,05
20							1,95	2,21	2,29	2,26	1,56	1,04
21							1,93	2,32	2,27	2,23	1,54	1,03
22							1,91	2,31	2,26	2,20	1,52	1,01
23							1,88	2,28	2,23	2,18	1,50	1,00
24							1,86	2,32	2,21	2,16	1,48	0,99
25							1,85	2,32	2,22	2,14	1,45	0,97
26							1,83	2,31	2,23	2,12	1,43	0,96
27							1,81	2,29	2,22	2,09	1,41	0,95
28							1,79	2,28	2,20	2,08	1,40	0,93
29							1,76	2,26	2,17	2,06	1,39	0,92
30							1,74	2,25	2,16	2,04	1,37	0,91
31							1,72	2,24	2,02	2,02	0,89	0,89

En gras : Cotes observées à l'échelle

PRESON DE EL TULLIDO

Année 1996

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1									2,25	2,05	1,70	1,32
2									2,29	2,00	1,69	1,32
3									2,24	2,03	1,68	1,31
4									2,23	2,06	1,67	1,30
5									2,21	2,06	1,65	1,29
6									2,19	2,06	1,64	1,28
7								à sec	2,18	2,04	1,63	1,28
8								2,21	2,16	2,02	1,62	1,27
9								2,21	2,14	2,01	1,61	1,26
10								2,16	2,13	2,00	1,61	1,24
11								2,12	2,11	1,99	1,60	1,23
12								2,10	2,10	1,98	1,59	1,21
13								2,26	2,22	1,96	1,57	1,20
14								2,24	2,22	1,94	1,55	1,20
15								2,23	2,20	1,92	1,53	1,19
16								2,21	2,18	1,91	1,51	1,18
17								2,20	2,17	1,90	1,49	1,16
18								2,21	2,24	1,89	1,47	1,15
19								2,30	2,22	1,87	1,46	1,14
20								2,25	2,20	1,86	1,44	1,14
21								2,21	2,19	1,84	1,43	1,13
22								2,19	2,17	1,83	1,42	1,12
23								2,20	2,15	1,81	1,41	1,11
24								2,27	2,13	1,80	1,40	1,11
25								2,28	2,13	1,78	1,39	1,10
26								2,24	2,14	1,76	1,38	1,08
27								2,21	2,13	1,75	1,36	1,07
28								2,19	2,11	1,74	1,36	1,07
29								2,18	2,10	1,73	1,34	1,07
30								2,17	2,09	1,72	1,33	1,06
31								2,30		1,71		1,05

En gras : Cotes observées à l'échelle

PRESON DE LA CORTINA

Année 1996

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1							1,15	2,58	4,15		2,70	2,26
2							2,15	2,55	3,44	3,17	2,68	2,25
3							2,14	2,53	3,49	3,16	2,67	2,24
4							2,12	2,49	3,53	3,20	2,65	2,23
5							2,11	2,46	3,45		2,62	2,22
6							2,06	2,44	3,43	3,19	2,59	2,21
7							2,04	4,23	3,41	3,18	2,56	2,19
8							2,05	3,50	3,40	3,17	2,55	2,18
9							2,03	3,44	3,39	3,14	2,54	2,17
10							2,01	3,40	3,37	3,13	2,53	2,16
11							2,77	3,33	3,34	3,10	2,52	2,15
12							3,36	3,28	3,32	3,09	2,51	2,14
13							3,35	3,23	3,31	3,08	2,50	2,13
14							3,29	4,00	3,46	3,08	2,49	2,12
15							3,25	3,62	3,44	3,04	2,48	2,11
16							3,21	3,43	3,41	3,00	2,45	2,10
17							3,16	3,39	3,39	2,98	2,44	2,09
18							3,12	3,35	4,28	2,96	2,43	2,08
19							3,08	3,35	3,48	2,94	2,41	2,06
20							3,03	3,32	3,45	2,92	2,40	2,05
21							2,95	3,52	3,42	2,90	2,38	2,04
22							2,91	3,42	3,40	2,87	2,36	2,03
23							2,90	3,77	3,37	2,85	2,35	2,02
24							2,86	3,48	3,34	2,82	2,34	2,01
25							2,83	4,04	3,33	2,81	2,33	2,00
26						1,2	2,79	3,45	3,31	2,79	2,32	1,99
27						1,19	2,74	3,40	3,29	2,77	2,30	1,98
28						1,18	2,72	3,37	3,27	2,75	2,29	1,97
29						1,17	2,70	3,34	3,25	2,74	2,28	1,96
30						1,16	2,65	4,54	3,24	2,72	2,27	1,95
31							2,62	3,51		2,71		1,94

En gras :cotes observées à l'échelle

PRESON EL MUERTO

Année 1996

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1									1,36	0,93	0,61	0,22
2									1,27	0,92	0,60	0,21
3									1,55	0,91	0,59	0,20
4									1,43	1,03	0,58	0,19
5									1,34	1,10	0,56	0,18
6								à sec	1,28	1,09	0,54	0,17
7								1,34	1,24	1,08	0,53	0,16
8								1,27	1,20	1,06	0,51	0,15
9								1,19	1,18	1,04	0,50	0,14
10								1,13	1,15	1,04	0,48	0,13
11								1,08	1,12	1,02	0,47	0,12
12								1,04	1,10	1,00	0,46	0,11
13								1,00	1,09	1,00	0,45	0,00
14								1,14	1,08	0,99	0,44	à sec
15								1,20	1,06	0,95	0,42	
16								1,13	1,05	0,93	0,40	
17								1,09	1,02	0,90	0,38	
18								1,05	1,00	0,88	0,37	
19								1,06	1,19	0,87	0,35	
20								1,04	1,17	0,84	0,33	
21								1,01	1,14	0,80	0,32	
22								0,98	1,11	0,78	0,31	
23								0,96	1,09	0,76	0,29	
24								1,06	1,07	0,74	0,27	
25								1,18	1,05	0,72	0,25	
26								1,12	1,02	0,70	0,25	
27								1,08	1,00	0,68	0,24	
28								1,09	0,99	0,68	0,24	
29								1,07	0,97	0,66	0,24	
30								1,03	0,94	0,64	0,23	
31								1,22		0,62		

En gras : Cotes observées à l'échelle

2.5 Chroniques des crues par station

Presón CARBONERAS 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
11/7/96 20:00	2,1	0,37	434	91,80			0	0,00		0,0000
11/7/96 20:10	0,6	0,37	434	91,80	-0,1	0,2	0,00	0,71	0,00	0,0016
11/7/96 20:20	0,6	0,37	434	93,80	2	0,3	0,00	2,15	0,00	0,0040
11/7/96 20:30	0,4	0,38	446	96,60	2,8	0,2	0,00	1,34	0,00	0,0025
11/7/96 20:40	0,3	0,38	446	96,80	0,2	0,1	0,00	0,09	0,00	0,0003
11/7/96 20:50	0,2	0,38	446	97,00	0,2	0,1	0,00	0,08	0,00	0,0002
11/7/96 21:00	0,2	0,38	446	97,10	0,1	0,1	0,00	0,00	0,00	0,0001
11/7/96 21:10	0,1	0,38	446	97,10	0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 21:20	0,0	0,38	446	97,10	0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 21:30		0,38	446	97,10	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 21:40		0,38	446	97,10	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 21:50		0,38	446	97,10	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 22:00		0,38	446	97,10	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 22:10		0,38	446	97,10	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 22:20		0,38	446	97,10	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 22:30		0,36	446	97,10	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 22:40		0,38	446	97,10	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 22:50	0,1	0,38	446	97,10	0	0,0	0,00	0,05	0,00	0,0001
11/7/96 23:00	0,4	0,38	446	97,20	0,1	0,2	0,00	2,45	0,00	0,0041
11/7/96 23:10	1,2	0,39	458	102,00	4,8	0,5	0,00	3,90	0,00	0,0065
11/7/96 23:20	0,6	0,40	470	105,00	3	0,3	0,00	2,00	0,00	0,0033
11/7/96 23:30	0,4	0,40	470	108,00	1	0,2	0,00	0,50	0,00	0,0008
11/7/96 23:40	0,2	0,40	470	106,00	0	0,1	0,00	0,00	0,00	0,0000
14/7/96 19:50		0,36	422	87,60					0,00	0,0000
14/7/96 20:00		0,36	422	87,60	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
14/7/96 20:10		0,36	422	87,60	0		0,00	0,00	0,00	0,0003
14/7/96 20:20		0,38	422	87,60	0		0,00	0,20	0,00	0,0008
14/7/96 20:30		0,36	422	88,00	0,4		0,00	0,35	0,00	0,0010
14/7/96 20:40	0,8	0,36	422	88,30	0,3	0,1	0,00	0,50	0,00	0,0106
14/7/96 20:50	3,4	0,36	422	89,20	0,9	1,5	0,00	4,86	0,00	0,0157
14/7/96 21:00	0,2	0,39	458	101,00	11,8	0,1	0,00	9,31	0,00	0,0100
14/7/96 21:10	0,1	0,40	470	108,00	7	0,0	0,00	5,95	0,00	0,0067
14/7/96 21:20	1,0	0,41	481	113,00	5	0,5	0,00	3,51	0,00	0,0033
14/7/96 21:30	2,3	0,42	492	116,00	3	1,1	0,00	0,87	0,00	0,0025
14/7/96 21:40	1,0	0,42	492	117,00	1	0,5	0,00	1,01	0,00	0,0033
14/7/96 21:50				119,00	2		0,00	2,00	0,00	0,0033
14/7/96 22:00				121,00	2		0,00	2,00	0,00	0,0025
14/7/96 22:10				123,00	2		0,00	1,50	0,00	0,0008
14/7/96 22:20				124,00	1		0,00	0,50	0,00	0,0000
14/7/96 22:30				124,00	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
14/7/96 22:40				124,00	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
14/7/96 22:50				124,00	0		0,00	0,00	0,00	0,0008
14/7/96 23:00				124,00	0		0,00	0,50	0,00	0,0008
14/7/96 23:10				125,00	1		0,00	0,50	0,00	0,0000

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
14/7/96 23:20				125,00	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
14/7/96 23:30				125,00	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
14/7/96 23:40				125,00	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
14/7/96 23:50				125,00	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
15/7/96 0:00				125,00	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
7/8/96 20:10		0,00		0						
7/8/96 20:20	0,0	0,00		0			0,0	0,0	0,00	0,000
7/8/96 20:30	0,0	0,00		0			0,0	31,0	0,00	0,052
7/8/96 20:40	0,9	0,30	350	62	62,1		0,0	452,0	0,00	0,762
7/8/96 20:50	0,0	1,34	1212	915	852,9	6,6	0,0	1527,4	0,00	2,557
7/8/96 21:00	6,6	2,67	2022	3130	2215	2,6	297,5	1436,9	0,49	2,389
7/8/96 21:10	14,6	2,71	2046	3210	80	0,4	340,0	358,2	0,56	0,598
7/8/96 21:20	5,4	2,70	2040	3180	-30	0,1	323,6	197,4	0,53	0,329
7/8/96 21:30	1,2	2,60	1980	2970	-210	0,0	192,9	44,3	0,32	0,074
7/8/96 21:40	0,2	2,56	1956	2890	-80		163,2	80,1	0,27	0,134
7/8/96 21:50	0,1	2,52	1932	2810	-80		137,4	69,9	0,22	0,116
7/8/96 22:00	0,0	2,49	1914	2760	-50		123,4	56,1	0,20	0,093
7/8/96 22:10		2,45	1890	2680	-80		104,1	32,1	0,17	0,054
7/8/96 22:20		2,42	1872	2620	-60		62,4	11,2	0,10	0,019
7/8/96 22:30		2,40	1860	2580	-40		55,7	0,0	0,09	0,008
7/8/96 22:40		2,37	1845	2520	-60		40,0	0,0	0,07	0,000
7/8/96 22:50		2,35	1835	2480	-40		35,4	0,0	0,06	0,000
7/8/96 23:00		2,32	1820	2430	-50		30,6	0,0	0,05	0,000
7/8/96 23:10		2,29	1805	2380	-50		27,0	0,0	0,04	0,000
7/8/96 23:20		2,28	1800	2360	-20		25,7	0,3	0,04	0,000
7/8/96 23:30		2,26	1790	2330	-30		24,2	0,0	0,04	0,000
7/8/96 23:40		2,25	1785	2300	-30		22,9	0,0	0,04	0,000
7/8/96 23:50		2,23	1775	2270	-30		21,9	0,0	0,04	0,000
8/8/96 0:00		2,22	1770	2250	-20		21,4	6,0	0,03	0,010
8/8/96 0:10		2,22	1770	2240	-10		21,1	5,8	0,03	0,010
8/8/96 0:20		2,20	1760	2220	-20		20,7	0,4	0,03	0,001
8/8/96 0:30		2,19	1754	2200	-20		20,4	0,0	0,03	0,000
8/8/96 0:40		2,18	1748	2180	-20		20,2	0,0	0,03	0,000
8/8/96 0:50		2,17	1742	2160	-20		20,0	0,0	0,03	0,000
8/8/96 1:00		2,16	1736	2140	-20		19,8	4,4	0,03	0,007
8/8/96 1:10		2,15	1730	2130	-10		19,7	4,4	0,03	0,007
8/8/96 1:20		2,14	1724	2110	-20		19,6	4,3	0,03	0,007
8/8/96 1:30		2,14	1724	2100	-10		19,6	9,2	0,03	0,015
8/8/96 1:40		2,13	1718	2090	-10		19,6	9,2	0,03	0,015
8/8/96 1:50		2,12	1712	2080	-10		19,5	4,1	0,03	0,007
8/8/96 2:00		2,11	1706	2060	-20		19,4	0,0	0,03	0,000
8/8/96 2:10		2,10	1700	2030	-30		19,3	0,0	0,03	0,000
8/8/96 2:20		2,08	1690	2010	-20		19,1	3,8	0,03	0,006
8/8/96 2:30		2,08	1690	2000	-10		19,0	13,7	0,03	0,023
8/8/96 2:40		2,08	1890	2000	0		19,0	13,7	0,03	0,023
8/8/96 2:50		2,07	1685	1990	-10		18,9	13,6	0,03	0,023
8/8/96 3:00		2,07	1685	1990	0		18,9	18,6	0,03	0,031
8/8/96 3:10		2,07	1685	1990	0		18,9	13,6	0,03	0,023

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
8/8/96 3:20		2,07	1685	1980	-10		18,8	13,5	0,03	0,022
8/8/96 3:30		2,07	1685	1980	0		18,8	18,5	0,03	0,031
8/8/96 3:40		2,07	1685	1980	0		18,8	18,5	0,03	0,031
8/8/96 3:50		2,07	1685	1980	0		18,8	23,5	0,03	0,039
8/8/96 4:00		2,07	1685	1990	10		18,9	23,6	0,03	0,039
8/8/96 4:10		2,07	1685	1990	0		18,9	18,6	0,03	0,031
8/8/96 4:20		2,07	1685	1990	0		18,9	13,6	0,03	0,023
8/8/96 4:30		2,07	1685	1980	-10		18,8	13,5	0,03	0,022
8/8/96 4:40		2,07	1685	1980	0		18,8	18,5	0,03	0,031
8/8/96 4:50		2,07	1685	1980	0		18,8	18,5	0,03	0,031
8/8/96 5:00		2,07	1685	1980	0		18,8	18,5	0,03	0,031
8/8/96 5:10		2,07	1685	1980			18,8	18,5	0,03	0,031
8/8/96 5:20		2,07	1685	1980	0		18,8	13,5	0,03	0,022
8/8/96 5:30		2,06	1680	1970	-10		18,7	13,3	0,03	0,022
8/8/96 5:40		2,06	1680	1970	0		18,7	13,3	0,03	0,022
8/8/96 5:50		2,06	1680	1980	-10		18,5	13,2	0,03	0,022
8/8/96 6:00		2,06	1680	1980	0		18,5	13,2	0,03	0,022
8/8/96 6:10		2,05	1675	1950	-10		18,4	13,0	0,03	0,022
8/8/96 6:20		2,05	1675	1950	0		18,4	13,0	0,03	0,022
8/8/96 6:30		2,04	1670	1940	-10		18,2	12,8	0,03	0,021
8/8/96 6:40		2,04	1670	1940	0		18,2	12,8	0,03	0,021
8/8/96 6:50		2,04	1670	1930	-10		17,9	12,6	0,03	0,021
8/8/96 7:00		2,04	1670	1930	0		17,9	12,6	0,03	0,021
8/8/96 7:10		2,03	1665	1920	-10		17,7	12,4	0,03	0,021
8/8/96 7:20		2,03	1665	1920	0		17,7	12,4	0,03	0,021
8/8/96 7:30		2,03	1665	1910	-10		17,4	12,1	0,03	0,020
8/8/96 7:40		2,03	1665	1910	0		17,4	12,1	0,03	0,020
8/8/96 7:50		2,02	1660	1900	-10		17,1	11,8	0,03	0,020
8/8/96 8:00		2,02	1660	1900	0		17,1	11,8	0,03	0,020
8/8/96 8:10		2,01	1655	1890	-10		16,8	11,5	0,03	0,019
8/8/96 8:20		2,01	1655	1890	0		16,8	11,5	0,03	0,019
8/8/96 8:30		2,01	1655	1880	-10		16,4	11,1	0,03	0,019
8/8/96 8:40		2,01	1655	1880	0		16,4	16,1	0,03	0,027
8/8/96 8:50		2,01	1655	1880	0		16,4	16,1	0,03	0,027
8/8/96 9:00		2,01	1655	1880	0		16,4	13,6	0,03	0,023
8/8/96 9:10		2,00	1650	1875	-5		16,2	10,9	0,03	0,018
8/8/96 9:20		2,00	1650	1870	-5		16,0	10,7	0,03	0,018
8/8/96 9:30		2,00	1650	1865	-5		15,8	15,5	0,03	0,026

Presón CARBONERAS 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
13/8/96 20:09										
13/8/96 20:19	0,2	1,80	1540	1550		0,1	0,00	0,00	0,00	0,0000
13/8/96 20:29	0,4	1,88	1588	1670	120	0,6	0,00	189,39	0,00	0,3167
13/8/96 20:39	2,2	2,04	1670	1930	260	3,7	1,88	358,01	0,00	0,6029
13/8/96 20:49	7,9	2,30	1810	2390	480	14,6	54,94	368,15	0,08	0,6380
13/8/96 20:59	4,3	2,41	1866	2600	210	8,3	116,38	187,94	0,17	0,3270
13/8/96 21:09	1,1	2,40	1880	2580	-20	2,1	112,50	70,72	0,16	0,1214
13/8/96 21:19	0,6	2,38	1850	2550	-30	1,2	107,14	66,99	0,16	0,1136
13/8/96 21:29	0,7	2,37	1845	2530	-20	1,2	103,84	69,07	0,15	0,1172
13/8/96 21:39	1,4	2,36	1840	2510	-20	2,6	68,19	31,74	0,10	0,0572
13/8/96 21:49	0,2	2,35	1835	2480	-30	0,4	64,20	30,39	0,09	0,0514
13/8/96 21:59		2,34	1830	2460	-20		32,81	8,53	0,05	0,0142
13/8/96 22:09		2,32	1820	2440	-20		14,70	0,00	0,02	0,0000
13/8/96 22:19		2,31	1815	2410	-30		12,08	0,00	0,02	0,0000
13/8/96 22:29		2,30	1810	2390	-20		10,55	0,00	0,02	0,0000
13/8/96 22:39		2,29	1805	2380	-10		9,86	3,57	0,01	0,0060
13/8/96 22:49		2,29	1805	2380	0		9,86	3,57	0,01	0,0060
13/8/96 22:59		2,29	1805	2370	-10		9,20	3,00	0,01	0,0050
13/8/96 23:09		2,29	1805	2370	0		9,20	8,00	0,01	0,0133
13/8/96 23:19		2,29	1805	2370	0		9,20	8,00	0,01	0,0133
13/8/96 23:29		2,29	1805	2370	0		9,20	3,00	0,01	0,0050
13/8/96 23:39		2,28	1800	2360	-10		8,59	2,47	0,01	0,0041
13/8/96 23:49		2,28	1800	2380	0		8,59	2,47	0,01	0,0041
13/8/96 23:59		2,28	1800	2350	-10		8,01	1,97	0,01	0,0033
14/8/96 0:09		2,26	1800	2350	0		8,01	1,97	0,01	0,0033
14/8/96 0:19		2,27	1795	2340	-10		7,48	1,50	0,01	0,0025
14/8/96 0:29		2,27	1795	2340	0		7,48	6,50	0,01	0,0106
14/8/96 0:39		2,27	1795	2340	0		7,48	1,50	0,01	0,0025
14/8/96 0:49		2,26	1790	2330	-10		6,98	1,07	0,01	0,0018
14/8/96 0:59		2,26	1790	2330	0		6,98	1,07	0,01	0,0018
14/8/96 1:09		2,26	1790	2320	-10		6,52	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 1:19		2,25	1785	2310	-10		6,09	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 1:29		2,25	1785	2300	-10		5,70	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 1:39		2,24	1780	2290	-10		5,34	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 1:49		2,24	1780	2280	-10		5,02	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 1:59		2,24	1780	2280	0		5,02	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 2:09		2,23	1775	2270	-10		4,72	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 2:19		2,23	1775	2280	-10		4,45	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 2:29		2,22	1770	2250	-10		4,21	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 2:39		2,22	1770	2250	0		4,21	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 2:49		2,22	1770	2240	-10		4,00	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 2:59		2,22	1770	2240	0		4,00	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 3:09		2,21	1765	2230	-10		3,81	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 3:19		2,21	1765	2230	0		3,81	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 3:29		2,20	1760	2220	-10		3,64	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 3:39		2,20	1760	2220	0		3,64	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 3:49		2,20	1760	2210	-10		3,50	0,00	0,01	0,0000

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
14/8/96 3:59		2,20	1760	2210	0		3,50	0,00	0,01	0,0000
14/8/96 4:09		2,19	1754	2200	-10		3,37	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 4:19		2,19	1754	2200	0		3,37	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 4:29		2,19	1754	2190	-10		3,27	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 4:39		2,19	1754	2190	0		3,27	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 4:49		2,18	1748	2180	-10		3,18	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 4:59		2,18	1748	2180	0		3,18	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 5:09		2,18	1748	2170			3,11	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 5:19		2,18	1748	2170	0		3,11	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 5:29		2,17	1742	2160	-10		3,06	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 5:39		2,17	1742	2160	0		3,06	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 5:49		2,16	1736	2150	-10		3,02	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 5:59		2,16	1736	2150	0		3,02	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 6:09		2,16	1736	2140	-10		2,99	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 6:19		2,16	1736	2140	0		2,99	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 6:29		2,15	1730	2130	-10		2,97	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 6:39		2,15	1730	2130	0		2,97	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 6:49		2,15	1730	2120	-10		2,96	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 6:59		2,15	1730	2120	0		2,96	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 7:09		2,14	1724	2110	-10		2,95	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 7:19		2,14	1724	2110	0		2,95	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 7:29		2,14	1724	2100	-10		2,95	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 7:39		2,14	1724	2100	0		2,95	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 7:49		2,13	1718	2090	-10		2,95	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 7:59		2,13	1718	2090	0		2,95	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 8:09		2,12	1712	2080	-10		2,96	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 8:19		2,12	1712	2080	0		2,96	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 8:29		2,12	1712	2070	-10		2,96	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 8:39		2,12	1712	2070	0		2,96	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 8:49		2,11	1706	2060	-10		2,97	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 8:59		2,11	1706	2060	0		2,97	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 9:09		2,11	1706	2050	-10		2,97	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 9:19		2,11	1706	2050	0		2,97	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 9:29		2,10	1700	2040	-10		2,96	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 9:39		2,10	1700	2040	0		2,96	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 9:49		2,10	1700	2030	-10		2,95	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 9:59		2,10	1700	2030	0		2,95	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 10:09		2,09	1695	2020	-10		2,92	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 10:19		2,09	1695	2020	0		2,92	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 10:29		2,08	1690	2010	-10		2,89	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 10:39		2,08	1690	2010	0		2,89	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 10:49		2,08	1690	2000	-10		2,84	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 10:59		2,08	1690	2000	0		2,84	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 11:09		2,07	1685	1990	-10		2,78	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 11:19		2,07	1685	1990	0		2,78	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 11:29		2,07	1685	1980	-10		2,70	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 11:39		2,07	1685	1980	0		2,70	0,00	0,00	0,0000

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
14/8/96 11:49		2,06	1680	1970	-10		2,60	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 11:59		2,06	1680	1970	0		2,60	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 12:08		2,06	1680	1960	-10		2,48	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 12:19		2,06	1680	1960	0		2,48	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 12:29		2,05	1675	1950	-10		2,34	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 12:39		2,05	1675	1950	0		2,34	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 12:49		2,04	1670	1940	-10		2,17	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 12:59		2,04	1670	1940	0		2,17	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 13:08		2,04	1670	1930	-10		1,98	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 13:19		2,04	1670	1930	0		1,98	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 13:29		2,03	1665	1920	-10		1,75	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 13:39		2,03	1665	1920	0		1,75	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 13:49		2,03	1665	1910	-10		1,50	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 13:59		2,03	1665	1910	0		1,50	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 14:09		2,02	1660	1900	-10		1,21	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 14:19		2,02	1660	1900	0		1,21	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 14:29		2,01	1655	1890	-10		0,88	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 14:39		2,01	1655	1890			0,88	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 14:49		2,01	1655	1880	-10		0,52	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 14:59		2,01	1655	1880	0		0,52	0,45	0,00	0,0008
14/8/96 15:09		2,01	1655	1880	0		0,52	0,45	0,00	0,0008
14/8/96 15:19		2,01	1655	1880	0		0,52	0,45	0,00	0,0008
14/8/96 20:00		2,01	1655	1880			0	0,00		
14/8/96 20:10		2,01	1655	1880	0		0,77	0,45	0,00	0,0008
14/8/96 20:20	0,3	2,01	1655	1880	0	0,3	0,77	5,45	0,00	0,0091
14/8/96 20:30	1,0	2,01	1655	1890	10	1,7	1,31	20,50	0,00	0,0346
14/8/96 20:40	1,4	2,03	1665	1920	30	2,4	2,59	29,79	0,00	0,0525
14/8/96 20:50	1,0	2,05	1675	1950	30	1,7	3,46	19,66	0,00	0,0367
14/8/96 21:00	4,3	2,06	1680	1960	10	7,4	3,67	15,46	0,00	0,0286
14/8/96 21:10	1,5	2,07	1685	1980	20	2,5	3,99	14,96	0,00	0,0372
14/8/96 21:20	0,6	2,08	1690	2000	20	1,0	4,20	14,96	0,00	0,0291
14/8/96 21:30	0,0	2,08	1690	2010	10	0,0	4,27	11,48	0,00	0,0209
14/8/96 21:40		2,09	1695	2020	10		4,32	7,54	0,00	0,0126
14/8/96 21:50		2,09	1695	2020	0		4,32	2,54	0,00	0,0042
14/8/96 22:00		2,09	1695	2020	0		4,32	2,54	0,00	0,0042
14/8/96 22:10		2,09	1695	2020	0		4,32	2,54	0,00	0,0042
14/8/96 22:20		2,09	1695	2020	0		4,32	2,54	0,00	0,0042
14/8/96 22:30		2,09	1695	2020	0		4,32	2,54	0,00	0,0042
14/8/96 22:40		2,09	1695	2020	0		4,32	2,54	0,00	0,0042
14/8/96 22:50		2,09	1695	2020	0		4,32	2,54	0,00	0,0042
14/8/96 23:00		2,09	1695	2020	0		4,32	2,54	0,00	0,0042
14/8/96 23:10		2,09	1695	2020	0		4,32	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 23:20		2,08	1690	2010	-10		4,27	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 23:30		2,08	1690	2010	0		4,27	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 23:40		2,08	1690	2000	-10		4,20	0,00	0,00	0,0000
14/8/96 23:50		2,08	1690	2000	0		4,20	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 0:00		2,07	1685	1990	-10		4,11	0,00	0,00	0,0000

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
15/8/96 0:10		2,07	1685	1990	0		4,11	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 0:20		2,07	1685	1980	-10		3,99	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 0:30		2,07	1685	1980	0		3,99	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 0:40		2,06	1680	1970	-10		3,85	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 0:50		2,06	1680	1970	0		3,85	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 1:00		2,06	1680	1960	-10		3,67	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 1:10		2,06	1680	1960	0		3,67	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 1:20		2,05	1675	1950	-10		3,46	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 1:30		2,05	1675	1950	0		3,46	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 1:40		2,04	1670	1940	-10		3,21	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 1:50		2,04	1670	1940	0		3,21	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 2:00		2,04	1670	1930	-10		2,92	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 2:10		2,04	1670	1930	0		2,92	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 2:20		2,03	1665	1920	-10		2,59	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 2:30		2,03	1665	1920	0		2,59	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 2:40		2,03	1665	1910	-10		2,22	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 2:50		2,03	1665	1910	0		2,22	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 3:00		2,02	1660	1900	-10		1,79	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 3:10		2,02	1660	1900	0		1,79	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 3:20		2,01	1655	1890	-10		1,31	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 3:30		2,01	1655	1890	0		1,31	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 3:40		2,01	1655	1880	-10		0,77	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 3:50		2,01	1655	1880	0		0,77	0,00	0,00	0,0000
15/8/96 4:00		2,01	1655	1880	0		0,77	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 19:00		1,79	1533	1530						
23/8/96 19:30		1,79	1533	1530	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 19:40		1,79	1533	1530	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 19:50		1,79	1533	1530	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
23/8/96 20:00	1,2	1,79	1533	1540	10	1,2	0,00	43,77	0,00	0,0750
23/8/96 20:10	5,2	1,85	1570	1620	80	8,1	0,00	56,85	0,00	0,1083
23/8/96 20:20	3,4	1,88	1588	1670	50	5,4	0,00	54,62	0,00	0,1000
23/8/96 20:30	1,7	1,92	1610	1740	70	2,7	0,00	47,26	0,00	0,0833
23/8/96 20:40	1,0	1,94	1620	1770	30	1,5	0,00	28,46	0,00	0,0500
23/8/96 20:50	0,9	1,96	1630	1800	30	1,5	0,00	23,53	0,00	0,0417
23/8/96 21:00	0,5	1,97	1635	1820	20	0,9	0,00	19,12	0,00	0,0333
23/8/96 21:10	0,7	1,98	1640	1840	20	1,2	0,00	8,82	0,00	0,0167
23/8/96 21:20	0,4	1,98	1640	1840	0	0,6	0,00	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 21:30	0,2	1,98	1640	1840	0	0,2	0,00	4,75	0,00	0,0083
23/8/96 21:40		1,99	1645	1850	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
23/8/96 21:50		1,99	1645	1850	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 22:00		1,99	1645	1850	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 22:10		1,99	1645	1850	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 22:20		1,99	1645	1850	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 22:30		1,99	1645	1850	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 22:40		1,99	1645	1850	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 22:50		1,99	1645	1850	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 23:00		1,99	1645	1850	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
23/8/96 23:10		2,00	1650	1860	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
23/8/96 23:20		2,00	1650	1860	0		0,00	0,00	0,00	0,0000

Presón CARBONERAS 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
24/8/96 22:29	0,2	1,97	1635	1820		0,3	0	0,00	0,00	0,00
24/8/96 22:39	0,0	1,97	1635	1820	0	0,0	3,30	7,36	0,00	0,0123
24/8/96 22:49	1,3	1,98	1640	1830	10	2,1	3,40	14,58	0,00	0,0279
24/8/96 22:59	0,6	1,99	1645	1850	20	0,9	3,50	21,57	0,00	0,0375
24/8/96 23:09	0,4	2,00	1650	1870	20	0,7	3,53	21,80	0,00	0,0375
24/8/96 23:19	5,3	2,01	1655	1890	20	8,8	1,08	6,94	0,00	0,0263
24/8/96 23:29	0,9	2,02	1680	1900	10	1,5	1,47	9,55	0,00	0,0184
24/8/96 23:39	0,7	2,03	1665	1910	10	1,1	1,82	10,21	0,00	0,0188
24/8/96 23:49	0,1	2,03	1665	1920	10	0,1	2,14	11,42	0,00	0,0192
24/8/96 23:59		2,04	1670	1930	10		2,41	6,71	0,00	0,0112
25/8/96 0:10		2,04	1670	1930	0		2,41	1,72	0,00	0,0029
25/8/96 0:20		2,04	1670	1930	0		2,41	1,72	0,00	0,0029
25/8/96 0:30		2,04	1670	1930	0		2,41	1,72	0,00	0,0029
25/8/96 0:39		2,04	1670	1930	0		2,41	1,72	0,00	0,0029
25/8/96 0:49		2,04	1670	1930	0		2,41	1,72	0,00	0,0029
25/8/96 0:59		2,04	1670	1930	0		2,41	1,72	0,00	0,0029
25/8/96 1:09		2,04	1670	1930	0		2,41	1,72	0,00	0,0029
25/8/96 1:19		2,04	1670	1930	0		2,41	1,72	0,00	0,0029
25/8/96 1:29		2,04	1670	1930	0		2,41	6,72	0,00	0,0112
25/8/96 1:39		2,04	1670	1940	10		2,65	6,89	0,00	0,0115
25/8/96 1:49		2,04	1670	1940	0		2,65	1,89	0,00	0,0031
25/8/96 1:59		2,04	1670	1940	0		2,65	1,89	0,00	0,0031
25/8/96 2:09		2,04	1670	1940	0		2,65	1,89	0,00	0,0031
25/8/96 2:19		2,04	1670	1940	0		2,65	1,89	0,00	0,0031
25/8/96 2:29		2,04	1670	1940	0		2,65	1,89	0,00	0,0031
25/8/96 2:39		2,04	1670	1940	0		2,65	1,89	0,00	0,0031
25/8/96 2:50		2,04	1670	1940	0		2,65	1,89	0,00	0,0031
25/8/96 3:00		2,04	1670	1940	0		2,65	1,89	0,00	0,0031
25/8/96 3:10		2,04	1670	1940	0		2,65	1,89	0,00	0,0031
25/8/96 3:19		2,04	1670	1940	0		2,65	1,89	0,00	0,0031
25/8/96 3:29		2,04	1670	1940	0		2,65	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 3:39		2,04	1670	1930	-10		2,41	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 3:49		2,04	1670	1930	0		2,41	1,72	0,00	0,0029
25/8/96 3:59		2,04	1670	1930	0		2,41	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 4:09		2,03	1665	1920	-10		2,14	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 4:19		2,03	1665	1920	0		2,14	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 4:29		2,03	1665	1910	-10		1,82	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 4:39		2,03	1665	1910	0		1,82	1,30	0,00	0,0022
25/8/96 4:49		2,03	1665	1910	0		1,82	1,30	0,00	0,0022
25/8/96 4:59		2,03	1665	1910	0		1,82	1,30	0,00	0,0022
25/8/96 5:09		2,03	1665	1910	0		1,82	1,30	0,00	0,0022
25/8/96 5:19		2,03	1665	1910	0		1,82	1,30	0,00	0,0022
25/8/96 5:30		2,03	1665	1910	0		1,82	1,30	0,00	0,0022
25/8/96 5:40		2,03	1665	1910	0		1,82	1,30	0,00	0,0022
25/8/96 5:50		2,03	1665	1910	0		1,82	1,30	0,00	0,0022
25/8/96 5:59		2,03	1665	1910	0		1,82	1,30	0,00	0,0022
25/8/96 6:09		2,03	1665	1910	0		1,82	1,30	0,00	0,0022
25/8/96 6:19		2,03	1665	1910	0		1,82	1,30	0,00	0,0022

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
25/8/96 6:29		2,03	1665	1910	0		1,82	1,30	0,00	0,0022
25/8/96 6:39		2,03	1665	1910	0		1,82	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 6:49		2,02	1660	1900	-10		1,47	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 6:59		2,02	1660	1900	0		1,47	1,05	0,00	0,0018
25/8/96 7:09		2,02	1660	1900	0		1,47	1,05	0,00	0,0018
25/8/96 7:19		2,02	1660	1900	0		1,47	1,05	0,00	0,0018
25/8/96 7:29		2,02	1660	1900	0		1,47	1,05	0,00	0,0018
25/8/96 7:39		2,02	1660	1900	0		1,47	1,05	0,00	0,0018
25/8/96 7:49		2,02	1660	1900	0		1,47	1,05	0,00	0,0018
25/8/96 7:59		2,02	1660	1900	0		1,47	1,05	0,00	0,0018
25/8/96 8:10		2,02	1660	1900	0		1,47	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 8:20		2,01	1655	1890	-10		1,08	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 8:30		2,01	1655	1890	0		1,08	0,77	0,00	0,0013
25/8/96 8:39		2,01	1655	1890	0		1,08	0,77	0,00	0,0013
25/8/96 8:49		2,01	1655	1890	0		1,08	0,77	0,00	0,0013
25/8/96 8:59		2,01	1655	1890	0		1,08	0,77	0,00	0,0013
25/8/96 9:09		2,01	1655	1890	0		1,08	0,77	0,00	0,0013
25/8/96 9:19		2,01	1655	1890	0		1,08	0,77	0,00	0,0013
25/8/96 9:29		2,01	1655	1890	0		1,08	0,77	0,00	0,0013
25/8/96 9:39		2,01	1655	1890	0		1,08	0,77	0,00	0,0013
25/8/96 9:49		2,01	1655	1890	0		1,08	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 9:59		2,01	1655	1880	-10		0,63	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 10:09		2,01	1655	1880	0		0,63	0,45	0,00	0,0008
25/8/96 10:19		2,01	1655	1880	0		0,63	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 10:29		2,00	1650	1870	-10		0,14	0,10	0,00	0,0002
28/8/96 22:19	0,4	1,93	1615	1760		0,1	0	0,00	0,00	0,00
28/8/96 22:29	1,5	1,93	1615	1760	0	2,5	0,00	9,87	0,00	0,0167
28/8/96 22:39	0,1	1,95	1625	1780	20	0,1	0,00	32,54	0,00	0,0583
28/8/96 22:49	3,4	1,98	1640	1830	50	5,7	0,00	54,88	0,00	0,0917
28/8/96 22:59	0,2	2,01	1655	1890	60	0,3	0,77	35,10	0,001	0,0680
28/8/96 23:09		2,03	1665	1910	20		2,02	15,97	0,002	0,0272
28/8/96 23:19		2,03	1665	1920	10		2,36	11,53	0,003	0,0192
28/8/96 23:29		2,04	1670	1930	10		2,67	6,72	0,003	0,0112
28/8/96 23:39		2,04	1670	1930	0		2,67	6,72	0,003	0,0112
28/8/96 23:49		2,04	1670	1940	10		2,93	11,89	0,003	0,0198
28/8/96 23:59		2,05	1675	1950	10		3,15	12,02	0,003	0,0200
29/8/96 0:10		2,06	1680	1960	10		3,35	7,15	0,004	0,0119
29/8/96 0:20		2,06	1680	1960	0		3,35	7,16	0,004	0,0119
29/8/96 0:30		2,06	1680	1970	10		3,51	7,26	0,004	0,0121
29/8/96 0:39		2,06	1680	1970	0		3,51	7,26	0,004	0,0121
29/8/96 0:49		2,07	1685	1980	10		3,64	7,35	0,004	0,0122
29/8/96 0:59		2,07	1685	1980	0		3,64	2,35	0,004	0,0039
29/8/96 1:09		2,07	1685	1980	0		3,64	2,35	0,004	0,0039
29/8/96 1:19		2,07	1685	1980	0		3,64	2,35	0,004	0,0039
29/8/96 1:29		2,07	1685	1980	0		3,64	2,35	0,004	0,0039
29/8/96 1:39		2,07	1685	1980	0		3,64	2,35	0,004	0,0039
29/8/96 1:49		2,07	1685	1980	0		3,64	0,00	0,004	0,0000

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
29/8/96 1:59		2,06	1680	1970	-10		3,51	0,00	0,004	0,0000
29/8/96 2:09		2,06	1680	1970	0		3,51	0,00	0,004	0,0000
29/8/96 2:19		2,06	1680	1960	-10		3,35	0,00	0,004	0,0000
29/8/96 2:29		2,06	1680	1960	0		3,35	0,00	0,004	0,0000
29/8/96 2:39		2,05	1675	1950	-10		3,15	0,00	0,003	0,0000
29/8/96 2:50		2,05	1675	1950	0		3,15	2,04	0,003	0,0034
29/8/96 3:00		2,05	1675	1950	0		3,15	2,04	0,003	0,0034
29/8/96 3:10		2,05	1675	1950	0		3,15	0,00	0,003	0,0000
29/8/96 3:19		2,04	1670	1940	-10		2,93	0,00	0,003	0,0000
29/8/96 3:29		2,04	1670	1940	0		2,93	0,00	0,003	0,0000
29/8/96 3:39		2,04	1670	1930	-10		2,67	0,00	0,003	0,0000
29/8/96 3:49		2,04	1670	1930	0		2,67	1,72	0,003	0,0029
29/8/96 3:59		2,04	1670	1930	0		2,67	1,72	0,003	0,0029
29/8/96 4:09		2,04	1670	1930	0		2,67	0,00	0,003	0,0000
29/8/96 4:19		2,03	1665	1920	-10		2,36	0,00	0,003	0,0000
29/8/96 4:29		2,03	1665	1920	0		2,36	1,53	0,003	0,0025
29/8/96 4:39		2,03	1665	1920	0		2,36	1,53	0,003	0,0025
29/8/96 4:49		2,03	1665	1920	0		2,36	1,53	0,003	0,0025
29/8/96 4:59		2,03	1665	1920	0		2,36	1,53	0,003	0,0025
29/8/96 5:09		2,03	1665	1920	0		2,36	1,53	0,003	0,0025
29/8/96 5:19		2,03	1665	1920	0		2,36	1,53	0,003	0,0025
29/8/96 5:30		2,03	1665	1920	0		2,36	1,53	0,003	0,0025
29/8/96 5:40		2,03	1665	1920	0		2,36	1,53	0,003	0,0025
29/8/96 5:50		2,03	1665	1920	0		2,36	1,53	0,003	0,0025
29/8/96 5:59		2,03	1665	1920	0		2,36	1,53	0,003	0,0025
29/8/96 6:09		2,03	1665	1920	0		2,36	1,53	0,003	0,0025
29/8/96 6:19		2,03	1665	1920	0		2,36	0,00	0,003	0,0000
29/8/96 6:29		2,03	1665	1910	-10		2,02	0,00	0,002	0,0000
29/8/96 6:39		2,03	1665	1910	0		2,02	1,30	0,002	0,0022
29/8/96 6:49		2,03	1665	1910	0		2,02	1,30	0,002	0,0022
29/8/96 6:59		2,03	1665	1910	0		2,02	1,30	0,002	0,0022
29/8/96 7:09		2,03	1665	1910	0		2,02	1,30	0,002	0,0022
29/8/96 7:19		2,03	1665	1910	0		2,02	1,30	0,002	0,0022
29/8/96 7:29		2,03	1665	1910	0		2,02	1,30	0,002	0,0022
29/8/96 7:39		2,03	1665	1910	0		2,02	0,00	0,002	0,0000
29/8/96 7:49		2,02	1660	1900	-10		1,63	0,00	0,002	0,0000
29/8/96 7:59		2,02	1660	1900	0		1,63	1,05	0,002	0,0018
29/8/96 8:10		2,02	1660	1900	0		1,63	1,05	0,002	0,0018
29/8/96 8:20		2,02	1660	1900	0		1,63	1,05	0,002	0,0018
29/8/96 8:30		2,02	1660	1900	0		1,63	1,05	0,002	0,0018
29/8/96 8:39		2,02	1660	1900	0		1,63	1,05	0,002	0,0018
29/8/96 8:49		2,02	1660	1900	0		1,63	1,05	0,002	0,0018
29/8/96 8:59		2,02	1660	1900	0		1,63	1,05	0,002	0,0018
29/8/96 9:09		2,02	1660	1900	0		1,63	1,05	0,002	0,0018
29/8/96 9:19		2,02	1660	1900	0		1,63	1,05	0,002	0,0018
29/8/96 9:29		2,02	1660	1900	0		1,63	0,00	0,002	0,0000
29/8/96 9:39		2,01	1655	1890	-10		1,19	0,00	0,001	0,0000
29/8/96 9:49		2,01	1655	1890	0		1,19	0,77	0,001	0,0013

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
29/8/96 9:59		2,01	1655	1890	0		1,19	0,77	0,001	0,0013
29/8/96 10:09		2,01	1655	1890	0		1,19	0,77	0,001	0,0013
29/8/96 10:19		2,01	1655	1890	0		1,19	0,77	0,001	0,0013
29/8/96 10:29		2,01	1655	1890	0		1,19	0,77	0,001	0,0013
29/8/96 10:39		2,01	1655	1890	0		1,19	0,77	0,001	0,0013
29/8/96 10:50		2,01	1655	1890	0		1,19	0,77	0,001	0,0013
29/8/96 11:00		2,01	1655	1890	0		1,19	0,77	0,001	0,0013
29/8/96 11:10		2,01	1655	1890	0		1,19	0,77	0,001	0,0013
29/8/96 11:19		2,01	1655	1890	0		1,19	0,77	0,001	0,0013
29/8/96 11:29		2,01	1655	1890	0		1,19	0,77	0,001	0,0013
29/8/96 11:39		2,01	1655	1890	0		1,19	0,77	0,001	0,0013
29/8/96 11:49		2,01	1655	1890	0		1,19	0,00	0,001	0,0000
29/8/96 11:59		2,01	1655	1880	-10		0,70	0,45	0,001	0,0008
30/8/96 19:35				1840			0,00	0,00	0,00	0,0000
30/8/96 19:45				1840	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
30/8/96 19:55				1840	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
30/8/96 20:05		1,98	1640	1840	0		0,00	10,00	0,00	0,0167
30/8/96 20:15		1,98	1640	1840	0		0,00	36,04	0,00	0,0750
30/8/96 20:25	5,4	2,00	1650	1860	20	9	3,78	77,56	0,003	0,1362
30/8/96 20:35	2,5	2,04	1670	1930	70	3,8	5,59	76,46	0,004	0,1376
30/8/96 20:45	3,5	2,09	1695	2020	90	5,6	5,65	91,11	0,004	0,1626
30/8/96 20:55	3,7	2,13	1718	2090	70	5,9	6,69	106,97	0,005	0,1801
30/8/96 21:05	0,6	2,20	1760	2210	120	1,1	10,91	99,96	0,008	0,1666
30/8/96 21:15		2,25	1785	2300	90		21,60	79,82	0,016	0,1330
30/8/96 21:25		2,30	1810	2400	100		28,13	37,79	0,021	0,0630
30/8/96 21:35		2,32	1820	2440	40		29,99	23,63	0,023	0,0394
30/8/96 21:45		2,33	1825	2450	10		31,94	19,52	0,024	0,0325
30/8/96 21:55		2,34	1830	2460	10		31,94	9,52	0,024	0,0159
30/8/96 22:05		2,34	1830	2460	0		29,99	0,00	0,023	0,0000
30/8/96 22:15		2,33	1825	2450	-10		24,69	0,00	0,019	0,0000
30/8/96 22:25		2,31	1815	2420	-30		20,19	0,00	0,015	0,0000
30/8/96 22:35		2,30	1810	2390	-30		17,60	0,00	0,013	0,0000
30/8/96 22:45		2,29	1805	2370	-20		14,31	0,00	0,011	0,0000
30/8/96 22:55		2,27	1795	2340	-30		12,47	0,00	0,009	0,0000
30/8/96 23:05		2,26	1790	2320	-20		11,66	0,00	0,009	0,0000
30/8/96 23:15		2,25	1785	2310	-10		10,91	0,00	0,008	0,0000
30/8/96 23:25		2,25	1785	2300	-10		8,51	0,00	0,006	0,0000
30/8/96 23:35		2,23	1775	2260	-40		7,28	0,00	0,006	0,0000
30/8/96 23:45		2,21	1765	2230			6,69	0,00	0,005	0,0000
30/8/96 23:55		2,20	1760	2210	-20		6,26	0,00	0,005	0,0000
31/8/96 0:05		2,19	1754	2190	-20		5,96	0,00	0,005	0,0000
31/8/96 0:15		2,18	1748	2170	-20		5,77	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 0:25		2,16	1738	2150	-20		5,72	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 0:35		2,16	1736	2140	-10		5,68	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 0:45		2,15	1730	2130	-10		5,65	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 0:55		2,15	1730	2120	-10		5,64	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 1:05		2,14	1724	2110	-10		5,65	0,00	0,004	0,0000

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
31/8/96 1:15		2,13	1718	2090	-20		5,66	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 1:25		2,12	1712	2080	-10		5,67	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 1:35		2,12	1712	2070	-10		5,67	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 1:45		2,11	1706	2060	-10		5,67	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 1:55		2,11	1706	2050	-10		5,66	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 2:05		2,10	1700	2040	-10		5,66	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 2:15		2,10	1700	2040	0		5,63	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 2:25		2,10	1700	2030	-10		5,59	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 2:35		2,09	1695	2020	-10		5,53	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 2:45		2,08	1690	2010	-10		5,44	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 2:55		2,08	1690	2000	-10		5,44	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 3:05		2,08	1690	2000	0		5,32	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 3:15		2,07	1685	1990	-10		5,32	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 3:25		2,07	1685	1990	0		5,17	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 3:35		2,07	1685	1980	-10		5,17	2,35	0,004	0,0039
31/8/96 3:45		2,07	1685	1980	0		5,17	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 3:55		2,07	1685	1980	0		4,98	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 4:05		2,06	1680	1970	-10		4,98	2,26	0,004	0,0038
31/8/96 4:15		2,06	1680	1970	0		4,98	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 4:25		2,06	1680	1970	0		4,75	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 4:35		2,06	1680	1960	-10		4,75	2,16	0,004	0,0036
31/8/96 4:45		2,06	1680	1960	0		4,75	2,16	0,004	0,0036
31/8/96 4:55		2,06	1680	1960	0		4,75	0,00	0,004	0,0000
31/8/96 5:05		2,06	1680	1960	0		4,48	0,00	0,003	0,0000
31/8/96 5:15		2,05	1675	1950	-10		4,48	2,04	0,003	0,0034
31/8/96 5:25		2,05	1675	1950	0		4,48	2,04	0,003	0,0034
31/8/96 5:35		2,05	1675	1950	0		4,48	2,04	0,003	0,0034
31/8/96 5:45		2,05	1675	1950	0		4,48	2,04	0,003	0,0034
31/8/96 5:55		2,05	1675	1950	0		4,48	0,00	0,003	0,0000
31/8/96 6:05		2,05	1675	1950	0		4,16	0,00	0,003	0,0000
31/8/96 6:15		2,04	1670	1940	-10		4,16	1,89	0,003	0,0031
31/8/96 6:25		2,04	1670	1940	0		4,16	1,89	0,003	0,0031
31/8/96 6:35		2,04	1670	1940	0		4,16	1,89	0,003	0,0031
31/8/96 6:45		2,04	1670	1940	0		4,16	0,00	0,003	0,0000
31/8/96 6:55		2,04	1670	1940	0		3,78	0,00	0,003	0,0000
31/8/96 7:05		2,04	1670	1930	-10		3,78	1,72	0,003	0,0029
31/8/96 7:15		2,04	1670	1930	0		3,78	1,72	0,003	0,0029
31/8/96 7:25		2,04	1670	1930	0		3,78	1,72	0,003	0,0029
31/8/96 7:35		2,04	1670	1930	0		3,78	1,72	0,003	0,0029
31/8/96 7:45		2,04	1670	1930	0		3,78	0,00	0,003	0,0000
31/8/96 7:55		2,04	1670	1930	0		3,36	0,00	0,003	0,0000
31/8/96 8:05		2,03	1665	1920	-10		3,36	1,53	0,003	0,0025
31/8/96 8:15		2,03	1665	1920	0		3,36	1,53	0,003	0,0025
31/8/96 8:25		2,03	1665	1920	0		3,36	1,53	0,003	0,0025
31/8/96 8:35		2,03	1665	1920	0		3,36	1,53	0,003	0,0025
31/8/96 8:45		2,03	1665	1920	0		3,36	1,53	0,003	0,0025
31/8/96 8:55		2,03	1665	1920	0		3,36	1,53	0,003	0,0025

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
31/8/96 9:05		2,03	1665	1920			3,36	1,53	0,003	0,0025
31/8/96 9:15		2,03	1665	1920	0		3,36	1,53	0,003	0,0025
31/8/96 9:25		2,03	1665	1920	0		3,36	1,53	0,003	0,0025
31/8/96 9:35		2,03	1665	1920	0		3,36	1,53	0,003	0,0025
31/8/96 9:45		2,03	1665	1920	0		3,36	1,53	0,003	0,0025
31/8/96 9:55		2,03	1665	1920	0		3,36	1,53	0,003	0,0025
31/8/96 10:05		2,03	1665	1920	0		3,36	0,00	0,003	0,0000
31/8/96 10:15		2,03	1665	1920	0		2,67	0,00	0,002	0,0000
31/8/96 10:25		2,03	1665	1910	-10		2,67	1,30	0,002	0,0022
31/8/96 10:35		2,03	1665	1910	0		2,67	1,30	0,002	0,0022
31/8/96 10:45		2,03	1665	1910	0		2,67	1,30	0,002	0,0022
31/8/96 10:55		2,03	1665	1910	0		2,67	1,30	0,002	0,0022
31/8/96 11:05		2,03	1665	1910	0		2,67	1,30	0,002	0,0022
31/8/96 11:15		2,03	1665	1910	0		2,67	1,30	0,002	0,0022
31/8/96 11:25		2,03	1665	1910	0		2,67	0,00	0,002	0,0000
31/8/96 11:35		2,03	1665	1910	0		2,31	0,00	0,002	0,0000
31/8/96 11:45		2,02	1660	1900	-10		2,31	1,05	0,002	0,0018
31/8/96 11:55		2,02	1660	1900	0		2,31	1,05	0,002	0,0018
31/8/96 12:05		2,02	1660	1900	0		2,31	1,05	0,002	0,0018
31/8/96 12:15		2,02	1660	1900	0		2,31	1,05	0,002	0,0018
31/8/96 12:25		2,02	1660	1900	0		2,31	1,05	0,002	0,0018
31/8/96 12:35		2,02	1660	1900	0		2,31	1,05	0,002	0,0018
31/8/96 12:45		2,02	1660	1900	0		2,31	1,05	0,002	0,0018
31/8/96 12:55		2,02	1660	1900	0		2,31	1,05	0,002	0,0018
31/8/96 13:05		2,02	1660	1900	0		2,31	1,05	0,002	0,0018
31/8/96 13:15		2,02	1660	1900	0		2,31	1,05	0,002	0,0018
31/8/96 13:25		2,02	1660	1900	0		2,31	0,00	0,002	0,0000
31/8/96 13:35		2,02	1660	1900	0		1,69	0,00	0,001	0,0000
31/8/96 13:45		2,01	1655	1890	-10		1,69	0,77	0,001	0,0013
31/8/96 13:55		2,01	1655	1890	0					
31/8/96 20:09	0,5	2,01	1655	1890		0,0	0	15,63	0	0,00
31/8/96 20:20	0,5	2,01	1655	1890	0	0,8	1,54	20,97	1,54	5,10
31/8/96 20:30	0,4	2,02	1660	1900	10	0,6	2,10	24,20	2,10	5,41
31/8/96 20:40	0,4	2,02	1660	1900	0	0,6	2,10	20,88	2,10	5,27
31/8/96 20:50	0,5	2,03	1665	1910	10	0,8	2,61	15,71	2,61	10,21
31/8/96 21:00	0,7	2,03	1665	1920	10	1,1	3,05	16,48	3,05	15,63
31/8/96 21:10	0,5	2,04	1670	1940	20	0,9	3,78	16,22	3,78	20,97
31/8/96 21:20	3,5	2,06	1680	1970	30	5,9	4,53	11,66	4,53	24,20
31/8/96 21:30	1,8	2,07	1685	1990	20	3,1	4,83	10,70	4,83	20,88
31/8/96 21:40	0,9	2,08	1690	2010	20	1,5	5,02	10,81	5,02	15,71
31/8/96 21:50	1,1	2,09	1695	2020	10	1,8	5,08	10,86	5,08	16,48
31/8/96 22:00	0,8	2,10	1700	2040	20	1,1	5,15	16,03	5,15	16,22
31/8/96 22:10	0,8	2,11	1706	2050	10	1,4	5,16	16,63	5,16	11,66
31/8/96 22:20	0,5	2,11	1706	2060	10	0,9	5,16	7,57	5,16	10,70
31/8/96 22:30	1,1	2,12	1712	2070	10	1,9	5,15	0,00	5,15	10,81
31/8/96 22:40	1,0	2,12	1712	2080	10	1,8	5,15	0,00	5,15	10,86
31/8/96 22:50	1,0	2,13	1718	2090	10	1,7	5,14	0,00	5,14	16,03
31/8/96 23:00	0,9	2,14	1724	2110	20	1,5	5,13	0,00	5,13	16,63

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
31/8/96 23:10	0,5	2,15	1730	2120	10	0,9	5,14	0,00	5,14	7,57
31/8/96 23:20		2,15	1730	2120	0		5,14	0,00	5,14	0,00
31/8/96 23:30		2,14	1724	2110	-10		5,13	0,00	5,13	0,00
31/8/96 23:40		2,14	1724	2100	-10		5,13	0,00	5,13	0,00
31/8/96 23:50		2,13	1718	2090	-10		5,14	0,00	5,14	0,00
1/9/96 0:00		2,12	1712	2080	-10		5,15	0,00	5,15	0,00
1/9/96 0:10		2,12	1712	2070			5,15	0,00	5,15	0,00
1/9/96 0:20		2,11	1706	2060	-10		5,16	0,00	5,16	0,00
1/9/96 0:30		2,11	1706	2050	-10		5,16	0,00	5,16	0,00
1/9/96 0:40		2,10	1700	2040	-10		5,15	0,00	5,15	0,00
1/9/96 0:50		2,10	1700	2030	-10		5,12	0,00	5,12	0,00
1/9/96 1:00		2,09	1695	2020	-10		5,08	0,00	5,08	0,00
1/9/96 1:10		2,08	1690	2010	-10		5,02	0,00	5,02	0,00
1/9/96 1:20		2,08	1690	2010	0		5,02	0,00	5,02	0,00
1/9/96 1:30		2,08	1690	2000	-10		4,94	0,00	4,94	0,00
1/9/96 1:40		2,07	1685	1990	-10		4,83	0,00	4,83	0,00
1/9/96 1:50		2,07	1685	1980	-10		4,70	0,00	4,70	0,00
1/9/96 2:00		2,06	1680	1970	-10		4,53	0,00	4,53	0,00
1/9/96 2:10		2,06	1680	1970	0		4,53	0,00	4,53	0,00
1/9/96 2:20		2,06	1680	1960	-10		4,32	0,00	4,32	0,00
1/9/96 2:30		2,05	1675	1950	-10		4,07	1,72	4,07	0,00
1/9/96 2:40		2,05	1675	1950	0		4,07	0,00	4,07	0,00
1/9/96 2:50		2,04	1670	1940	-10		3,78	0,00	3,78	0,00
1/9/96 3:00		2,04	1670	1940	0		3,78	1,53	3,78	0,00
1/9/96 3:10		2,04	1670	1930	-10		3,44	0,00	3,44	0,00
1/9/96 3:20		2,04	1670	1930	0		3,44	0,00	3,44	1,72
1/9/96 3:30		2,04	1670	1930	0		3,44	1,30	3,44	0,00
1/9/96 3:40		2,03	1665	1920	-10		3,05	0,00	3,05	0,00
1/9/96 3:50		2,03	1665	1920	0		3,05	0,00	3,05	1,53
1/9/96 4:00		2,03	1665	1920	0		3,05	1,05	3,05	0,00
1/9/96 4:10		2,03	1665	1910	-10		2,61	1,05	2,61	0,00
1/9/96 4:20		2,03	1665	1910	0		2,61	1,05	2,61	1,30
1/9/96 4:30		2,03	1665	1910	0		2,61	1,05	2,61	0,00
1/9/96 4:40		2,02	1660	1900	-10		2,10	1,05	2,10	0,00
1/9/96 4:50		2,02	1660	1900	0		2,10	1,05	2,10	1,05
1/9/96 5:00		2,02	1660	1900	0		2,10	1,05	2,10	1,05
1/9/96 5:10		2,02	1660	1900	0		2,10	1,05	2,10	1,05
1/9/96 5:20		2,02	1660	1900	0		2,10	1,05	2,10	1,05
1/9/96 5:30		2,02	1660	1900	0		2,10	1,05	2,10	1,05
1/9/96 5:40		2,02	1660	1900	0		2,10	1,05	2,10	1,05
1/9/96 5:50		2,02	1660	1900	0		2,10	1,05	2,10	1,05
1/9/96 6:00		2,02	1660	1900	0		2,10	0,00	2,10	1,05
1/9/96 6:10		2,02	1660	1900	0		2,10	0,00	2,10	1,05
1/9/96 6:20		2,02	1660	1900	0		2,10	0,77	2,10	1,05
1/9/96 6:30		2,02	1660	1900	0		2,10	0,77	2,10	1,05
1/9/96 6:40		2,02	1660	1900	0		2,10	0,77	2,10	1,05
1/9/96 6:50		2,02	1660	1900	0		2,10	0,00	2,10	0,00
1/9/96 7:00		2,01	1655	1890	-10		1,54	0,00	1,54	0,00

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
1/9/96 7:10		2,01	1655	1890	0		1,54	0,45	1,54	0,77
1/9/96 7:20		2,01	1655	1890	0		1,54	0,45	1,54	0,77
1/9/96 7:30		2,01	1655	1890	0		1,54	0,45	1,54	0,77
1/9/96 7:40		2,01	1655	1890	0		1,54	0,45	1,54	0,00
1/9/96 7:50		2,01	1655	1880	-10		0,90	0,00	0,90	0,00
1/9/96 8:00		2,01	1655	1880	0		0,90	0,10	0,90	0,45
1/9/96 8:10		2,01	1655	1880	0		0,90		0,90	0,45
1/9/96 8:20		2,01	1655	1880	0		0,90		0,90	0,45
1/9/96 8:30		2,01	1655	1880	0		0,90		0,90	0,45
1/9/96 8:40		2,01	1655	1880	0		0,90		0,90	0,00
1/9/96 8:50		2,00	1650	1870	-10		0,20		0,20	0,10
2/9/96 14:19				1830						
2/9/96 14:29				1830	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
2/9/96 14:39				1830	0		0,00	5,26	0,00	0,0088
2/9/96 14:49				1840	10		0,00	10,52	0,00	0,0175
2/9/96 14:59		1,99	1645	1850	10		0,00	28,61	0,00	0,0477
2/9/96 15:09	0,7	2,02	1660	1900	50	0,2	1,19	72,35	0,002	0,1210
2/9/96 15:19	4,9	2,08	1690	2000	100	8,4	14,07	204,13	0,021	0,3542
2/9/96 15:29	4,9	2,25	1785	2300	300	8,8	17,80	422,08	0,028	0,7182
2/9/96 15:39	7,3	2,51	1926	2790	490	14,5	95,01	309,67	0,14	0,5402
2/9/96 15:49	2,2	2,50	1920	2780	-10	4,3	88,60	69,39	0,13	0,1227
2/9/96 15:59	2,0	2,50	1920	2780	0	3,9	78,43	60,49	0,12	0,1074
2/9/96 16:10	1,7	2,50	1920	2770	-10	3,4	75,51	58,44	0,11	0,1031
2/9/96 16:20	0,6	2,50	1820	2770	0	1,1	75,51	60,74	0,11	0,1030
2/9/96 16:30	0,4	2,49	1914	2760	-10	0,8	72,68	58,48	0,11	0,0988
2/9/96 16:39	0,6	2,49	1914	2760	0	1,2	72,68	58,15	0,11	0,0988
2/9/96 16:49	0,2	2,49	1914	2750	-10	0,4	69,88	56,45	0,10	0,0947
2/9/96 16:59		2,49	1914	2750	0		69,88	56,84	0,10	0,0947
2/9/96 17:09		2,48	1908	2740	-10		67,17	49,44	0,10	0,0824
2/9/96 17:19		2,48	1908	2730	-10		64,52	52,09	0,10	0,0868
2/9/96 17:29		2,48	1908	2730	0		64,52	52,09	0,10	0,0868
2/9/96 17:39		2,47	1902	2720	-10		61,94	44,81	0,09	0,0747
2/9/96 17:49		2,47	1902	2710	-10		59,42	47,58	0,09	0,0793
2/9/96 17:59		2,47	1902	2710	0		59,42	47,56	0,09	0,0793
2/9/96 18:09		2,46	1896	2700	-10		56,97	40,41	0,08	0,0674
2/9/96 18:19		2,46	1896	2690	-10		54,58	38,30	0,08	0,0638
2/9/96 18:29		2,45	1890	2680	-10		52,26	39,59	0,08	0,0660
2/9/96 18:50		2,44	1884	2670	-10		50,01	37,59	0,07	0,0627
2/9/96 19:00		2,44	1884	2660	-10		47,81	35,64	0,07	0,0594
2/9/96 19:19		2,43	1878	2650	-10		45,68	37,09	0,07	0,0618
2/9/96 19:29		2,43	1878	2650	0		45,68	35,43	0,07	0,0590
2/9/96 19:39		2,43	1878	2640	-10		43,62	28,60	0,06	0,0477
2/9/96 19:49		2,42	1872	2630	-10		41,61	26,82	0,06	0,0447
2/9/96 19:59		2,42	1872	2620	-10		39,67	25,10	0,06	0,0418
2/9/96 20:09		2,41	1866	2610	-10		37,79	23,44	0,06	0,0391
2/9/96 20:19		2,41	1866	2600	-10		35,96	26,82	0,05	0,0447
2/9/96 20:29		2,41	1868	2600	0		35,96	26,82	0,05	0,0447

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
2/9/96 20:39		2,40	1860	2580	-10		34,20	20,26	0,05	0,0338
2/9/96 20:49		2,40	1860	2580	-10		32,50	18,76	0,05	0,0313
2/9/96 20:59		2,39	1855	2570	-10		30,85	17,30	0,05	0,0288
2/9/96 21:09		2,39	1855	2560	-10		29,26	15,89	0,04	0,0265
2/9/96 21:19		2,38	1850	2550	-10		27,73	14,56	0,04	0,0243
2/9/96 21:30		2,38	1850	2540	-10		26,26	18,25	0,04	0,0304
2/9/96 21:40		2,38	1850	2540	0		26,26	18,24	0,04	0,0304
2/9/96 21:50		2,37	1845	2530	-10		24,84	11,98	0,04	0,0200
2/9/96 21:59		2,37	1845	2520	-10		23,48	10,77	0,03	0,0180
2/9/96 22:09		2,36	1840	2510	-10		22,17	9,62	0,03	0,0160
2/9/96 22:19		2,36	1840	2500	-10		20,91	8,50	0,03	0,0142
2/9/96 22:29		2,35	1835	2490	-10		19,71	7,44	0,03	0,0124
2/9/96 22:39		2,35	1835	2480	-10		18,56	6,42	0,03	0,0107
2/9/96 22:49		2,34	1830	2470	-10		17,46	5,45	0,03	0,0091
2/9/96 22:59		2,34	1830	2460	-10		16,40	9,52	0,02	0,0159
2/9/96 23:09		2,34	1830	2460	0		16,40	9,52	0,02	0,0159
2/9/96 23:19		2,33	1825	2450	-10		15,40	3,83	0,02	0,0060
2/9/96 23:29		2,32	1820	2440	-10		14,45	2,78	0,02	0,0046
2/9/96 23:39		2,32	1820	2430	-10		13,54	1,98	0,02	0,0033
2/9/96 23:49		2,31	1815	2420			12,68	1,22	0,02	0,0020
2/9/96 23:59		2,31	1815	2410	-10		11,87	0,52	0,02	0,0009
3/9/96 0:10		2,30	1810	2400	-10		11,10	0,00	0,02	0,0000
3/9/96 0:20		2,30	1810	2390	-10		10,37	4,18	0,02	0,0070
3/9/96 0:30		2,30	1810	2390	0		10,37	4,18	0,02	0,0070
3/9/96 0:39		2,29	1805	2380	-10		9,69	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 0:49		2,29	1805	2370	-10		9,04	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 0:59		2,28	1800	2360	-10		8,44	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 1:09		2,28	1800	2350	-10		7,87	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 1:19		2,27	1795	2340	-10		7,35	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 1:29		2,26	1790	2330	-10		6,86	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 1:39		2,26	1790	2320	-10		6,41	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 1:49		2,25	1785	2310	-10		5,99	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 1:59		2,25	1785	2300	-10		5,60	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 2:09		2,24	1780	2290	-10		5,25	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 2:19		2,24	1780	2280	-10		4,93	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 2:29		2,23	1775	2270	-10		4,64	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 2:39		2,23	1775	2260	-10		4,37	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 2:50		2,22	1770	2250	-10		4,14	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 3:00		2,22	1770	2240	-10		3,93	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 3:10		2,21	1765	2230	-10		3,74	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 3:19		2,21	1765	2230	0		3,74	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 3:29		2,20	1760	2220	-10		3,58	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 3:39		2,20	1760	2210	-10		3,44	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 3:49		2,19	1754	2200	-10		3,32	0,00	0,005	0,0000
3/9/96 3:59		2,19	1754	2190	-10		3,21	0,00	0,005	0,0000
3/9/96 4:09		2,18	1748	2180	-10		3,13	0,00	0,005	0,0000
3/9/96 4:19		2,18	1748	2170	-10		3,06	0,00	0,005	0,0000
3/9/96 4:29		2,17	1742	2160	-10		3,01	0,00	0,004	0,0000

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
3/9/96 4:39		2,16	1736	2150	-10		2,97	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 4:49		2,16	1736	2140	-10		2,94	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 4:59		2,15	1730	2130	-10		2,92	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 5:09		2,15	1730	2120	-10		2,90	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 5:19		2,14	1724	2110	-10		2,90	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 5:30		2,14	1724	2100	-10		2,90	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 5:40		2,14	1724	2100	0		2,90	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 5:50		2,13	1718	2090	-10		2,90	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 5:59		2,12	1712	2080	-10		2,91	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 6:09		2,12	1712	2070	-10		2,91	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 6:19		2,11	1706	2060	-10		2,91	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 6:29		2,11	1706	2060	0		2,91	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 6:39		2,11	1706	2050	-10		2,91	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 6:49		2,11	1706	2050	0		2,91	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 6:59		2,10	1700	2040	-10		2,91	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 7:09		2,10	1700	2040	0		2,91	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 7:19		2,10	1700	2030	-10		2,89	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 7:39		2,09	1695	2020	-10		2,87	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 7:49		2,09	1695	2020	0		2,87	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 7:59		2,08	1690	2010	-10		2,84	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 8:10		2,08	1690	2010	0		2,84	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 8:20		2,08	1690	2000	-10		2,79	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 8:30		2,08	1690	2000	0		2,79	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 8:39		2,07	1685	1990	-10		2,73	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 8:49		2,07	1685	1990	0		2,73	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 8:59		2,07	1685	1980	-10		2,65	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 9:09		2,07	1685	1980			2,65	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 9:19		2,06	1680	1970	-10		2,56	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 9:39		2,06	1680	1960	-10		2,44	0,00	0,004	0,0000
3/9/96 10:09		2,05	1675	1950	-10		2,30	0,00	0,003	0,0000
3/9/96 10:39		2,04	1670	1940	-10		2,14	0,00	0,003	0,0000
3/9/96 10:50		2,04	1670	1940	0		2,14	0,00	0,003	0,0000
3/9/96 11:00		2,04	1670	1930	-10		1,94	0,00	0,003	0,0000
3/9/96 11:29		2,03	1665	1920	-10		1,72	0,00	0,003	0,0000
3/9/96 11:59		2,03	1665	1910	-10		1,47	0,00	0,002	0,0000
3/9/96 13:09		2,02	1660	1900	-10		1,19	0,00	0,002	0,0000
3/9/96 14:29		2,01	1655	1890	-10		0,87	0,00	0,001	0,0000
3/9/96 15:29		2,01	1655	1880	-10		0,51	0,45	0,001	0,0008
7/9/96 18:59	0,0	1,94	1620	1770		0,0	0,00	0,00	0	0,00
7/9/96 19:09	4,2	1,94	1620	1770	0	6,9	0,00	0,0167	0,00	3,12
7/9/96 19:19	0,0	1,95	1625	1790	20	0,0	0,00	0,0667	0,00	40,00
7/9/96 19:29	0,0	1,99	1645	1850	60	0,0	0,00	0,0917	0,00	55,00
7/9/96 19:39	0,0	2,02	1660	1900	50	0,0	0,002	0,0518	1,63	31,05
7/9/96 19:49	0,0	2,03	1665	1910	10	0,0	0,002	0,0272	2,02	16,30
7/9/96 19:59	0,4	2,04	1670	1930	20	0,7	0,019	0,0858	17,83	50,83
7/9/96 20:09	2,7	2,07	1685	1990	60	4,5	0,041	0,1580	38,44	90,27
7/9/96 20:19	0,4	2,12	1712	2070	80	0,8	0,021	0,1046	19,76	61,98

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
7/9/96 20:29		2,13	1718	2090	20		0,013	0,0295	11,91	17,88
7/9/96 20:39		2,13	1718	2090	0		0,004	0,0043	3,98	2,57
7/9/96 20:49		2,13	1718	2090	0		0,00	0,0000	3,98	0,00
7/9/96 20:59		2,12	1712	2080	-10		0,00	0,0000	3,99	0,00
7/9/96 21:09		2,12	1712	2080	0		0,00	0,0000	3,99	0,00
7/9/96 21:19		2,12	1712	2070	-10		0,00	0,0000	3,99	0,00
7/9/96 21:29		2,11	1708	2080	-10		0,00	0,0000	4,00	0,00
7/9/96 21:39		2,10	1700	2040	-20		0,00	0,0000	3,99	0,00
7/9/96 21:49		2,10	1700	2030	-10		0,00	0,0000	3,97	0,00
7/9/96 21:59		2,09	1695	2020	-10		0,00	0,0000	3,94	0,00
7/9/96 22:09		2,09	1695	2020	0		0,00	0,0000	3,94	0,00
7/9/96 22:19		2,08	1690	2010	-10		0,00	0,0000	3,89	0,00
7/9/96 22:29		2,08	1690	2000	-10		0,00	0,0000	3,83	0,00
7/9/96 22:39		2,08	1690	2000	0		0,004	0,0041	3,83	2,47
7/9/96 22:49		2,08	1690	2000	0		0,004	0,0041	3,83	2,47
7/9/96 22:59		2,08	1690	2000	0		0,004	0,0041	3,83	2,47
7/9/96 23:09		2,08	1690	2000	0		0,00	0,0000	3,83	0,00
7/9/96 23:19		2,07	1685	1990	-10		0,00	0,0000	3,75	0,00
7/9/96 23:29		2,07	1685	1980	-10		0,00	0,0000	3,64	0,00
7/9/96 23:39		2,07	1685	1980	0		0,00	0,0000	3,64	0,00
7/9/96 23:49		2,06	1680	1970	-10		0,00	0,0000	3,51	0,00
7/9/96 23:59		2,06	1680	1960	-10		0,00	0,0000	3,35	0,00
8/9/96 0:09		2,06	1680	1960	0		0,00	0,0036	3,35	2,16
8/9/96 0:19		2,06	1680	1960	0		0,00	0,0000	3,35	0,00
8/9/96 0:29		2,05	1675	1950	-10		0,00	0,0000	3,15	0,00
8/9/96 0:39		2,05	1675	1950	0		0,00	0,0000	3,15	0,00
8/9/96 0:49		2,04	1670	1940	-10		0,00	0,0000	2,93	0,00
8/9/96 0:59		2,04	1670	1940	0		0,00	0,0031	2,93	1,89
8/9/96 1:09		2,04	1670	1940	0		0,00	0,0031	2,93	1,89
8/9/96 1:19		2,04	1670	1940	0		0,00	0,0031	2,93	1,89
8/9/96 1:29		2,04	1670	1940	0		0,00	0,0031	2,93	1,89
8/9/96 1:39		2,04	1670	1940	0		0,00	0,0031	2,93	1,89
8/9/96 1:49		2,04	1670	1940			0,003	0,0031	2,93	1,89
8/9/96 1:59		2,04	1670	1940	0		0,003	0,0031	2,93	1,89
8/9/96 2:09		2,04	1670	1940	0		0,003	0,0031	2,93	1,89
8/9/96 2:19		2,04	1670	1940	0		0,003	0,0031	2,93	1,89
8/9/96 2:29		2,04	1670	1940	0		0,003	0,0000	2,93	0,00
8/9/96 2:39		2,04	1670	1930	-10		0,003	0,0000	2,67	0,00
8/9/96 2:49		2,04	1670	1930	0		0,003	0,0029	2,67	1,72
8/9/96 2:59		2,04	1670	1930	0		0,003	0,0029	2,67	1,72
8/9/96 3:09		2,04	1670	1930	0		0,003	0,0029	2,67	1,72
8/9/96 3:19		2,04	1670	1930	0		0,003	0,0029	2,67	1,72
8/9/96 3:29		2,04	1670	1930	0		0,003	0,0029	2,67	1,72
8/9/96 3:39		2,04	1670	1930	0		0,003	0,0000	2,67	0,00
8/9/96 3:49		2,03	1665	1920	-10		0,003	0,0000	2,36	0,00
8/9/96 3:59		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 4:09		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 4:19		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
8/9/96 4:29		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 4:39		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 4:49		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 4:59		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 5:09		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 5:19		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 5:29		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 5:39		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 5:49		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 5:59		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 6:09		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 6:19		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 6:29		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 6:39		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 6:49		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 6:59		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 7:09		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 7:19		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 7:29		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 7:39		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 7:49		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 7:59		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 8:09		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 8:19		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 8:29		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 8:39		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 8:49		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 8:59		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 9:09		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 9:19		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 9:29		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0025	2,36	1,53
8/9/96 9:39		2,03	1665	1920	0		0,003	0,0000	2,36	0,00
8/9/96 9:49		2,03	1665	1910	-10		0,002	0,0000	2,02	0,00
8/9/96 9:59		2,03	1665	1910	0		0,002	0,0022	2,02	1,30
8/9/96 10:09		2,03	1665	1910	0		0,002	0,0022	2,02	1,30
8/9/96 10:19		2,03	1665	1910	0		0,002	0,0022	2,02	1,30
8/9/96 10:29		2,03	1665	1910	0		0,002	0,0022	2,02	1,30
8/9/96 10:39		2,03	1665	1910	0		0,002	0,0022	2,02	1,30
8/9/96 10:49		2,03	1665	1910	0		0,002	0,0022	2,02	1,30

Presón CARBONERAS 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
8/9/96 10:59		2,03	1665	1910			0,002	0,0022	2,02	1,30
8/9/96 11:09		2,03	1665	1910	0		0,002	0,0022	2,02	1,30
8/9/96 11:19		2,03	1665	1910	0		0,002	0,0022	2,02	1,30
8/9/96 11:29		2,03	1665	1910	0		0,002	0,0022	2,02	1,30
8/9/96 11:39		2,03	1665	1910	0		0,002	0,0022	2,02	1,30
8/9/96 11:49		2,03	1665	1910	0		0,002	0,0022	2,02	1,30
8/9/96 11:59		2,03	1665	1910	0		0,002	0,0000	2,02	0,00
8/9/96 12:09		2,02	1660	1900	-10		0,002	0,0000	1,63	0,00
8/9/96 12:19		2,02	1660	1900	0		0,002	0,0018	1,63	1,05
8/9/96 12:29		2,02	1660	1900	0		0,002	0,0000	1,63	0,00
8/9/96 12:39		2,01	1655	1890	-10		0,001	0,0013	1,19	0,77
18/9/96 17:49		1,65	1435	1320			0,00	0,00	0,00	0,00
18/9/96 17:59	0,6	1,65	1435	1320	0	0,1	0,00	19,92	0,00	0,0333
18/9/96 18:09	6,3	1,67	1449	1360	40	9,1	0,00	50,93	0,00	0,1000
18/9/96 18:19	2,1	1,73	1491	1440	80	3,1	0,00	61,93	0,00	0,1084
18/9/96 18:29	2,4	1,76	1512	1490	50	3,7	0,00	41,35	0,00	0,0750
18/9/96 18:39	1,6	1,79	1533	1530	40	2,4	0,00	32,58	0,00	0,0582
18/9/96 18:50	0,9	1,81	1546	1560	30	1,3	0,00	28,63	0,00	0,0499
18/9/96 19:00	0,4	1,83	1558	1590	30	0,7	0,00	24,34	0,00	0,0417
18/9/96 19:09	0,2	1,84	1564	1610	20	0,3	0,00	14,72	0,00	0,0250
18/9/96 19:19	0,2	1,85	1570	1620	10	0,3	0,00	14,72	0,00	0,0250
18/9/96 19:29	0,1	1,86	1576	1640	20	0,2	0,00	14,82	0,00	0,0250
18/9/96 19:39	0,1	1,87	1582	1650	10	0,2	0,00	9,79	0,00	0,0167
18/9/96 19:49	0,2	1,87	1582	1660	10	0,3	0,00	9,71	0,00	0,0167
18/9/96 19:59	0,1	1,88	1588	1670	10	0,1	0,00	9,87	0,00	0,0167
18/9/96 20:09		1,88	1588	1680	10		0,00	10,00	0,00	0,0167
18/9/96 20:19		1,89	1594	1690	10		0,00	10,00	0,00	0,0167
18/9/96 20:29		1,90	1600	1700	10		0,00	10,00	0,00	0,0167
18/9/96 20:39		1,90	1600	1710	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
18/9/96 20:49		1,90	1600	1710	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 20:59		1,90	1600	1710	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
18/9/96 21:09		1,91	1605	1720	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
18/9/96 21:19		1,91	1605	1720	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 21:30		1,91	1605	1720	0		0,00	0,00	0,00	0,0000

Presón EL MUERTO 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
07/08/96 20:16	0,3					0,7				
07/08/96 20:20	6,4	0,00		0		13,1	0,00	0,00	0,00	0,0000
07/08/96 20:30	15,8	0,25	240	38	38	32,6	0,00	186,89	0,00	0,3115
07/08/96 20:40	4,8	0,90	765	374	336	9,9	0,00	354,10	0,00	0,5902
07/08/96 20:50	1,1	1,31	1037	746	372	2,3	0,00	199,50	0,00	0,3325
07/08/96 21:00	0,1	1,34	1056	773	27	0,2	0,00	14,50	0,00	0,0242
07/08/96 21:10		1,34	1056	775	2		0,00	0,50	0,00	0,0008
07/08/96 21:20		1,34	1056	774	-1		0,00	0,00	0,00	0,0000
07/08/96 21:30		1,34	1056	771	-3		0,00	0,00	0,00	0,0000
07/08/96 21:40		1,34	1056	769	-2		0,00	0,00	0,00	0,0000
07/08/96 21:50		1,33	1050	767	-2		0,00	0,00	0,00	0,0000
07/08/96 22:00		1,33	1050	766	-1		0,00	0,00	0,00	0,0000
07/08/96 22:10		1,33	1050	766	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
07/08/96 22:20		1,33	1050	766	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
07/08/96 22:30		1,33	1050	765	-1		0,00	0,00	0,00	0,0000
07/08/96 22:40		1,33	1050	765	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
07/08/96 22:50		1,33	1050	764	-1		0,00	0,00	0,00	0,0000
07/08/96 23:00		1,33	1050	762	-2		0,00	0,00	0,00	0,0000
07/08/96 23:10		1,33	1050	761	-1		0,00	0,00	0,00	0,0000
07/08/96 23:20		1,33	1050	759	-2		0,00	0,00	0,00	0,0000
07/08/96 23:30		1,32	1043	757	-2		0,00	0,00	0,00	0,0000
13/08/96 20:10	0,1	0,98	821			0,1				
13/08/96 20:20	0,1	0,98	821			0,1				
13/08/96 20:30	0,0	0,98	821	437		0,0	0,00	0,00	0,00	0,0000
13/08/96 20:40	0,0	0,98	821	437	0	0,0	0,00	24,50	0,00	0,0408
13/08/96 20:50	0,2	1,04	861	486	49	0,4	0,00	50,50	0,00	0,0842
13/08/96 21:00	0,4	1,10	900	538	52	0,9	0,00	34,00	0,00	0,0567
13/08/96 21:10	1,6	1,11	907	554	16	3,2	0,00	13,00	0,00	0,0217
13/08/96 21:20	7,0	1,12	914	564	10	14,4	0,00	9,50	0,00	0,0158
13/08/96 21:30	5,7	1,13	921	573	9	11,7	0,00	7,50	0,00	0,0125
13/08/96 21:40	1,5	1,14	928	579	6	3,0	0,00	5,00	0,00	0,0083
13/08/96 21:50	0,7	1,15	935	583	4	1,4	0,00	3,00	0,00	0,0050
13/08/96 22:00	0,6	1,15	935	585	2	1,2	0,00	1,50	0,00	0,0025
13/08/96 22:10	1,9	1,15	935	586	1	4,0	0,00	0,50	0,00	0,0008
13/08/96 22:20	1,0	1,15	935	586	0	2,0	0,00	0,50	0,00	0,0008
13/08/96 22:30	0,3	1,15	935	587	1	0,6	0,00	0,50	0,00	0,0008
13/08/96 22:40		1,15	935	587	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
13/08/96 22:50		1,15	935	587	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
13/08/96 23:00		1,15	935	586	-1		0,00	0,00	0,00	0,0000
13/08/96 23:10		1,15	935	586	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
13/08/96 23:20		1,15	935	586	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
13/08/96 23:30		1,15	935	586	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
13/08/96 23:40		1,15	935	586	0		0,00	0,50	0,00	0,0008
13/08/96 23:50		1,15	935	587	1		0,00	0,50	0,00	0,0008
14/08/96 00:00		1,15	935	587	0		0,00	0,00	0,00	0,0000

Presón EL MUERTO 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
18/08/96 18:10	0,5					1,0				
18/08/96 18:20	6,2					12,8				
18/08/96 18:30	0,7	1,01	842	484		1,4	0,00	0,00	0,00	0,0000
18/08/96 18:40	2,5	1,01	842	488	2	5,2	0,00	7,00	0,00	0,0117
18/08/96 18:50	0,3	1,03	855	478	12	0,6	0,00	11,00	0,00	0,0183
18/08/96 19:00	0,0	1,04	861	488	10	0,0	0,00	7,50	0,00	0,0125
18/08/96 19:10	0,0	1,04	861	483	5	0,0	0,00	3,00	0,00	0,0050
18/08/96 19:20	0,3	1,04	861	484	1	0,6	0,00	1,00	0,00	0,0017
18/08/96 19:30	2,6	1,05	868	495	1	5,3	0,00	1,00	0,00	0,0017
18/08/96 19:40	0,6	1,05	868	486	1	1,1	0,00	1,00	0,00	0,0017
18/08/96 19:50	0,1	1,05	868	487	1	0,2	0,00	2,50	0,00	0,0042
18/08/96 20:00	0,4	1,05	868	501	4	0,9	0,00	4,00	0,00	0,0067
18/08/96 20:10	0,4	1,06	874	505	4	0,9	0,00	3,50	0,00	0,0058
18/08/96 20:20	0,4	1,06	874	508	3	0,8	0,00	2,00	0,00	0,0033
18/08/96 20:30		1,06	874	509	1		0,00	1,00	0,00	0,0017
18/08/96 20:40		1,06	874	510	1		0,00	1,00	0,00	0,0017
18/08/96 20:50		1,06	874	511	1		0,00	0,50	0,00	0,0008
18/08/96 21:00		1,06	874	511	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/08/96 21:10		1,06	874	511	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
23/08/96 19:00		0,93	786	400			0,00	0,00	0,00	0,0000
23/08/96 19:10	6,4	0,93	786	400	0	13,1	0,00	0,00	0,00	0,0000
23/08/96 19:20	3,2	0,93	786	400	0	6,6	0,00	2,00	0,00	0,0033
23/08/96 19:30	2,1	0,93	786	404	4	4,3	0,00	14,50	0,00	0,0242
23/08/96 19:40	0,9	0,97	814	429	25	1,9	0,00	28,50	0,00	0,0475
23/08/96 19:50	1,1	1,01	842	461	32	2,2	0,00	17,50	0,00	0,0292
23/08/96 20:00	0,5	1,01	842	484	3	1,1	0,00	2,00	0,00	0,0033
23/08/96 20:10	0,7	1,01	842	485	1	1,3	0,00	4,50	0,00	0,0075
23/08/96 20:20	0,4	1,02	848	473	8	0,8	0,00	15,50	0,00	0,0258
23/08/96 20:30	0,2	1,05	868	496	23	0,3	0,00	15,00	0,00	0,0250
23/08/96 20:40		1,06	874	503	7		0,00	6,50	0,00	0,0108
23/08/96 20:50		1,06	874	509	6		0,00	5,50	0,00	0,0092
23/08/96 21:00		1,07	881	514	5		0,00	3,50	0,00	0,0058
23/08/96 21:10		1,07	881	516	2		0,00	1,00	0,00	0,0017
23/08/96 21:20		1,07	881	516	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
23/08/96 21:30		1,07	881	516	0		0,00	0,00	0,00	0,0000

Presón EL MUERTO 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
	0,1					0,1				
	0,1					0,1				
	0,0					0,0				
24/08/96 22:10	0,6	1,05	868	497		1,2	0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 22:20	1,3	1,05	868	498	1	2,7	0,00	2,50	0,00	0,0042
24/08/96 22:30	0,4	1,05	868	502	4	0,9	0,00	3,50	0,00	0,0058
24/08/96 22:40	1,0	1,06	874	505	3	2,0	0,00	3,50	0,00	0,0058
24/08/96 22:50	5,0	1,06	874	509	4	10,3	0,00	8,50	0,00	0,0142
24/08/96 23:00	0,7	1,08	887	522	13	1,3	0,00	27,00	0,00	0,0450
24/08/96 23:10	0,3	1,12	914	563	41	0,5	0,00	34,00	0,00	0,0567
24/08/96 23:20		1,15	935	590	27		0,00	17,50	0,00	0,0282
24/08/96 23:30		1,16	942	598	8		0,00	7,50	0,00	0,0125
24/08/96 23:40		1,17	949	605	7		0,00	6,00	0,00	0,0100
24/08/96 23:50		1,17	949	610	5		0,00	3,50	0,00	0,0058
25/08/96 00:00		1,18	956	612	2		0,00	1,50	0,00	0,0025
25/08/96 00:10		1,18	956	613	1		0,00	1,00	0,00	0,0017
25/08/96 00:20		1,18	956	614	1		0,00	0,50	0,00	0,0008
25/08/96 00:30		1,18	956	614	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 00:40		1,18	956	614	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
27/08/96 22:36	4,5					9,2				
27/08/96 22:40	0,6	1,05	868	501		1,1	0,00	0,00	0,00	0,0000
27/08/96 22:50		1,05	868	500	-1		0,00	4,50	0,00	0,0075
27/08/96 23:00		1,06	874	510	10		0,00	13,50	0,00	0,0225
27/08/96 23:10		1,08	887	527	17		0,00	9,00	0,00	0,0150
27/08/96 23:20		1,08	887	528	1		0,00	1,00	0,00	0,0017
27/08/96 23:30		1,09	894	529	1		0,00	0,50	0,00	0,0008
27/08/96 23:40		1,09	894	529	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
27/08/96 23:50		1,09	894	529	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
28/08/96 00:00		1,09	894	529	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
28/08/96 00:10		1,09	894	529	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
28/08/96 00:20		1,09	894	529	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
28/08/96 00:30		1,09	894	529	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
28/08/96 00:40		1,09	894	529	0		0,00	0,00	0,00	0,0000

Presón EL MUERTO 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
30/08/96 19:30		1,00	835	457			0,00	0,00	0,00	0,0000
30/08/96 19:40	5,8	1,00	835	456	-1	12,0	0,00	0,00	0,00	0,0000
30/08/96 19:50	1,7	1,00	835	456	0	3,5	0,00	0,00	0,00	0,0000
30/08/96 20:00	1,1	1,00	835	456	0	2,3	0,00	0,00	0,00	0,0000
30/08/96 20:10	2,8	1,00	835	456	0	5,4	0,00	4,50	0,00	0,0075
30/08/96 20:20	4,0	1,01	842	465	9	8,2	0,00	21,00	0,00	0,0350
30/08/96 20:30	0,8	1,05	868	498	33	1,7	0,00	45,50	0,00	0,0758
30/08/96 20:40	0,2	1,12	914	556	58	0,3	0,00	51,50	0,00	0,0858
30/08/96 20:50		1,16	942	601	45		0,00	35,50	0,00	0,0582
30/08/96 21:00		1,19	963	627	26		0,00	17,50	0,00	0,0282
30/08/96 21:10		1,20	970	636	9		0,00	7,50	0,00	0,0125
30/08/96 21:20		1,21	976	642	6		0,00	4,50	0,00	0,0075
30/08/96 21:30		1,21	976	645	3		0,00	3,00	0,00	0,0050
30/08/96 21:40		1,21	976	648	3		0,00	3,00	0,00	0,0050
30/08/96 21:50		1,22	982	651	3		0,00	2,50	0,00	0,0042
30/08/96 22:00		1,22	982	653	2		0,00	1,00	0,00	0,0017
30/08/96 22:10		1,22	982	653	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
30/08/96 22:20		1,22	982	653	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
30/08/96 22:30		1,22	982	653	0		0,00	0,50	0,00	0,0008
30/08/96 22:40		1,22	982	654	1		0,00	0,50	0,00	0,0008
30/08/96 22:50		1,22	982	654	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
30/08/96 23:00		1,22	982	654	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
30/08/96 23:10		1,22	982	654	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 19:40	0,4	1,19	963			0,8				
31/08/96 19:50	0,6	1,19	963			1,1				
31/08/96 20:00	0,5	1,19	963			1,1				
31/08/96 20:10	0,6	1,19	963			1,3				
31/08/96 20:20	0,7	1,19	963			1,5				
31/08/96 20:30	0,8	1,19	963			1,7				
31/08/96 20:40	1,0	1,19	963			2,1				
31/08/96 20:50	2,9	1,19	963	623		5,9	0,00	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 21:00	1,1	1,19	963	628	5	2,3	0,00	14,50	0,00	0,0242
31/08/96 21:10	1,0	1,22	982	652	24	2,1	0,00	30,50	0,00	0,0508
31/08/96 21:20	0,7	1,28	1006	689	37	1,4	0,00	41,00	0,00	0,0683
31/08/96 21:30	0,8	1,30	1030	734	45	1,5	0,00	32,50	0,00	0,0542
31/08/96 21:40	0,7	1,32	1043	754	20	1,4	0,00	16,50	0,00	0,0275
31/08/96 21:50	0,9	1,33	1050	767	13	1,9	0,00	12,00	0,00	0,0200
31/08/96 22:00	1,1	1,34	1056	778	11	2,2	0,00	10,00	0,00	0,0167
31/08/96 22:10	1,0	1,35	1063	787	9	2,1	0,00	9,00	0,00	0,0150
31/08/96 22:20	0,9	1,36	1069	796	9	1,9	0,00	6,00	0,00	0,0133
31/08/96 22:30	0,6	1,37	1076	803	7	1,3	0,00	6,50	0,00	0,0108
31/08/96 22:40	0,5	1,37	1076	809	6	1,1	0,00	5,50	0,00	0,0082
31/08/96 22:50	0,6	1,38	1082	814	5	1,2	0,00	5,50	0,00	0,0082
31/08/96 23:00		1,38	1082	820	6		0,00	5,00	0,00	0,0083
31/08/96 23:10		1,39	1089	824	4		0,00	3,50	0,00	0,0058

Presón EL MUERTO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
31/08/96 23:20		1,39	1089	827			0,00	3,00	0,00	0,0050
31/08/96 23:30		1,39	1089	830	3		0,00	3,00	0,00	0,0050
31/08/96 23:40		1,40	1095	833	3		0,00	2,50	0,00	0,0042
31/08/96 23:50		1,40	1095	835	2		0,00	0,50	0,00	0,0008
01/09/96 00:00		1,40	1095	834	-1		0,00	0,00	0,00	0,0000
01/09/96 00:10		1,40	1095	833	-1		0,00	0,00	0,00	0,0000
01/09/96 00:20		1,40	1095	833	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
01/09/96 00:30		1,40	1095	832	-1		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/09/96 17:20		0,98	821	439			0,00	0,00	0,00	0,0000
18/09/96 17:30		0,98	821	439	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/09/96 17:40	4,0	0,98	821	439	0	8,3	0,00	0,50	0,00	0,0008
18/09/96 17:50	3,8	0,98	821	440	1	7,8	0,00	1,50	0,00	0,0025
18/09/96 18:00	5,6	0,98	821	442	2	11,5	0,00	27,00	0,00	0,0450
18/09/96 18:10	2,3	1,04	861	484	52	4,7	0,00	51,50	0,00	0,0858
18/09/96 18:20	1,4	1,10	900	545	51	2,8	0,00	27,00	0,00	0,0450
18/09/96 18:30	0,7	1,11	907	548	3	1,3	0,00	3,00	0,00	0,0050
18/09/96 18:40	0,2	1,11	907	551	3	0,4	0,00	12,50	0,00	0,0208
18/09/96 18:50	0,2	1,13	921	573	22	0,3	0,00	33,00	0,00	0,0550
18/09/96 19:00	0,1	1,18	956	617	44	0,1	0,00	22,50	0,00	0,0375
18/09/96 19:10	0,2	1,18	956	618	1	0,3	0,00	1,00	0,00	0,0017
18/09/96 19:20	0,3	1,18	956	619	1	0,6	0,00	0,50	0,00	0,0008
18/09/96 19:30	0,1	1,18	956	619	0	0,3	0,00	0,00	0,00	0,0000
18/09/96 19:40	0,0	1,18	956	619	0	0,1	0,00	0,50	0,00	0,0008
18/09/96 19:50	0,0	1,19	963	620	1	0,1	0,00	0,50	0,00	0,0008
18/09/96 20:00	0,1	1,19	963	620	0	0,1	0,00	0,00	0,00	0,0000
18/09/96 20:10		1,19	963	620	0		0,00	0,00	0,00	0,0000

Presón TULLIDO 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
07/08/96 20:34	7,3	2,16	3697	4540			0,00	0,00	0,00	0,000
07/08/96 20:44	2,1	2,16	3697	4540	0		0,00	5,00	0,00	0,008
07/08/96 20:54	0,5	2,17	3712	4550	10		0,00	45,00	0,00	0,075
07/08/96 21:04	0,5	2,19	3741	4630	80		0,00	95,00	0,00	0,158
07/08/96 21:14	0,1	2,22	3774	4740	110		0,00	110	0,00	0,183
07/08/96 21:24		2,25	3803	4850	110		0,00	65,00	0,00	0,108
07/08/96 21:34		2,25	3803	4870	20		0,00	5,00	0,00	0,008
07/08/96 21:44		2,25	3803	4880	-10		0,00	0,00	0,00	0,000
07/08/96 21:54		2,25	3803	4880	0		0,00	0,00	0,00	0,000
07/08/96 22:04		2,25	3803	4850	-10		0,00	0,00	0,00	0,000
07/08/96 22:14		2,25	3803	4850	0		0,00	0,00	0,00	0,000
07/08/96 22:24		2,24	3793	4840	-10		0,00	0,00	0,00	0,000
07/08/96 22:34		2,24	3793	4840	0		0,00	0,00	0,00	0,000
07/08/96 22:44		2,24	3793	4830	-10		0,00	0,00	0,00	0,000
13/08/96 15:40		2,07	3568	4190			0,00	0,00	0,00	0,0000
13/08/96 15:50		2,07	3568	4190	0		0,00	25,00	0,00	0,0417
13/08/96 16:00		2,08	3582	4240	50		0,00	115	0,00	0,1917
13/08/96 16:10		2,13	3654	4420	180		0,00	240	0,00	0,4000
13/08/96 16:20		2,21	3765	4720	300		0,00	290	0,00	0,4833
13/08/96 16:30		2,28	3831	5000	280		1,50	321	0,00	0,5358
13/08/96 16:40		2,38	3906	5380	380		63,41	258	0,11	0,4307
13/08/96 16:50		2,38	3906	5390	30		79,92	59,92	0,13	0,0999
13/08/96 17:00		2,37	3899	5320	-70		45,22	0,00	0,08	0,0000
13/08/96 17:10		2,35	3885	5270	-50		27,96	0,00	0,05	0,0000
13/08/96 17:20		2,35	3885	5260	-10		25,17	35,17	0,04	0,0586
13/08/96 17:30		2,36	3892	5290	30		34,18	64,18	0,06	0,1070
13/08/96 17:40		2,37	3899	5320	30		45,22	80,22	0,08	0,1337
13/08/96 17:50		2,38	3906	5380	40		63,41	68,41	0,11	0,1140
13/08/96 18:00		2,37	3899	5330	-30		49,38	0,00	0,08	0,0000
13/08/96 18:10		2,35	3885	5250	-80		22,58	0,00	0,04	0,0000
13/08/96 18:20		2,33	3871	5180	-70		9,51	0,00	0,02	0,0000
13/08/96 18:30		2,32	3864	5120	-60		3,98	0,00	0,01	0,0000
13/08/96 18:40		2,30	3850	5070	-50		2,05	0,00	0,00	0,0000
13/08/96 18:50		2,31	3857	5080	10		2,29	27,29	0,00	0,0455
13/08/96 19:00		2,32	3864	5120	40		3,96	48,96	0,01	0,0816
13/08/96 19:10		2,33	3871	5170	50		8,27	38,27	0,01	0,0638
13/08/96 19:20		2,33	3871	5180	10		9,51	9,51	0,02	0,0158
13/08/96 19:30		2,33	3871	5170	-10		8,27	0,00	0,01	0,0000
13/08/96 19:40		2,33	3871	5160	-10		7,17	0,00	0,01	0,0000
13/08/96 19:50		2,32	3864	5150	-10		6,20	36,20	0,01	0,0603
13/08/96 20:00		2,34	3878	5220	70		15,95	180,95	0,03	0,2683
13/08/96 20:10		2,40	3920	5440	220		184,20	479,20	0,31	0,7987
13/08/96 20:20		2,49	4114	5810	370		488,89	486,89	0,81	0,8115

Presón TULLIDO 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
18/08/96 18:20	0,9									
18/08/96 18:30	0,9									
18/08/96 18:40	0,0									
18/08/96 18:50	0,0									
18/08/96 19:00	4,5									
18/08/96 19:10	2,2									
18/08/96 19:20	6,6									
18/08/96 19:30	1,0									
18/08/96 19:40	0,5									
18/08/96 19:50		2,16	3697	4510			0,00	0,00	0,00	0,0000
18/08/96 20:00		2,16	3697	4510	0		0,00	20,00	0,00	0,0333
18/08/96 20:10		2,16	3697	4510	0		0,00	160	0,00	0,2667
18/08/96 20:20		2,17	3712	4550	40		0,00	200	0,00	0,3333
18/08/96 20:30		2,24	3793	4830	280		1,21	101	0,00	0,1687
18/08/96 20:40		2,27	3822	4950	120		1,58	71,58	0,00	0,1193
18/08/96 20:50		2,29	3841	5030	80		2,59	47,59	0,00	0,0793
18/08/96 21:00		2,31	3857	5090	60		3,96	18,96	0,01	0,0316
18/08/96 21:10		2,32	3864	5120	30		3,96	18,96	0,01	0,0316
18/08/96 21:20		2,32	3864	5120	0		6,20	46,20	0,01	0,0770
18/08/96 21:30		2,32	3864	5150	30		12,41	47,41	0,02	0,0790
18/08/96 21:40		2,34	3878	5200	50		15,95	30,95	0,03	0,0516
18/08/96 21:50		2,34	3878	5220	20		17,98	17,98	0,03	0,0300
18/08/96 22:00		2,34	3878	5230	10		15,95	14,62	0,03	0,0244
19/08/96 00:10		2,34	3878	5220	-10		14,10	9,10	0,02	0,0152
19/08/96 00:30		2,34	3878	5210	-10		12,41	7,41	0,02	0,0124
19/08/96 00:50		2,34	3878	5200	-10		10,88	4,22	0,02	0,0070
19/08/96 01:10		2,33	3871	5190	-10		9,51	2,84	0,02	0,0047
19/08/96 01:20		2,33	3871	5180	-10		8,27	1,60	0,01	0,0027
19/08/96 01:40		2,33	3871	5170	-10		7,17	0,00	0,01	0,0000
19/08/96 01:50		2,33	3871	5180	-10		6,20	0,00	0,01	0,0000
19/08/96 02:00		2,32	3864	5150	-10		5,34	0,00	0,01	0,0000
19/08/96 02:10		2,32	3864	5140	-10		4,60	0,60	0,01	0,0010
19/08/96 02:30		2,32	3864	5130	-10		3,96	0,00	0,01	0,0000
19/08/96 03:00		2,32	3864	5120	-10		3,42	1,75	0,01	0,0029
19/08/96 03:20		2,31	3857	5110	-10		2,97	1,54	0,00	0,0026
19/08/96 05:00		2,31	3857	5100	-10		2,59	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 05:40		2,31	3857	5090	-10		2,29	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 06:10		2,31	3857	5080	-10		2,05	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 06:40		2,30	3850	5070	-10		1,87	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 07:00		2,30	3850	5060	-10		1,74	0,20	0,00	0,0003
19/08/96 08:00		2,30	3850	5050	-10		1,64	0,21	0,00	0,0004
19/08/96 09:10		2,29	3841	5040	-10		1,58	0,04	0,00	0,0001
19/08/96 10:20		2,29	3841	5030	-10		1,54	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 11:20		2,29	3841	5020	-10		1,51	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 12:20		2,29	3841	5010	-10		1,50	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 13:20		2,28	3831	5000	-10		1,48	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 14:20		2,28	3831	4990	-10		1,45	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 15:20		2,28	3831	4980	-10		1,40	0,00	0,00	0,0000

Presón TULLIDO 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
19/08/96 16:20		2,28	3831	4970	-10		1,32	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 17:20		2,27	3822	4960	-10		1,21	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 18:20		2,27	3822	4950	-10		1,05	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 19:20		2,27	3822	4940	-10		0,84	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 20:30		2,27	3822	4930	-10		0,57	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 21:30		2,26	3812	4920	-10		0,23	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 22:30		2,28	3812	4910	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
19/08/96 23:30		2,26	3812	4900	-10					
23/08/96 19:20		2,15	3683	4500			0,00	0,00	0,00	0,0000
23/08/96 19:30		2,15	3683	4500	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
23/08/96 19:40		2,15	3683	4500	0		0,00	10,00	0,00	0,0167
23/08/96 19:50	0,8	2,16	3697	4520	20		0,00	15,00	0,00	0,0250
23/08/96 20:00	3,0	2,16	3697	4530	10		0,00	15,00	0,00	0,0250
23/08/96 20:10	5,5	2,17	3712	4550	20		0,00	30,00	0,00	0,0500
23/08/96 20:20	1,1	2,18	3726	4590	40		0,00	65,00	0,00	0,1083
23/08/96 20:30	1,8	2,20	3755	4680	90		0,00	120	0,00	0,2000
23/08/96 20:40	0,4	2,24	3793	4830	150		0,00	145	0,00	0,2417
23/08/96 20:50	0,7	2,28	3831	4970	140		1,40	136	0,00	0,2273
23/08/96 21:00	0,3	2,31	3857	5100	130		2,97	108	0,00	0,1799
23/08/96 21:10		2,33	3871	5180	80		9,51	64,51	0,02	0,1408
23/08/96 21:20		2,35	3885	5250	70		22,58	77,58	0,04	0,1293
23/08/96 21:30		2,36	3892	5290	40		34,18	64,18	0,06	0,1070
23/08/96 21:40		2,36	3892	5310	20		41,30	61,30	0,07	0,1022
23/08/96 21:50		2,37	3899	5330	20		49,38	54,38	0,08	0,0906
23/08/96 22:00		2,37	3899	5320	-10		45,22	40,22	0,08	0,0670
23/08/96 22:10		2,37	3899	5320	0		45,22	40,22	0,08	0,0670
23/08/96 22:20		2,36	3892	5310	-10		41,30	21,30	0,07	0,0355
23/08/96 22:30		2,36	3892	5280	-30		30,96	0,96	0,05	0,0016
23/08/96 22:40		2,35	3885	5250	-30		22,58	0,00	0,04	0,0000
23/08/96 22:50		2,34	3878	5230	-20		17,98	0,00	0,03	0,0000
23/08/96 23:00		2,34	3878	5200	-30		12,41	0,00	0,02	0,0000
23/08/96 23:10		2,33	3871	5170	-30		8,27	0,00	0,01	0,0000
23/08/96 23:20		2,32	3864	5150	-20		6,20	0,00	0,01	0,0000
23/08/96 23:30		2,32	3864	5130	-20		4,60	0,00	0,01	0,0000
23/08/96 23:40		2,32	3864	5120	-10		3,96	0,00	0,01	0,0000
23/08/96 23:50		2,31	3857	5100	-20		2,97	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 00:00		2,31	3857	5090	-10		2,59	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 00:10		2,30	3850	5070	-20		2,05	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 00:20		2,30	3850	5060	-10		1,87	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 00:30		2,29	3841	5040	-20		1,64	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 00:40		2,29	3841	5030	-10		1,58	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 00:50		2,29	3841	5020	-10		1,54	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 01:00		2,29	3841	5010	-10		1,51	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 01:10		2,28	3831	5000	-10		1,50	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 01:20		2,28	3831	4990	-10		1,48	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 01:30		2,28	3831	4980	-10		1,45	0,00	0,00	0,0000

Presón TULLIDO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
24/08/96 01:40		2,28	3831	4970	-10		1,40	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 01:50		2,27	3822	4960	-10		1,32	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 02:00		2,27	3822	4950	-10		1,21	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 02:10		2,27	3822	4940	-10		1,05	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 02:20		2,27	3822	4940	0		1,05	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 02:30		2,27	3822	4930	-10		0,84	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 02:40		2,26	3812	4920	-10		0,57	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 02:50		2,26	3812	4920	0		0,57	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 03:00		2,26	3812	4910	-10		0,23	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 03:10		2,26	3812	4910	0		0,23	0,23	0,00	0,0004
24/08/96 03:20		2,26	3812	4910	0		0,23	0,23	0,00	0,0004
24/08/96 03:30		2,26	3812	4910	0		0,23	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 03:40		2,26	3812	4900	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 20:30		2,25	3803	4850			0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 20:40		2,25	3803	4850	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
24/08/96 20:50		2,25	3803	4860	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
24/08/96 21:00		2,25	3803	4860	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 21:10		2,25	3803	4860	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 21:20		2,25	3803	4860	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 21:30		2,25	3803	4860	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 21:40		2,25	3803	4860	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 21:50		2,25	3803	4860	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 22:00		2,25	3803	4860	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 22:10		2,25	3803	4860	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 22:20		2,25	3803	4860	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 22:30		2,25	3803	4860	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 22:40		2,25	3803	4860	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 22:50	0,5	2,25	3803	4860	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
24/08/96 23:00	0,6	2,25	3803	4860	0		0,00	15,00	0,00	0,0250
24/08/96 23:10	1,0	2,26	3812	4890	30		0,00	35,00	0,00	0,0583
24/08/96 23:20	3,6	2,27	3822	4930	40		0,84	55,84	0,00	0,0931
24/08/96 23:30	1,4	2,28	3831	5000	70		1,50	96,50	0,00	0,1608
24/08/96 23:40	0,6	2,32	3864	5120	120		3,96	143,96	0,01	0,2399
24/08/96 23:50	0,2	2,36	3892	5280	160		30,96	240,96	0,05	0,4016
25/08/96 00:00		2,42	3963	5540	260		168,87	408,87	0,31	0,6814
25/08/96 00:10		2,46	4049	5720	180		377,62	487,62	0,63	0,8127
25/08/96 00:20		2,47	4071	5760	40		427,07	452,07	0,71	0,7534
25/08/96 00:30		2,48	4092	5770	10		439,26	434,26	0,73	0,7238
25/08/96 00:40		2,47	4071	5750	-20		414,79	359,79	0,69	0,5997
25/08/96 00:50		2,45	4028	5660	-90		304,06	224,06	0,51	0,3734
25/08/96 01:00		2,43	3985	5590	-70		226,07	163,07	0,38	0,2718
25/08/96 01:10		2,42	3963	5530	-60		183,31	138,31	0,31	0,2305
25/08/96 01:20		2,41	3942	5500	-30		172,47	142,47	0,29	0,2374
25/08/96 01:30		2,40	3920	5470	-30		172,00	142,00	0,29	0,2367
25/08/96 01:40		2,40	3920	5440	-30		184,20	149,20	0,31	0,2487
25/08/96 01:50		2,39	3913	5400	-40		86,00	56,00	0,14	0,0933
25/08/96 02:00		2,38	3906	5380	-20		74,13	49,13	0,12	0,0819

Presón TULLIDO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
25/08/96 02:10		2,37	3899	5350	-30		58,47	23,47	0,10	0,0391
25/08/96 02:20		2,36	3892	5310	-40		41,30	0,00	0,07	0,0000
25/08/96 02:30		2,35	3885	5260	-50		25,17	0,00	0,04	0,0000
25/08/96 02:40		2,35	3885	5240	-20		20,18	0,18	0,03	0,0003
25/08/96 02:50		2,34	3878	5220	-20		15,95	0,00	0,03	0,0000
25/08/96 03:00		2,34	3878	5200	-20		12,41	0,00	0,02	0,0000
25/08/96 03:10		2,33	3871	5180	-20		9,51	0,00	0,02	0,0000
25/08/96 03:20		2,33	3871	5170	-10		8,27	0,00	0,01	0,0000
25/08/96 03:30		2,32	3864	5150	-20		6,20	0,00	0,01	0,0000
25/08/96 03:40		2,32	3864	5130	-20		4,60	0,00	0,01	0,0000
25/08/96 03:50		2,31	3857	5110	-20		3,42	0,00	0,01	0,0000
25/08/96 04:00		2,31	3857	5100	-10		2,97	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 04:10		2,31	3857	5090	-10		2,59	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 04:20		2,31	3857	5080	-10		2,29	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 04:30		2,30	3850	5070	-10		2,05	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 04:40		2,30	3850	5060	-10		1,87	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 04:50		2,29	3841	5040	-20		1,64	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 05:00		2,29	3841	5020	-20		1,54	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 05:10		2,29	3841	5010	-10		1,51	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 05:20		2,28	3831	5000	-10		1,50	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 05:30		2,28	3831	4990	-10		1,48	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 05:40		2,28	3831	4980	-10		1,45	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 05:50		2,28	3831	4980	0		1,45	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 06:00		2,28	3831	4970	-10		1,40	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 06:10		2,27	3822	4960	-10		1,32	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 06:20		2,27	3822	4960	0		1,32	1,32	0,00	0,0022
25/08/96 06:30		2,27	3822	4960	0		1,32	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 06:40		2,27	3822	4950	-10		1,21	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 06:50		2,27	3822	4950	0		1,21	1,21	0,00	0,0020
25/08/96 07:00		2,27	3822	4950	0		1,21	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 07:10		2,27	3822	4940	-10		1,05	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 07:20		2,27	3822	4940	0		1,05	1,05	0,00	0,0018
25/08/96 07:30		2,27	3822	4940	0		1,05	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 07:40		2,27	3822	4930	-10		0,84	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 07:50		2,27	3822	4930	0		0,84	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 08:00		2,26	3812	4920	-10		0,57	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 08:10		2,26	3812	4920	0		0,57	0,57	0,00	0,0010
25/08/96 08:20		2,26	3812	4920	0		0,57	0,57	0,00	0,0010
25/08/96 08:30		2,26	3812	4920	0		0,57	0,57	0,00	0,0010
25/08/96 08:40		2,26	3812	4920	0		0,57	0,57	0,00	0,0010
25/08/96 08:50		2,26	3812	4920	0		0,57	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 09:00		2,26	3812	4910	-10		0,23	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 09:10		2,26	3812	4910	0		0,23	0,23	0,00	0,0004
25/08/96 09:20		2,26	3812	4910	0		0,23	0,23	0,00	0,0004
25/08/96 09:30		2,26	3812	4910	0		0,23	0,23	0,00	0,0004
25/08/96 09:40		2,26	3812	4910	0		0,23	0,00	0,00	0,0000
25/08/96 09:50		2,26	3812	4900	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000

Presón TULLIDO 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
30/08/96 20:20	0,7									
30/08/96 20:30	5,6	2,14	3668	4440			0,00	0,0000	0,00	0,00
30/08/96 20:40	1,2	2,14	3668	4440	0		0,00	0,0083	0,00	5,00
30/08/96 20:50	2,1	2,14	3668	4450	10		0,00	0,0250	0,00	15,00
30/08/96 21:00	3,1	2,14	3668	4470	20		0,00	0,0333	0,00	20,00
30/08/96 21:10	2,6	2,15	3683	4490	20		0,00	0,0417	0,00	25,00
30/08/96 21:20	0,5	2,16	3697	4520	30		0,00	0,0417	0,00	25,00
30/08/96 21:30		2,16	3697	4540	20		0,00	0,0417	0,00	25,00
30/08/96 21:40		2,17	3712	4570	30		0,00	0,0583	0,00	35,00
30/08/96 21:50		2,18	3726	4610	40		0,00	0,1000	0,00	60,00
30/08/96 22:00		2,20	3755	4690	80		0,00	0,3250	0,00	195,00
30/08/96 22:10		2,28	3831	5000	310		0,00	0,3608	1,50	216,50
30/08/96 22:20		2,32	3864	5120	120		0,01	0,1233	3,96	73,96
30/08/96 22:30		2,32	3864	5140	20		0,01	0,0172	5,34	10,34
30/08/96 22:40		2,32	3864	5130	-10		0,01	0,0000	4,60	0,00
30/08/96 22:50		2,31	3857	5100	-30		0,00	0,0000	2,97	0,00
30/08/96 23:10		2,30	3850	5050	-50		0,00	0,0000	1,74	0,00
30/08/96 23:20		2,29	3841	5030	-20		0,00	0,0000	1,58	0,00
30/08/96 23:30		2,29	3841	5010	-20		0,00	0,0000	1,51	0,00
30/08/96 23:40		2,28	3831	5000	-10		0,00	0,0000	1,50	0,00
30/08/96 23:50		2,28	3831	4980	-20		0,00	0,0000	1,45	0,00
31/08/96 00:00		2,28	3831	4970	-10		0,00	0,0000	1,40	0,00
31/08/96 00:10		2,27	3822	4960	-10		0,00	0,0000	1,32	0,00
31/08/96 00:20		2,27	3822	4950	-10		0,00	0,0000	1,21	0,00
31/08/96 00:30		2,27	3822	4940	-10		0,00	0,0000	1,05	0,00
31/08/96 00:40		2,26	3812	4920	-20		0,00	0,0000	0,57	0,00
31/08/96 00:50		2,26	3812	4910	-10		0,00	0,0000	0,23	0,00
31/08/96 01:00		2,26	3812	4890	-20		0,00	0,0000	0,00	0,00
31/08/96 12:00	0,4									
31/08/96 12:10	4,1									
31/08/96 12:20	9,4									
31/08/96 12:30	4,6									
31/08/96 12:40	0,2									
31/08/96 12:50										
31/08/96 13:00										
31/08/96 13:10				4820						
31/08/96 13:20		2,24	3793	4820	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 13:30		2,24	3793	4820	0		0,00	30,00	0,00	0,0500
31/08/96 13:40		2,25	3803	4880	60		0,00	130	0,00	0,2167
31/08/96 13:50		2,31	3857	5080	200		2,29	212	0,00	0,3538
31/08/96 14:00		2,36	3892	5300	220		37,63	303	0,06	0,5044
31/08/96 14:10		2,44	4006	5610	310		248	588	0,41	0,9798
31/08/96 14:20		2,53	4207	5980	370		667	1022	1,11	1,7029
31/08/96 14:30		2,61	4400	6320	340		1329	1539	2,21	2,5647
31/08/96 14:40		2,63	4449	6400	80		1722	1777	2,87	2,9617
31/08/96 14:50		2,63	4449	6430	30		1912	1922	3,19	3,2040
31/08/96 15:00		2,63	4449	6420	-10		1846	1806	3,08	3,0100
31/08/96 15:10		2,61	4400	6350	-70		1459	1209	2,43	2,0143

Presón TULLIDO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
31/08/96 15:20		2,51	4159	5920	-430		606	231	1,01	0,3855
31/08/96 15:30		2,44	4006	5600	-320		238	37,75	0,40	0,0629
31/08/96 15:40		2,42	3963	5520	-80		179	119	0,30	0,1978
31/08/96 15:50		2,41	3942	5480	-40		171	131	0,28	0,2181
31/08/96 16:00		2,40	3920	5440	-40		184	149	0,31	0,2487
31/08/96 16:10		2,39	3913	5410	-30		92,39	57,39	0,15	0,0956
31/08/96 16:20		2,38	3906	5370	-40		68,83	38,83	0,11	0,0644
31/08/96 16:30		2,37	3899	5350	-20		58,47	23,47	0,10	0,0381
31/08/96 16:40		2,36	3892	5300	-50		37,63	0,00	0,06	0,0000
31/08/96 16:50		2,35	3885	5270	-30		27,96	0,00	0,05	0,0000
31/08/96 17:00		2,35	3885	5240	-30		20,18	0,00	0,03	0,0000
31/08/96 17:10		2,34	3878	5210	-30		14,10	0,00	0,02	0,0000
31/08/96 17:20		2,33	3871	5170	-40		8,27	0,00	0,01	0,0000
31/08/96 17:30		2,32	3864	5140	-30		5,34	0,00	0,01	0,0000
31/08/96 17:40		2,32	3864	5120	-20		3,96	0,00	0,01	0,0000
31/08/96 17:50		2,31	3857	5100	-20		2,97	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 18:00		2,31	3857	5090	-10		2,59	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 18:10		2,31	3857	5080	-10		2,29	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 18:20		2,30	3850	5070	-10		2,05	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 18:30		2,30	3850	5050	-20		1,74	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 18:40		2,29	3841	5040	-10		1,64	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 18:50		2,29	3841	5020	-20		1,54	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 19:00		2,29	3841	5010	-10		1,51	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 19:10		2,28	3831	5000	-10		1,50	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 19:20		2,28	3831	4990	-10		1,48	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 19:30		2,28	3831	4990	0		1,48	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 19:40	0,4	2,28	3831	4980	-10		1,45	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 19:50	0,5	2,28	3831	4980	0		1,45	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 20:00	0,5	2,28	3831	4970	-10		1,40	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 20:10	0,6	2,27	3822	4950	-20		1,21	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 20:20	0,8	2,27	3822	4940	-10		1,05	0,00	0,00	0,0018
31/08/96 19:40	0,4									
31/08/96 19:50	0,5									
31/08/96 20:00	0,5									
31/08/96 20:10	0,6									
31/08/96 20:20	0,8									
31/08/96 20:30	1,1	2,27	3822	4930			0,84	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 20:40	1,9	2,26	3812	4920	-10		0,57	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 20:50	3,2	2,26	3812	4920	0		0,57	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 21:00	2,1	2,26	3812	4910	-10		0,23	105,23	0,00	0,1754
31/08/96 21:10	0,7	2,32	3864	5130	220		4,60	285	0,01	0,4743
31/08/96 21:20		2,40	3920	5470	340		172	347	0,29	0,5783
31/08/96 21:30		2,41	3942	5480	10		171	148	0,28	0,2431
31/08/96 21:40		2,39	3913	5420	-60		99,08	29,08	0,17	0,0485
31/08/96 21:50		2,37	3899	5340	-80		53,79	0,00	0,09	0,0000
31/08/96 22:00		2,35	3885	5250	-90		22,58	0,00	0,04	0,0000
31/08/96 22:10		2,33	3871	5190	-60		10,88	0,00	0,02	0,0000

Presón TULLIDO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
31/08/96 22:20		2,33	3871	5160	-30		7,17	0,00	0,01	0,0000
31/08/96 22:30		2,32	3864	5130	-30		4,60	0,00	0,01	0,0000
31/08/96 22:40		2,31	3857	5100	-30		2,97	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 22:50		2,30	3850	5070	-30		2,05	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 23:00		2,30	3850	5050	-20		1,74	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 23:10		2,29	3841	5030	-20		1,58	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 23:20		2,29	3841	5020	-10		1,54	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 23:30		2,28	3831	5000	-20		1,50	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 23:40		2,28	3831	4980	-20		1,45	0,00	0,00	0,0000
31/08/96 23:50		2,28	3831	4970	-10		1,40	0,00	0,00	0,0000
01/09/96 00:00		2,27	3822	4950	-20		1,21	0,00	0,00	0,0000
01/09/96 00:10		2,27	3822	4940	-10		1,05	0,00	0,00	0,0000
01/09/96 00:20		2,26	3812	4920	-20		0,57	0,00	0,00	0,0000
01/09/96 00:30		2,26	3812	4910	-10		0,23	0,00	0,00	0,0000
01/09/96 00:40		2,26	3812	4890	-20		0,00	0,00	0,00	0,0000
02/09/96 14:50		2,23	3784	4800			0,00	0,00	0,000	0,000
02/09/96 15:00	1,9	2,23	3784	4800	0		0,00	35,00	0,000	0,058
02/09/96 15:10	7,8	2,25	3803	4870	70		0,00	70,00	0,000	0,117
02/09/96 15:20	16,5	2,27	3822	4940	70		1,05	71,05	0,002	0,118
02/09/96 15:30	3,7	2,29	3841	5010	70		1,51	71,51	0,003	0,119
02/09/96 15:40	2,0	2,31	3857	5080	70		2,29	82,29	0,004	0,137
02/09/96 15:50	1,5	2,33	3871	5170	90		8,27	88,27	0,014	0,147
02/09/96 16:00	0,6	2,35	3885	5240	70		20,18	75,18	0,034	0,125
02/09/96 16:10		2,36	3892	5280	40		30,96	70,96	0,052	0,118
02/09/96 16:20		2,37	3899	5320	40		45,22	80,22	0,075	0,134
02/09/96 16:30		2,37	3899	5350	30		58,47	98,47	0,097	0,164
02/09/96 16:40		2,39	3913	5400	50		86,00	131	0,143	0,218
02/09/96 16:50		2,40	3920	5440	40		184	234	0,307	0,390
02/09/96 17:00		2,41	3942	5500	60		172	397	0,287	0,662
02/09/96 17:10		2,51	4159	5890	390		575	1050	0,959	1,751
02/09/96 17:20		2,64	4473	6450	560		2054	2309	3,42	3,849
02/09/96 17:30		2,63	4449	6400	-50		1722	1487	2,87	2,478
02/09/96 17:40		2,53	4207	5980	-420		667	382	1,111	0,636
02/09/96 17:50		2,49	4114	5830	-150		510	400	0,850	0,666
02/09/96 18:00		2,47	4071	5760	-70		427	357	0,712	0,595
02/09/96 18:10		2,46	4049	5690	-70		340	275	0,567	0,459
02/09/96 18:20		2,44	4006	5630			269	219	0,449	0,366
02/09/96 18:30		2,43	3985	5590	-40		228	188	0,380	0,313
02/09/96 18:40		2,42	3963	5550	-40		195	155	0,325	0,259
02/09/96 18:50		2,41	3942	5510	-40		175	115	0,292	0,192
02/09/96 19:00		2,39	3913	5430	-80		106	21	0,177	0,035
02/09/96 19:10		2,37	3899	5340	-90		53,79	0,00	0,090	0,000
02/09/96 19:20		2,38	3892	5310	-30		41,30	11,30	0,069	0,019
02/09/96 19:30		2,36	3892	5280	-30		30,96	5,96	0,052	0,010
02/09/96 19:40		2,35	3885	5260	-20		25,17	0,17	0,042	0,000
02/09/96 19:50		2,34	3878	5230	-30		17,98	0,00	0,030	0,000
02/09/96 20:00		2,34	3878	5210	-20		14,10	0,00	0,024	0,000
02/09/96 20:10		2,33	3871	5190	-20		10,88	0,00	0,018	0,000

Presón TULLIDO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
02/09/96 20:20		2,33	3871	5170	-20		8,27	0,00	0,014	0,000
02/09/96 20:30		2,33	3871	5160	-10		7,17	0,00	0,012	0,000
02/09/96 20:40		2,32	3864	5140	-20		5,34	0,00	0,009	0,000
02/09/96 20:50		2,32	3864	5120	-20		3,96	0,00	0,007	0,000
02/09/96 21:00		2,31	3857	5100	-20		2,97	0,00	0,005	0,000
02/09/96 21:10		2,31	3857	5080	-20		2,29	0,00	0,004	0,000
02/09/96 21:20		2,30	3850	5070	-10		2,05	0,00	0,003	0,000
02/09/96 21:30		2,30	3850	5060	-10		1,87	0,00	0,003	0,000
02/09/96 21:40		2,30	3850	5050	-10		1,74	0,00	0,003	0,000
02/09/96 21:50		2,29	3841	5040	-10		1,64	0,00	0,003	0,000
02/09/96 21:30		2,30	3850	5060	20		1,87	0,00	0,003	0,000
02/09/96 21:40		2,30	3850	5050	-10		1,74	0,00	0,003	0,000
02/09/96 21:50		2,29	3841	5040	-10		1,64	0,00	0,003	0,000
02/09/96 22:00		2,29	3841	5040	0		1,64	0,00	0,003	0,000
02/09/96 22:10		2,29	3841	5030	-10		1,58	0,00	0,003	0,000
02/09/96 22:20		2,29	3841	5020	-10		1,54	0,00	0,003	0,000
02/09/96 22:30		2,29	3841	5020	0		1,54	0,00	0,003	0,000
02/09/96 22:40		2,29	3841	5010	-10		1,51	0,00	0,003	0,000
02/09/96 22:50		2,28	3831	5000	-10		1,50	0,00	0,002	0,000
02/09/96 23:00		2,28	3831	4990	-10		1,48	0,00	0,002	0,000
02/09/96 23:10		2,28	3831	4990	0		1,48	0,00	0,002	0,000
02/09/96 23:20		2,28	3831	4980	-10		1,45	0,00	0,002	0,000
02/09/96 23:30		2,28	3831	4970	-10		1,40	0,00	0,002	0,000
02/09/96 23:40		2,28	3831	4970	0		1,40	0,00	0,002	0,000
02/09/96 23:50		2,27	3822	4960	-10		1,32	0,00	0,002	0,000
03/09/96 00:00		2,27	3822	4950	-10		1,21	0,00	0,002	0,000
03/09/96 00:10		2,27	3822	4940	-10		1,05	0,00	0,002	0,000
03/09/96 00:20		2,27	3822	4940	0		1,05	0,00	0,002	0,000
03/09/96 00:30		2,27	3822	4830	-10		0,84	0,00	0,001	0,000
03/09/96 00:40		2,26	3812	4820	-10		0,57	0,00	0,001	0,000
03/09/96 00:50		2,26	3812	4820	0		0,57	0,00	0,001	0,000
03/09/96 01:00		2,26	3812	4810	-10		0,23	0,00	0,000	0,000
03/09/96 01:10		2,26	3812	4800	-10		0,00	0,00	0,000	0,000
12/09/96 18:30	2,7									
12/09/96 18:40	0,3									
12/09/96 18:50	0,3									
12/09/96 19:00	0,3									
12/09/96 19:10	0,3	2,07	3568	4210			0,000	0,00	0,000	0,000
12/09/96 19:20	0,3	2,07	3568	4210	0		0,000	5,00	0,000	0,008
12/09/96 19:30	0,3	2,08	3582	4220	10		0,000	5,00	0,000	0,008
12/09/96 19:40	0,2	2,08	3582	4220	0		0,000	0,00	0,000	0,000
12/09/96 19:50	0,2	2,08	3582	4220	0		0,000	10,00	0,000	0,017
12/09/96 20:00	0,1	2,08	3582	4240	20		0,000	20,00	0,000	0,033
12/09/96 20:10	0,1	2,09	3596	4260	20		0,000	20,00	0,000	0,033
12/09/96 20:20	0,2	2,09	3596	4280	20		0,000	20,00	0,000	0,033
12/09/96 20:30		2,10	3610	4300	20		0,000	15,00	0,000	0,025
12/09/96 20:40		2,10	3610	4310	10		0,000	15,00	0,000	0,025
12/09/96 20:50		2,11	3625	4330	20		0,000	20,00	0,000	0,033

Presón TULLIDO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
12/09/96 21:00		2,11	3625	4350	20		0,000	15,00	0,000	0,025
12/09/96 21:10		2,12	3639	4360	10		0,000	5,00	0,000	0,008
12/09/96 21:20		2,12	3639	4360	0		0,000	5,00	0,000	0,008
12/09/96 21:30		2,12	3639	4370	10		0,000	10,00	0,000	0,017
12/09/96 21:40		2,12	3639	4380	10		0,000	10,00	0,000	0,017
12/09/96 21:50		2,12	3639	4390	10		0,000	30,00	0,000	0,050
12/09/96 22:00		2,14	3668	4440	50		0,000	60,00	0,000	0,100
12/09/96 22:10		2,16	3697	4510	70		0,000	65,00	0,000	0,108
12/09/96 22:20		2,17	3712	4570	60		0,000	50,00	0,000	0,083
12/09/96 22:30		2,18	3726	4610	40		0,000	40,00	0,000	0,067
12/09/96 22:40		2,19	3741	4650	40		0,000	40,00	0,000	0,067
12/09/96 22:50		2,20	3755	4690	40		0,000	40,00	0,000	0,067
12/09/96 23:00		2,21	3765	4730	40		0,000	30,00	0,000	0,050
12/09/96 23:10		2,22	3774	4750	20		0,000	10,00	0,000	0,017
12/09/96 23:20		2,22	3774	4750	0		0,000	0,00	0,000	0,000

Presón EL VIEJO 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
11/7/96 19:39	0,2					0,0				
11/7/96 19:49	0,2					0,0				
11/7/96 19:59	5,5					5,5				
11/7/96 20:09	18,0					52,6				
11/7/96 20:20	13,5	0,00	0	0		58,5	0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 20:30	5,0	0,41	1128	201	201	28,6	0,00	845	0,00	1,4167
11/7/96 20:40	2,8	1,17	2844	1700	1499	16,0	0,00	1697	0,00	2,9158
11/7/96 20:50	0,7	1,73	4214	3700	2000	3,8	0,00	2307	0,00	3,9417
11/7/96 21:00	0,4	2,27	5915	6430	2730	2,0	0,00	1421	0,00	2,4167
11/7/96 21:10	0,4	2,30	6032	6600	170	2,4	0,00	84,05	0,00	0,1667
11/7/96 21:20	0,6	2,30	6051	6630	30	3,3	0,00	11,22	0,00	0,0250
11/7/96 21:30	0,3	2,30	6051	6630	0	1,5	0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 21:40		2,30	6032	6620	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 21:50		2,30	6032	6600	-20		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 22:00		2,29	5994	6570	-30		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 22:10		2,29	5991	6540	-30		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 22:20		2,28	5974	6520	-20		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 22:30		2,28	5954	6490	-30		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 22:40		2,27	5935	6460	-30		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 22:50		2,27	5915	6430	-30		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 23:00		2,27	5896	6410	-20		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 23:10		2,26	5876	6380	-30		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 23:20		2,26	5876	6360	-20		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 23:30		2,25	5840	6340	-20		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 23:40		2,25	5837	6320	-20		0,00	0,00	0,00	0,0000
11/7/96 23:50		2,25	5837	6320	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 0:00		2,25	5837	6320	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 0:10		2,25	5835	6310	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 0:20		2,25	5835	6310	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 0:30		2,25	5835	6310	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 0:40		2,24	5816	6290	-20		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 0:50		2,24	5782	6250	-40		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 1:00		2,23	5762	6220	-30		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 1:10		2,23	5759	6210	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 1:20		2,23	5755	6200	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 1:30		2,22	5740	6180	-20		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 1:40		2,22	5735	6170	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 1:50		2,22	5721	6160	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 2:00		2,22	5720	6150	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 2:10		2,22	5720	6140	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 2:20		2,22	5720	6140	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/7/96 2:30		2,22	5703	6130	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000

Presón EL VIEJO 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
13/8/96 18:40	11,5					59,0				
13/8/96 18:50	2,0	2,03	5137	5150		10,4			0,00	0,000
13/8/96 19:00	1,1	2,04	5164	5180	30	5,7	0,00	20,96	0,00	0,133
13/8/96 19:10	1,4	2,06	5218	5310	130	7,5	0,00	125	0,00	0,225
13/8/96 19:20	0,8	2,09	5299	5450	140	4,1	0,00	94,29	0,00	0,167
13/8/96 19:30	2,7	2,10	5326	5510	60	14,6	0,00	37,50	0,00	0,075
13/8/96 19:40	1,4	2,11	5353	5540	30	7,2	0,00	25,93	0,00	0,050
13/8/96 19:50	0,6	2,11	5353	5570	30	2,9	0,00	10,44	0,00	0,042
13/8/96 20:00	0,3	2,12	5380	5590	20	1,7	0,00	22,80	0,00	0,050
13/8/96 20:10	0,3	2,12	5380	5630	40	1,4	0,00	32,06	0,00	0,058
13/8/96 20:20	2,0	2,13	5414	5660	30	11,0	0,00	28,30	0,00	0,050
13/8/96 20:30	0,7	2,14	5448	5690	30	3,7	0,00	26,56	0,00	0,050
13/8/96 20:40	0,6	2,14	5448	5720	30	3,4	0,00	14,03	0,00	0,042
13/8/96 20:50		2,15	5482	5740	20		0,00	16,31	0,00	0,033
13/8/96 21:00		2,15	5482	5760	20		0,00	11,57	0,00	0,025
13/8/96 21:10		2,15	5482	5770	10		0,00	10,00	0,00	0,017
13/8/96 21:20		2,15	5482	5780	10		0,00	10,00	0,00	0,017
13/8/96 21:30		2,15	5482	5790	10		0,00	10,00	0,00	0,017
13/8/96 21:40		2,16	5516	5800	10		0,00	10,00	0,00	0,017
13/8/96 21:50		2,16	5516	5810	10		0,00	5,00	0,00	0,008
13/8/96 22:00		2,16	5516	5810	0		0,00	0,00	0,00	0,000
13/8/96 22:10		2,16	5516	5810	0		0,00	0,00	0,00	0,000
13/8/96 22:20		2,16	5516	5810	0		0,00	0,00	0,00	0,000
13/8/96 22:30		2,16	5516	5810	0		0,00	0,00	0,00	0,000
13/8/96 22:40		2,16	5516	5810	0		0,00	0,00	0,00	0,000
13/8/96 22:50		2,16	5516	5810	0		0,00	0,00	0,00	0,000
13/8/96 23:00		2,16	5516	5810	0		0,00	0,00	0,00	0,000
14/8/96 18:30	4,5					3,2				
14/8/96 18:40	10,5	2,14	5448	5730		24,4	0,00	0,00	0,00	0,000
14/8/96 18:50	4,8	2,14	5448	5730	0	57,7	0,00	0,00	0,00	0,000
14/8/96 19:00	1,3	2,14	5448	5730	0	27,2	0,00	0,00	0,00	0,000
14/8/96 19:10		2,14	5448	5730	0	7,7	0,00	0,00	0,00	0,000
14/8/96 19:20		2,14	5448	5730	0		0,00	0,00	0,00	0,000
14/8/96 19:30		2,14	5448	5730	0		0,00	0,00	0,00	0,000
14/8/96 19:40		2,14	5448	5720	-10		0,00	0,00	0,00	0,000
14/8/96 19:50		2,14	5448	5720	0		0,00	21,76	0,00	0,042
14/8/96 20:00		2,15	5482	5770	50		0,00	80,61	0,00	0,175
14/8/96 20:10		2,18	5484	5930	160		0,00	282,29	0,00	0,567
14/8/96 20:20		2,27	5915	6450	520		0,00	712,76	0,00	1,233
14/8/96 20:30		2,43	6619	7410	960		29,30	789,89	0,02	1,329
14/8/96 20:40		2,53	7209	8020	610		60,15	430,82	0,04	0,718
14/8/96 20:50		2,56		8220	200		72,60	121,16	0,05	0,202
14/8/96 21:00		2,56		8200	-20		71,29	0,00	0,05	0,000
14/8/96 21:10		2,55		8110	-90		65,59	0,00	0,05	0,000
14/8/96 21:20		2,52	7150	7970	-140		57,24	0,00	0,04	0,000
14/8/96 21:30		2,50	7032	7850	-120		50,56	0,00	0,04	0,000

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
14/8/96 21:40		2,49	6973	7760			45,81	0,00	0,03	0,000
14/8/96 21:50		2,47	6855	7660	-100		40,79	0,00	0,03	0,000
14/8/96 22:00		2,46	6796	7590	-70		37,43	0,00	0,03	0,000
14/8/96 22:10		2,45	6737	7530	-60		34,64	0,00	0,02	0,000
14/8/96 22:20		2,45	6737	7480	-50		32,38	0,00	0,02	0,000
14/8/96 22:30		2,44	6678	7430	-50		30,17	0,00	0,02	0,000
14/8/96 22:40		2,43	6619	7370	-60		27,59	0,00	0,02	0,000
14/8/96 22:50		2,42	6560	7320	-50		25,49	0,00	0,02	0,000
14/8/96 23:00		2,41	6515	7290	-30		24,26	0,00	0,02	0,000
14/8/96 23:10		2,41	6515	7260	-30		23,04	0,00	0,02	0,000
14/8/96 23:20		2,41	6515	7240	-20		22,24	0,00	0,02	0,000
14/8/96 23:30		2,40	6470	7220	-20		21,44	0,00	0,02	0,000
14/8/96 23:40		2,40	6470	7200	-20		20,66	0,00	0,01	0,000
14/8/96 23:50		2,39	6425	7170	-30		19,49	0,00	0,01	0,000
15/8/96 0:00		2,39	6425	7150	-20		18,71	0,00	0,01	0,000
15/8/96 0:10		2,39	6425	7120	-30		17,57	0,00	0,01	0,000
15/8/96 0:20		2,38	6380	7100	-20		16,81	0,00	0,01	0,000
15/8/96 0:30		2,38	6380	7090	-10		16,43	0,00	0,01	0,000
15/8/96 0:40		2,38	6380	7080	-10		16,06	0,00	0,01	0,000
15/8/96 0:50		2,38	6380	7070	-10		15,69	0,00	0,01	0,000
15/8/96 1:00		2,38	6380	7060	-10		15,32	0,00	0,01	0,000
15/8/96 1:10		2,37	6335	7050	-10		14,95	0,00	0,01	0,000
15/8/96 1:20		2,37	6335	7040	-10		14,58	0,00	0,01	0,000
15/8/96 1:30		2,37	6335	7030	-10		14,21	0,00	0,01	0,000
15/8/96 1:40		2,37	6335	7020	-10		13,84	0,00	0,01	0,000
15/8/96 1:50		2,37	6335	7010	-10		13,48	0,00	0,01	0,000
15/8/96 2:00		2,37	6335	7000	-10		13,12	0,63	0,01	0,001
15/8/96 2:10		2,37	6335	7000	0		13,12	0,63	0,01	0,001
15/8/96 2:20		2,36	6290	6990	-10		12,75	0,00	0,01	0,000
15/8/96 2:30		2,36	6290	6980	-10		12,39	0,00	0,01	0,000
15/8/96 2:40		2,36	6290	6970	-10		12,03	0,16	0,01	0,000
15/8/96 2:50		2,36	6290	6970	0		12,03	5,16	0,01	0,009
15/8/96 3:00		2,36	6290	6970	0		12,03	0,16	0,01	0,000
15/8/96 3:10		2,36	6290	6960	-10		11,68	0,00	0,01	0,000
15/8/96 3:20		2,36	6290	6950	-10		11,32	0,00	0,01	0,000
15/8/96 3:30		2,36	6290	6940	-10		10,96	0,00	0,01	0,000
15/8/96 3:40		2,36	6290	6940	0		10,96	0,00	0,01	0,000
15/8/96 3:50		2,35	6245	6930	-10		10,61	0,00	0,01	0,000
15/8/96 4:00		2,35	6245	6930	0		10,61	0,00	0,01	0,000
15/8/96 4:10		2,35	6245	6920	-10		10,26	0,00	0,01	0,000
15/8/96 4:20		2,35	6245	6920	0		10,26	0,00	0,01	0,000
15/8/96 4:30		2,35	6245	6910	-10		9,90	0,00	0,01	0,000
15/8/96 4:40		2,35	6245	6900	-10		9,55	0,00	0,01	0,000
15/8/96 4:50		2,35	6245	6890	-10		9,20	0,00	0,01	0,000
15/8/96 5:00		2,35	6245	6890	0		9,20	0,00	0,01	0,000
15/8/96 5:10		2,35	6245	6880	-10		8,85	0,00	0,01	0,000
15/8/96 5:20		2,35	6245	6880	0		8,85	3,80	0,01	0,006
15/8/96 5:30		2,35	6245	6880	0		8,85	0,00	0,01	0,000

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
15/8/96 5:40		2,34	6200	6870			8,51	0,00	0,01	0,000
15/8/96 5:50		2,34	6200	6870	0		8,51	0,00	0,01	0,000
15/8/96 6:00		2,34	6200	6860	-10		8,16	0,00	0,01	0,000
15/8/96 6:10		2,34	6200	6860	0		8,16	0,00	0,01	0,000
15/8/96 6:20		2,34	6200	6850	-10		7,81	0,00	0,01	0,000
15/8/96 6:30		2,34	6200	6850	0		7,81	3,35	0,01	0,006
15/8/96 6:40		2,34	6200	6850	0		7,81	3,35	0,01	0,006
15/8/96 6:50		2,34	6200	6850	0		7,81	0,00	0,01	0,000
15/8/96 7:00		2,34	6200	6840	-10		7,47	0,00	0,01	0,000
15/8/96 7:10		2,34	6200	6840	0		7,47	3,21	0,01	0,005
15/8/96 7:20		2,34	6200	6840	0		7,47	0,00	0,01	0,000
15/8/96 7:30		2,34	6200	6830	-10		7,13	0,00	0,01	0,000
15/8/96 7:40		2,34	6200	6820	-10		6,78	0,00	0,00	0,000
15/8/96 7:50		2,34	6200	6820	0		6,78	0,00	0,00	0,000
15/8/96 8:00		2,33	6155	6810	-10		6,44	0,00	0,00	0,000
15/8/96 8:10		2,33	6155	6800	-10		6,10	0,00	0,00	0,000
15/8/96 8:20		2,33	6155	6800	0		6,10	2,62	0,00	0,004
15/8/96 8:30		2,33	6155	6800	0		6,10	2,62	0,00	0,004
15/8/96 8:40		2,33	6155	6800	0		6,10	2,62	0,00	0,004
15/8/96 8:50		2,33	6155	6800	0		6,10	2,62	0,00	0,004
15/8/96 9:00		2,33	6155	6800	0		6,10	2,62	0,00	0,004
15/8/96 9:10		2,33	6155	6800	0		6,10	0,00	0,00	0,000
15/8/96 9:20		2,33	6155	6790	-10		5,76	0,00	0,00	0,000
15/8/96 9:30		2,33	6155	6790	0		5,76	0,00	0,00	0,000
15/8/96 9:40		2,33	6155	6780	-10		5,42	0,00	0,00	0,000
15/8/96 9:50		2,33	6155	6780	0		5,42	2,33	0,00	0,004
15/8/96 10:00		2,33	6155	6780	0		5,42	0,00	0,00	0,000
15/8/96 10:10		2,33	6155	6770	-10		5,09	0,00	0,00	0,000
15/8/96 10:20		2,33	6155	6770	0		5,09	2,18	0,00	0,004
15/8/96 10:30		2,33	6155	6770	0		5,09	0,00	0,00	0,000
15/8/96 10:40		2,33	6155	6760	-10		4,75	0,00	0,00	0,000
15/8/96 10:50		2,33	6155	6760	0		4,75	2,04	0,00	0,003
15/8/96 11:00		2,33	6155	6760	0		4,75	2,04	0,00	0,003
15/8/96 11:10		2,33	6155	6760	0		4,75	2,04	0,00	0,003
15/8/96 11:20		2,33	6155	6760	0		4,75	2,04	0,00	0,003
15/8/96 11:30		2,33	6155	6760	0		4,75	2,04	0,00	0,003
15/8/96 11:40		2,33	6155	6760	0		4,75	0,00	0,00	0,000
15/8/96 11:50		2,32	6110	6750	-10		4,41	0,00	0,00	0,000
15/8/96 12:00		2,32	6110	6750	0		4,41	0,00	0,00	0,000
15/8/96 12:10		2,32	6110	6740	-10		4,08	0,00	0,00	0,000
15/8/96 12:20		2,32	6110	6730	-10		3,74	0,00	0,00	0,000
15/8/96 12:30		2,32	6110	6730	0		3,74	0,00	0,00	0,000
15/8/96 12:40		2,32	6110	6720	-10		0,00	0,00	0,00	0,000

Presón EL VIEJO 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
20/08/96 18:20	1,5					8,7				
20/08/96 18:30	10,0					80,6				
20/08/96 18:40	8,0	2,19	5618	5980		38,2	0,00	0,00	0,00	0,0000
20/08/96 18:50	4,0	2,20	5652	6030	50	26,2	0,00	115,00	0,00	0,1917
20/08/96 19:00	7,0	2,23	5759	6210	180	45,9	0,00	270,00	0,00	0,4500
20/08/96 19:10	2,1	2,29	5993	6570	360	13,9	0,00	481,32	0,00	0,8167
20/08/96 19:20	0,4	2,40	6470	7190	620	2,5	18,26	628,12	0,01	1,1478
20/08/96 19:30	0,0	2,52	7150	7930	740		49,54	595,40	0,04	1,0560
20/08/96 19:40		2,59		8410	480		77,22	255,54	0,06	0,4696
20/08/96 19:50		2,59		8420	10		77,88	0,00	0,06	0,0000
20/08/96 20:00		2,57		8270	-150		68,42	0,00	0,05	0,0000
20/08/96 20:10		2,55		8110	-160		59,12	0,00	0,05	0,0000
20/08/96 20:20		2,52	7150	7980	-130		52,11	0,00	0,04	0,0000
20/08/96 20:30		2,50	7032	7850	-130		45,57	0,00	0,04	0,0000
20/08/96 20:40		2,49	6973	7780	-70		42,22	0,00	0,03	0,0000
20/08/96 20:50		2,48	6914	7700	-80		38,55	0,00	0,03	0,0000
20/08/96 21:00		2,47	6855	7630	-70		35,45	0,00	0,03	0,0000
20/08/96 21:10		2,46	6796	7560	-70		32,47	0,00	0,03	0,0000
20/08/96 21:20		2,45	6737	7510	-50		30,40	0,00	0,02	0,0000
20/08/96 21:30		2,44	6678	7460	-50		28,38	0,00	0,02	0,0000
20/08/96 21:40		2,44	6678	7420	-40		26,80	0,00	0,02	0,0000
20/08/96 21:50		2,43	6619	7380	-40		25,25	0,00	0,02	0,0000
20/08/96 22:00		2,43	6619	7380	-20		24,48	0,00	0,02	0,0000
20/08/96 22:10		2,42	6560	7330	-30		23,35	0,00	0,02	0,0000
20/08/96 22:20		2,41	6515	7290	-40		21,87	0,00	0,02	0,0000
20/08/96 22:30		2,41	6515	7260	-30		20,77	0,00	0,02	0,0000
20/08/96 22:40		2,41	6515	7250	-10		20,41	0,00	0,02	0,0000
20/08/96 22:50		2,40	6470	7230	-20		19,69	0,00	0,02	0,0000
20/08/96 23:00		2,40	6470	7210	-20		18,97	0,00	0,02	0,0000
20/08/96 23:10		2,40	6470	7190	-20		18,26	0,00	0,01	0,0000
20/08/96 23:20		2,40	6470	7180	-10		17,91	0,00	0,01	0,0000
20/08/96 23:30		2,39	6425	7160	-20		17,21	0,00	0,01	0,0000
20/08/96 23:40		2,39	6425	7150	-10		16,87	0,00	0,01	0,0000
20/08/96 23:50		2,39	6425	7140	-10		16,52	0,00	0,01	0,0000
21/08/96 0:00		2,39	6425	7130	-10		16,18	0,00	0,01	0,0000
21/08/96 0:10		2,38	6380	7110	-20		15,49	0,00	0,01	0,0000
21/08/96 0:20		2,38	6380	7100	-10		15,15	0,00	0,01	0,0000
21/08/96 0:30		2,38	6380	7090	-10		14,81	0,00	0,01	0,0000
21/08/96 0:40		2,38	6380	7080	-10		14,48	0,00	0,01	0,0000
21/08/96 0:50		2,38	6380	7070	-10		14,14	0,00	0,01	0,0000
21/08/96 1:00		2,38	6380	7060	-10		13,80	0,00	0,01	0,0000
21/08/96 1:10		2,37	6335	7050	-10		13,47	1,41	0,01	0,0024
21/08/96 1:20		2,37	6335	7050	0		13,47	1,41	0,01	0,0024
21/08/96 1:30		2,37	6335	7040	-10		13,14	0,00	0,01	0,0000
21/08/96 1:40		2,37	6335	7030	-10		12,81	0,00	0,01	0,0000
21/08/96 1:50		2,37	6335	7020	-10		12,48	0,00	0,01	0,0000
21/08/96 2:00		2,37	6335	7010	-10		12,15	0,79	0,01	0,0013
21/08/96 2:10		2,37	6335	7010	0		12,15	0,79	0,01	0,0013

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
21/8/96 2:20		2,37	6335	7000			11,82	0,63	0,01	0,0010
21/8/96 2:30		2,37	6335	7000	0		11,82	0,63	0,01	0,0010
21/8/96 2:40		2,36	6290	6990	-10		11,50	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 2:50		2,36	6290	6980	-10		11,17	0,32	0,01	0,0005
21/8/96 3:00		2,36	6290	6980	0		11,17	0,32	0,01	0,0005
21/8/96 3:10		2,36	6290	6970	-10		10,85	0,16	0,01	0,0003
21/8/96 3:20		2,36	6290	6970	0		10,85	5,16	0,01	0,0086
21/8/96 3:30		2,36	6290	6970	0		10,85	0,16	0,01	0,0003
21/8/96 3:40		2,36	6290	6960	-10		10,52	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 3:50		2,36	6290	6950	-10		10,20	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 4:00		2,36	6290	6950	0		10,20	4,86	0,01	0,0081
21/8/96 4:10		2,36	6290	6950	0		10,20	4,86	0,01	0,0081
21/8/96 4:20		2,36	6290	6950	0		10,20	4,86	0,01	0,0081
21/8/96 4:30		2,36	6290	6950	0		10,20	4,86	0,01	0,0081
21/8/96 4:40		2,36	6290	6950	0		10,20	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 4:50		2,36	6290	6940	-10		9,88	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 5:00		2,36	6290	6940	0		9,88	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 5:10		2,35	6245	6930	-10		9,56	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 5:20		2,35	6245	6930	0		9,56	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 5:30		2,35	6245	6920	-10		9,24	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 5:40		2,35	6245	6910	-10		8,93	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 5:50		2,35	6245	6910	0		8,93	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 6:00		2,35	6245	6900	-10		8,61	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 6:10		2,35	6245	6900	0		8,61	4,10	0,01	0,0063
21/8/96 6:20		2,35	6245	6900	0		8,61	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 6:30		2,35	6245	6890	-10		8,29	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 6:40		2,35	6245	6890	0		8,29	3,95	0,01	0,0066
21/8/96 6:50		2,35	6245	6890	0		8,29	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 7:00		2,35	6245	6880	-10		7,98	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 7:10		2,35	6245	6880	0		7,98	3,80	0,01	0,0063
21/8/96 7:20		2,35	6245	6880	0		7,98	3,80	0,01	0,0063
21/8/96 7:30		2,35	6245	6880	0		7,98	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 7:40		2,34	6200	6870	-10		7,67	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 7:50		2,34	6200	6870	0		7,67	3,65	0,01	0,0061
21/8/96 8:00		2,34	6200	6870	0		7,67	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 8:10		2,34	6200	6860	-10		7,35	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 8:20		2,34	6200	6850	-10		7,04	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 8:30		2,34	6200	6850	0		7,04	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 8:40		2,34	6200	6840	-10		6,73	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 8:50		2,34	6200	6840	0		6,73	3,21	0,01	0,0053
21/8/96 9:00		2,34	6200	6840	0		6,73	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 9:10		2,34	6200	6830	-10		6,42	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 9:20		2,34	6200	6830	0		6,42	0,00	0,01	0,0000
21/8/96 9:30		2,34	6200	6820	-10		6,11	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 9:40		2,33	6155	6810	-10		5,81	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 9:50		2,33	6155	6810	0		5,81	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 10:00		2,33	6155	6800	-10		5,50	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 10:10		2,33	6155	6800	0		5,50	2,62	0,00	0,0044

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
21/8/96 10:20		2,33	6155	6800			5,50	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 10:30		2,33	6155	6790	-10		5,19	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 10:40		2,33	6155	6790	0		5,19	2,47	0,00	0,0041
21/8/96 10:50		2,33	6155	6790	0		5,19	2,47	0,00	0,0041
21/8/96 11:00		2,33	6155	6790	0		5,19	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 11:10		2,33	6155	6780	-10		4,89	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 11:20		2,33	6155	6780	0		4,89	2,33	0,00	0,0039
21/8/96 11:30		2,33	6155	6780	0		4,89	2,33	0,00	0,0039
21/8/96 11:40		2,33	6155	6780	0		4,89	2,33	0,00	0,0039
21/8/96 11:50		2,33	6155	6780	0		4,89	2,33	0,00	0,0039
21/8/96 12:00		2,33	6155	6780	0		4,89	2,33	0,00	0,0039
21/8/96 12:10		2,33	6155	6780	0		4,89	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 12:20		2,33	6155	6770	-10		4,58	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 12:30		2,33	6155	6770	0		4,58	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 12:40		2,33	6155	6780	-10		4,28	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 12:50		2,33	6155	6760	0		4,28	2,04	0,00	0,0034
21/8/96 13:00		2,33	6155	6760	0		4,28	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 13:10		2,32	6110	6750	-10		3,98	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 13:20		2,32	6110	6750	0		3,98	1,89	0,00	0,0032
21/8/96 13:30		2,32	6110	6750	0		3,98	1,89	0,00	0,0032
21/8/96 13:40		2,32	6110	6750	0		3,98	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 13:50		2,32	6110	6740	-10		3,67	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 14:00		2,32	6110	6740	0		3,67	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 14:10		2,32	6110	6730	-10		3,37	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 14:20		2,32	6110	6720	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 14:30		2,32	6110	6720	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 14:40		2,32	6110	6720	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 14:50		2,32	6110	6720	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
21/8/96 15:00		2,32	6110	6720	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 19:00	0,2					0,0				
23/8/96 19:10	0,6					0,0				
23/8/96 19:20	0,4					0,0				
23/8/96 19:30	0,5					0,0				
23/8/96 19:40	4,5					0,0				0,0000
23/8/96 19:50	1,3			6410		0,0	0,00	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 20:00	2,3	2,27	5915	6410	0	13,3	0,00	1,66	0,00	0,0250
23/8/96 20:10	4,2	2,27	5915	6440	30	23,9	0,00	21,12	0,00	0,0750
23/8/96 20:20	2,4	2,28	5954	6500	60	13,9	0,00	51,09	0,00	0,1083
23/8/96 20:30	0,7	2,29	5993	6570	70	4,1	0,00	65,85	0,00	0,1167
23/8/96 20:40	0,5	2,31	6071	6640	70	3,1	0,00	56,90	0,00	0,1000
23/8/96 20:50	0,5	2,31	6071	6690	50	2,8	0,00	32,18	0,00	0,0583
23/8/96 21:00	0,2	2,32	6110	6710	20	1,4	0,00	18,63	0,00	0,0333
23/8/96 21:10	0,1	2,32	6110	6730	20	0,7	1,61	15,92	0,00	0,0277
23/8/96 21:20	0,0	2,32	6110	6740	10		1,75	11,75	0,00	0,0196
23/8/96 21:30		2,32	6110	6750	10		1,89	6,89	0,00	0,0115
23/8/96 21:40		2,32	6110	6750	0		1,89	0,00	0,00	0,0000

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
23/8/96 21:50		2,32	6110	6740			1,75	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 22:00		2,32	6110	6740	0		1,75	1,75	0,00	0,0029
23/8/96 22:10		2,32	6110	6740	0		1,75	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 22:20		2,32	6110	6730	-10		1,61	0,00	0,00	0,0000
23/8/96 22:30		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
23/8/96 22:40		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
23/8/96 22:50		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
23/8/96 23:00		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
23/8/96 23:10		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
23/8/96 23:20		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
23/8/96 23:30		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
23/8/96 23:40		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
23/8/96 23:50		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 0:00		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 0:10		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 0:20		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 0:30		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 0:40		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 0:50		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 1:00		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 1:10		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 1:20		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 1:30		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 1:40		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 1:50		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 2:00		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 2:10		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 2:20		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 2:30		2,32	6110	6730	0		1,61	1,61	0,00	0,0027
24/8/96 19:30	2,7	2,31	6071	6650		15,5	0,00	0,00	0,00	0,0000
24/8/96 19:40	2,6	2,31	6071	6650	0	15,0	0,00	0,00	0,00	0,0000
24/8/96 19:50	1,0	2,31	6071	6650	0	6,0	0,00	0,00	0,00	0,0000
24/8/96 20:00	0,5	2,31	6071	6650	0	2,7	0,00	2,28	0,00	0,0083
24/8/96 20:10	0,5	2,31	6071	6660	10	2,7	0,00	12,28	0,00	0,0250
24/8/96 20:20	0,6	2,31	6071	6680	20	3,3	0,00	11,69	0,00	0,0250
24/8/96 20:30	0,6	2,31	6071	6690	10	3,4	0,00	6,59	0,00	0,0167
24/8/96 20:40	0,5	2,32	6110	6700	10	2,9	0,00	2,08	0,00	0,0083
24/8/96 20:50	0,8	2,32	6110	6700	0	4,4	0,00	0,62	0,00	0,0083
24/8/96 21:00	0,4	2,32	6110	6710	10	2,2	0,00	2,76	0,00	0,0083
24/8/96 21:10	0,4	2,32	6110	6710	0	2,2	0,00	2,76	0,00	0,0083
24/8/96 21:20	0,2	2,32	6110	6720	10	1,2	0,00	8,83	0,00	0,0167
24/8/96 21:30	0,1	2,32	6110	6730	10	0,7	0,87	5,19	0,00	0,0098
24/8/96 21:40		2,32	6110	6730	0		0,87	0,87	0,00	0,0015
24/8/96 21:50		2,32	6110	6730	0		0,87	0,87	0,00	0,0015
24/8/96 22:00		2,32	6110	6730	0		0,87	0,87	0,00	0,0015
24/8/96 22:10		2,32	6110	6730	0		0,87	0,87	0,00	0,0015

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
24/8/96 22:20		2,32	6110	6730			0,87	0,87	0,00	0,0015
24/8/96 22:30		2,32	6110	6730	0		0,87	5,87	0,00	0,0098
24/8/96 22:40		2,32	6110	6740	10		0,86	5,86	0,00	0,0098
24/8/96 22:50		2,32	6110	6740	0		0,86	5,86	0,00	0,0098
24/8/96 23:00		2,32	6110	6750	10		0,85	5,85	0,00	0,0097
24/8/96 23:10		2,32	6110	6750	0		0,85	5,85	0,00	0,0097
24/8/96 23:20		2,33	6155	6760	10		0,84	10,84	0,00	0,0181
24/8/96 23:30		2,33	6155	6770	10		0,84	10,84	0,00	0,0181
24/8/96 23:40		2,33	6155	6780	10		0,85	15,85	0,00	0,0264
24/8/96 23:50		2,33	6155	6800	20		0,87	15,87	0,00	0,0264
25/8/96 0:00		2,33	6155	6810	10		0,89	10,89	0,00	0,0181
25/8/96 0:10		2,34	6200	6820	10		0,91	15,91	0,00	0,0265
25/8/96 0:20		2,34	6200	6840	20		0,97	15,97	0,00	0,0266
25/8/96 0:30		2,34	6200	6850	10		1,00	3,50	0,00	0,0058
25/8/96 1:00		2,34	6200	6850	0		1,00	10,51	0,00	0,0058
25/8/96 1:10		2,34	6200	6860	10		1,04	1,63	0,00	0,0027
25/8/96 3:50		2,34	6200	6860	0		1,04	7,26	0,00	0,0008
25/8/96 4:00		2,34	6200	6850	-10		1,00	0,55	0,00	0,0009
25/8/96 7:30		2,34	6200	6850	0		1,00	11,51	0,00	0,0009
25/8/96 7:40		2,34	6200	6840	-10		0,97	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 8:00		2,34	6200	6840	0		0,97	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 8:10		2,34	6200	6830	-10		0,94	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 8:40		2,34	6200	6830	0		0,94	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 8:50		2,34	6200	6820	-10		0,91	0,08	0,00	0,0001
25/8/96 10:40		2,34	6200	6820	0		0,91	0,84	0,00	0,0001
25/8/96 10:50		2,33	6155	6810	-10		0,89	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 11:10		2,33	6155	6810	0		0,89	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 11:20		2,33	6155	6800	-10		0,87	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 11:30		2,33	6155	6800	0		0,87	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 11:40		2,33	6155	6790	-10		0,86	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 13:00		2,33	6155	6790	0		0,86	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 13:10		2,33	6155	6780	-10		0,85	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 13:40		2,33	6155	6780	0		0,85	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 13:50		2,33	6155	6770	-10		0,84	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 14:00		2,33	6155	6770	0		0,84	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 14:10		2,33	6155	8760	-10		0,84	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 15:20		2,33	6155	6760	0		0,84	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 15:30		2,32	6110	6750	-10		0,85	0,00	0,00	0,0000
25/8/96 15:50		2,32	6110	6750	0		0,85	1,70	0,00	0,0014

Presón EL VIEJO 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
30/8/96 20:00	0,4					0,0				
30/8/96 20:10	0,7					0,0				
30/8/96 20:20	0,5					0,0				
30/8/96 20:30	2,5					0,0				
30/8/96 20:40	1,2					0,0				
30/8/96 20:50	0,8					0,0				
30/8/96 21:00	0,3					0,0				
30/8/96 21:10	0,2					0,0				
30/8/96 21:20	0,2	2,23	5759	6210		0,8	0,00	0,00	0,00	0,000
30/8/96 21:30	0,2	2,23	5759	6220	10	0,8	0,00	4,16	0,00	0,008
30/8/96 21:40	0,2	2,23	5759	6220	0	0,9	0,00	0,00	0,00	0,000
30/8/96 21:50	0,2	2,23	5759	6220	0	1,2	0,00	0,00	0,00	0,000
30/8/96 22:00	0,2	2,23	5759	6220	0	1,2	0,00	0,00	0,00	0,000
30/8/96 22:10	0,4	2,23	5759	6220	0	2,4	0,00	0,00	0,00	0,000
30/8/96 22:20	0,1	2,23	5759	6220	0	0,5	0,00	0,00	0,00	0,000
30/8/96 22:30		2,23	5759	6220	0		0,00	0,00	0,00	0,000
31/8/96 21:00	0,9	2,31	6071	6690		5,2	0,00	0,00	0,00	0,0000
31/8/96 21:10	1,8	2,32	6110	6700	10	10,2	0,00	0,00	0,00	0,0063
31/8/96 21:20	0,9	2,32	6110	6700	0	5,2	0,00	4,84	0,00	0,0167
31/8/96 21:30	0,8	2,32	6110	6720	20	4,8	0,00	15,22	0,00	0,0333
31/8/96 21:40	1,0	2,32	6110	6740	20	6,0	0,86	14,90	0,00	0,0348
31/8/96 21:50	1,1	2,33	6155	6760	20	6,4	0,84	19,48	0,00	0,0431
31/8/96 22:00	1,3	2,33	6155	6790	30	7,8	0,66	23,01	0,00	0,0514
31/8/96 22:10	1,4	2,34	6200	6820	30	8,0	0,91	27,95	0,00	0,0598
31/8/96 22:20	1,2	2,34	6200	6860	40	6,8	1,04	39,24	0,00	0,0767
31/8/96 22:30	1,2	2,35	6245	6910	50	6,9	1,30	39,38	0,00	0,0772
31/8/96 22:40	0,9	2,36	6290	6950	40	5,6	1,59	41,03	0,00	0,0776
31/8/96 22:50	0,8	2,37	6335	7000	50	5,0	2,03	42,05	0,00	0,0784
31/8/96 23:00	0,7	2,37	6335	7040	40	4,0	2,45	38,46	0,00	0,0708
31/8/96 23:10	0,6	2,38	6380	7080	40	3,3	2,93	39,63	0,00	0,0716
31/8/96 23:20		2,39	6425	7120	40		3,47	38,47	0,01	0,0641
31/8/96 23:30		2,39	6425	7150	30		3,91	23,91	0,01	0,0398
31/8/96 23:40		2,39	6425	7160	10		4,06	14,06	0,01	0,0234
31/8/96 23:50		2,39	6425	7170	10		4,21	9,21	0,01	0,0154
1/9/96 0:00		2,39	6425	7170	0		4,21	4,21	0,01	0,0070
1/9/96 0:10		2,39	6425	7170	0		4,21	4,21	0,01	0,0070
1/9/96 0:20		2,39	6425	7170	0		4,21	4,21	0,01	0,0070
1/9/96 0:30		2,39	6425	7170	0		4,21	4,21	0,01	0,0070
1/9/96 0:40		2,39	6425	7170	0		4,21	9,21	0,01	0,0154
1/9/96 0:50		2,40	6470	7180	10		4,37	9,37	0,01	0,0156
1/9/96 1:00		2,40	6470	7180	0		4,37	4,37	0,01	0,0073
1/9/96 1:10		2,40	6470	7180	0		4,37	4,37	0,01	0,0073
1/9/96 1:20		2,40	6470	7180	0		4,37	4,37	0,01	0,0073
1/9/96 1:30		2,40	6470	7180	0		4,37	9,37	0,01	0,0156
1/9/96 1:40		2,40	6470	7190	10		4,54	9,54	0,01	0,0159
1/9/96 1:50		2,40	6470	7190	0		4,54	4,54	0,01	0,0076

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
1/9/96 2:20		2,40	6470	7190			4,54	7,04	0,01	0,0117
1/9/96 2:30		2,40	6470	7200	10		4,70	8,03	0,01	0,0134
1/9/96 2:50		2,40	6470	7200	0		4,70	1,37	0,01	0,0023
1/9/96 3:00		2,40	6470	7190	-10		4,54	0,00	0,01	0,0000
1/9/96 3:10		2,40	6470	7180	-10		4,37	0,00	0,01	0,0000
1/9/96 3:20		2,40	6470	7180	0		4,37	0,00	0,01	0,0000
1/9/96 3:30		2,39	6425	7170	-10		4,21	0,00	0,01	0,0000
1/9/96 3:40		2,39	6425	7160	-10		4,06	0,00	0,01	0,0000
1/9/96 3:50		2,39	6425	7150	-10		3,91	0,00	0,01	0,0000
1/9/96 4:00		2,39	6425	7140	-10		3,76	0,00	0,01	0,0000
1/9/96 4:10		2,39	6425	7130	-10		3,61	0,00	0,01	0,0000
1/9/96 4:20		2,39	6425	7120	-10		3,47	0,00	0,01	0,0000
1/9/96 4:30		2,38	6380	7110	-10		3,33	0,00	0,01	0,0000
1/9/96 4:40		2,38	6380	7110	0		3,33	0,00	0,01	0,0000
1/9/96 4:50		2,38	6380	7100	-10		3,19	0,00	0,01	0,0000
1/9/96 5:00		2,38	6380	7090	-10		3,06	0,00	0,01	0,0000
1/9/96 5:10		2,38	6380	7080	-10		2,93	1,27	0,00	0,0021
1/9/96 6:00		2,38	6380	7080	0		2,93	1,27	0,00	0,0021
1/9/96 6:10		2,38	6380	7070	-10		2,81	0,00	0,00	0,0000
1/9/96 6:20		2,38	6380	7070	0		2,81	0,00	0,00	0,0000
1/9/96 6:30		2,38	6380	7060	-10		2,68	0,00	0,00	0,0000
1/9/96 6:40		2,38	6380	7060	0		2,68	0,00	0,00	0,0000
1/9/96 6:50		2,37	6335	7050	-10		2,57	2,57	0,00	0,0043
1/9/96 7:00		2,38	6380	7060	10		2,68	5,18	0,00	0,0086
1/9/96 7:30		2,38	6380	7060	0		2,68	0,18	0,00	0,0003
1/9/96 7:40		2,37	6335	7050	-10		2,57	1,32	0,00	0,0022
1/9/96 8:50		2,37	6335	7050	0		2,57	1,32	0,00	0,0022
1/9/96 9:00		2,37	6335	7040	-10		2,45	0,78	0,00	0,0013
1/9/96 9:50		2,37	6335	7040	0		2,45	0,78	0,00	0,0013
1/9/96 10:00		2,37	6335	7030	-10		2,34	0,00	0,00	0,0000
1/9/96 10:20		2,37	6335	7030	0		2,34	0,00	0,00	0,0000
1/9/96 10:30		2,37	6335	7020	-10		2,23	0,00	0,00	0,0000
1/9/96 10:40		2,37	6335	7020	0		2,23	0,00	0,00	0,0000
1/9/96 10:50		2,37	6335	7010	-10		2,13	0,00	0,00	0,0000
1/9/96 11:00		2,37	6335	7010	0		2,13	0,00	0,00	0,0000
1/9/96 11:10		2,37	6335	7000	-10		2,03	0,00	0,00	0,0000
1/9/96 11:30		2,37	6335	7000	0		2,03	0,00	0,00	0,0000
1/9/96 11:40		2,36	6290	6990	-10		1,93	0,68	0,00	0,0011
1/9/96 12:50		2,36	6290	6990	0		1,93	0,68	0,00	0,0011
1/9/96 13:00		2,36	6290	6980	-10		1,84	0,73	0,00	0,0012
1/9/96 14:20		2,36	6290	6980	0		1,84	0,73	0,00	0,0012
1/9/96 14:30		2,36	6290	6970	-10		1,75	0,32	0,00	0,0005
1/9/96 15:30		2,36	6290	6970	0		1,75	0,32	0,00	0,0005
1/9/96 15:40		2,36	6290	6960	-10		1,67	0,00	0,00	0,0000
1/9/96 15:50		2,36	6290	6960	0		1,67	1,67	0,00	0,0028

Presón EL VIEJO 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
3/9/96 16:20	3,6	2,37	6335	7000		21,6				
3/9/96 16:30	0,5	2,37	6335	7000	0	3,1	0,00	0,00	0,00	0,0000
3/9/96 16:40	0,2	2,37	6335	7000	0	1,2	2,03	7,03	0,00	0,0117
3/9/96 16:50	0,2	2,37	6335	7010	10	1,4	2,13	12,13	0,00	0,0202
3/9/96 17:00	0,3	2,37	6335	7020	10	2,0	2,23	7,23	0,00	0,0121
3/9/96 17:10	1,1	2,37	6335	7020	0	6,6	2,23	0,00	0,00	0,0121
3/9/96 17:20	2,4	2,37	6335	7030	10	14,3	2,34	4,25	0,00	0,0122
3/9/96 17:30	0,3	2,37	6335	7030	0	1,8	2,34	6,14	0,00	0,0122
3/9/96 17:40	0,2	2,37	6335	7040	10	1,1	2,45	6,05	0,00	0,0124
3/9/96 17:50	0,2	2,37	6335	7040	0	0,9	2,45	10,45	0,00	0,0208
3/9/96 18:00		2,38	6380	7060	20		2,68	26,08	0,00	0,0545
3/9/96 18:10		2,38	6380	7100	40		3,19	38,85	0,01	0,0887
3/9/96 18:20		2,39	6425	7160	60		4,06	57,25	0,01	0,0984
3/9/96 18:30		2,40	6470	7210	50		4,87	43,76	0,01	0,0748
3/9/96 18:40		2,41	6515	7240	30		5,39	29,48	0,01	0,0507
3/9/96 18:50		2,41	6515	7260	20		5,76	20,76	0,01	0,0346
3/9/96 19:00		2,41	6515	7270	10		5,94	5,94	0,01	0,0099
3/9/96 19:10		2,41	6515	7260	-10		5,76	0,76	0,01	0,0013
3/9/96 19:20		2,41	6515	7260	0		5,76	0,76	0,01	0,0013
3/9/96 19:30		2,41	6515	7250	-10		5,57	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 19:40		2,41	6515	7240	-10		5,39	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 19:50		2,40	6470	7220	-20		5,04	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 20:00		2,40	6470	7200	-20		4,70	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 20:10		2,40	6470	7190	-10		4,54	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 20:20		2,39	6425	7170	-20		4,21	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 20:30		2,39	6425	7160	-10		4,06	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 20:40		2,39	6425	7150	-10		3,91	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 20:50		2,39	6425	7140	-10		3,76	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 21:00		2,39	6425	7130	-10		3,61	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 21:10		2,39	6425	7120	-10		3,47	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 21:20		2,39	6425	7120	0		3,47	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 21:30		2,38	6380	7110	-10		3,33	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 21:40		2,38	6380	7090	-20		3,06	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 21:50		2,38	6380	7090	0		3,06	0,00	0,01	0,0000
3/9/96 22:00		2,38	6380	7080	-10		2,93	0,00	0,00	0,0000
3/9/96 22:10		2,38	6380	7080	0		2,93	0,00	0,00	0,0000
3/9/96 22:20		2,38	6380	7070	-10		2,81	0,00	0,00	0,0000
3/9/96 22:30		2,37	6335	7050	-20		2,57	0,00	0,00	0,0000
3/9/96 22:40		2,37	6335	7050	0		2,57	0,00	0,00	0,0000
3/9/96 22:50		2,37	6335	7040	-10		2,45	0,00	0,00	0,0000
3/9/96 23:00		2,37	6335	7040	0		2,45	0,00	0,00	0,0000
3/9/96 23:10		2,37	6335	7030	-10		2,34	0,00	0,00	0,0000
3/9/96 23:20		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
3/9/96 23:30		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
3/9/96 23:40		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
3/9/96 23:50		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
4/9/96 0:00		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
4/9/96 0:10		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
4/9/96 0:20		2,37	6335	7030			2,34	0,00	0,00	0,0000
4/9/96 0:30		2,37	6335	7020	-10		2,23	0,00	0,00	0,0000
4/9/96 0:40		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 0:50		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 1:00		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 1:10		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 1:20		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 1:30	0,3	2,37	6335	7020	0	1,5	2,23	0,74	0,00	0,0037
4/9/96 1:40	0,3	2,37	6335	7020	0	1,5	2,23	0,74	0,00	0,0037
4/9/96 1:50	0,3	2,37	6335	7020	0	1,7	2,23	0,54	0,00	0,0037
4/9/96 2:00	0,3	2,37	6335	7020	0	1,9	2,23	0,34	0,00	0,0037
4/9/96 2:10	0,6	2,37	6335	7020	0	3,8	2,23	0,00	0,00	0,0037
4/9/96 2:20	0,5	2,37	6335	7020	0	2,8	2,23	0,00	0,00	0,0037
4/9/96 2:30	0,7	2,37	6335	7020	0	4,0	2,23	0,00	0,00	0,0037
4/9/96 2:40	0,8	2,37	6335	7020	0	4,5	2,23	0,00	0,00	0,0037
4/9/96 2:50	0,2	2,37	6335	7020	0	1,1	2,23	1,14	0,00	0,0037
4/9/96 3:00	0,2	2,37	6335	7020	0	1,1	2,23	1,14	0,00	0,0037
4/9/96 3:10	0,2	2,37	6335	7020	0	1,1	2,23	1,14	0,00	0,0037
4/9/96 3:20	0,2	2,37	6335	7020	0	1,1	2,23	6,14	0,00	0,0121
4/9/96 3:30	0,2	2,37	6335	7030	10	1,1	2,34	6,24	0,00	0,0122
4/9/96 3:40	0,1	2,37	6335	7030	0	0,6	2,34	6,74	0,00	0,0122
4/9/96 3:50		2,37	6335	7040	10		2,45	7,45	0,00	0,0124
4/9/96 4:00		2,37	6335	7040	0		2,45	0,00	0,00	0,0000
4/9/96 4:10		2,37	6335	7030	-10		2,34	0,00	0,00	0,0000
4/9/96 4:20		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
4/9/96 4:30		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
4/9/96 4:40		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
4/9/96 4:50		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
4/9/96 5:00		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
4/9/96 5:10		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
4/9/96 5:20		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
4/9/96 5:30		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
4/9/96 5:40		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
4/9/96 5:50		2,37	6335	7030	0		2,34	2,34	0,00	0,0039
4/9/96 6:00		2,37	6335	7030	0		2,34	0,00	0,00	0,0000
4/9/96 6:10		2,37	6335	7020	-10		2,23	0,00	0,00	0,0000
4/9/96 6:20		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 6:30		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 6:40		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 6:50		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 7:00		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 7:10		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 7:20		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 7:30		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 7:40		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 7:50		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 8:00		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 8:10		2,37	6335	7020	0		2,23	2,23	0,00	0,0037
4/9/96 8:20		2,37	6335	7020	0		2,23	0,00	0,00	0,0000

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
4/9/96 8:30		2,37	6335	7010			2,13	0,00	0,00	0,0000
4/9/96 8:40		2,37	6335	7010	0		2,13	2,13	0,00	0,0035
4/9/96 8:50		2,37	6335	7010	0		2,13	2,13	0,00	0,0035
4/9/96 9:00		2,37	6335	7010	0		2,13	2,13	0,00	0,0035
4/9/96 9:10		2,37	6335	7010	0		2,13	0,00	0,00	0,0000
4/9/96 9:20		2,37	6335	7000	-10		2,03	0,00	0,00	0,0000
4/9/96 9:30		2,37	6335	7000	0		2,03	2,03	0,00	0,0034
4/9/96 9:40		2,37	6335	7000	0		2,03	2,03	0,00	0,0034
4/9/96 9:50		2,37	6335	7000	0		2,03	2,03	0,00	0,0034
4/9/96 10:00		2,37	6335	7000	0		2,03	0,00	0,00	0,0000
4/9/96 10:10		2,36	6290	6990	-10		1,93	0,00	0,00	0,0000
4/9/96 10:20		2,36	6290	6990	0		1,93	1,93	0,00	0,0032
4/9/96 10:30		2,36	6290	6990	0		1,93	1,93	0,00	0,0032
7/9/96 13:20		2,32	6110	6700			0,00	0,00	0,00	0,0000
7/9/96 13:30		2,32	6110	6700	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
7/9/96 13:40		2,32	6110	6700	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
7/9/96 13:50		2,32	6110	6700	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
7/9/96 14:00	1,9	2,32	6110	6700	0	10,9	0,00	0,00	0,00	0,0000
7/9/96 14:10	1,8	2,32	6110	6700	0	10,4	0,00	0,00	0,00	0,0000
7/9/96 14:20	0,8	2,32	6110	6700	0	4,9	0,00	10,13	0,00	0,0250
7/9/96 14:30		2,32	6110	6730	30		0,87	30,87	0,00	0,0515
7/9/96 14:40		2,33	6155	6760	30		0,84	25,84	0,00	0,0431
7/9/96 14:50		2,33	6155	6780	20		0,85	15,85	0,00	0,0264
7/9/96 15:00		2,33	6155	6790	10		0,86	10,86	0,00	0,0181
7/9/96 15:10		2,33	6155	6800	10		0,87	5,87	0,00	0,0098
7/9/96 15:20		2,33	6155	6800	0		0,87	0,87	0,00	0,0014
7/9/96 15:30		2,33	6155	6800	0		0,87	0,87	0,00	0,0014
7/9/96 15:40		2,33	6155	6800	0		0,87	5,87	0,00	0,0098
7/9/96 15:50		2,33	6155	6810	10		0,89	5,89	0,00	0,0098
7/9/96 16:00		2,33	6155	6810	0		0,89	0,89	0,00	0,0015
7/9/96 16:10		2,33	6155	6810	0		0,89	5,89	0,00	0,0098
7/9/96 16:20		2,34	6200	6820	10		0,91	5,91	0,00	0,0098
7/9/96 16:30		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 16:40		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 16:50		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 17:00		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 17:10		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 17:20		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 17:30		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 17:40		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 17:50		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 18:00		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 18:10		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 18:20		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 18:30		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 18:40		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 18:50		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
7/9/96 19:00		2,34	6200	6820			0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 19:10		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 19:20		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 19:30		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 19:40		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 19:50		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 20:00		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 20:10		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 20:20		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 20:30		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 20:40		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 20:50		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 21:00		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
7/9/96 21:10		2,34	6200	6820	0		0,91	0,80	0,00	0,0013
8/9/96 12:00		2,33	6155	6810	-10		0,89	0,71	0,00	0,0012
8/9/96 16:10		2,33	6155	6800	-10		0,87	0,34	0,00	0,0006
8/9/96 18:20		2,33	6155	6790	-10		0,86	0,58	0,00	0,0010
9/9/96 10:30		2,33	6155	6770	-20		0,84	0,85	0,00	0,0014
12/9/96 17:40	1,4	2,28	5954	6500		8,0				
12/9/96 17:50	1,7	2,28	5954	6500	0	10,0				
12/9/96 18:00	0,2	2,28	5954	6500	0	1,2	0,00	0,00	0,00	0,0000
12/9/96 18:10	0,2	2,28	5954	6500	0	1,2	0,00	0,00	0,00	0,0000
12/9/96 18:20	3,4	2,28	5954	6500	0	19,3	0,00	0,00	0,00	0,0083
12/9/96 18:30	0,6	2,28	5954	6510	10	3,4	0,00	11,64	0,00	0,0250
12/9/96 18:40	0,5	2,29	5993	6530	20	2,7	0,00	12,31	0,00	0,0250
12/9/96 18:50	0,3	2,29	5993	6540	10	1,9	0,00	8,07	0,00	0,0167
12/9/96 19:00	0,3	2,29	5993	6550	10	1,7	0,00	10,77	0,00	0,0208
12/9/96 19:10	0,4	2,29	5993	6565	15	2,4	0,00	7,59	0,00	0,0167
12/9/96 19:20	0,0	2,29	5993	6570	5	0,2	0,00	4,81	0,00	0,0083
12/9/96 19:30		2,29	5993	6575	5		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/9/96 19:40		2,29	5993	6570	-5		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/9/96 19:50		2,29	5993	6570	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
12/9/96 20:00		2,29	5993	6570	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
13/9/96 3:20		2,29	5993	6570	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
13/9/96 7:50		2,29	5993	6570	0		0,00	0,00	0,00	0,0000

Presón EL VIEJO 1996

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
13/9/96 20:10	1,5	2,29	5993	6530		8,9	0,00	0,00	0,00	0,0000
13/9/96 20:20	0,3	2,29	5993	6530	0	1,6	0,00	0,00	0,00	0,0000
13/9/96 20:30	0,6	2,29	5993	6530	0	3,3	0,00	0,00	0,00	0,0000
13/9/96 20:40	1,6	2,29	5993	6530	0	9,5	0,00	5,00	0,00	0,0083
13/9/96 20:50	0,7	2,29	5993	6540	10	4,2	0,00	1,14	0,00	0,0167
13/9/96 21:00	0,4	2,29	5993	6550	10	2,3	0,00	18,36	0,00	0,0333
13/9/96 21:10	1,9	2,30	6032	6580	30	11,0	0,00	26,72	0,00	0,0500
13/9/96 21:20	3,0	2,30	6032	6610	30	17,5	0,00	15,52	0,00	0,0417
13/9/96 21:30	0,5	2,30	6032	6630	20	2,9	0,00	20,83	0,00	0,0417
13/9/96 21:40		2,31	6071	6680	30		0,00	22,67	0,00	0,0417
13/9/96 21:50		2,31	6071	6680	20		0,00	9,01	0,00	0,0333
13/9/96 22:00		2,32	6110	6700	20		0,00	7,46	0,00	0,0417
13/9/96 22:10		2,32	6110	6730	30		0,87	27,94	0,00	0,0515
13/9/96 22:20		2,33	6155	6760	30		0,84	25,84	0,00	0,0431
13/9/96 22:30		2,33	6155	6780	20		0,65	20,85	0,00	0,0347
13/9/96 22:40		2,33	6155	6800	20		0,67	20,87	0,00	0,0348
13/9/96 22:50		2,34	6200	6820	20		0,91	15,91	0,00	0,0265
13/9/96 23:00		2,34	6200	6830	10		0,94	10,94	0,00	0,0182
13/9/96 23:10		2,34	6200	6840	10		0,97	10,97	0,00	0,0183
13/9/96 23:20		2,34	6200	6850	10		1,00	11,00	0,00	0,0183
13/9/96 23:30		2,34	6200	6860	10		1,04	6,04	0,00	0,0101
13/9/96 23:40		2,34	6200	6860	0		1,04	1,04	0,00	0,0017
13/9/96 23:50		2,34	6200	6860	0		1,04	1,04	0,00	0,0017
14/9/96 0:00		2,34	6200	6860	0		1,04	1,04	0,00	0,0017
14/9/96 0:10		2,34	6200	6860	0		1,04	1,04	0,00	0,0017
14/9/96 0:20		2,34	6200	6860	0		1,04	1,04	0,00	0,0017
14/9/96 0:30		2,34	6200	6860	0		1,04	1,04	0,00	0,0017
14/9/96 0:40		2,34	6200	6860	0		1,04	1,04	0,00	0,0017
14/9/96 0:50		2,34	6200	6860	0		1,04	1,04	0,00	0,0017
14/9/96 1:00		2,34	6200	6860	0		1,04	1,04	0,00	0,0017
14/9/96 1:10		2,34	6200	6860	0		1,04	0,00	0,00	0,0000
14/9/96 1:20		2,34	6200	6850	-10		1,00	0,00	0,00	0,0000
14/9/96 1:30		2,34	6200	6850	0		1,00	1,00	0,00	0,0017
14/9/96 1:40		2,34	6200	6850	0		1,00	1,00	0,00	0,0017
14/9/96 1:50		2,34	6200	6850	0		1,00	1,00	0,00	0,0017
14/9/96 2:00		2,34	6200	6850	0		1,00	1,00	0,00	0,0017
14/9/96 2:10		2,34	6200	6850	0		1,00	1,00	0,00	0,0017
14/9/96 2:20		2,34	6200	6850	0		1,00	1,00	0,00	0,0017
14/9/96 2:30		2,34	6200	6850	0		1,00	1,00	0,00	0,0017
14/9/96 2:40		2,34	6200	6850	0		1,00	1,00	0,00	0,0017
14/9/96 2:50		2,34	6200	6850	0		1,00	1,00	0,00	0,0017
14/9/96 3:00		2,34	6200	6850	0		1,00	1,00	0,00	0,0017
14/9/96 3:10		2,34	6200	6850	0		1,00	1,00	0,00	0,0017
14/9/96 3:20		2,34	6200	6850	0		1,00	1,00	0,00	0,0017
14/9/96 3:30		2,34	6200	6850	0		1,00	0,00	0,00	0,0000
14/9/96 3:40		2,34	6200	6840	-10		0,97	0,25	0,00	0,0004
14/9/96 5:50		2,34	6200	6840	0		0,97	0,25	0,00	0,0004
14/9/96 6:00		2,34	6200	6830	-10		0,94	0,00	0,00	0,0000

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
14/9/96 7:20		2,34	6200	6830			0,94	2,05	0,00	0,0034
14/9/96 7:30		2,34	6200	6840	10		0,97	5,97	0,00	0,0099
14/9/96 7:40		2,34	6200	6840	0		0,97	0,97	0,00	0,0016
14/9/96 7:50		2,34	6200	6840	0		0,97	5,97	0,00	0,0099
14/9/96 8:00		2,34	6200	6850	10		1,00	6,00	0,00	0,0100
14/9/96 8:10		2,34	6200	6850	0		1,00	1,00	0,00	0,0017
14/9/96 8:20		2,34	6200	6850	0		1,00	1,00	0,00	0,0017
14/9/96 8:30		2,34	6200	6850	0		1,00	0,00	0,00	0,0000
14/9/96 8:40		2,34	6200	6840	-10		0,97	0,00	0,00	0,0000
14/9/96 9:20		2,34	6200	6840	0		0,97	0,00	0,00	0,0000
14/9/96 9:30		2,34	6200	6830	-10		0,94	0,00	0,00	0,0000
14/9/96 10:10		2,34	6200	6830	0		0,94	0,00	0,00	0,0000
14/9/96 10:20		2,34	6200	6820	-10		0,91	0,00	0,00	0,0000
14/9/96 10:30		2,34	6200	6820	0		0,91	0,91	0,00	0,0015
14/9/96 11:50		2,34	6200	6820	0		0,91	0,00	0,00	0,0000
14/9/96 12:00		2,33	6155	6810	-10		0,89	0,00	0,00	0,0000
14/9/96 12:10		2,33	6155	6810	0		0,89	0,89	0,00	0,0015
14/9/96 12:20		2,33	6155	6810	0		0,89	0,00	0,00	0,0000
14/9/96 12:30		2,33	6155	6800	-10		0,87	0,00	0,00	0,0000
14/9/96 13:50		2,33	6155	6800	0		0,87	0,00	0,00	0,0000
14/9/96 14:00		2,33	6155	6790	-10		0,86	0,09	0,00	0,0001
14/9/96 16:00		2,33	6155	6790	0		0,86	0,09	0,00	0,0001
14/9/96 16:10		2,33	6155	6780	-10		0,85	0,26	0,00	0,0004
14/9/96 18:50		2,33	6155	6780	0		0,85	0,26	0,00	0,0004
14/9/96 19:00		2,33	6155	6770	-10		0,84	0,37	0,00	0,0006
14/9/96 22:20		2,33	6155	6770	0		0,84	0,37	0,00	0,0006
14/9/96 22:30		2,33	6155	6760	-10		0,84	0,37	0,00	0,0006
15/9/96 1:50		2,33	6155	6760	0		0,84	0,62	0,00	0,0010
15/9/96 6:00		2,32	6110	6750	-10		0,85	0,29	0,00	0,0005
15/9/96 7:50		2,32	6110	6740	-10		0,86	0,86	0,00	0,0014
18/9/96 17:40	0,8	2,25	5837	6340		4,8	0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 17:50	4,3	2,25	5837	6340	0	24,9	0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 18:00	1,3	2,25	5837	6340	0	7,3	0,00	0,24	0,00	0,0083
18/9/96 18:10	0,7	2,26	5876	6350	10	4,0	0,00	5,07	0,00	0,0500
18/9/96 18:20	1,4	2,26	5876	6400	50	8,0	0,00	62,70	0,00	0,1167
18/9/96 18:30	1,1	2,28	5954	6490	90	6,4	0,00	55,96	0,00	0,1000
18/9/96 18:40	0,6	2,28	5954	6520	30	3,6	0,00	12,01	0,00	0,0333
18/9/96 18:50	0,4	2,29	5993	6530	10	2,4	0,00	8,64	0,00	0,0250
18/9/96 19:00	0,4	2,29	5993	6550	20	2,4	0,00	11,43	0,00	0,0250
18/9/96 19:10	0,1	2,29	5993	6560	10	0,6	0,00	7,59	0,00	0,0167
18/9/96 19:20	0,1	2,29	5993	6570	10	0,6	0,00	7,59	0,00	0,0167
18/9/96 19:30	0,1	2,30	6032	6580	10	0,6	0,00	4,42	0,00	0,0083
18/9/96 19:40	0,1	2,30	6032	6580	0	0,6	0,00	4,42	0,00	0,0083
18/9/96 19:50	0,3	2,30	6032	6590	10	1,4	0,00	4,42	0,00	0,0083
18/9/96 20:00		2,30	6032	6590	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 20:10		2,30	6032	6590	0		0,00	0,00	0,00	0,0000

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
18/9/96 20:20		2,30	6032	6590			0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 20:30		2,30	6032	6590	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
18/9/96 20:40		2,30	6032	6600	10		0,00	10,00	0,00	0,0167
18/9/96 20:50		2,30	6032	6610	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
18/9/96 21:00		2,30	6032	6610	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 21:10		2,30	6032	6610	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 21:20		2,30	6032	6610	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 21:30		2,30	6032	6610	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
18/9/96 21:40		2,30	6032	6620	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
18/9/96 21:50		2,30	6032	6620	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 22:00		2,30	6032	6620	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 22:10		2,30	6032	6620	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 22:20		2,30	6032	6620	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 22:30		2,30	6032	6620	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 22:40		2,30	6032	6620	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 22:50		2,30	6032	6620	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
18/9/96 23:00		2,30	6032	6620	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
19/9/96 9:40		2,30	6032	6620	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
19/9/96 9:50		2,30	6032	6610	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
19/9/96 11:50		2,30	6032	6610	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
19/9/96 12:00		2,30	6032	6600	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
19/9/96 15:30		2,30	6032	6600	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
19/9/96 15:40		2,30	6032	6590	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
19/9/96 15:50		2,30	6032	6590	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
25/9/96 21:20		2,17	5550	5900			0,00	0,00	0,00	0,0000
25/9/96 21:30		2,17	5550	5900	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
25/9/96 21:40		2,17	5550	5890	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
25/9/96 21:50	2,5	2,17	5550	5890	0	13,8	0,00	0,00	0,00	0,0000
25/9/96 22:00	6,0	2,17	5550	5890	0	33,4	0,00	5,00	0,00	0,0083
25/9/96 22:10	5,0	2,17	5550	5900	10	28,0	0,00	0,00	0,00	0,0167
25/9/96 22:20	1,0	2,18	5584	5910	10	5,6	0,00	1,60	0,00	0,0583
25/9/96 22:30		2,19	5618	5970	60		0,00	57,01	0,00	0,1417
25/9/96 22:40		2,21	5686	6080	110		0,00	84,39	0,00	0,1500
25/9/96 22:50		2,22	5720	6150	70		0,00	50,00	0,00	0,0833
25/9/96 23:00		2,22	5720	6180	30		0,00	20,00	0,00	0,0333
25/9/96 23:10		2,23	5759	6190	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
25/9/96 23:20		2,23	5759	6190	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
25/9/96 23:30		2,23	5759	6190	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
25/9/96 23:40		2,23	5759	6190	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
25/9/96 23:50		2,23	5759	6190	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 0:00		2,23	5759	6190	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 0:10		2,23	5759	6190	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 0:20		2,23	5759	6190	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 0:30		2,23	5759	6190	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 0:40		2,23	5759	6190	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
26/9/96 0:50		2,23	5759	6200	10		0,00	0,77	0,00	0,0013

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
26/9/96 2:50		2,23	5759	6200			0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 3:00		2,23	5759	6190	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 6:20		2,22	5720	6180	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 9:30		2,22	5720	6180	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 9:40		2,22	5720	6170	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 13:30		2,22	5720	6170	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 13:40		2,22	5720	6160	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 15:50		2,22	5720	6160	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 16:00		2,22	5720	6130	-30		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 21:00		2,22	5720	6130	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 21:10		2,21	5686	6120	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 22:00		2,21	5686	6120	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 22:10		2,21	5686	6110	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
26/9/96 23:50		2,21	5686	6110	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
27/9/96 0:00		2,21	5686	6100	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
27/9/96 3:40		2,21	5686	6100	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
27/9/96 3:50		2,21	5686	6090	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
27/9/96 5:10		2,21	5686	6090	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
3/10/96 13:20		2,09	5299	5440			0,00	0,00	0,00	0,0000
3/10/96 14:20		2,09	5299	5440	0		0,00	0,37	0,00	0,0006
3/10/96 17:50		2,09	5299	5450	10		0,00	0,91	0,00	0,0015
3/10/96 18:00		2,09	5299	5460	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
3/10/96 18:10		2,09	5299	5460	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
3/10/96 18:20		2,09	5299	5470	10		0,00	10,00	0,00	0,0167
3/10/96 18:30		2,10	5326	5480	10		0,00	3,33	0,00	0,0056
3/10/96 18:50		2,10	5326	5480	0		0,00	3,33	0,00	0,0056
3/10/96 19:00		2,10	5326	5490	10		0,00	1,67	0,00	0,0028
3/10/96 19:50		2,10	5326	5490	0		0,00	1,67	0,00	0,0028
3/10/96 20:00		2,10	5326	5500	10		0,00	3,33	0,00	0,0056
3/10/96 20:20		2,10	5326	5500	0		0,00	3,33	0,00	0,0056
3/10/96 20:30		2,10	5326	5510	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
3/10/96 20:40		2,10	5326	5510	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
3/10/96 20:50		2,10	5326	5500	-10		0,00	0,00	0,00	0,0000
3/10/96 21:00		2,10	5326	5500	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
3/10/96 21:10		2,10	5326	5510	10		0,00	3,33	0,00	0,0056
3/10/96 21:30		2,10	5326	5510	0		0,00	3,33	0,00	0,0056
3/10/96 21:40		2,10	5326	5520	10		0,00	10,00	0,00	0,0167
3/10/96 21:50		2,11	5353	5530	10		0,00	1,25	0,00	0,0021
3/10/96 23:00		2,11	5353	5530	0		0,00	1,25	0,00	0,0021
3/10/96 23:10		2,11	5353	5540	10		0,00	10,00	0,00	0,0167
3/10/96 23:20		2,11	5353	5550	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
3/10/96 23:30		2,11	5353	5550	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
3/10/96 23:40		2,11	5353	5560	10		0,00	1,25	0,00	0,0021
4/10/96 0:50		2,11	5353	5560	0		0,00	1,25	0,00	0,0021
4/10/96 1:00		2,11	5353	5570	10		0,00	1,25	0,00	0,0021
4/10/96 2:10		2,11	5353	5570	0		0,00	1,25	0,00	0,0021

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
4/10/96 2:20		2,12	5380	5580			0,00	10,00	0,00	0,0167
4/10/96 2:30		2,12	5380	5590	10		0,00	10,00	0,00	0,0167
4/10/96 2:40		2,12	5380	5600	10		0,00	0,91	0,00	0,0015
4/10/96 4:20		2,12	5380	5600	0		0,00	0,91	0,00	0,0015
4/10/96 4:30		2,12	5380	5610	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 4:40		2,12	5380	5610	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 4:50		2,12	5380	5620	10		0,00	1,43	0,00	0,0024
4/10/96 5:50		2,12	5380	5620	0		0,00	1,43	0,00	0,0024
4/10/96 6:00		2,12	5380	5630	10		0,00	1,67	0,00	0,0028
4/10/96 6:50		2,12	5380	5630	0		0,00	1,67	0,00	0,0028
4/10/96 7:00		2,13	5414	5640	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 7:30		2,13	5414	5640	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 7:40		2,13	5414	5650	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 8:10		2,13	5414	5650	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 8:20		2,13	5414	5680	10		0,00	10,00	0,00	0,0167
4/10/96 8:30		2,13	5414	5670	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 9:00		2,13	5414	5670	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 9:10		2,13	5414	5680	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 9:20		2,13	5414	5680	0		0,00	0,00	0,00	0,0000
4/10/96 9:30		2,13	5414	5680	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 9:40		2,14	5448	5690	10		0,00	10,00	0,00	0,0167
4/10/96 9:50		2,14	5448	5700	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 10:00		2,14	5448	5700	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 10:10		2,14	5448	5710	10		0,00	2,00	0,00	0,0033
4/10/96 10:50		2,14	5448	5710	0		0,00	2,00	0,00	0,0033
4/10/96 11:00		2,14	5448	5720	10		0,00	10,00	0,00	0,0167
4/10/96 11:10		2,14	5448	5730	10		0,00	10,00	0,00	0,0167
4/10/96 11:20		2,15	5482	5740	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 11:30		2,15	5482	5740	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 11:40		2,15	5482	5750	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 11:50		2,15	5482	5750	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 12:00		2,15	5482	5760	10		0,00	3,33	0,00	0,0056
4/10/96 12:20		2,15	5482	5760	0		0,00	3,33	0,00	0,0056
4/10/96 12:30		2,15	5482	5770	10		0,00	3,33	0,00	0,0056
4/10/96 12:50		2,15	5482	5770	0		0,00	3,33	0,00	0,0056
4/10/96 13:00		2,15	5482	5780	10		0,00	10,00	0,00	0,0167
4/10/96 13:10		2,15	5482	5790	10		0,00	3,33	0,00	0,0056
4/10/96 13:30		2,15	5482	5790	0		0,00	3,33	0,00	0,0056
4/10/96 13:40		2,16	5516	5800	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 13:50		2,16	5516	5800	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 14:00		2,16	5516	5810	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 14:10		2,16	5518	5810	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 14:20		2,16	5518	5820	10		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 14:30		2,16	5518	5820	0		0,00	5,00	0,00	0,0083
4/10/96 14:40		2,16	5516	5830	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 15:10		2,16	5516	5830	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 15:20		2,16	5516	5840	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 15:50		2,16	5516	5840	0		0,00	2,50	0,00	0,0042

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
4/10/96 16:00		2,17	5550	5850			0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 16:30		2,17	5550	5850	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 16:40		2,17	5550	5860	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 17:10		2,17	5550	5880	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 17:20		2,17	5550	5870	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 17:50		2,17	5550	5870	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 18:00		2,17	5550	5880	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 18:30		2,17	5550	5880	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 18:40		2,17	5550	5890	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 19:10		2,17	5550	5890	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 19:20		2,17	5550	5900	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 19:50		2,17	5550	5900	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 20:00		2,18	5584	5910	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 20:30		2,18	5584	5910	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 20:40		2,18	5584	5920	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 21:10		2,18	5584	5920	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 21:20		2,18	5584	5930	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 21:50		2,18	5584	5930	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 22:00		2,18	5584	5940	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 22:30		2,18	5584	5940	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 22:40		2,18	5584	5950	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 23:10		2,18	5584	5950	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 23:20		2,19	5618	5980	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
4/10/96 23:50		2,19	5618	5960	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 0:00		2,19	5618	5970	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 0:30		2,19	5618	5970	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 0:40		2,19	5618	5980	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 1:10		2,19	5618	5980	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 1:20		2,19	5618	5990	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 1:50		2,19	5618	5990	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 2:00		2,19	5618	6000	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 2:30		2,19	5618	6000	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 2:40		2,19	5618	6010	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 3:10		2,19	5618	6010	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 3:20		2,20	5652	6020	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 3:50		2,20	5652	6020	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 4:00		2,20	5652	6030	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 4:30		2,20	5652	6030	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 4:40		2,20	5652	6040	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 5:10		2,20	5652	6040	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 5:20		2,20	5652	6050	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 5:50		2,20	5652	6050	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 6:00		2,20	5652	6060	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 6:30		2,20	5652	6060	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 6:40		2,21	5686	6070	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 7:10		2,21	5686	6070	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 7:20		2,21	5686	6080	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 7:50		2,21	5686	6080	0		0,00	2,50	0,00	0,0042

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
5/10/96 8:00		2,21	5686	6090			0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 8:30		2,21	5686	6090	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 8:40		2,21	5686	6100	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 9:10		2,21	5686	6100	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 9:20		2,21	5686	6110	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 9:50		2,21	5686	6110	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 10:00		2,21	5686	6120	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 10:30		2,21	5686	6120	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 10:40		2,22	5720	6130	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 11:10		2,22	5720	6130	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 11:20		2,22	5720	6140	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 11:50		2,22	5720	6140	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 12:00		2,22	5720	6150	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 12:30		2,22	5720	6150	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 12:40		2,22	5720	6160	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 13:10		2,22	5720	6160	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 13:20		2,22	5720	6170	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 13:50		2,22	5720	6170	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 14:00		2,22	5720	6180	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 14:30		2,22	5720	6180	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 14:40		2,23	5759	6190	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 15:10		2,23	5759	6190	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 15:20		2,23	5759	6200	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 15:50		2,23	5759	6200	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 16:00		2,23	5759	6210	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 16:30		2,23	5759	6210	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 16:40		2,23	5759	6220	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 17:10		2,23	5759	6220	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 17:20		2,23	5759	6230	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 17:50		2,23	5759	6230	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 18:00		2,24	5798	6240	10		0,00	3,33	0,00	0,0056
5/10/96 18:20		2,24	5798	6240	0		0,00	3,33	0,00	0,0056
5/10/96 18:30		2,24	5798	6250	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 19:00		2,24	5798	6250	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 19:10		2,24	5798	6260	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 19:40		2,24	5798	6260	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 19:50		2,24	5798	6270	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 20:20		2,24	5798	6270	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 20:30		2,24	5798	6280	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 21:00		2,24	5798	6280	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 21:10		2,24	5798	6290	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 21:40		2,24	5798	6290	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 21:50		2,25	5837	6300	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 22:20		2,25	5837	6300	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 22:30		2,25	5837	6310	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 23:00		2,25	5837	6310	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 23:10		2,25	5837	6320	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 23:40		2,25	5837	6320	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
5/10/96 23:50		2,25	5837	6330	10		0,00	2,50	0,00	0,0042

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
6/10/96 0:20		2,25	5837	6330			0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 0:30		2,25	5837	6340	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 1:00		2,25	5837	6340	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 1:10		2,26	5876	6350	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 1:40		2,26	5876	6350	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 1:50		2,26	5876	6360	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 2:20		2,26	5876	6360	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 2:30		2,26	5876	6370	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 3:00		2,26	5876	6370	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 3:10		2,26	5876	6380	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 3:40		2,26	5876	6380	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 3:50		2,26	5876	6390	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 4:20		2,26	5876	6390	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 4:30		2,26	5876	6400	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 5:00		2,26	5876	6400	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 5:10		2,27	5815	6410	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 5:40		2,27	5815	6410	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 5:50		2,27	5815	6420	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 6:20		2,27	5815	6420	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 6:30		2,27	5815	6430	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 7:00		2,27	5815	6430	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 7:10		2,27	5815	6440	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 7:40		2,27	5815	6440	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 7:50		2,27	5815	6450	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 8:20		2,27	5815	6450	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 8:30		2,27	5815	6460	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 9:00		2,27	5815	6460	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 9:10		2,28	5954	6470	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 9:40		2,28	5954	6470	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 9:50		2,28	5954	6480	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 10:20		2,28	5954	6480	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 10:30		2,28	5954	6490	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 11:00		2,28	5954	6490	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 11:10		2,28	5954	6500	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 11:40		2,28	5954	6500	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 11:50		2,28	5954	6510	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 12:20		2,28	5954	6510	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 12:30		2,28	5954	6520	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 13:00		2,28	5954	6520	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 13:10		2,29	5993	6530	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 13:40		2,29	5993	6530	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 13:50		2,29	5993	6540	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 14:20		2,29	5993	6540	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 14:30		2,29	5993	6550	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 15:00		2,29	5993	6550	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 15:10		2,29	5993	6560	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 15:40		2,29	5993	6560	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 15:50		2,29	5993	6570	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 16:20		2,29	5993	6570	0		0,00	2,50	0,00	0,0042

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
6/10/96 16:30		2,30	6032	6580			0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 17:00		2,30	6032	6580	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 17:10		2,30	6032	6590	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 17:40		2,30	6032	6590	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 17:50		2,30	6032	6600	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 18:20		2,30	6032	6600	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 18:30		2,30	6032	6610	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 19:00		2,30	6032	6610	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 19:10		2,30	6032	6620	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 19:40		2,30	6032	6620	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 19:50		2,30	6032	6630	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 20:20		2,30	6032	6630	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 20:30		2,31	6071	6640	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 21:00		2,31	6071	6640	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 21:10		2,31	6071	6650	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 21:40		2,31	6071	6650	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 21:50		2,31	6071	6660	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 22:20		2,31	6071	6660	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 22:30		2,31	6071	6670	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 23:00		2,31	6071	6670	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 23:10		2,31	6071	6680	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 23:40		2,31	6071	6680	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
6/10/96 23:50		2,31	6071	6690	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
7/10/96 0:20		2,31	6071	6690	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
7/10/96 0:30		2,32	6110	6700	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
7/10/96 1:00		2,32	6110	6700	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
7/10/96 1:10		2,32	6110	6710	10		0,00	3,33	0,00	0,0056
7/10/96 1:30		2,32	6110	6710	0		0,00	3,33	0,00	0,0056
7/10/96 1:40		2,32	6110	6720	10		0,00	2,50	0,00	0,0042
7/10/96 2:10		2,32	6110	6720	0		0,00	2,50	0,00	0,0042
7/10/96 2:20		2,32	6110	6730	10		1,61	4,11	0,00	0,0068
7/10/96 2:50		2,32	6110	6730	0		1,61	4,11	0,00	0,0068
7/10/96 3:00		2,32	6110	6740	10		1,75	4,25	0,00	0,0071
7/10/96 3:30		2,32	6110	6740	0		1,75	4,25	0,00	0,0071
7/10/96 3:40		2,32	6110	6750	10		1,89	4,39	0,00	0,0073
7/10/96 4:10		2,32	6110	6750	0		1,89	4,39	0,00	0,0073
7/10/96 4:20		2,33	6155	6760	10		2,04	6,04	0,00	0,0101
7/10/96 5:00		2,33	6155	6770	10		2,18	3,61	0,00	0,0060
7/10/96 5:30		2,33	6155	6770	0		2,18	4,68	0,00	0,0078
7/10/96 5:40		2,33	6155	6780	10		2,33	4,83	0,00	0,0080
7/10/96 6:10		2,33	6155	6780	0		2,33	4,83	0,00	0,0080
7/10/96 6:20		2,33	6155	6790	10		2,47	4,97	0,00	0,0083
7/10/96 6:50		2,33	6155	6790	0		2,47	4,97	0,00	0,0083
7/10/96 7:00		2,33	6155	6800	10		2,62	5,12	0,00	0,0085
7/10/96 7:30		2,33	6155	6800	0		2,62	5,12	0,00	0,0085
7/10/96 7:40		2,33	6155	6810	10		2,77	5,27	0,00	0,0088
7/10/96 8:10		2,33	6155	6810	0		2,77	5,27	0,00	0,0088
7/10/96 8:20		2,34	6200	6820	10		2,91	5,41	0,00	0,0090

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
7/10/96 8:50		2,34	6200	6820			2,91	5,41	0,00	0,0090
7/10/96 9:00		2,34	6200	6830	10		3,06	5,56	0,01	0,0093
7/10/96 9:30		2,34	6200	6830	0		3,06	5,56	0,01	0,0093
7/10/96 9:40		2,34	6200	6840	10		3,21	5,71	0,01	0,0095
7/10/96 10:10		2,34	6200	6840	0		3,21	5,71	0,01	0,0095
7/10/96 10:20		2,34	6200	6850	10		3,35	5,85	0,01	0,0098
7/10/96 10:50		2,34	6200	6850	0		3,35	5,85	0,01	0,0098
7/10/96 11:00		2,34	6200	6860	10		3,50	6,00	0,01	0,0100
7/10/96 11:30		2,34	6200	6860	0		3,50	6,00	0,01	0,0100
7/10/96 11:40		2,34	6200	6870	10		3,65	6,15	0,01	0,0103
7/10/96 12:10		2,34	6200	6870	0		3,65	6,15	0,01	0,0103
7/10/96 12:20		2,35	6245	6880	10		3,80	6,30	0,01	0,0105
7/10/96 12:50		2,35	6245	6880	0		3,80	5,47	0,01	0,0091
7/10/96 13:20		2,35	6245	6890	10		3,95	6,45	0,01	0,0107
7/10/96 13:30		2,35	6245	6890	0		3,95	8,95	0,01	0,0148
7/10/96 13:40		2,35	6245	6900	10		4,10	6,60	0,01	0,0110
7/10/96 14:10		2,35	6245	6900	0		4,10	6,60	0,01	0,0110
7/10/96 14:20		2,35	6245	6910	10		4,25	6,75	0,01	0,0113
7/10/96 14:50		2,35	6245	6910	0		4,25	6,75	0,01	0,0113
7/10/96 15:00		2,35	6245	6920	10		4,40	6,90	0,01	0,0115
7/10/96 15:30		2,35	6245	6920	0		4,40	6,90	0,01	0,0115
7/10/96 15:40		2,35	6245	6930	10		4,55	7,05	0,01	0,0118
7/10/96 16:10		2,35	6245	6930	0		4,55	7,05	0,01	0,0118
7/10/96 16:20		2,36	6290	6940	10		4,71	7,21	0,01	0,0120
7/10/96 16:50		2,36	6290	6940	0		4,71	7,21	0,01	0,0120
7/10/96 17:00		2,36	6290	6950	10		4,86	7,36	0,01	0,0123
7/10/96 17:30		2,36	6290	6950	0		4,86	7,36	0,01	0,0123
7/10/96 17:40		2,36	6290	6960	10		5,01	7,51	0,01	0,0125
7/10/96 18:10		2,36	6290	6960	0		5,01	7,51	0,01	0,0125
7/10/96 18:20		2,36	6290	6970	10		5,16	7,66	0,01	0,0128
7/10/96 18:50		2,36	6290	6970	0		5,16	7,66	0,01	0,0128
7/10/96 19:00		2,36	6290	6980	10		5,32	7,82	0,01	0,0130
7/10/96 19:30		2,36	6290	6980	0		5,32	7,82	0,01	0,0130
7/10/96 19:40		2,36	6290	6990	10		5,47	7,97	0,01	0,0133
7/10/96 20:10		2,36	6290	6990	0		5,47	7,97	0,01	0,0133
7/10/96 20:20		2,37	6335	7000	10		5,63	8,13	0,01	0,0135
7/10/96 20:50		2,37	6335	7000	0		5,63	8,13	0,01	0,0135
7/10/96 21:00		2,37	6335	7010	10		5,79	8,29	0,01	0,0138
7/10/96 21:30		2,37	6335	7010	0		5,79	8,29	0,01	0,0138
7/10/96 21:40		2,37	6335	7020	10		5,94	8,44	0,01	0,0141
7/10/96 22:10		2,37	6335	7020	0		5,94	8,44	0,01	0,0141
7/10/96 22:20		2,37	6335	7030	10		6,10	8,60	0,01	0,0143
7/10/96 22:50		2,37	6335	7030	0		6,10	8,60	0,01	0,0143
7/10/96 23:00		2,37	6335	7040	10		6,26	8,76	0,01	0,0146
7/10/96 23:30		2,37	6335	7040	0		6,26	8,76	0,01	0,0146
7/10/96 23:40		2,37	6335	7050	10		6,41	11,41	0,01	0,0190
7/10/96 23:50		2,37	6335	7050	0		6,41	6,41	0,01	0,0107
8/10/96 0:00		2,37	6335	7050	0		6,41	6,41	0,01	0,0107

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

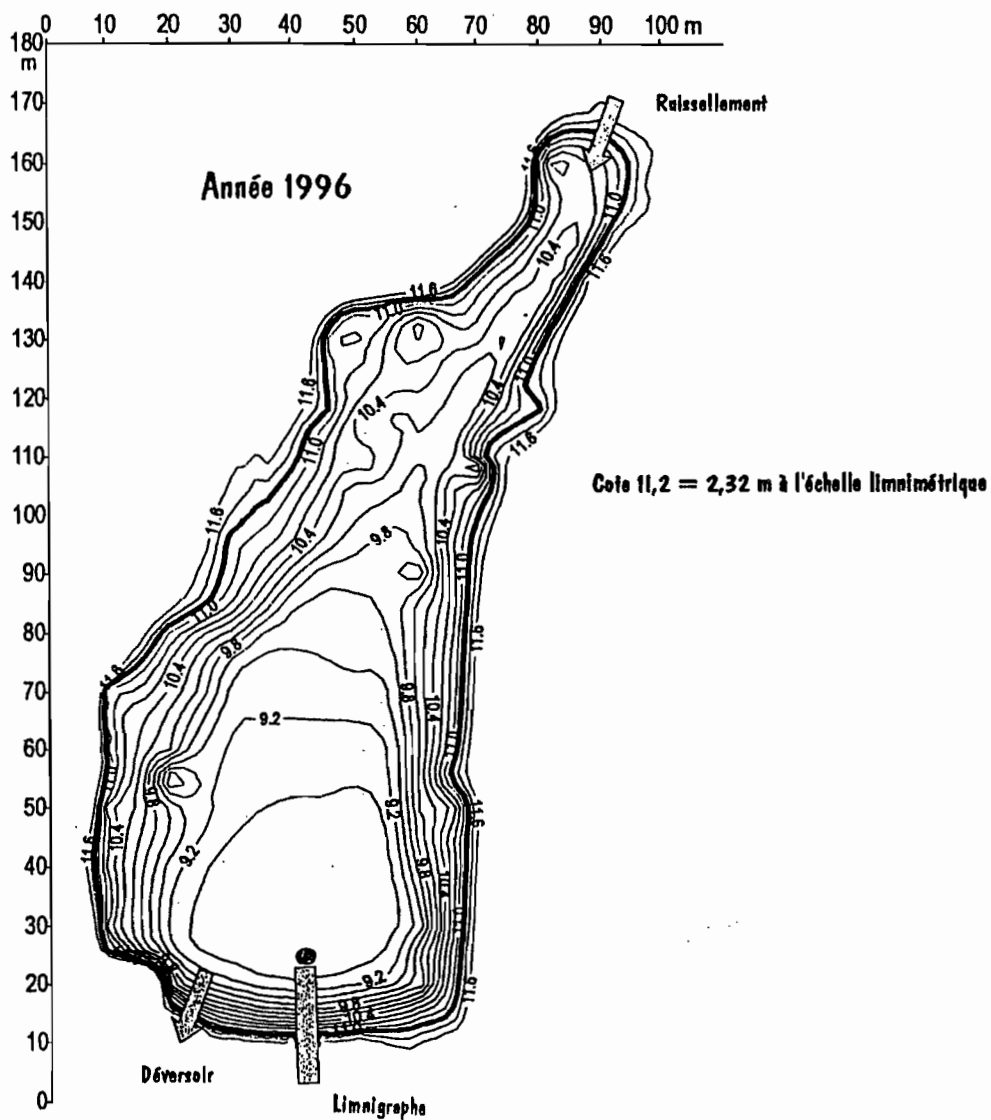
Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvi. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
8/10/96 0:10		2,37	6335	7050			6,41	11,41	0,01	0,0190
8/10/96 0:20		2,38	6380	7060	10		6,57	9,07	0,01	0,0151
8/10/96 0:50		2,38	6380	7060	0		6,57	9,07	0,01	0,0151
8/10/96 1:00		2,38	6380	7070	10		6,73	9,23	0,01	0,0154
8/10/96 1:30		2,38	6380	7070	0		6,73	9,23	0,01	0,0154
8/10/96 1:40		2,38	6380	7080	10		6,89	9,39	0,01	0,0157
8/10/96 2:10		2,38	6380	7080	0		6,89	9,39	0,01	0,0157
8/10/96 2:20		2,38	6380	7090	10		7,05	9,55	0,01	0,0159
8/10/96 2:50		2,38	6380	7090	0		7,05	9,55	0,01	0,0159
8/10/96 3:00		2,38	6380	7100	10		7,21	12,21	0,01	0,0204
8/10/96 3:10		2,38	6380	7100	0		7,21	7,21	0,01	0,0120
8/10/96 3:20		2,38	6380	7100	0		7,21	7,21	0,01	0,0120
8/10/96 3:30		2,38	6380	7100	0		7,21	12,21	0,01	0,0204
8/10/96 3:40		2,38	6380	7110	10		7,38	9,88	0,01	0,0165
8/10/96 4:10		2,38	6380	7110	0		7,38	9,88	0,01	0,0165
8/10/96 4:20		2,39	6425	7120	10		7,54	12,54	0,01	0,0209
8/10/96 4:30		2,39	6425	7120	0		7,54	7,54	0,01	0,0126
8/10/96 4:40		2,39	6425	7120	0		7,54	7,54	0,01	0,0126
8/10/96 4:50		2,39	6425	7120	0		7,54	12,54	0,01	0,0209
8/10/96 5:00		2,39	6425	7130	10		7,70	12,70	0,01	0,0212
8/10/96 5:10		2,39	6425	7130	0		7,70	7,70	0,01	0,0128
8/10/96 5:20		2,39	6425	7130	0		7,70	7,70	0,01	0,0128
8/10/96 5:30		2,39	6425	7130	0		7,70	12,70	0,01	0,0212
8/10/96 5:40		2,39	6425	7140	10		7,87	12,87	0,01	0,0214
8/10/96 5:50		2,39	6425	7140	0		7,87	7,87	0,01	0,0131
8/10/96 6:00		2,39	6425	7140	0		7,87	7,87	0,01	0,0131
8/10/96 6:10		2,39	6425	7140	0		7,87	12,87	0,01	0,0214
8/10/96 6:20		2,39	6425	7150	10		8,03	13,03	0,01	0,0217
8/10/96 6:30		2,39	6425	7150	0		8,03	8,03	0,01	0,0134
8/10/96 6:40		2,39	6425	7150	0		8,03	8,03	0,01	0,0134
8/10/96 6:50		2,39	6425	7150	0		8,03	13,03	0,01	0,0217
8/10/96 7:00		2,39	6425	7160	10		8,20	13,20	0,01	0,0220
8/10/96 7:10		2,39	6425	7160	0		8,20	8,20	0,01	0,0137
8/10/96 7:20		2,39	6425	7160	0		8,20	8,20	0,01	0,0137
8/10/96 7:30		2,39	6425	7160	0		8,20	13,20	0,01	0,0220
8/10/96 7:40		2,39	6425	7170	10		8,36	13,36	0,01	0,0223
8/10/96 7:50		2,39	6425	7170	0		8,36	8,36	0,01	0,0139
8/10/96 8:00		2,39	6425	7170	0		8,36	8,36	0,01	0,0139
8/10/96 8:10		2,39	6425	7170	0		8,36	13,36	0,01	0,0223
8/10/96 8:20		2,40	6470	7180	10		8,53	13,53	0,01	0,0225
8/10/96 8:30		2,40	6470	7180	0		8,53	8,53	0,01	0,0142
8/10/96 8:40		2,40	6470	7180	0		8,53	13,53	0,01	0,0225
8/10/96 8:50		2,40	6470	7190	10		8,70	13,70	0,01	0,0228
8/10/96 9:00		2,40	6470	7190	0		8,70	8,70	0,01	0,0145
8/10/96 9:10		2,40	6470	7190	0		8,70	8,70	0,01	0,0145
8/10/96 9:20		2,40	6470	7190	0		8,70	13,70	0,01	0,0228
8/10/96 9:30		2,40	6470	7200	10		8,87	13,87	0,01	0,0231
8/10/96 9:40		2,40	6470	7200	0		8,87	8,87	0,01	0,0148

Presón EL VIEJO 1996 (suite)

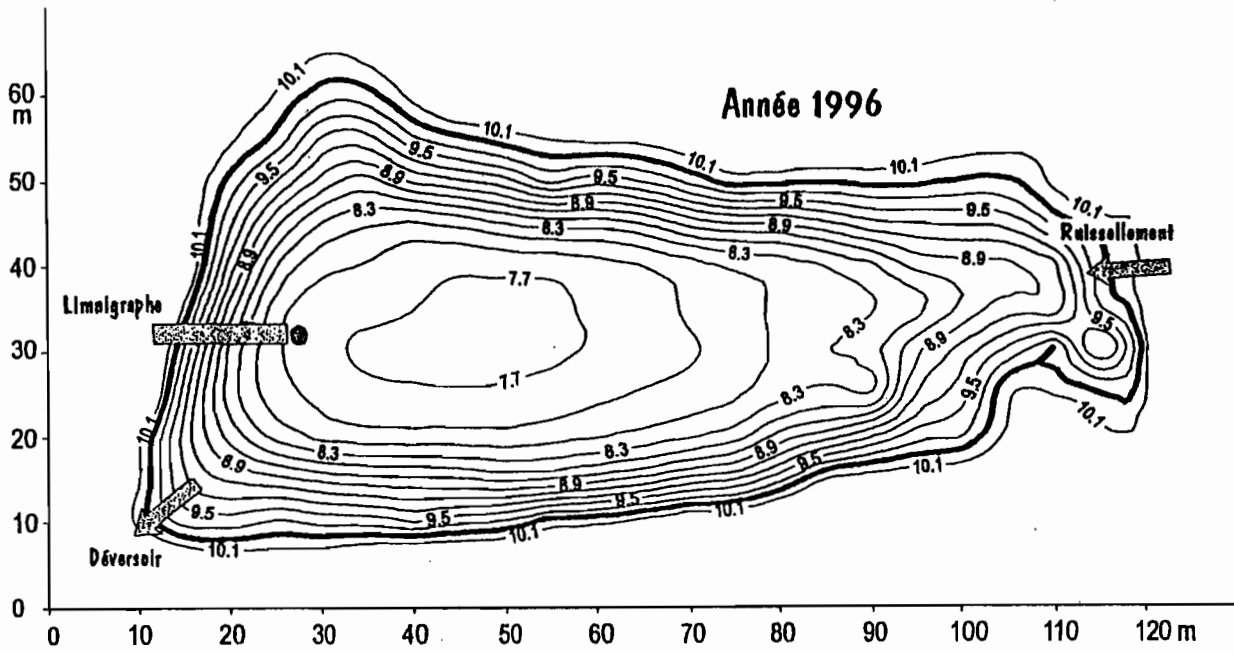
Date heure/minute	Pluie cumulée mm	Hauteur Presón m	Surface Presón m2	Volume stocké m3	Variation Vol. stocké m3	Variation Vol. pluvio. m3	Variation Vol. déversé m3	Variation Vol. entré m3	Débit déversé m3/s	Débit entré m3/s
8/10/96 9:50		2,40	6470	7200			8,87	8,87	0,01	0,0148
8/10/96 10:00		2,40	6470	7200	0		8,87	13,87	0,01	0,0231
8/10/96 10:10		2,40	6470	7210	10		9,03	14,03	0,02	0,0234
8/10/96 10:20		2,40	6470	7210	0		9,03	9,03	0,02	0,0151
8/10/96 10:30		2,40	6470	7210	0		9,03	9,04	0,02	0,0151

2.6-1 Nivellement des sédiments dans les presônes

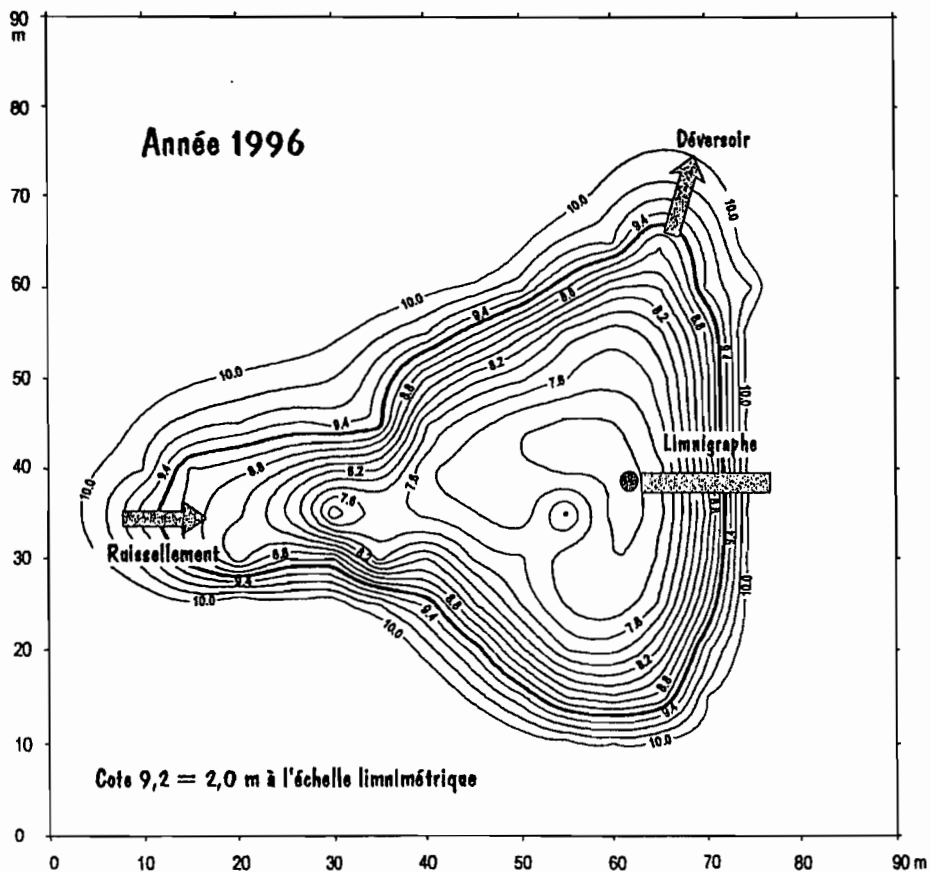
Topographie de la retenue de EL VIEJO pour l'année 1996



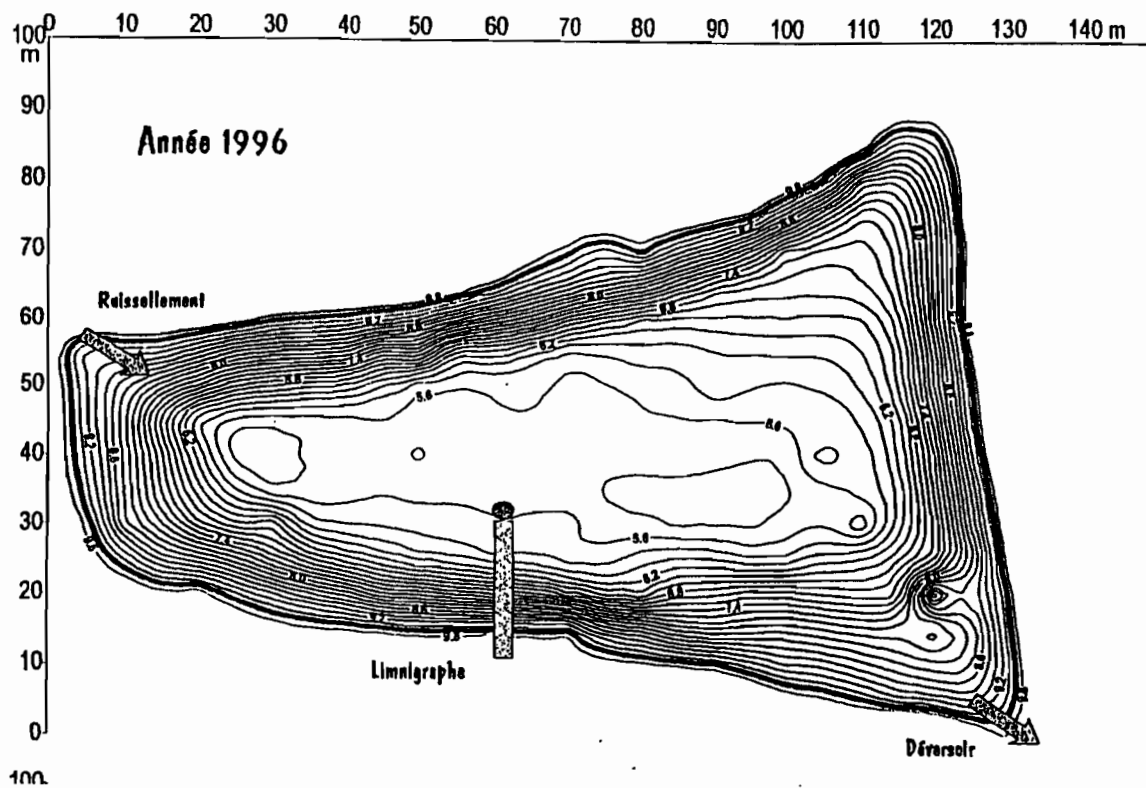
Topographie de la retenue de EL TULLIDO pour l'année 1996



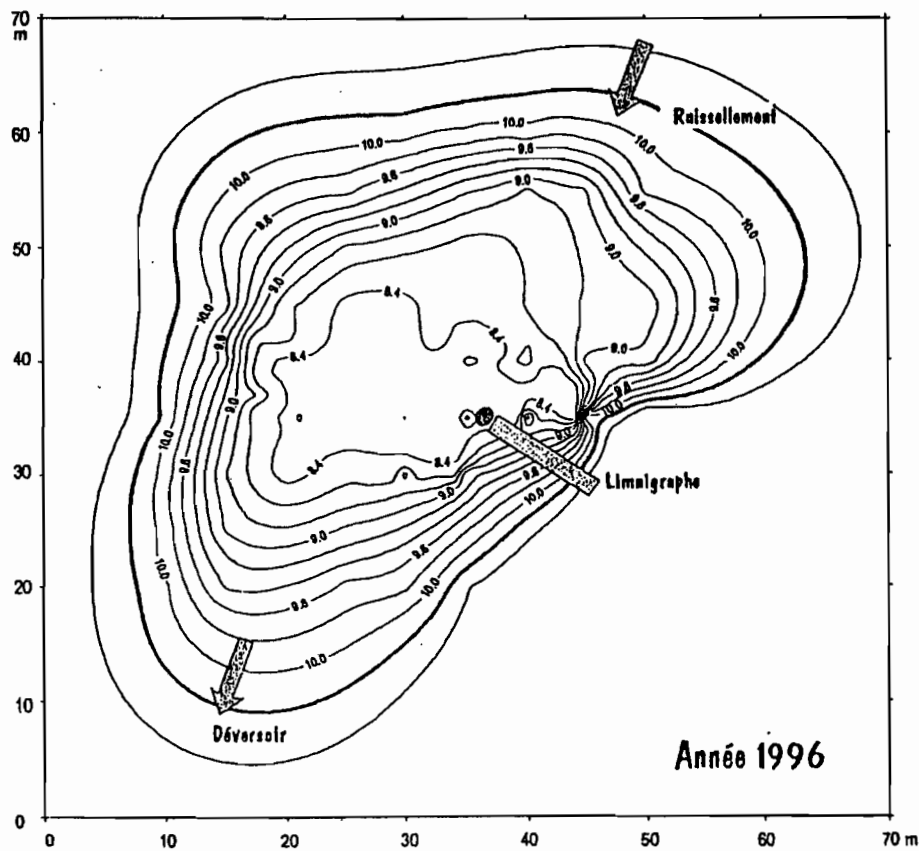
Topographie de la retenue de CARBONERAS pour l'année 1996



Topographie de la retenue de EL PASTELERO pour l'année 1996



Topographie de la retenue de EL MUERTO pour l'année 1996



2.6.2 Barèmes hauteurs/volumes des retenues

EI VIEJO 1996

Cote m	Volume m3	miroir surface m2	contact Surface m2	Somme Surface m2
0,00	0	0	0	0
0,02	0	0	0	0
0,12	0	0	1	1
0,22	7	360	361	721
0,32	70	840	843	1683
0,42	170	1160	1166	2326
0,52	300	1460	1460	2920
0,62	460	1740	1740	3480
0,72	650	1970	1974	3944
0,82	860	2180	2185	4365
0,92	1090	2390	2393	4783
1,02	1330	2580	2591	5171
1,12	1600	2750	2765	5515
1,22	1880	2920	2932	5852
1,32	2180	3100	3117	6217
1,42	2500	3330	3345	6675
1,52	2850	3400	3618	7018
1,62	3230	3910	3932	7842
1,72	3640	4230	4256	8486
1,82	4080	4570	4602	9172
1,92	4550	4850	4883	9733
2,02	5050	5110	5144	10254
2,12	5570	5380	5412	10792
2,22	6120	5720	5763	11483
2,32	6720	6110	6152	12262
2,42	7350	6560	6614	13174
2,52	8030	7150	7205	14355

EL TULLIDO 1996

Cote m	Volume m3	miroir surface m2	contact Surface m2	Somme Surface m2
0,00	0	0	0	0
0,10	17	335	342	677
0,20	65	600	552	1152
0,30	135	825	842	1667
0,40	230	1045	1000	2045
0,50	345	1250	1275	2525
0,60	480	1445	1397	2842
0,70	635	1640	1673	3313
0,80	805	1790	1751	3541
0,90	990	1920	1958	3878
1,00	1190	2040	2013	4053
1,10	1400	2160	2203	4363
1,20	1620	2290	2268	4558
1,30	1860	2440	2489	4929
1,40	2110	2585	2563	5148
1,50	2370	2725	2780	5505
1,60	2650	2870	2856	5726
1,70	2950	3020	3081	6101
1,80	3260	3175	3162	6337
1,90	3580	3320	3387	6707
2,00	3920	3470	3475	6945
2,10	4275	3610	3682	7292
2,20	4645	3755	3814	7569
2,30	4875	3850	3927	7777
2,40	5030	3920	4235	8155
2,50	5430	4135	4218	8354
2,60	5850	4375	4745	9120
2,70	6295	4620	4712	9332
2,80	6765	4850	5461	10311
2,90	7260	5080	5182	10262

PASTELERO 1996

Cote m	Volume m3	miroir surface m2	contact Surface m2	Somme Surface m2
0,00	0	0	0	0
0,10	0	0	0	0
0,20	10	260	270	530
0,30	50	620	645	1265
0,40	150	1310	1440	2750
0,50	300	1710	1778	3488
0,60	490	2000	2080	4080
0,70	700	2220	2309	4529
0,80	930	2420	2574	4994
0,90	1180	2580	2683	5263
1,00	1450	2730	2839	5569
1,10	1730	2870	2985	5855
1,20	2020	3000	3137	6137
1,30	2330	3130	3255	6385
1,40	2650	3260	3390	6650
1,50	2980	3380	3515	6895
1,60	3320	3510	3649	7159
1,70	3680	3630	3775	7405
1,80	4050	3750	3900	7650
1,90	4430	3860	4014	7874
2,00	4820	3870	4103	7973
2,10	5220	4070	4233	8303
2,20	5640	4170	4337	8507
2,30	6060	4270	4441	8711
2,40	6490	4370	4524	8894
2,50	6930	4470	4649	9119
2,60	7380	4570	4753	9323
2,70	7850	4690	4878	9568
2,80	8320	4800	4990	9790
2,90	8810	4910	5106	10016
3,00	9300	5030	5231	10261
3,10	9810	5150	5356	10506
3,20	10330	5260	5484	10744
3,30	10860	5380	5595	10975

EL MUERTO 1996

Cote m	Volume m3	miroir surface m2	contact Surface m2	Somme Surface m2
0,00	0	0	0	0
0,10	5	105	104	209
0,20	20	190	194	384
0,30	44	290	289	579
0,40	77	380	380	760
0,50	120	475	476	951
0,60	170	555	555	1110
0,70	230	625	986	1611
0,80	295	695	698	1393
0,90	370	765	768	1533
1,00	450	835	839	1674
1,10	535	900	908	1808
1,20	630	970	975	1945
1,30	730	1030	1039	2069
1,40	835	1095	1105	2200
1,50	950	1160	1170	2330
1,60	1070	1220	1235	2455
1,70	1190	1285	1298	2583
1,80	1325	1345	1357	2702
1,90	1460	1400	1414	2814
2,00	1605	1450	1462	2912
2,10	1750	1480	1491	2971
2,20	1900	1500	1511	3011
2,30	2050	1515	1527	3042
2,40	2200	1530	1544	3075
2,50	2360	1550	1562	3112

CARBONERAS 1996

Cote m	Volume m3	miroir surface m2	contact Surface m2
0,00	0	0	0
0,10	4	90	90
0,20	20	230	230
0,30	50	350	350
0,40	90	470	470
0,50	140	580	580
0,60	200	690	690
0,70	280	780	780
0,80	360	850	850
0,90	450	920	920
1,00	540	980	990
1,10	650	1050	1060
1,20	750	1120	1130
1,30	870	1180	1200
1,40	990	1260	1275
1,50	1120	1330	1350
1,60	1260	1400	1420
1,70	1400	1470	1490
1,80	1550	1540	1560
1,90	1710	1600	1620
2,00	1880	1650	1675
2,10	2040	1700	1730
2,20	2210	1760	1780
2,30	2390	1810	1835
2,40	2570	1860	1890
2,50	2760	1920	1950
2,60	2960	1980	2010

EL MOLINO 1996

Cote m	Volume m3	miroir surface m2
0,00	0	0
0,10	0	0
0,20	30	29
0,30	50	48
0,40	65	62
0,50	110	105
0,60	160	154
0,70	200	192
0,80	260	255
0,90	320	312
1,00	380	370
1,10	450	436
1,20	520	503
1,30	580	560
1,40	650	625
1,50	730	702

OSO NEGRO 1996

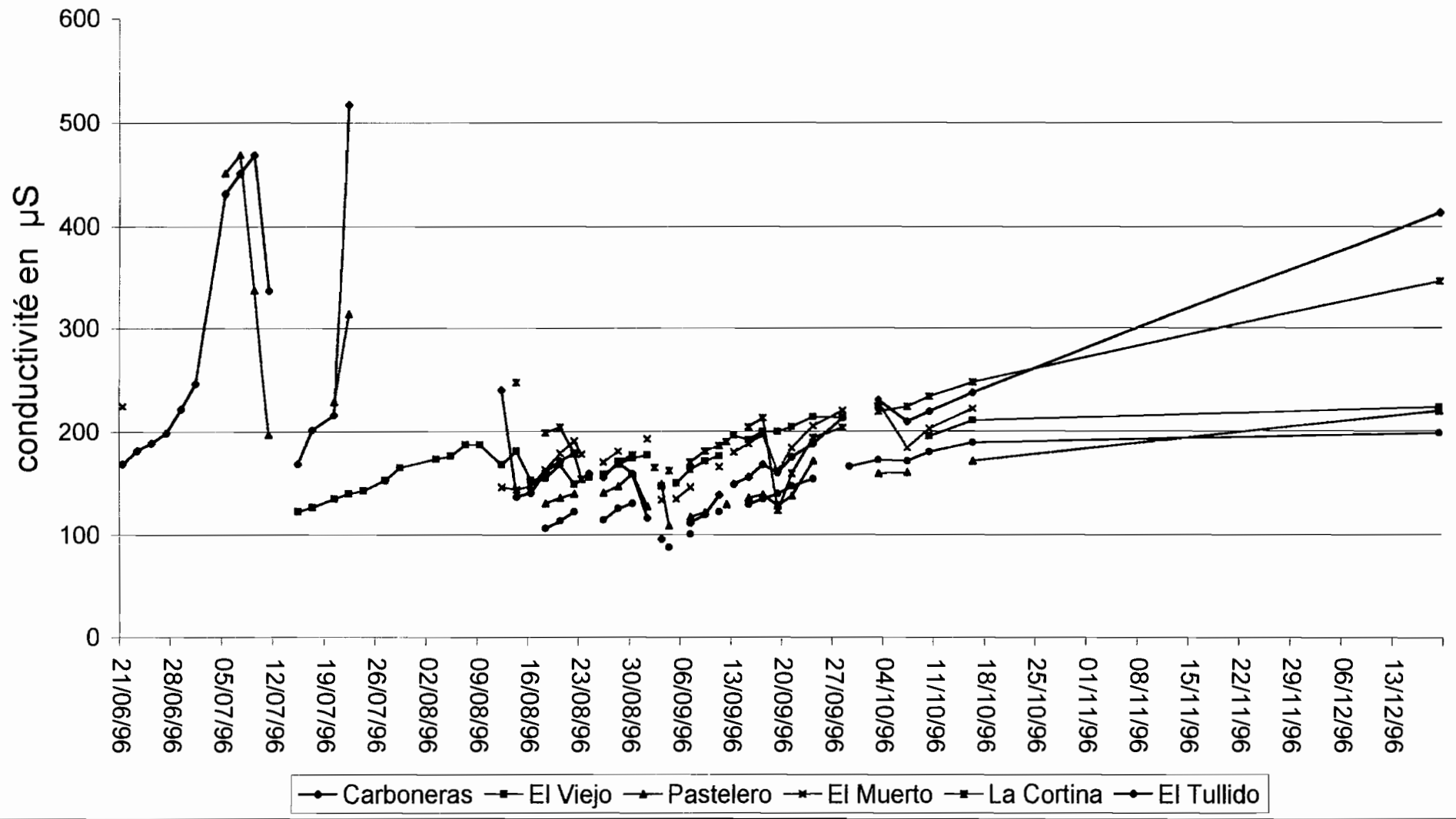
Cote m	Volume m3	miroir surface m2
0,00	0	0
0,10	5	110
0,20	15	210
0,30	36	297
0,40	65	363
0,50	110	425
0,60	150	464
0,70	220	505
0,80	270	540
0,90	360	580
1,00	440	647
1,10	525	704
1,20	610	784
1,30	720	837
1,40	820	904
1,50	920	953
1,60	990	997
1,70	1060	1040
1,80	1140	1094

2.6.3 Prélèvements d'eau dans les presónes en 1996

Conductivités sur le terrain

Date	Carboneras	El Viejo	Pastelero	El Muerto	La Cortina	El Tullido
21/06/96	168			225		
23/06/96	181					
25/06/96	188					
27/06/96	198					
29/06/96	222					
01/07/96	247					
05/07/96	430		449			
07/07/96	449		467			
09/07/96	467		336			
11/07/96	336		196			
13/07/96						
15/07/96	168	122				
17/07/96	201	126				
20/07/96	216	134	229			
22/07/96	518	139	313			
24/07/96		142				
27/07/96	152	152				
29/07/96		164				
03/08/96		172				
05/08/96		175				
07/08/96		186				
09/08/96		186				
12/08/96	241	167		145		
14/08/96	136	180	138	143	248	
16/08/96	140	152		146		
18/08/96	160	154	130	162	198	106
20/08/96	170	167	135	178	204	113
22/08/96	178	148	139	190	178	122
23/08/96				177	153	
24/08/96	158	155				
25/08/96						
26/08/96	155	157	140	169		114
28/08/96	169	167	146	180	170	125
30/08/96	158	173	158		176	130
01/09/96	116	176	127	192		
02/09/96					164	
03/09/96	95	146	148	133		
04/09/96			108		161	87
05/09/96		149		134		
07/09/96	111	162	117	145	169	100
09/09/96	119	170	121		180	
11/09/96	138	175		165	185	122
12/09/96			129		189	
13/09/96	148	195		179		
15/09/96	155	191	135	187	204	129
17/09/96	167	199	138	196	213	134
19/09/96	159	199	128	161	123	139
21/09/96	174	204	137	183	158	146
24/09/96	187	214	170	205	193	153
28/09/96	213	213		220	203	
29/09/96						165
03/10/96	231	224	158	228	219	171
07/10/96	209		159	183	224	170
10/10/96	219	194		202	234	179
16/10/96	238	210	170	222	248	188
19/12/96	413	223	219		345	197

Conductivités de l'eau dans les presones en 1996



3 - DONNEES CLIMATIQUES

3.1 Températures journalières, minimales, maximales et moyennes

Mois de janvier 1996

Jours	CUENCAME			12 de DICIEMBRE			YERBANIS			ATOTONILCO		
	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy
1	1,0	**	**	7,0	**	**	2,0	**	**	**	**	**
2	1,5	17,5	9,5	3,0	22,0	12,5	**	20,0	**	**	**	**
3	0,0	16,5	8,3	1,0	21,0	11,0	**	19,0	**	**	**	**
4	1,0	14,0	7,5	2,0	19,0	10,5	**	17,0	**	**	**	**
5	7,0	23,0	15,0	2,0	18,0	10,0	1,0	15,0	8,0	**	**	**
6	7,0	23,5	15,3	4,0	22,0	13,0	6,0	26,0	16,0	**	**	**
7	3,0	24,0	13,5	2,0	18,0	10,0	**	23,0	**	**	**	**
8	0,5	24,0	12,3	1,0	19,0	10,0	**	20,0	**	**	**	**
9	2,5	19,5	11,0	-1,0	18,0	8,5	**	17,0	**	**	**	**
10	4,5	25,0	14,8	5,0	19,0	12,0	1,0	19,0	10,0	**	**	**
11	8,0	24,0	16,0	6,0	18,0	12,0	1,0	24,0	12,5	**	**	**
12	3,0	23,5	13,3	3,0	13,0	8,0	**	24,0	**	**	**	**
13	3,5	21,5	12,5	3,0	17,0	10,0	**	19,0	**	**	**	**
14	4,0	25,0	14,5	7,0	24,0	15,5	1,0	18,0	9,5	**	**	**
15	7,0	28,0	17,5	5,0	25,0	15,0	1,0	25,0	13,0	**	**	**
16	6,0	26,0	16,0	0,5	21,0	10,8	**	26,0	**	**	**	**
17	7,0	28,0	17,5	3,0	25,0	14,0	1,0	16,0	8,5	**	**	**
18	10,5	27,5	19,0	0,0	25,0	12,5	5,0	26,0	15,5	**	**	**
19	5,8	24,5	15,2	3,0	20,0	11,5	**	26,0	**	**	**	**
20	6,0	26,0	16,0	5,0	25,0	15,0	6,0	22,0	14,0	**	**	**
21	8,0	27,5	17,8	4,0	25,0	14,5	4,0	22,0	13,0	**	**	**
22	7,0	29,5	18,3	5,0	21,0	13,0	7,0	26,0	16,5	**	**	**
23	11,5	28,5	20,0	8,0	25,0	16,5	4,0	18,0	11,0	**	**	**
24	11,0	27,5	19,3	3,0	23,0	13,0	**	21,0	**	**	**	**
25	6,0	24,0	15,0	3,0	26,0	14,5	**	25,0	**	**	**	**
26	10,0	29,0	19,5	5,0	24,0	14,5	6,0	25,0	15,5	**	**	**
27	6,5	27,0	16,8	4,0	24,0	14,0	**	20,0	**	**	**	**
28	4,5	24,0	14,3	5,0	26,0	15,5	1,0	26,0	13,5	**	**	**
29	10,0	27,5	18,8	8,0	25,0	16,5	4,0	22,0	13,0	**	**	**
30	10,5	28,0	19,3	7,0	27,0	17,0	5,0	27,0	16,0	**	**	**
31	10,0	31,0	20,5	3,0	18,0	10,5	4,0	27,0	15,5	**	**	**

en gras valeurs maximales mensuelles

** valeurs manquantes

Jours	CUENCAME			12 de DICIEMBRE			YERBANIS			ATOTONILCO		
	Mini	Maxd	Moy	Mini	Maxd	Moy	Mini	Maxd	Moy	Mini	Maxd	Moy
1	10,8	30,0	20,4	10,0	21,0	15,5	**	24,0	**	**	**	**
2	9,8	27,5	18,7	4,0	23,0	13,5	**	**	**	**	**	**
3	8,5	25,5	17,0	5,0	22,0	13,5	**	**	**	**	**	**
4	2,5	24,0	13,3	4,0	20,0	12,0	**	**	**	**	**	**
5	2,0	21,5	11,8	1,0	18,0	9,5	**	**	**	**	**	**
6	2,5	23,5	13,0	5,0	21,0	13,0	**	**	**	**	**	**
7	7,0	27,0	17,0	5,0	23,0	14,0	**	**	**	**	**	**
8	7,0	27,0	17,0	7,0	25,0	16,0	**	**	**	**	**	**
9	10,5	27,5	19,0	10,0	25,0	17,5	**	**	**	**	**	**
10	9,0	25,5	17,3	6,0	22,0	14,0	**	**	**	**	**	**
11	7,0	25,5	16,3	7,0	25,0	16,0	**	**	**	**	**	**
12	9,0	25,0	17,0	4,0	23,0	13,5	**	**	**	**	**	**
13	6,5	20,5	13,5	4,0	30,0	17,0	**	**	**	**	**	**
14	7,0	23,5	15,3	6,0	26,0	16,0	**	**	**	**	**	**
15	10,5	29,0	19,8	5,0	25,0	15,0	**	**	**	**	**	**
16	7,5	28,0	17,8	3,0	24,0	13,5	**	**	**	**	**	**
17	7,5	28,5	17,0	0,0	23,0	11,5	**	**	**	**	**	**
18	8,5	28,0	18,3	10,0	26,0	18,0	**	**	**	**	**	**
19	12,0	30,0	21,0	9,0	27,0	18,0	**	**	**	**	**	**
20	12,0	30,5	21,3	8,0	27,0	17,5	**	**	**	**	**	**
21	11,5	31,0	21,3	7,0	21,0	14,0	**	**	**	**	**	**
22	12,0	32,0	22,0	13,0	30,0	21,5	**	**	**	**	**	**
23	14,8	34,0	24,4	9,0	31,0	20,0	**	**	**	**	**	**
24	13,5	32,5	23,0	11,0	27,0	19,0	**	**	**	**	**	**
25	13,5	34,0	23,8	10,0	23,0	16,5	**	**	**	**	**	**
26	13,8	30,5	22,2	7,0	27,0	17,0	**	**	**	**	**	**
27	12,0	26,5	19,3	10,0	25,0	17,5	**	**	**	**	**	**
28	12,0	30,0	21,0	5,0	24,0	14,5	**	**	**	**	**	**
29	12,0	29,5	20,8	10,0	28,0	19,0	**	**	**	**	**	**

en gras valeurs maximales mensuelles
 ** valeurs manquantes

Mois de mars 1996

Jours	CUENCAME			12 de DICIEMBRE			YERBANIS			ATOTONILCO		
	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy
1	9,0	28,0	18,5	3,0	23,0	13,0	2,0	**	**	**	**	**
2	5,5	27,0	16,3	8,0	20,0	14,0	**	25,0	**	**	**	**
3	5,8	27,0	16,4	7,0	22,0	14,5	**	24,0	**	**	**	**
4	6,0	30,0	18,0	7,0	28,0	17,5	8,0	28,0	18,0	**	**	**
5	14,0	33,0	23,5	8,0	30,0	19,0	8,0	29,0	18,5	**	**	**
6	13,0	33,5	23,3	10,0	28,0	19,0	8,0	30,0	19,0	**	**	**
7	9,8	33,5	21,7	4,0	29,0	16,5	7,0	29,0	18,0	**	**	**
8	3,5	20,5	12,0	1,0	23,0	12,0	1,0	15,0	8,0	**	**	**
9	1,5	21,0	11,3	1,0	20,0	10,5	**	17,0	**	**	**	**
10	1,8	20,5	11,2	1,0	17,0	9,0	**	17,0	**	**	**	**
11	4,0	25,5	14,8	5,0	21,0	13,0	**	22,0	**	**	**	**
12	6,5	31,0	18,8	10,0	26,0	18,0	**	28,0	**	**	**	**
13	12,0	30,0	21,0	9,0	27,0	18,0	7,0	26,0	16,5	**	**	**
14	10,8	31,0	20,9	8,0	29,0	18,5	4,0	26,0	15,0	**	**	**
15	11,0	32,0	21,5	8,0	28,0	18,0	4,0	27,0	15,5	**	**	**
16	12,5	32,5	22,5	10,0	24,0	17,0	5,0	28,0	16,5	**	**	**
17	11,0	30,0	20,5	3,0	26,0	14,5	2,0	25,0	13,5	**	**	**
18	8,0	26,0	17,0	6,0	21,0	13,5	2,0	23,0	12,5	**	**	**
19	7,0	28,5	17,8	4,0	23,0	13,5	2,0	24,6	13,3	**	**	**
20	6,0	28,0	17,0	4,0	25,0	14,5	1,0	24,0	12,5	**	**	**
21	8,0	27,0	17,5	5,0	22,0	13,5	2,0	22,0	12,0	**	**	**
22	10,0	29,5	19,8	10,0	25,0	17,5	4,6	26,6	15,6	**	**	**
23	10,5	29,5	20,0	8,0	24,0	16,0	6,0	25,0	15,5	**	**	**
24	12,0	30,5	21,3	10,0	20,0	15,0	6,0	27,0	16,5	**	**	**
25	11,5	30,0	20,8	13,0	27,0	20,0	7,0	28,0	17,5	**	**	**
26	11,5	30,0	20,8	12,0	27,0	19,5	6,0	28,0	17,0	**	**	**
27	10,0	30,0	20,0	7,0	28,0	17,5	6,0	27,0	16,5	**	**	**
28	10,0	25,0	17,5	8,0	26,0	17,0	6,0	27,0	16,5	**	**	**
29	12,0	28,0	20,0	10,0	28,0	19,0	6,0	26,0	16,0	**	**	**
30	13,5	30,0	21,8	12,0	27,0	19,5	8,6	26,0	17,3	**	**	**
31	10,5	28,0	19,3	10,0	27,0	18,5	**	**	**	**	**	**

en gras valeurs maximales mensuelles

** valeurs manquantes

Jours	CUENCAME			12 de DICIEMBRE			YERBANIS			ATOTONILCO		
	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy
1	9,5	29,0	19,3	6,0	36,0	21,0	7,0	27,0	17,0	**	**	**
2	10,5	28,0	19,3	9,0	26,0	17,5	7,0	25,0	16,0	**	**	**
3	13,0	30,0	21,5	10,0	28,0	19,0	7,0	26,0	16,5	**	**	**
4	12,0	30,0	21,0	10,0	29,0	19,5	8,0	28,0	18,0	**	**	**
5	13,0	32,0	22,5	10,0	28,0	19,0	6,0	29,0	17,5	**	**	**
6	8,0	29,0	18,5	4,0	27,0	15,5	5,0	25,0	15,0	**	**	**
7	4,0	22,0	13,0	1,0	18,0	9,5	2,0	27,0	14,5	**	**	**
8	7,5	25,0	16,3	4,0	22,0	13,0	3,0	23,0	13,0	**	**	**
9	7,5	20,0	13,8	5,0	19,0	12,0	1,0	22,0	11,5	**	**	**
10	11,0	29,5	20,3	7,0	24,0	15,5	3,0	21,0	12,0	**	**	**
11	11,5	31,0	21,3	10,0	28,0	19,0	10,0	29,0	19,5	**	**	**
12	13,0	30,0	21,5	11,0	30,0	20,5	6,0	27,0	16,5	**	**	**
13	14,0	31,0	22,5	9,0	26,0	17,5	7,0	28,0	17,5	**	**	**
14	11,5	30,0	20,8	10,0	27,0	18,5	7,0	28,0	17,5	**	**	**
15	11,0	31,5	21,3	9,0	29,0	19,0	3,0	29,0	16,0	**	**	**
16	11,5	30,0	20,8	10,0	27,0	18,5	3,0	28,0	15,5	**	**	**
17	15,0	32,0	23,5	8,0	30,0	19,0	8,0	30,0	19,0	**	**	**
18	14,0	22,0	18,0	12,0	30,0	21,0	9,0	31,0	20,0	**	**	**
19	15,0	36,0	25,5	11,0	30,0	20,5	10,0	32,0	21,0	**	**	**
20	16,0	37,0	26,5	13,0	33,0	23,0	10,0	33,0	21,5	**	**	**
21	16,5	36,0	26,3	13,0	33,0	23,0	15,0	33,0	24,0	**	**	**
22	17,0	37,0	27,0	10,0	34,0	22,0	15,0	34,0	24,5	**	**	**
23	24,0	34,0	29,0	11,0	27,0	19,0	12,0	30,0	21,0	**	**	**
24	14,0	30,5	22,3	8,0	26,0	17,0	8,0	27,0	17,5	**	**	**
25	25,5	33,0	29,3	12,0	28,0	20,0	11,0	30,0	20,5	**	**	**
26	18,0	34,5	26,3	15,0	31,0	23,0	10,0	26,0	18,0	**	**	**
27	16,5	36,5	26,5	16,0	31,0	23,5	11,0	32,0	21,5	**	**	**
28	15,0	38,0	35,0	15,0	32,0	23,5	14,0	33,0	23,5	**	**	**
29	16,0	37,0	26,5	14,0	29,0	21,5	15,0	34,0	24,5	**	**	**
30	19,0	29,0	24,0	8,0	25,0	16,5	6,0	24,0	15,0	**	**	**

en gras valeurs maximales mensuelles

** valeurs manquantes

Jours	CUENCAME			12 de DICIEMBRE			YERBANIS			ATOTONILCO		
	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy
1	**	34,0	**	12,0	30,0	21,0	17,0	31,0	24,0	**	**	**
2	**	**	**	15,0	32,0	23,5	12,0	34,0	23,0	**	**	**
3	**	**	**	16,0	33,0	24,5	12,0	32,0	22,0	**	**	**
4	**	**	**	13,0	33,0	23,0	13,0	33,0	23,0	**	**	**
5	**	**	**	15,0	33,0	24,0	14,0	34,0	24,0	**	**	**
6	**	**	**	17,0	33,0	25,0	14,0	33,0	23,5	**	**	**
7	**	**	**	19,0	35,0	27,0	14,0	34,0	24,0	**	**	**
8	**	**	**	13,0	34,0	23,5	15,0	34,0	24,5	**	**	**
9	**	**	**	18,0	34,0	26,0	14,0	35,0	24,5	**	**	**
10	**	**	**	11,0	34,0	22,5	14,0	35,0	24,5	**	**	**
11	**	**	**	17,0	34,0	25,5	15,0	35,0	25,0	**	**	**
12	**	**	**	14,0	32,0	23,0	12,0	33,0	22,5	**	**	**
13	**	**	**	15,0	29,0	22,0	12,0	31,0	21,5	**	**	**
14	**	**	**	16,0	33,0	24,5	14,0	29,0	21,5	**	**	**
15	**	**	**	15,0	33,0	24,0	16,0	36,0	26,0	**	**	**
16	**	**	**	14,0	32,0	23,0	14,0	33,0	23,5	**	**	**
17	**	**	**	15,0	31,0	23,0	13,0	33,0	23,0	**	**	**
18	**	**	**	15,0	31,0	23,0	12,0	33,0	22,5	**	**	**
19	**	**	**	14,0	31,0	22,5	13,0	34,0	23,5	**	**	**
20	**	**	**	17,0	33,0	25,0	19,0	31,0	25,0	**	**	**
21	**	**	**	17,0	35,0	26,0	19,0	32,0	25,5	**	**	**
22	**	**	**	19,0	36,0	27,5	19,0	38,0	28,5	**	**	**
23	**	**	**	16,0	34,0	25,0	16,0	38,0	27,0	**	**	**
24	**	**	**	18,0	35,0	26,5	19,0	37,0	28,0	**	**	**
25	**	**	**	20,0	35,0	27,5	15,0	35,0	25,0	**	**	**
26	**	**	**	18,0	37,0	27,5	15,0	35,0	25,0	**	**	**
27	**	**	**	16,0	37,0	26,5	14,0	36,0	25,0	**	**	**
28	**	**	**	19,0	34,0	26,5	15,0	35,0	25,0	**	**	**
29	**	**	**	18,0	36,0	27,0	16,0	36,0	26,0	**	**	**
30	**	**	**	11,0	34,0	22,5	16,0	35,0	25,5	**	**	**
31	**	**	**	17,0	33,0	25,0	15,0	35,0	25,0	**	**	**

en gras valeurs maximales mensuelles

** valeurs manquantes

Jours	CUENCAME			12 de DICIEMBRE			YERBANIS			ATOTONILCO		
	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy
1	**	**	**	15,0	33,0	24,0	14,0	34,0	24,0	**	**	**
2	**	**	**	15,0	31,0	23,0	14,0	30,0	22,0	**	**	**
3	**	**	**	19,0	30,0	24,5	15,0	30,0	22,5	**	**	**
4	**	**	**	13,0	29,0	21,0	11,0	29,0	20,0	**	**	**
5	**	**	**	15,0	27,0	21,0	12,0	30,0	21,0	**	**	**
6	**	**	**	16,0	30,0	23,0	13,0	33,0	23,0	**	**	**
7	**	**	**	15,0	31,0	23,0	13,0	33,0	23,0	**	**	**
8	**	**	**	14,0	30,0	22,0	16,0	33,0	24,5	**	**	**
9	**	**	**	16,0	33,0	24,5	14,0	31,0	22,5	**	**	**
10	**	**	**	11,0	30,0	20,5	14,0	32,0	23,0	**	**	**
11	**	**	**	11,0	33,0	22,0	14,0	34,0	24,0	**	**	**
12	**	**	**	14,0	31,0	22,5	14,0	34,0	24,0	**	**	**
13	**	**	**	15,0	30,0	22,5	15,0	31,0	23,0	**	**	**
14	**	**	**	15,0	27,0	21,0	15,0	30,0	22,5	**	**	**
15	**	**	**	15,0	26,0	20,5	14,0	26,0	20,0	**	**	**
16	**	**	**	12,0	25,0	18,5	13,0	28,0	20,5	**	**	**
17	**	**	**	13,0	27,0	20,0	13,0	26,0	19,5	**	**	**
18	**	**	**	14,0	27,0	20,5	15,0	28,0	21,5	**	**	**
19	**	**	**	16,0	29,0	22,5	16,0	31,0	23,5	**	**	**
20	**	**	**	16,0	31,0	23,5	14,0	33,0	23,5	**	**	**
21	**	**	**	17,0	32,0	24,5	14,0	33,0	23,5	**	**	**
22	**	**	**	16,0	33,0	24,5	13,0	33,0	23,0	**	**	**
23	**	**	**	16,0	31,0	23,5	17,0	33,0	25,0	**	**	**
24	**	**	**	16,0	31,0	23,5	18,0	35,0	26,5	**	**	**
25	**	**	**	17,0	33,0	25,0	17,0	33,0	25,0	**	**	**
26	**	**	**	15,0	29,0	22,0	15,0	32,0	23,5	**	**	**
27	**	**	**	15,0	28,0	21,5	16,0	27,0	21,5	**	**	**
28	**	**	**	14,0	27,0	20,5	16,0	31,0	23,5	**	**	**
29	**	**	**	14,0	29,0	21,5	14,0	31,0	22,5	**	**	**
30	**	**	**	15,0	29,0	22,0	15,0	30,0	22,5	**	**	**

en gras valeurs maximales mensuelles

** valeurs manquantes

Jours	CUENCAME			12 de DICIEMBRE			YERBANIS			ATOTONILCO		
	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy
1	**	**	**	**	24,0	**	12,0	26,0	19,0	**	**	**
2	**	**	**	**	**	**	14,0	29,0	21,5	**	**	**
3	**	**	**	**	**	**	14,0	30,0	22,0	**	**	**
4	**	**	**	**	**	**	14,0	31,0	22,5	**	**	**
5	**	**	**	**	**	**	14,0	32,0	23,0	**	**	**
6	**	**	**	**	**	**	14,0	31,0	22,5	**	**	**
7	**	**	**	**	**	**	14,0	30,0	22,0	**	**	**
8	**	**	**	**	**	**	15,0	28,0	21,5	**	**	**
9	**	**	**	**	**	**	14,0	31,0	22,5	**	**	**
10	**	**	**	**	**	**	14,0	31,0	22,5	**	**	**
11	**	**	**	**	**	**	14,0	33,0	23,5	**	**	**
12	**	**	**	**	**	**	10,0	29,0	19,5	**	**	**
13	**	**	**	**	**	**	13,0	24,0	18,5	**	**	**
14	**	**	**	**	**	**	15,0	29,0	22,0	**	**	**
15	**	**	**	**	**	**	16,0	31,0	23,5	**	**	**
16	**	**	**	**	**	**	14,0	28,0	21,0	**	**	**
17	**	**	**	**	**	**	15,0	27,0	21,0	**	**	**
18	**	**	**	**	**	**	17,0	30,0	23,5	**	**	**
19	**	**	**	**	**	**	16,0	31,0	23,5	**	**	**
20	**	**	**	**	**	**	16,0	31,0	23,5	**	**	**
21	**	**	**	**	**	**	16,0	32,0	24,0	**	**	**
22	**	**	**	**	**	**	12,0	26,0	19,0	**	**	**
23	**	**	**	**	**	**	16,0	32,0	24,0	**	**	**
24	**	**	**	**	**	**	16,0	33,0	24,5	**	**	**
25	**	**	**	**	**	**	14,0	32,0	23,0	**	**	**
26	**	**	**	**	**	**	13,0	29,0	21,0	**	**	**
27	**	**	**	**	**	**	15,0	34,0	24,5	**	**	**
28	**	**	**	**	**	**	15,0	30,0	22,5	**	**	**
29	**	**	**	**	**	**	11,0	30,0	20,5	**	**	**
30	**	**	**	**	**	**	15,0	31,0	23,0	**	**	**
31	**	**	**	**	**	**	15,0	33,0	24,0	**	**	**

en gras valeurs maximales mensuelles

** valeurs manquantes

Jours	CUENCAME			12 de DICIEMBRE			YERBANIS			ATOTONILCO		
	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy
1	**	**	**	**	**	**	16,0	33,0	24,5	**	**	**
2	**	**	**	**	**	**	15,0	34,0	24,5	**	**	**
3	**	**	**	**	**	**	14,0	31,0	22,5	**	**	**
4	**	**	**	**	**	**	15,0	32,0	23,5	**	**	**
5	**	**	**	**	**	**	15,0	30,0	22,5	**	**	**
6	**	**	**	**	**	**	14,0	30,0	22,0	**	**	**
7	**	**	**	**	**	**	14,0	29,0	21,5	**	**	**
8	**	**	**	**	**	**	14,0	29,0	21,5	**	**	**
9	**	**	**	**	**	**	14,0	25,0	19,5	**	**	**
10	**	**	**	**	**	**	14,0	26,0	20,0	**	**	**
11	**	**	**	**	**	**	16,0	27,0	21,5	**	**	**
12	**	**	**	**	**	**	14,0	30,0	22,0	**	**	**
13	**	**	**	**	**	**	15,0	30,0	22,5	**	**	**
14	**	**	**	**	**	**	14,0	27,0	20,5	**	**	**
15	**	**	**	**	**	**	13,0	25,0	19,0	**	**	**
16	**	**	**	**	**	**	12,0	25,0	18,5	**	**	**
17	**	**	**	**	**	**	12,0	27,0	19,5	**	**	**
18	**	**	**	**	**	**	13,0	30,0	21,5	**	**	**
19	**	**	**	**	**	**	19,0	30,0	24,5	**	**	**
20	**	**	**	**	**	**	13,0	30,0	21,5	**	**	**
21	**	**	**	**	**	**	11,0	28,0	19,5	**	**	**
22	**	**	**	**	**	**	11,0	29,0	20,0	**	**	**
23	**	**	**	**	**	**	11,0	28,0	19,5	**	**	**
24	**	**	**	**	**	**	15,0	25,0	20,0	**	**	**
25	**	**	**	**	**	**	14,0	21,0	17,5	**	**	**
26	**	**	**	**	**	**	13,0	25,0	19,0	**	**	**
27	**	**	**	**	**	**	15,0	26,0	20,5	**	**	**
28	**	**	**	**	**	**	15,0	26,0	20,5	**	**	**
29	**	**	**	**	**	**	14,0	22,0	18,0	**	**	**
30	**	**	**	**	**	**	15,0	24,0	19,5	**	**	**
31	**	**	**	**	**	**	15,0	25,0	20,0	**	**	**

en gras valeurs maximales mensuelles

** valeurs manquantes

Jours	CUENCAME			12 de DICIEMBRE			YERBANIS			ATOTONILCO		
	Mini	Maxd	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxd	Moy
1	**	**	**	**	**	**	14,0			**	**	**
2	**	**	**	**	**	**	15,0	20,0	17,5	**	**	**
3	**	**	**	**	**	**	15,0	25,0	20,0	**	**	**
4	**	**	**	**	**	**	15,0	20,0	17,5	**	**	**
5	**	**	**	**	**	**	14,0	25,0	19,5	**	**	**
6	**	**	**	**	**	**	15,0	24,0	19,5	**	**	**
7	**	**	**	**	**	**	15,0	26,0	20,5	**	**	**
8	**	**	**	**	**	**	12,0	26,0	19,0	**	**	**
9	**	**	**	**	**	**	15,0	26,0	20,5	**	**	**
10	**	**	**	**	**	**	14,0	25,0	19,5	**	**	**
11	**	**	**	**	**	**	14,0	24,0	19,0	**	**	**
12	**	**	**	**	**	**	15,0	26,0	20,5	**	**	**
13	**	**	**	**	**	**	14,0	25,0	19,5	**	**	**
14	**	**	**	**	**	**	14,0	26,0	20,0	**	**	**
15	**	**	**	**	**	**	16,0	27,0	21,5	**	**	**
16	**	**	**	**	**	**	12,0	26,0	19,0	**	**	**
17	**	**	**	**	**	**	13,0	29,0	21,0	**	**	**
18	**	**	**	**	**	**	15,0	26,0	20,5	**	**	**
19	**	**	**	**	**	**	15,0	31,0	23,0	**	**	**
20	**	**	**	**	**	**	14,0	23,0	18,5	**	**	**
21	**	**	**	**	**	**	14,0	26,0	20,0	**	**	**
22	**	**	**	**	**	**	16,0	28,0	22,0	**	**	**
23	**	**	**	**	**	**	12,0	30,0	21,0	**	**	**
24	**	**	**	**	**	**	19,0	29,0	24,0	**	**	**
25	**	**	**	**	**	**	18,0	29,0	23,5	**	**	**
26	**	**	**	**	**	**	15,0	30,0	22,5	**	**	**
27	**	**	**	**	**	**	14,0	25,0	19,5	**	**	**
28	**	**	**	**	**	**	12,0	31,0	21,5	**	**	**
29	**	**	**	**	**	**	9,0	27,0	18,0	**	**	**
30	**	**	**	**	**	**	7,0	26,0	16,5	**	**	**

en gras valeurs maximales mensuelles

** valeurs manquantes

Jours	CUENCAME			12 de DICIEMBRE			YERBANIS			ATOTONILCO		
	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy
1	**	**	**	12,0			8,0	26,0	17,0	**	**	**
2	**	**	**	12,0	27,0	19,5	9,0	27,0	18,0	**	**	**
3	**	**	**	13,0	31,0	22,0	15,0	27,0	21,0	**	**	**
4	**	**	**	12,0	16,0	14,0	12,0	16,0	14,0	**	**	**
5	**	**	**	13,0	15,0	14,0	12,0	13,0	12,5	**	**	**
6	**	**	**	11,0	31,0	21,0	12,0	13,0	12,5	**	**	**
7	**	**	**	11,0	14,0	12,5	12,0	15,0	13,5	**	**	**
8	**	**	**	8,0	20,0	14,0	8,0	20,0	14,0	**	**	**
9	**	**	**	7,0	21,0	14,0	5,0	21,0	13,0	**	**	**
10	**	**	**	8,0	23,0	15,5	4,0	22,0	13,0	**	**	**
11	**	**	**	8,0	24,0	16,0	7,0	24,0	15,5	**	**	**
12	**	**	**	12,0	24,0	18,0	7,0	24,0	15,5	**	**	**
13	**	**	**	9,0	24,0	16,5	6,0	23,0	14,5	**	**	**
14	**	**	**	8,0	25,0	16,5	5,0	24,0	14,5	**	**	**
15	**	**	**	10,0	25,0	17,5	7,0	25,0	16,0	**	**	**
16	**	**	**	11,0	26,0	18,5	7,0	26,0	16,5	**	**	**
17	**	**	**	11,0	27,0	19,0	9,0	20,0	14,5	**	**	**
18	**	**	**	10,0	25,0	17,5	5,0	27,0	16,0	**	**	**
19	**	**	**	12,0	27,0	19,5	10,0	27,0	18,5	**	**	**
20	**	**	**	13,0	29,0	21,0	10,0	27,0	18,5	**	**	**
21	**	**	**	12,0	28,0	20,0	8,0	27,0	17,5	**	**	**
22	**	**	**	7,0	27,0	17,0	6,0	27,0	16,5	**	**	**
23	**	**	**	6,0	29,0	17,5	2,0	19,0	10,5	**	**	**
24	**	**	**	10,0	27,0	18,5	8,0	25,0	16,5	**	**	**
25	**	**	**	7,0	26,0	16,5	4,0	24,0	14,0	**	**	**
26	**	**	**	11,0	25,0	18,0	6,0	25,0	15,5	**	**	**
27	**	**	**	12,0	27,0	19,5	10,0	24,0	17,0	**	**	**
28	**	**	**	12,0	26,0	19,0	9,0	23,0	16,0	**	**	**
29	**	**	**	11,0	29,0	20,0	11,0	29,0	20,0	**	**	**
30	**	**	**	11,0	29,0	20,0	10,0	30,0	20,0	**	**	**
31	**	**	**	11,0	30,0	20,5	10,0	30,0	20,0	**	**	**

en gras valeurs maximales mensuelles

** valeurs manquantes

Jours	CUENCAME			12 de DICIEMBRE			YERBANIS			ATOTONILCO		
	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy
1	**	**	**	12,0	28,0	20,0	9,0	30,0	19,5	**	**	**
2	**	**	**	10,0	26,0	18,0	11,0	30,0	20,5	**	**	**
3	**	**	**	8,0	24,0	16,0	6,0	29,0	17,5	**	**	**
4	**	**	**	11,0	26,0	18,5	10,0	27,0	18,5	**	**	**
5	**	**	**	13,0	22,0	17,5	7,0	27,0	17,0	**	**	**
6	**	**	**	12,0	29,0	20,5	9,0	27,0	18,0	**	**	**
7	**	**	**	9,0	29,0	19,0	6,0	30,0	18,0	**	**	**
8	**	**	**	4,0	22,0	13,0	2,0	29,0	15,5	**	**	**
9	**	**	**	4,0	20,0	12,0	0,0	24,0	12,0	**	**	**
10	**	**	**	4,0	21,0	12,5	0,0	20,0	10,0	**	**	**
11	**	**	**	4,0	22,0	13,0	3,0	24,0	13,5	**	**	**
12	**	**	**	7,0	21,0	14,0	4,0	22,0	13,0	**	**	**
13	**	**	**	6,0	21,0	13,5	4,0	22,0	13,0	**	**	**
14	**	**	**	7,0	20,0	13,5	5,0	20,0	12,5	**	**	**
15	**	**	**	7,0	22,0	14,5	7,0	22,0	14,5	**	**	**
16	**	**	**	9,0	25,0	17,0	6,0	22,0	14,0	**	**	**
17	**	**	**	6,0	24,0	15,0	6,0	23,0	14,5	**	**	**
18	**	**	**	8,0	24,0	16,0	-2,0	25,0	11,5	**	**	**
19	**	**	**	7,0	25,0	16,0	-3,0	25,0	11,0	**	**	**
20	**	**	**	9,0	26,0	17,5	5,0	25,0	15,0	**	**	**
21	**	**	**	9,0	26,0	17,5	7,0	27,0	17,0	**	**	**
22	**	**	**	8,0	25,0	16,5	3,0	27,0	15,0	**	**	**
23	**	**	**	12,0	27,0	19,5	5,0	26,0	15,5	**	**	**
24	**	**	**	8,0	30,0	19,0	11,0	29,0	20,0	**	**	**
25	**	**	**	2,0	16,0	9,0	0,0	25,0	12,5	**	**	**
26	**	**	**	0,0	16,0	8,0	0,0	17,0	8,5	**	**	**
27	**	**	**	6,0	20,0	13,0	7,0	17,0	12,0	**	**	**
28	**	**	**	7,0	11,0	9,0	7,0	21,0	14,0	**	**	**
29	**	**	**	8,0	18,0	13,0	10,0	18,0	14,0	**	**	**
30	**	**	**	9,0	20,0	14,5	4,0	18,0	11,0	**	**	**

en gras valeurs maximales mensuelles

** valeurs manquantes

Jours	CUENCAME			12 de DICIEMBRE			YERBANIS			ATOTONILCO		
	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy	Mini	Maxi	Moy
1	**	**	**	1,0	22,0	**	**	**	**	**	**	**
2	**	**	**	4,0	18,0	**	**	**	**	**	**	**
3	**	**	**	7,0	19,0	**	**	**	**	**	**	**
4	**	**	**	9,0	15,0	**	**	**	**	**	**	**
5	**	**	**	6,0	19,0	**	**	**	**	**	**	**
6	**	**	**	7,0	22,0	**	**	**	**	**	**	**
7	**	**	**	7,0	25,0	**	**	**	**	**	**	**
8	**	**	**	8,0	20,0	**	**	**	**	**	**	**
9	**	**	**	3,0	23,0	**	**	**	**	**	**	**
10	**	**	**	8,0	25,0	**	**	**	**	**	**	**
11	**	**	**	8,0	25,0	**	**	**	**	**	**	**
12	**	**	**	6,0	24,0	**	**	**	**	**	**	**
13	**	**	**	6,0	22,0	**	**	**	**	**	**	**
14	**	**	**	7,0	24,0	**	**	**	**	**	**	**
15	**	**	**	11,0	26,0	**	**	**	**	**	**	**
16	**	**	**	1,0	24,0	**	**	**	**	**	**	**
17	**	**	**	0,0	17,0	**	**	**	**	**	**	**
18	**	**	**	1,0	22,0	**	**	**	**	**	**	**
19	**	**	**	5,0	14,0	**	**	**	**	**	**	**
20	**	**	**	3,0	15,0	**	**	**	**	**	**	**
21	**	**	**	3,0	17,0	**	**	**	**	**	**	**
22	**	**	**	6,0	23,0	**	**	**	**	**	**	**
23	**	**	**	6,0	24,0	**	**	**	**	**	**	**
24	**	**	**	3,0	21,0	**	**	**	**	**	**	**
25	**	**	**	3,0	19,0	**	**	**	**	**	**	**
26	**	**	**	8,0	24,0	**	**	**	**	**	**	**
27	**	**	**	9,0	20,0	**	**	**	**	**	**	**
28	**	**	**	7,0	22,0	**	**	**	**	**	**	**
29	**	**	**	5,0	22,0	**	**	**	**	**	**	**
30	**	**	**	5,0	19,0	**	**	**	**	**	**	**
31	**	**	**	6,0	23,0	**	**	**	**	**	**	**

en gras valeurs maximales mensuelles
 ** valeurs manquantes

Station : ZAPATA bac classe "A"
Année : 1996

Jour	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	**	7,40	5,10	7,20	8,40	7,80	10,80	7,80	6,20	7,00	4,40	5,30
2	**	6,70	6,00	9,10	9,30	6,90	6,20	3,40	7,00	3,00	5,10	5,70
3	**	2,90	7,45	8,40	9,10	6,30	9,70	8,30	6,00	3,00	6,80	2,70
4	**	6,40	11,75	10,60	15,00	8,80	6,50	6,80	5,00	3,00	6,70	3,10
5	**	2,25	10,80	8,90	11,80	9,40	10,30	7,10	6,00	3,00	5,50	0,60
6	**	6,25	10,40	10,50	7,70	11,60	3,70	7,60	3,90	2,90	6,50	1,90
7	**	4,00	4,30	5,60	9,85	9,90	6,10	5,90	2,90	3,30	4,90	2,10
8	**	4,85	5,65	4,00	10,65	10,40	5,20	5,00	7,60	5,00	4,40	4,70
9	**	5,95	5,50	5,10	11,00	9,60	4,70	5,60	5,60	4,90	5,70	8,00
10	**	6,70	6,45	6,80	8,90	9,10	5,30	6,50	5,60	2,50	7,10	3,10
11	**	7,40	7,80	6,60	8,90	8,10	5,30	6,60	6,20	4,30	6,70	2,90
12	**	3,70	10,80	11,05	7,60	8,30	5,90	8,70	6,00	3,70	4,90	1,30
13	**	17,70	8,70	17,95	6,60	2,05	6,90	3,40	2,50	3,50	5,80	4,50
14	**	11,70	8,50	8,95	14,80	5,30	7,80	12,80	4,00	2,90	5,40	4,10
15	**	7,90	9,80	8,80	11,80	5,00	4,90	7,60	4,60	3,90	6,00	4,30
16	**	6,45	10,10	7,40	11,90	4,70	8,70	5,10	7,70	1,80	5,30	4,80
17	**	6,00	8,80	8,70	9,30	5,30	9,70	7,10	6,90	6,60	5,90	4,50
18	**	6,35	11,10	7,20	10,50	7,40	7,50	7,80	6,40	4,50	5,30	4,90
19	3,89	5,65	10,20	8,50	10,10	8,80	10,10	5,80	7,00	3,80	7,60	4,80
20	4,06	9,80	6,80	7,70	9,50	10,00	10,70	5,00	8,10	7,60	4,60	5,10
21	3,45	5,80	8,70	9,30	11,50	9,50	7,30	5,20	4,00	6,20	4,60	3,50
22	3,78	11,80	8,70	6,60	9,00	9,90	7,60	6,40	5,00	6,60	6,70	3,70
23	4,02	11,40	9,50	7,90	13,90	8,40	8,90	5,50	4,50	6,10	5,90	5,70
24	10,80	8,20	10,00	7,40	15,70	9,00	3,90	5,30	7,40	6,60	5,50	5,60
25	10,20	7,80	8,70	5,80	12,10	3,56	4,10	5,00	2,90	4,80	4,80	5,20
26	2,50	5,90	10,30	6,10	12,60	4,30	11,40	5,70	4,80	6,10	3,70	5,30
27	2,20	8,60	10,40	6,80	12,30	5,40	9,20	4,00	3,70	5,10	2,60	4,90
28	6,80	7,50	10,20	6,90	9,50	10,60	11,10	5,60	4,80	6,60	8,00	5,10
29	2,50	6,20	8,90	7,50	9,70	6,30	11,40	5,20	4,60	3,80	5,60	3,70
30	7,40		7,60	10,40	12,90	7,90	11,80	5,40	4,30	4,10	5,00	4,40
31	5,00		7,90		4,60		7,90	5,30		4,20		5,20

en gras valeurs reconstituées
** valeurs manquantes

3.2 Evaporation journalière en mm

Station : ZAPATA bac flottant

Année : 1996

Jour	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1		6,91	4,94	6,74	7,77	7,69	10,57	7,69	6,15	6,92	4,40	5,29
2		6,31	5,71	8,38	8,55	6,82	6,15	3,40	6,92	3,00	5,10	5,67
3		2,90	6,96	7,77	8,38	6,25	9,51	8,17	5,96	3,00	6,73	2,70
4		6,05	10,66	9,67	13,45	8,65	6,44	6,73	5,00	3,00	6,63	3,10
5		2,25	9,84	8,20	10,70	9,22	10,09	7,02	5,96	3,00	5,48	0,60
6		5,93	9,49	9,58	7,17	11,34	3,70	7,50	3,90	2,98	6,44	1,90
7		4,00	4,25	5,37	9,02	9,70	6,06	5,86	2,90	3,37	4,90	2,10
8		4,72	5,41	4,00	9,71	10,18	5,19	5,00	7,50	5,00	4,40	4,70
9		5,67	5,28	4,94	10,01	9,42	4,70	5,58	5,58	4,90	5,67	7,88
10		6,30	6,10	6,40	8,20	8,94	5,29	6,44	5,58	2,50	7,02	3,10
11		6,91	7,26	6,23	8,20	7,98	5,29	6,54	6,15	4,30	6,63	2,90
12		3,70	9,84	10,05	7,09	8,17	5,86	8,55	5,96	3,70	4,90	1,30
13		15,77	8,03	15,99	6,23	2,00	6,82	3,40	2,50	3,50	5,77	4,50
14		10,61	7,86	8,25	13,28	5,29	7,69	12,49	4,00	2,90	5,38	4,10
15		7,34	8,98	8,12	10,70	5,00	4,90	7,50	4,60	3,90	5,96	4,30
16		6,50	9,24	6,91	10,78	4,71	8,55	5,10	7,59	1,80	5,29	4,80
17		5,71	8,12	8,03	8,55	5,29	9,51	7,02	6,82	6,54	5,86	4,50
18		6,01	10,10	6,74	9,58	7,30	7,40	7,69	6,34	4,50	5,29	4,90
19	3,89	5,41	9,32	7,86	9,24	8,65	9,90	5,77	6,92	3,80	7,50	4,80
20	4,00	8,98	6,40	7,17	8,72	9,80	10,47	5,00	7,98	7,50	4,60	5,10
21	3,45	5,54	8,03	8,55	10,44	9,32	7,21	5,19	4,00	6,15	4,60	3,50
22	3,78	10,70	8,03	6,23	8,29	9,70	7,50	6,34	5,00	6,54	6,63	3,70
23	4,00	10,35	8,72	7,34	12,50	8,26	8,74	5,48	4,50	6,06	5,86	5,67
24	9,84	7,60	9,15	6,91	14,05	8,84	3,90	5,29	7,30	6,54	5,48	5,58
25	9,32	7,26	8,03	5,54	10,96	3,56	4,10	5,00	2,90	4,80	4,80	5,19
26	2,50	5,62	9,41	5,80	11,39	4,30	11,14	5,67	4,80	6,06	3,70	5,29
27	2,20	7,95	9,49	6,40	11,13	5,38	9,03	4,00	3,70	5,10	2,60	4,90
28	6,40	7,00	9,32	6,48	8,72	10,38	10,86	5,58	4,80	6,54	7,88	5,10
29	2,50	5,88	8,20	7,00	8,89	6,25	11,14	5,19	4,60	3,80	5,58	3,70
30	6,91		7,09	9,49	11,64	7,78	11,53	5,38	4,30	4,10	5,00	4,40
31	4,85		7,34		4,51		7,78	5,29		4,20		5,19

en gras valeurs reconstituées

** valeurs manquantes

Station : YERBANIS bac classe "A"

Année : 1996

Jour	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	3,25	8,28	3,08	8,20	12,22	7,90	10,26	5,26	5,80	6,44	5,28	4,90
2	1,86	3,41	7,85	10,40	10,60	9,17	5,50	3,10	6,38	2,50	5,22	1,01
3	2,72	5,82	12,98	9,60	10,50	8,25	9,47	7,58	5,60	2,50	3,91	2,50
4	7,46	3,25	8,23	9,40	8,47	13,44	9,28	5,22	4,57	2,50	5,33	3,50
5	1,16	4,55	11,43	6,93	9,47	10,04	5,98	3,29	5,44	2,50	7,46	2,05
6	4,69	3,79	10,02	6,15	11,02	11,00	3,53	5,58	3,75	2,34	6,54	3,62
7	5,98	3,91	4,85	6,40	10,30	9,60	5,76	5,50	5,70	2,68	4,70	2,00
8	1,06	3,02	5,54	3,62	12,32	10,50	4,96	4,56	6,65	4,40	9,98	5,98
9	1,92	11,46	6,21	7,21	9,39	11,16	6,75	5,10	4,63	2,57	5,40	2,70
10	5,65	6,20	4,19	7,71	10,66	9,34	4,70	5,92	2,71	4,72	4,62	4,68
11	7,10	1,03	9,44	13,28	9,92	6,88	4,70	6,66	2,90	4,51	3,66	3,17
12	**	1,36	9,35	6,74	9,04	2,68	5,58	4,31	5,40	3,10	4,70	3,53
13	8,60	9,08	12,15	11,01	9,98	2,05	4,91	8,75	1,26	3,80	2,32	2,57
14	2,85	4,41	9,90	8,87	7,75	5,08	6,90	11,90	3,87	3,51	6,15	5,09
15	6,45	6,01	10,10	10,00	12,40	5,00	4,70	7,13	2,47	4,04	9,29	3,18
16	10,29	9,20	10,40	11,00	11,68	4,52	8,30	4,68	7,69	4,68	5,00	4,71
17	3,71	12,38	9,10	8,48	11,50	7,37	7,49	8,22	4,62	5,02	4,12	4,10
18	4,75	7,39	6,87	10,98	12,73	10,33	9,71	7,50	6,00	4,45	5,53	4,07
19	3,70	2,08	10,13	9,94	10,60	11,23	8,61	5,30	6,50	7,75	3,48	4,83
20	15,64	9,11	4,82	8,80	10,00	11,02	9,50	4,60	5,30	4,36	6,39	4,70
21	4,56	0,02	8,68	12,69	9,82	9,60	9,25	8,00	4,31	5,63	2,25	6,10
22	7,08	16,27	7,54	7,50	8,42	9,58	9,76	5,96	4,62	2,90	7,32	3,02
23	7,05	6,75	9,80	9,00	9,72	9,05	7,90	5,10	4,20	9,63	10,58	3,75
24	5,01	7,60	9,87	17,70	<i>15,56</i>	8,33	3,50	4,90	6,58	4,01	5,20	5,57
25	7,75	5,93	10,25	6,60	12,70	3,46	7,80	4,54	3,96	9,68	4,60	2,60
26	2,52	7,83	8,99	7,00	11,76	5,36	11,03	5,30	5,43	5,10	3,50	5,43
27	8,36	8,38	5,80	6,03	8,02	10,21	6,10	3,70	3,40	6,13	2,47	1,34
28	3,30	11,02	13,11	11,00	5,00	9,10	10,13	5,20	5,33	2,90	7,32	2,61
29	3,71	4,35	8,46	8,60	7,31	4,26	10,10	3,26	5,66	3,86	5,10	3,70
30	5,18		8,70	10,59	5,67	7,57	10,76	5,00	5,27	4,61	4,50	4,00
31	7,02		9,62		6,98		9,63	4,90		5,02		5,00

en gras valeurs reconstituées

** valeurs manquantes

Station : El VIEJO bac classe "A"

Année : 1996

Jour	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	**	7,50	7,61	10,00	13,30	8,80	11,80	7,30	5,90	6,20	4,70	5,00
2	**	6,80	8,00	11,20	12,15	7,90	10,30	1,45	6,60	2,70	4,50	5,40
3	**	3,00	9,50	11,10	9,80	7,30	8,20	8,50	5,70	2,70	6,50	2,60
4	**	6,50	13,80	12,24	15,70	10,45	6,85	7,00	4,70	2,70	6,50	0,70
5	**	2,40	10,40	9,46	12,50	13,00	7,05	7,30	5,70	2,70	7,15	1,20
6	**	6,40	14,30	9,05	8,40	17,70	3,20	9,50	3,70	2,70	8,35	2,70
7	**	4,10	5,75	6,40	10,80	9,50	5,60	9,50	2,77	2,90	3,55	5,40
8	**	4,90	6,90	4,90	14,80	11,40	4,70	5,15	7,20	4,40	6,20	4,20
9	**	6,00	7,50	8,90	14,85	10,60	4,70	14,10	4,47	4,40	5,40	7,10
10	**	6,75	8,50	8,80	10,00	10,10	4,80	6,70	5,30	2,20	6,70	2,80
11	**	7,50	9,80	11,50	9,80	10,63	4,80	6,80	5,90	3,80	6,40	2,60
12	**	3,80	10,45	16,10	8,30	9,30	5,40	9,10	5,63	3,30	4,70	1,20
13	**	18,00	11,15	11,20	7,30	3,05	6,40	3,50	2,23	3,10	5,40	4,00
14	**	11,80	14,02	13,28	6,70	4,05	7,30	13,20	2,55	2,70	5,10	3,60
15	**	8,00	9,43	9,02	7,70	6,00	4,40	7,80	4,44	3,50	5,70	3,80
16	**	7,00	12,10	13,25	13,20	5,70	8,30	14,25	6,24	5,60	5,00	4,30
17	**	6,10	10,80	12,85	12,90	6,30	8,65	7,30	16,18	5,90	5,40	4,00
18	**	6,50	9,60	9,45	11,20	9,90	6,50	8,00	6,10	4,15	5,00	4,40
19	3,70	6,80	9,30	14,05	10,80	9,30	8,80	6,00	6,47	3,40	7,20	4,30
20	4,00	10,00	5,80	10,30	10,20	10,35	10,20	5,20	4,04	6,80	4,40	4,50
21	3,30	5,90	10,20	13,30	13,90	10,20	6,80	5,40	3,31	5,50	4,40	3,10
22	3,50	12,00	7,80	9,10	10,20	10,90	7,10	3,11	4,50	5,90	6,40	3,30
23	3,70	11,80	11,50	9,30	14,65	9,40	8,40	6,47	3,67	5,50	5,40	5,10
24	10,50	8,60	13,69	8,65	17,45	10,00	3,70	5,50	8,46	7,50	5,20	5,00
25	10,00	8,00	11,01	10,95	12,80	4,60	4,30	5,20	2,98	6,77	4,60	4,70
26	2,40	6,10	10,90	9,84	13,30	3,90	5,45	13,00	3,22	5,50	3,50	4,70
27	2,10	9,00	10,10	9,30	13,00	8,85	3,35	7,00	4,01	4,50	2,50	4,40
28	6,50	7,90	9,40	9,40	14,70	9,70	10,60	5,80	4,31	5,90	7,60	4,50
29	2,40	6,50	10,90	9,95	7,70	7,30	10,90	4,30	5,02	7,40	5,30	3,30
30	7,30		9,60	10,15	12,75	8,90	11,30	5,60	3,80	5,40	4,80	3,90
31	5,80		9,90		5,20		7,40	5,50		4,70		4,60

en gras valeurs reconstituées

** valeurs manquantes

Station : Las JAULAS bac classe "A"

Année : 1996

Jour	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	**	7,35	6,35	7,38	10,30	9,14	9,24	8,50	6,40	3,45	3,90	2,55
2	**	7,38	5,60	9,36	10,80	9,80	8,56	8,90	7,00	4,10	2,20	2,25
3	**	4,79	7,50	8,64	7,50	8,40	11,00	4,15	6,20	2,80	4,60	0,40
4	**	3,17	7,70	8,46	10,25	10,68	4,31	5,65	5,00	3,10	4,90	0,10
5	**	5,75	12,70	6,24	9,15	12,00	9,58	6,20	4,00	1,70	2,70	0,50
6	**	6,53	7,25	5,54	9,05	12,75	8,66	13,73	6,02	0,49	2,70	1,80
7	**	5,08	5,35	5,76	7,40	9,35	5,90	8,40	5,20	2,23	1,70	3,00
8	**	4,60	4,65	3,26	11,35	7,08	6,09	5,65	4,57	2,79	1,74	7,70
9	**	5,50	5,20	6,49	9,80	9,67	7,18	5,18	5,11	3,54	2,91	3,05
10	**	5,30	5,90	6,94	9,15	10,53	5,77	7,35	4,80	4,77	3,40	2,70
11	**	4,50	7,35	11,95	10,35	8,57	2,44	6,16	2,27	2,37	2,75	4,60
12	**	0,00	7,20	6,07	8,50	6,90	4,50	9,36	2,05	3,81	3,10	0,65
13	**	1,85	11,50	9,91	10,20	6,05	0,30	5,24	4,30	3,60	2,78	1,35
14	**	6,50	10,10	7,98	12,00	7,38	6,36	5,44	4,17	3,70	3,22	2,95
15	**	7,35	8,75	9,00	9,00	5,00	3,69	5,26	5,44	1,01	2,17	3,70
16	**	5,65	9,45	9,90	9,90	4,20	8,58	7,66	3,97	2,89	2,53	2,40
17	**	5,70	7,10	7,63	9,20	6,39	9,80	4,54	4,62	3,20	1,60	6,55
18	**	5,60	6,90	9,88	10,33	10,65	6,20	7,35	2,04	2,97	3,40	1,60
19	3,20	8,70	5,30	8,95	11,03	10,70	10,85	7,19	3,22	5,65	3,10	2,31
20	6,50	6,70	7,50	7,92	11,87	9,30	7,87	1,95	1,77	5,13	5,80	2,69
21	4,70	6,75	7,50	11,42	13,20	4,60	7,71	7,70	3,92	3,48	3,45	4,45
22	6,90	9,15	7,34	6,75	8,00	6,79	10,95	7,45	3,11	4,47	5,35	2,60
23	6,50	6,70	10,96	8,10	8,15	3,10	8,40	5,40	4,54	4,05	4,80	2,40
24	4,70	6,30	9,25	15,93	11,90	5,91	8,55	5,10	3,95	4,85	2,45	0,62
25	9,21	7,10	8,65	5,94	14,80	1,35	5,75	2,65	3,72	6,44	2,35	3,88
26	6,70	5,17	8,60	6,30	12,75	6,85	6,60	4,77	3,92	2,88	3,70	3,60
27	5,55	8,45	8,85	5,43	10,50	7,20	7,35	3,58	4,04	3,08	2,10	3,95
28	6,90	7,28	6,00	9,90	11,62	11,18	10,79	5,50	5,57	2,10	10,55	7,74
29	5,35	6,05	8,05	7,74	6,36	10,44	7,01	6,81	3,90	5,05	6,25	0,69
30	6,18		8,33	9,53	7,78	10,50	8,09	3,59	5,65	3,00	3,80	5,97
31	6,77		8,60		7,21		11,07	5,10		4,10		3,70

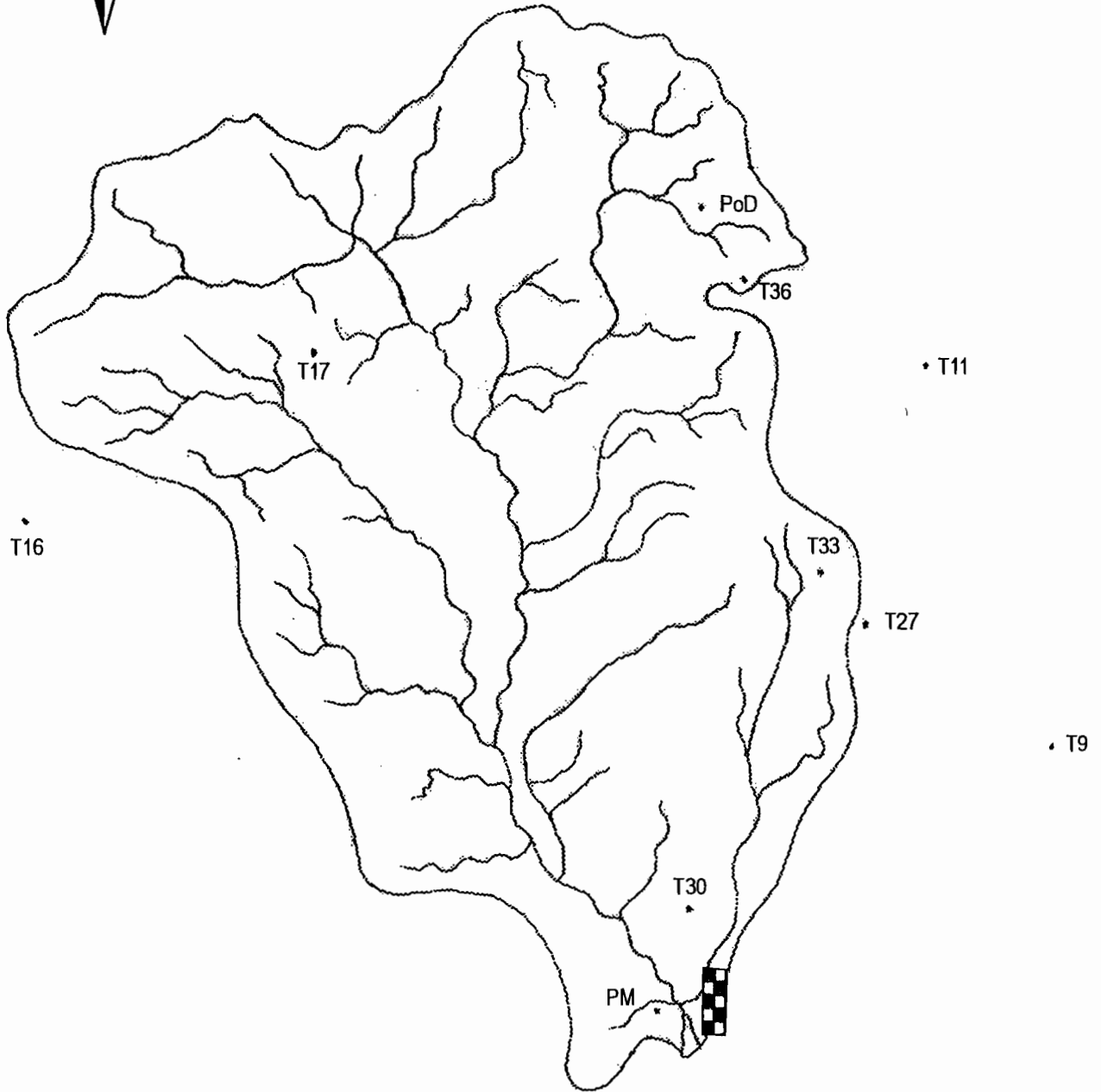
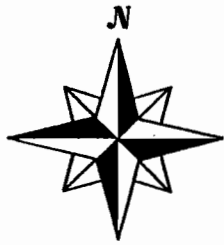
en gras valeurs reconstituées

** valeurs manquantes

4 - ANNEXES

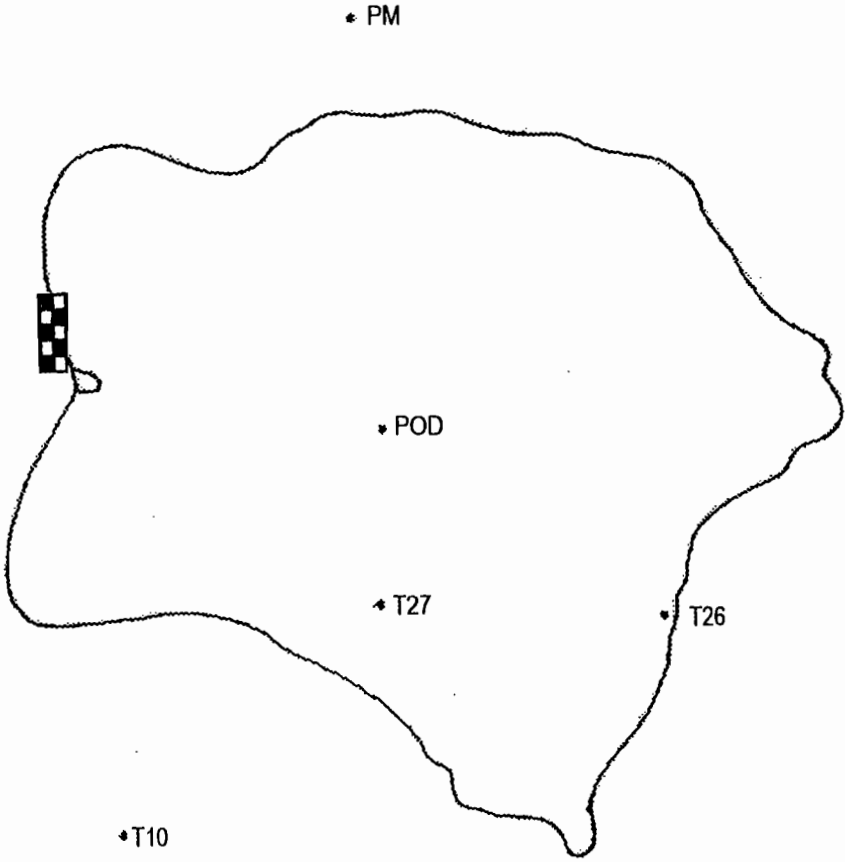
4.1 Situation des postes pluviométriques et des stations limnimétriques
sur les bassins versants

BASSIN VERSANT DE LA CORTINA



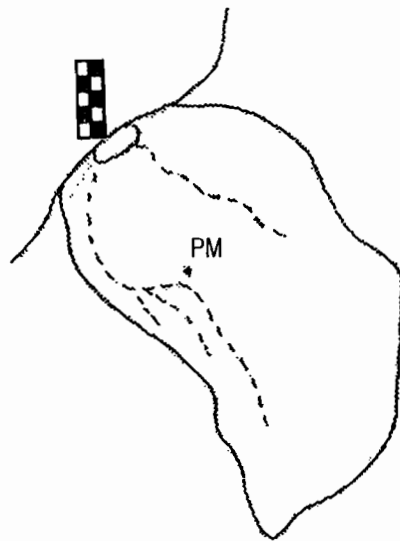
Echelle 1:50000

BASSIN VERSANT DE CARBONERAS



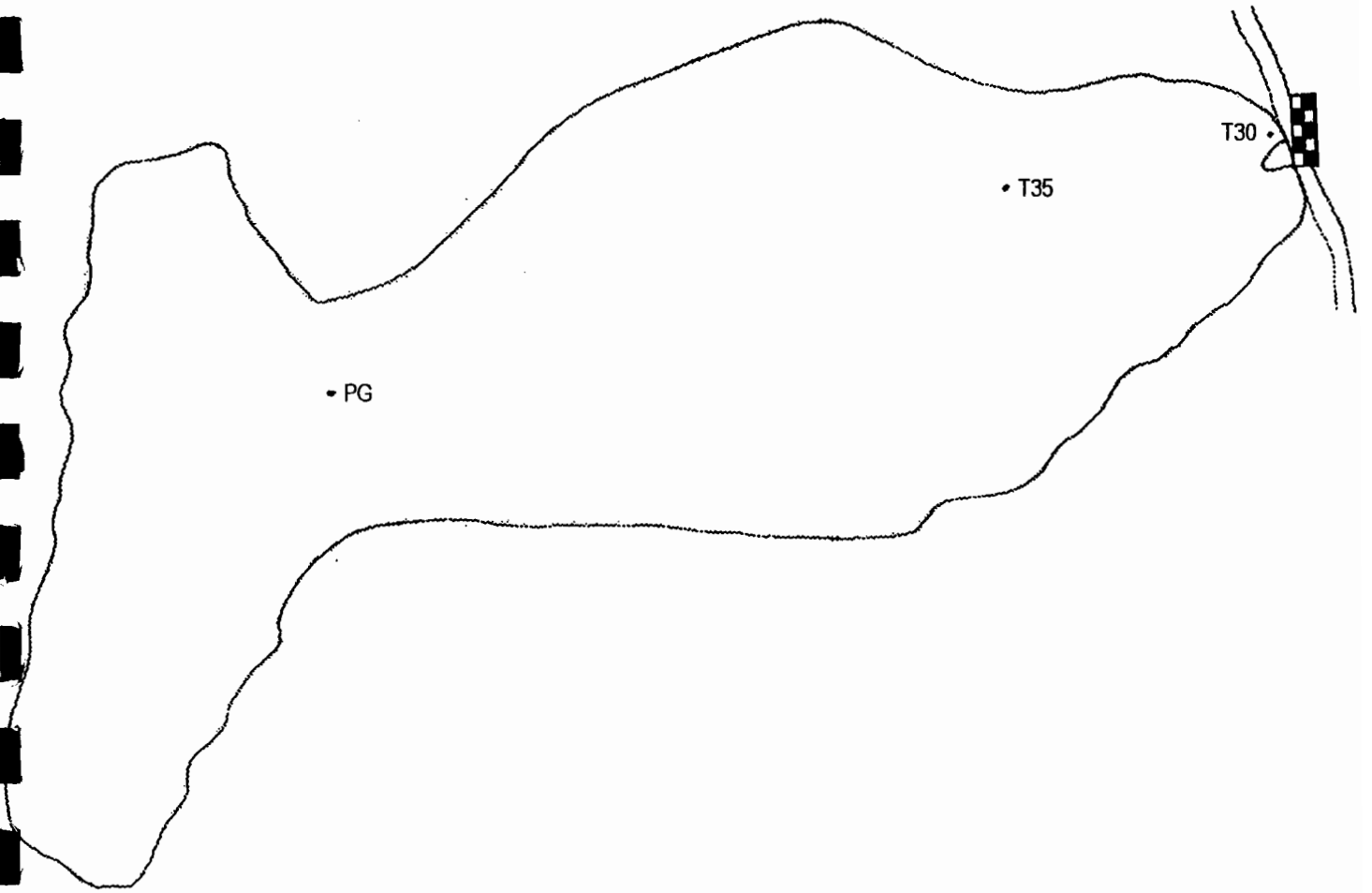
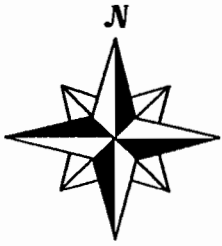
Echelle 1:12500

BASSIN VERSANT D'EL MUERTO



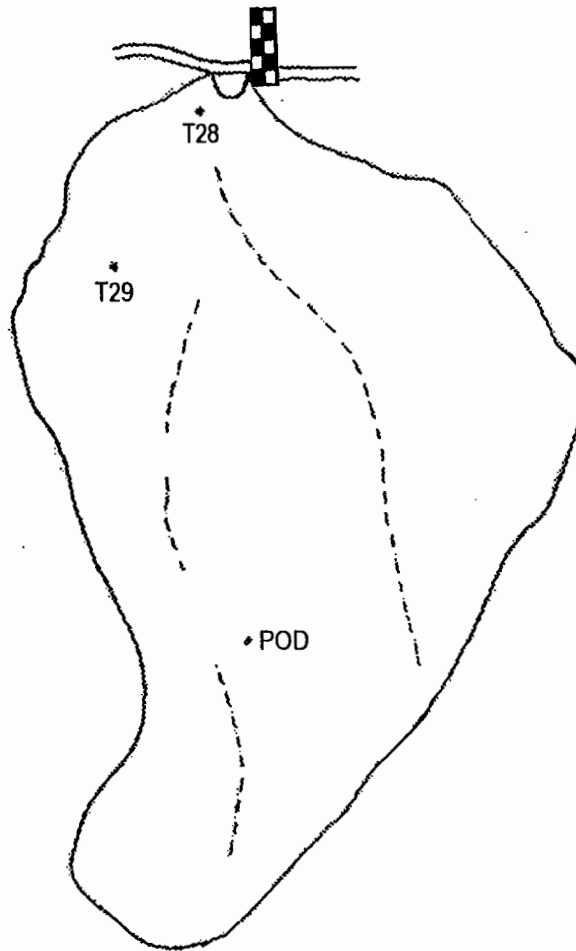
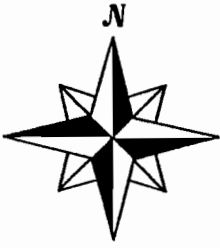
Echelle 1:12500

BASSIN VERSANT DE PASTELERO



Echelle 1:12500

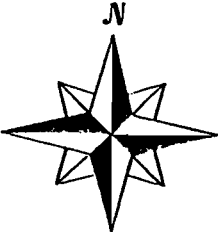
BASSIN VERSANT DE TULLIDO



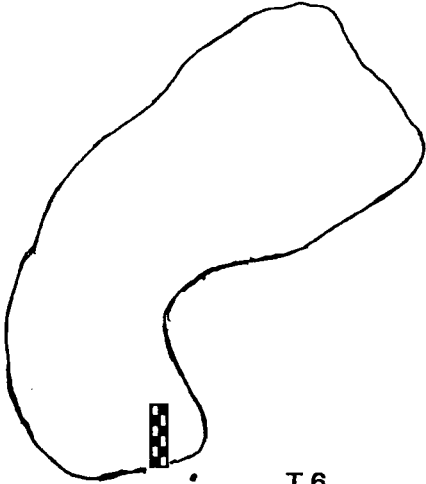
* T3

Echelle 1:12500

BASSIN VERSANT DE OSO NEGRO

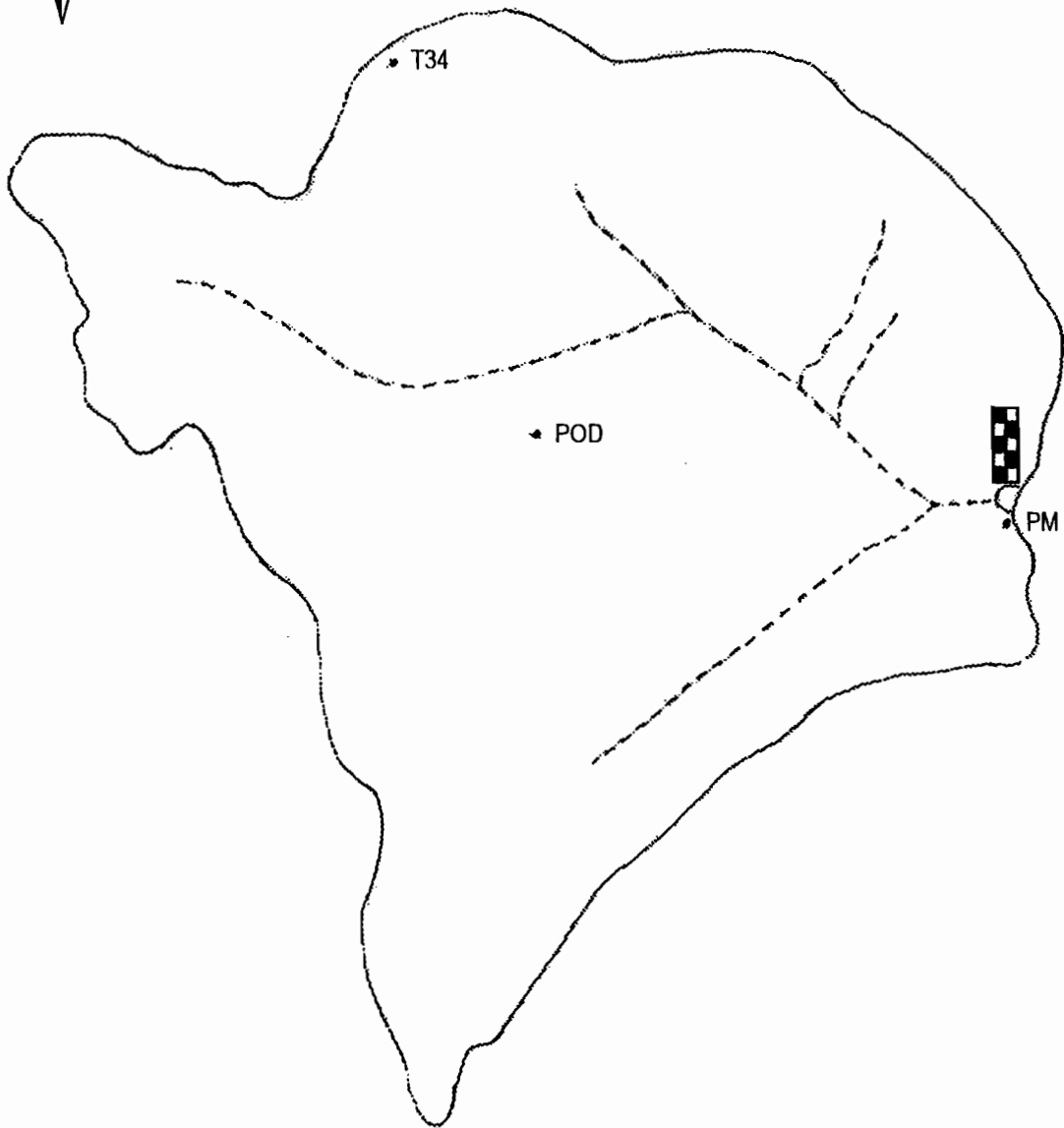


POD



Echelle 1:12500

BASSIN VERSANT D'EL VIEJO



Echelle 1:12500

4.2 Nivellements sur les différents presées et seuils

NIVELLEMENT DE CARBONERAS du 12/09/96

lecture à l'échelle 1,85m

lecture sur borne SH 1,525

Profil en long

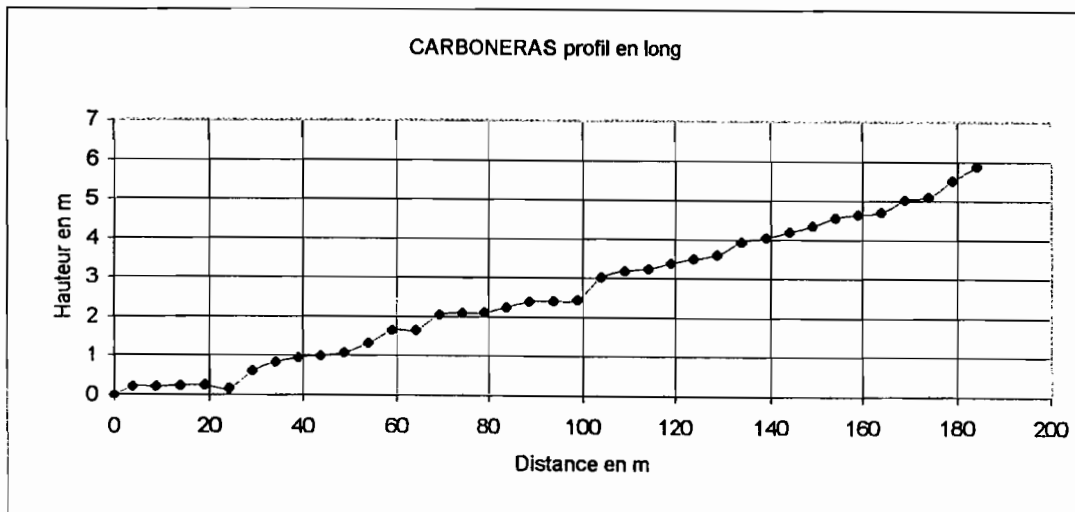
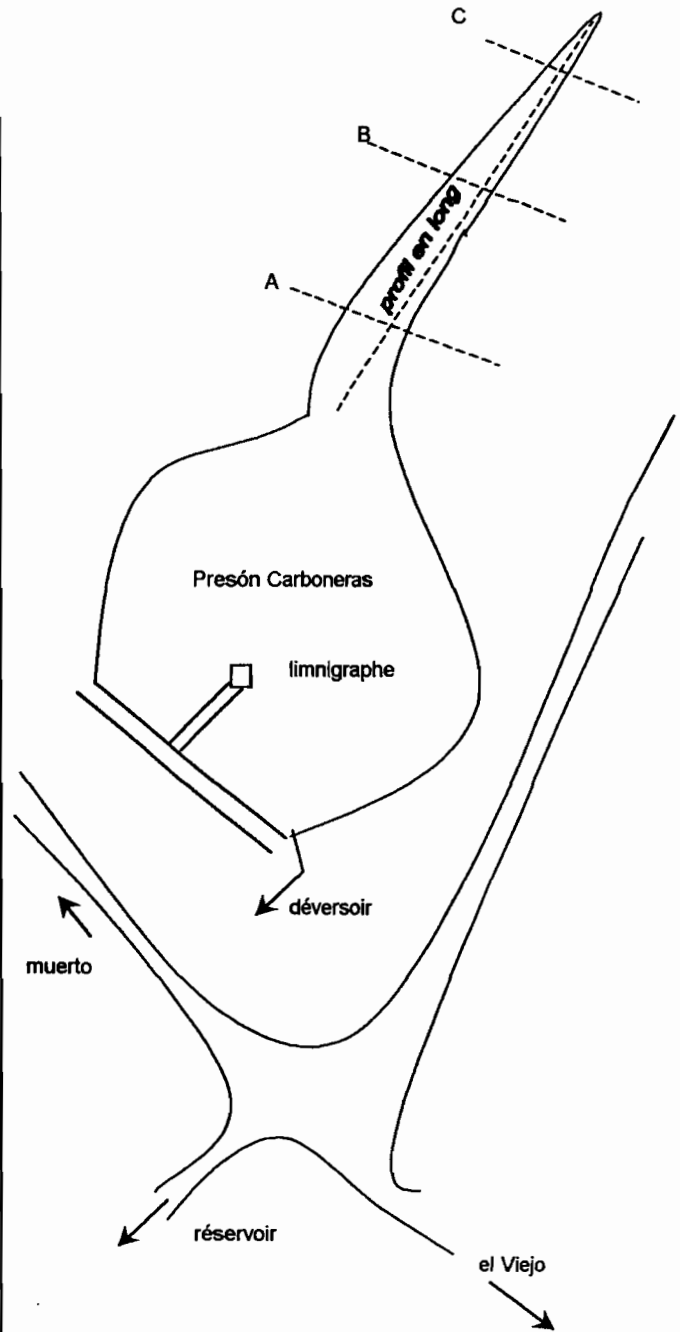
niveau de l'eau

(Profil en travers A)

(Profil en travers B)

(Profil en travers C)

distance m	lectureAV m	lectureAR m
0	2,773	0
4	2,56	0,213
9	2,555	0,218
14	2,55	0,223
19	2,525	0,248
24	2,61	0,163
29	2,168	0,605
34	1,944	0,829
39	1,835	0,938
44	1,788	0,985
49	1,695	1,078
54	1,46	1,313
59	1,13	1,643
64	1,122	1,651
reprise	3,895	
69	3,494	2,052
74	3,45	2,096
79	3,435	2,111
84	3,3	2,246
89	3,16	2,386
94	3,14	2,406
reprise	2,84	
99	2,81	2,436
104	2,225	3,021
109	2,06	3,186
114	2,01	3,236
119	1,864	3,382
124	1,75	3,496
129	1,651	3,595
134	1,318	3,928
reprise	3,273	
139	3,16	4,041
144	3,005	4,196
149	2,865	4,336
154	2,648	4,553
159	2,558	4,643
164	2,491	4,71
169	2,183	5,018
174	2,095	5,106
179	1,68	5,521
184	1,32	5,881



NIVELLEMENT DE CARBONERAS du 12/09/96

lecture à l'échelle 1,85m

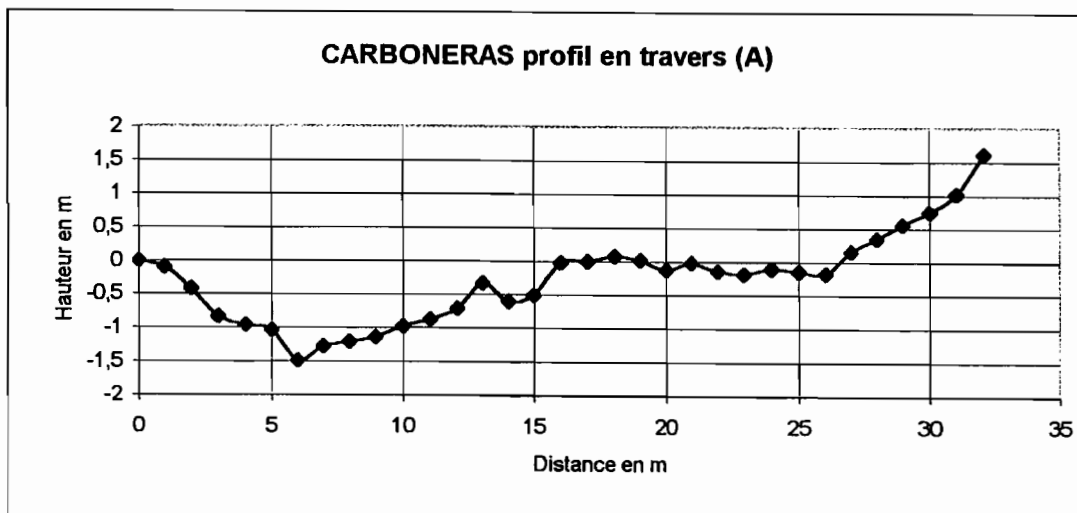
lecture sur borne SH 1,525

Profil en travers

Profil A

début en rive gauche

distance m	lectureAV m	lectureAR m
0	0,451	0
1	0,552	-0,101
2	0,875	-0,424
3	1,288	-0,837
4	1,412	-0,961
5	1,484	-1,033
6	1,944	-1,493
7	1,732	-1,281
8	1,662	-1,211
9	1,591	-1,14
10	1,432	-0,981
11	1,322	-0,871
12	1,16	-0,709
13	0,788	-0,337
14	1,058	-0,607
15	0,953	-0,502
16	0,478	-0,027
17	0,452	-0,001
	2,385	
18	2,312	0,072
19	2,365	0,019
20	2,515	-0,131
21	2,412	-0,028
22	2,538	-0,154
23	2,575	-0,191
24	2,491	-0,107
25	2,535	-0,151
26	2,558	-0,174
27	2,232	0,152
28	2,041	0,343
29	1,83	0,554
30	1,64	0,744
31	1,365	1,019
32	0,766	1,618



NIVELLEMENT DE CARBONERAS du 12/09/96

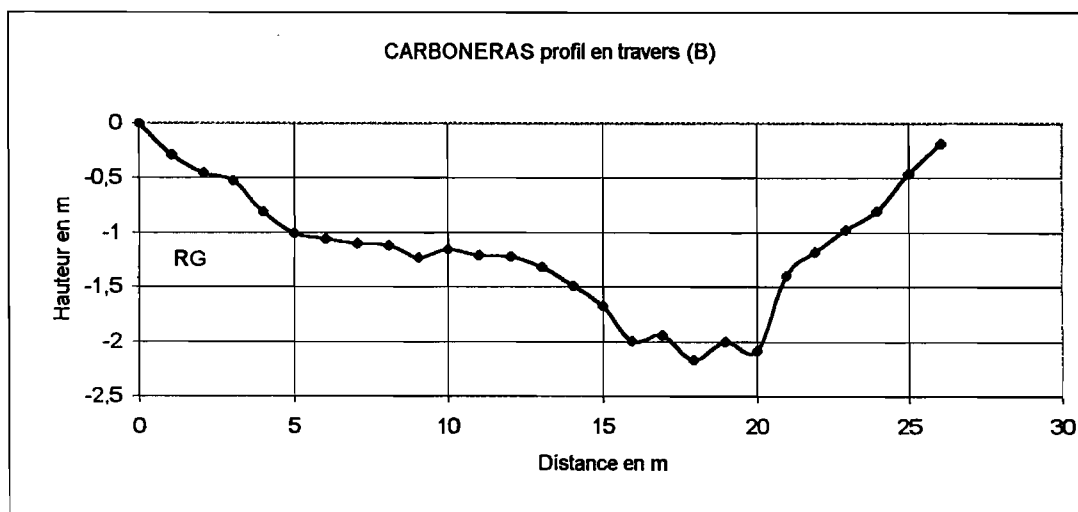
lecture à l'échelle 1,85m

lecture sur borne SH 1,525

Profil en travers

Profil B

distance m	lectureAV m	lectureAR m
0	0,37	0
1	0,658	-0,288
2	0,825	-0,455
3	0,9	-0,53
4	1,18	-0,81
5	1,38	-1,01
6	1,428	-1,058
7	1,473	-1,103
8	1,49	-1,12
9	1,6	-1,23
10	1,525	-1,155
11	1,58	-1,21
12	1,592	-1,222
13	1,69	-1,32
14	1,864	-1,494
15	2,045	-1,675
16	2,369	-1,999
17	2,311	-1,941
18	2,538	-2,168
19	2,373	-2,003
20	2,453	-2,083
21	1,771	-1,401
22	1,551	-1,181
23	1,345	-0,975
24	1,175	-0,805
25	0,833	-0,463
26	0,56	-0,19



NIVELLEMENT DE CARBONERAS du 12/09/96

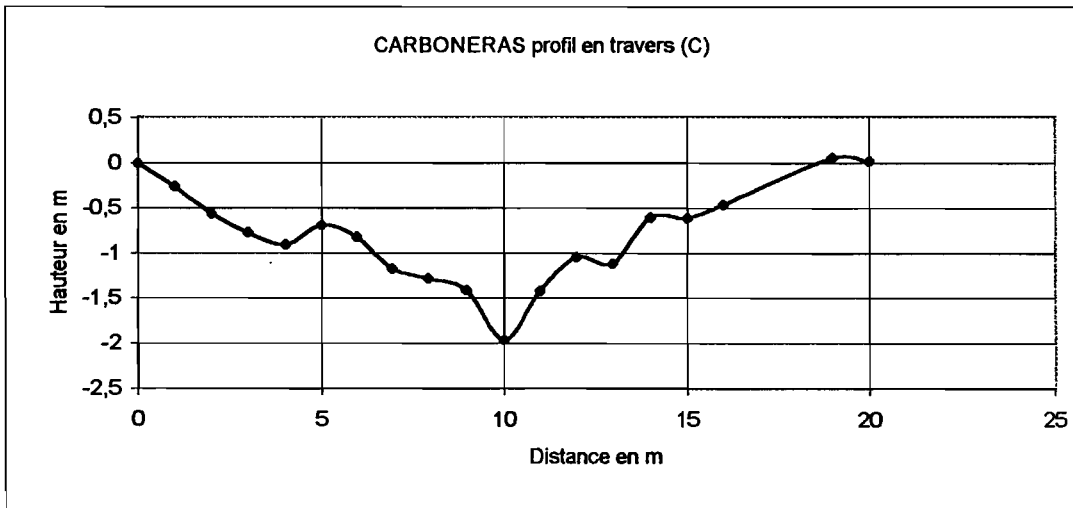
lecture à l'échelle 1,85m

lecture sur borne SH 1,525

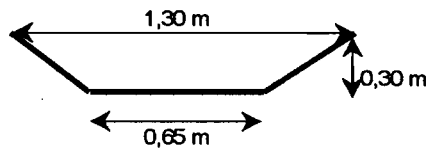
Profil en travers

Profil C

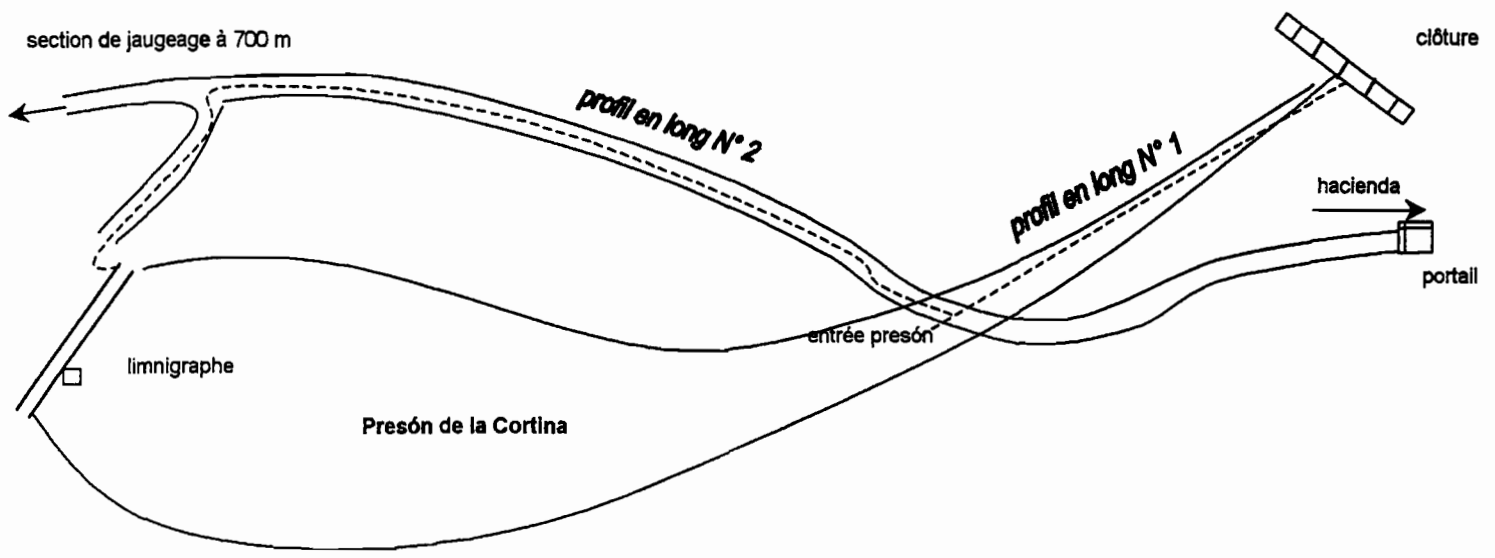
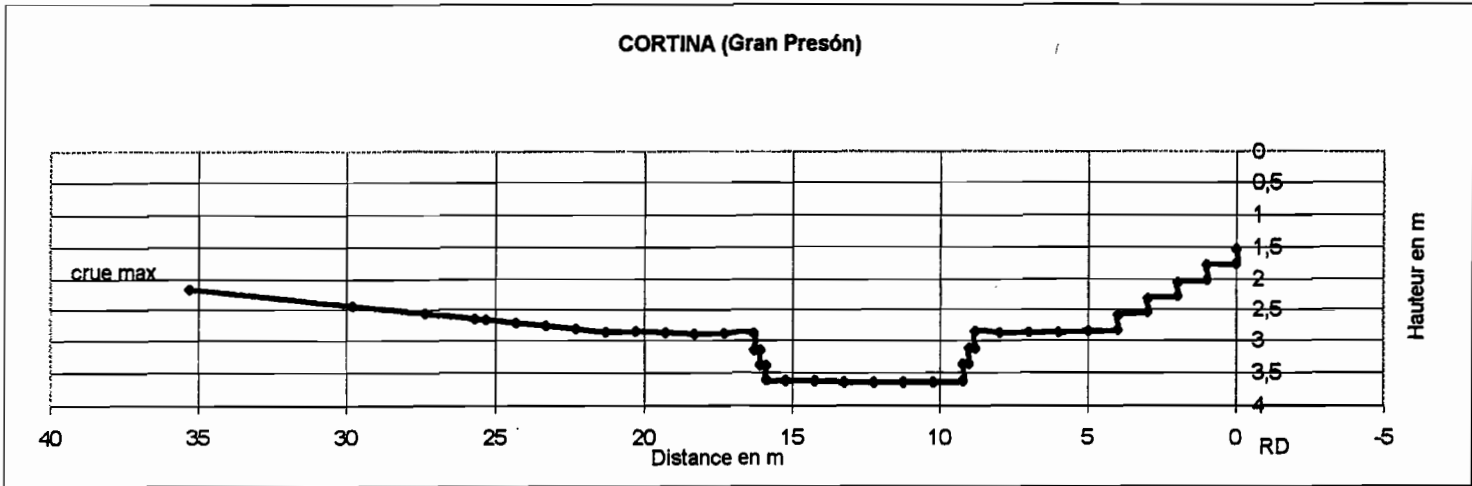
distance m	lectureAV m	différence m
0	0,77	0
1	1,028	-0,258
2	1,338	-0,568
3	1,548	-0,778
4	1,678	-0,908
5	1,467	-0,697
6	1,598	-0,828
7	1,943	-1,173
8	2,051	-1,281
9	2,183	-1,413
10	2,735	-1,965
11	2,19	-1,42
12	1,82	-1,05
13	1,885	-1,115
14	1,38	-0,61
15	1,39	-0,62
16	1,235	-0,465
19	0,715	0,055
20	0,75	0,02



NIVELLEMENT DU SEUIL DU DEVERSOIR DE CARBONERAS



Distance	Haut
0	1,525
0,01	1,758
0,99	1,76
1	2,01
1,99	2,05
2	2,27
2,99	2,305
3	2,526
3,99	2,584
4	2,818
5	2,84
6	2,857
7	2,862
8	2,865
8,82	2,845
8,83	3,112
9,03	3,108
9,04	3,355
9,24	3,36
9,25	3,61
10,25	3,63
11,25	3,635
12,25	3,633
13,25	3,635
14,25	3,615
15,25	3,614
15,88	3,608
15,89	3,383
16,09	3,377
16,1	3,145
16,3	3,147
16,31	2,87
17,31	2,875
18,31	2,88
19,31	2,86
20,31	2,845
21,31	2,85
22,31	2,8
23,31	2,75
24,31	2,7
25,31	2,657
25,68	2,645
27,38	2,55
29,82	2,43
35,31	2,165

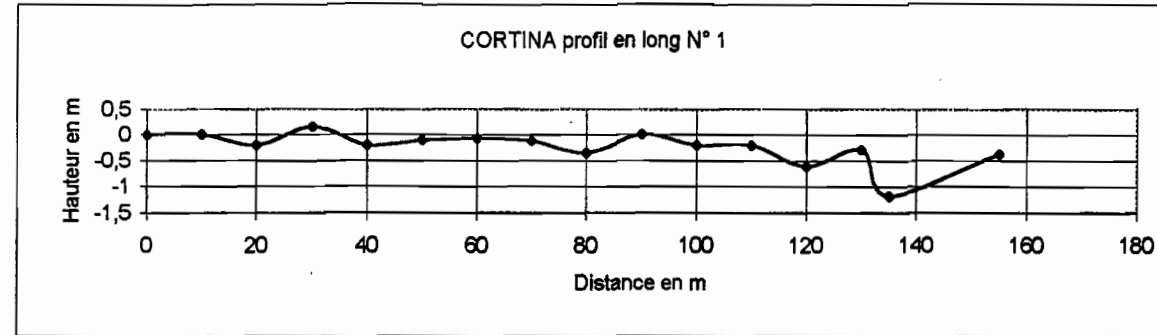


Profil en long (N° 1) de la clôture à la route (début du preson)

Départ du fil de fer barbelé à côté du portail

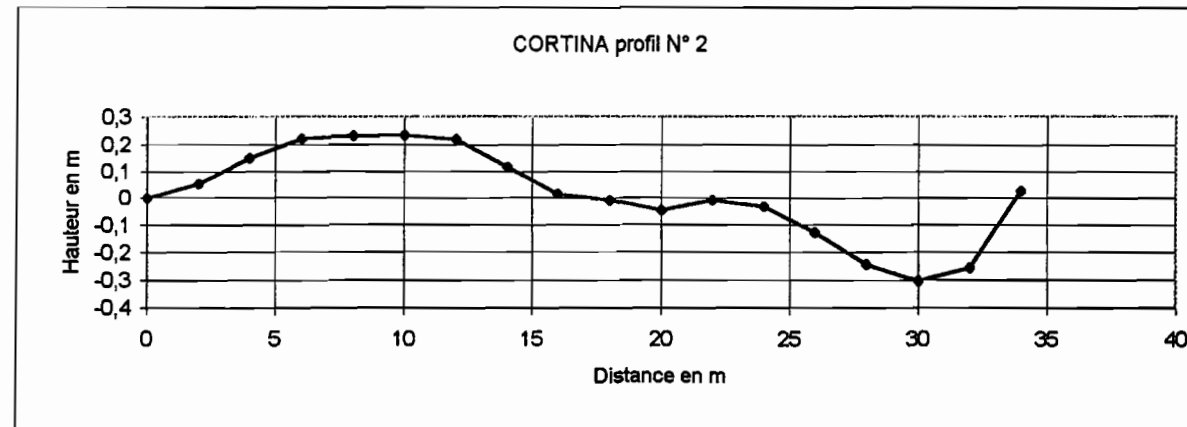
Dist.	haut.	Dist.	Dif. de H
0	2,55	0	0
10	2,54	10	0,01
20	2,735	20	-0,195
30	2,573	30	0,162
40	2,765	40	-0,192
50	2,865	50	-0,1
60	2,926	60	-0,061
70	3,04	70	-0,114
80	3,39	80	-0,35
90	3,38	90	0,01
100	3,58	100	-0,2
110	3,77	110	-0,19
	2,417	120	-0,603
120	3,02	130	-0,285
130	3,305	135	-1,173
	1,742	155	-0,375
135	2,915		
155	3,29		

franchissement de la route par la rivière



profil (N° 2) de la route au presón en passant sur la route

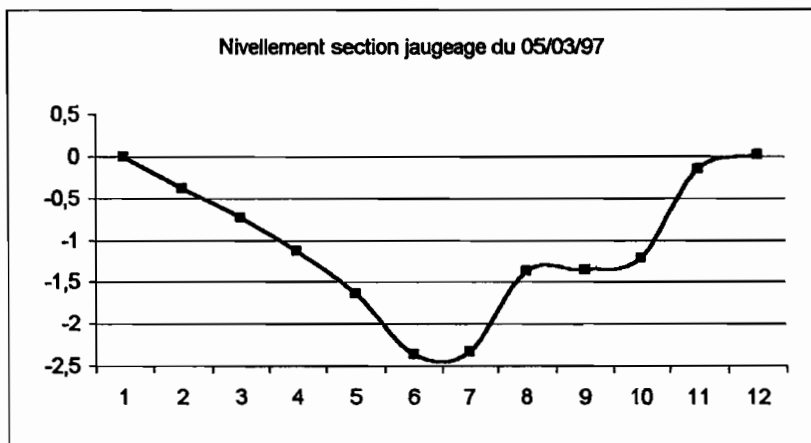
Dist.	haut.	Dist.	Dif. de H
0	2,477	0	0
2	2,422	2	0,055
4	2,325	4	0,152
6	2,252	6	0,225
8	2,243	8	0,234
10	2,242	10	0,235
12	2,255	12	0,222
14	2,357	14	0,12
reprise	2,61	16	0,018
16	2,712	18	-0,005
18	2,735	20	-0,045
20	2,775	22	-0,005
22	2,735	24	-0,03
24	2,76	26	-0,128
26	2,858	28	-0,244
28	2,974	30	-0,302
30	3,032	32	-0,255
32	2,985	34	0,03
34	2,7		



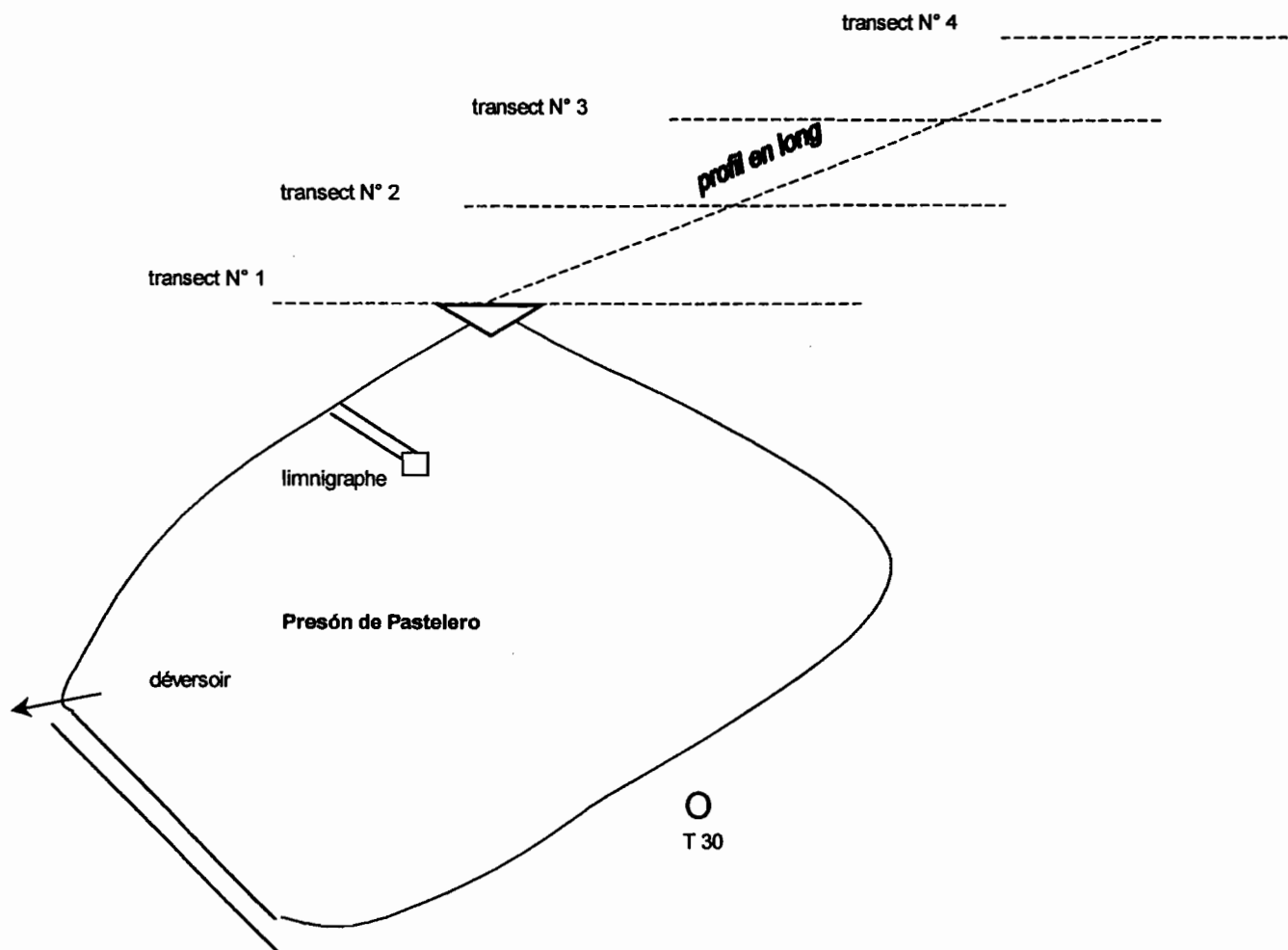
Nivellement de la section de Jaugeage (aval) de la CORTINA le 05/03/97

délaissées de crue
en rive droite

dist	lect	dif.
0	1,97	0
4,8	2,35	-0,38
7	2,7	-0,73
10,5	3,1	-1,13
11,5	3,605	-1,64
12	4,33	-2,36
13,5	4,3	-2,33
14	3,34	-1,37
15	3,32	-1,35
17,5	3,18	-1,21
18	2,12	-0,15
18,3	1,95	0,02

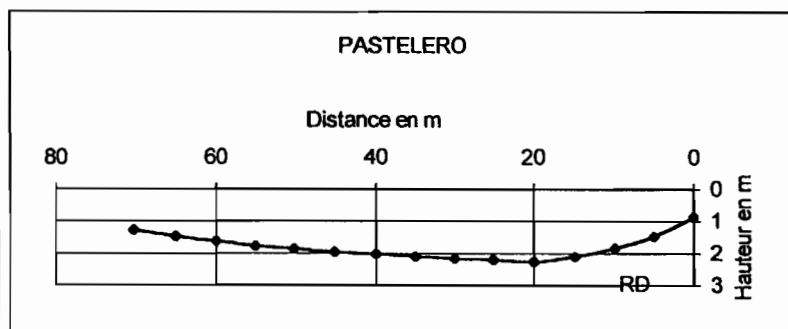


NIVELLEMENTS DE PASTELERO du 27/08/96



Transect au niveau des bordos

	dist. en m	hauteurs en m
rive droite	0	0,87
	5	1,474
	10	1,845
	15	2,103
	20	2,27
structure	25	2,2
	30	2,16
	35	2,11
	40	2,02
	45	1,965
	50	1,87
	55	1,775
	60	1,625
	65	1,48
	70	1,273
rive gauche		

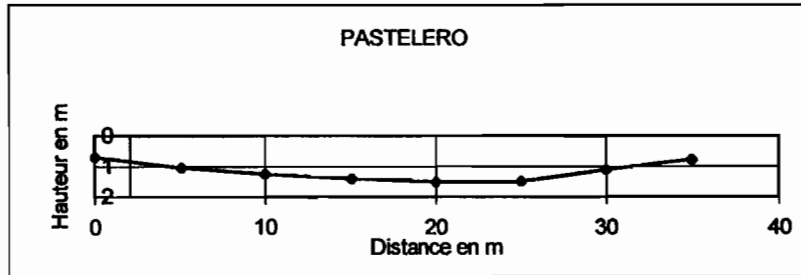


Transect à 43 m en amont du seuil

rive gauche

dist. en m	hauteurs en m
0	0,704
5	1,051
10	1,254
15	1,406
20	1,506
25	1,481
30	1,098
35	0,782

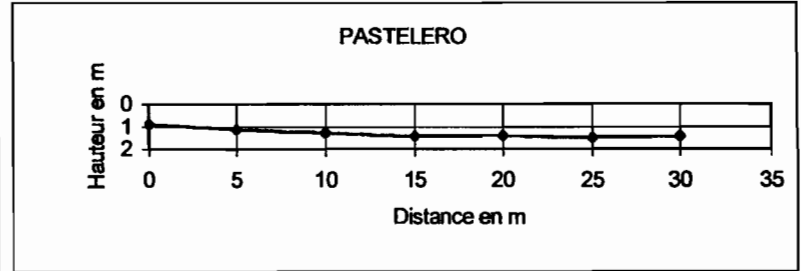
rive droite



Transect à 113 m en amont du seuil

rive gauche

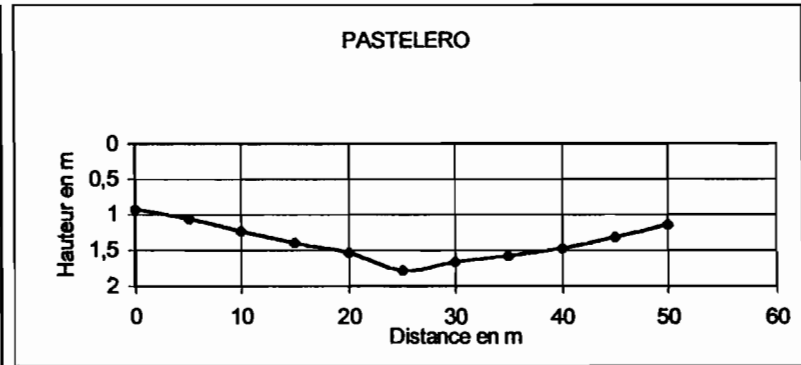
dist. en m	hauteurs en m
0	0,894
5	1,125
10	1,287
15	1,425
20	1,405
25	1,472
30	1,418



Transect à 164,5 m en amont du seuil

rive gauche

dist. en m	hauteurs en m
0	0,925
5	1,064
10	1,232
15	1,402
20	1,535
25	1,778
30	1,668
35	1,585
40	1,47
45	1,318
50	1,147



Nivellement du 11/09/96 à 17 h 36

borne SH	1,174
fond du V	1,45
H du niveau max atteint	2,32
niveau de l'eau ce jour	2,86
point bas debordement preson	0,65

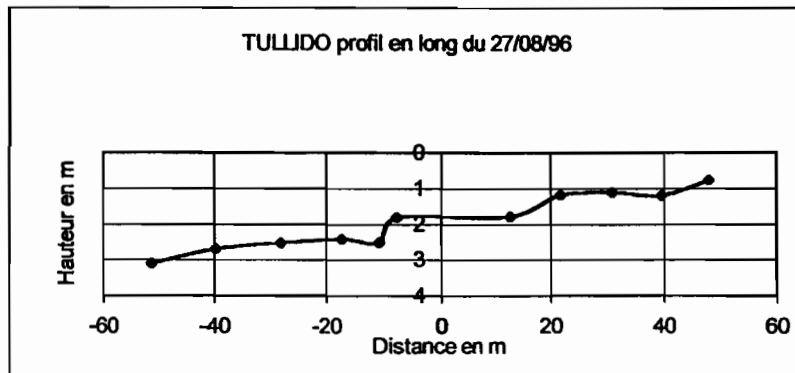
Profil en long à partir du fond du V

	visée AR	visée AV	dif.
fond du V	0	2,95	0
bord amont droit de la fosse	6	2,55	0,4
	7,9	1,78	0,77
	38,9		0,57
	40,9		0,245
reprise		1,058	
reprise	99,9	0,33	0,728
reprise	153	0,75	1,96
			1,21

NIVELLEMENTS au niveau du presón de TULLIDO le 27/08/96

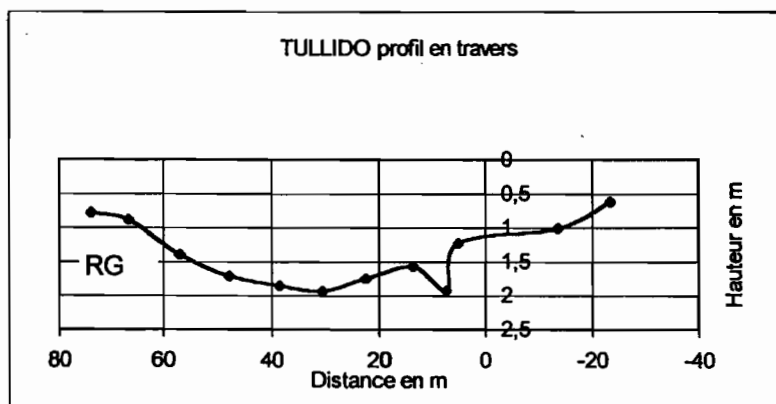
Profil en long (en allant du presón vers l'amont)

	dist. en m	hauteurs en m
niveau de l'eau	-51	3,1
	-39,7	2,69
	-28,4	2,53
	-17,2	2,429
cassure	-10,6	2,515
	-7,6	1,815
	12,7	1,785
	21,7	1,18
	30,8	1,108
	39,5	1,2
	48	0,765



Profil en travers au niveau de la cassure

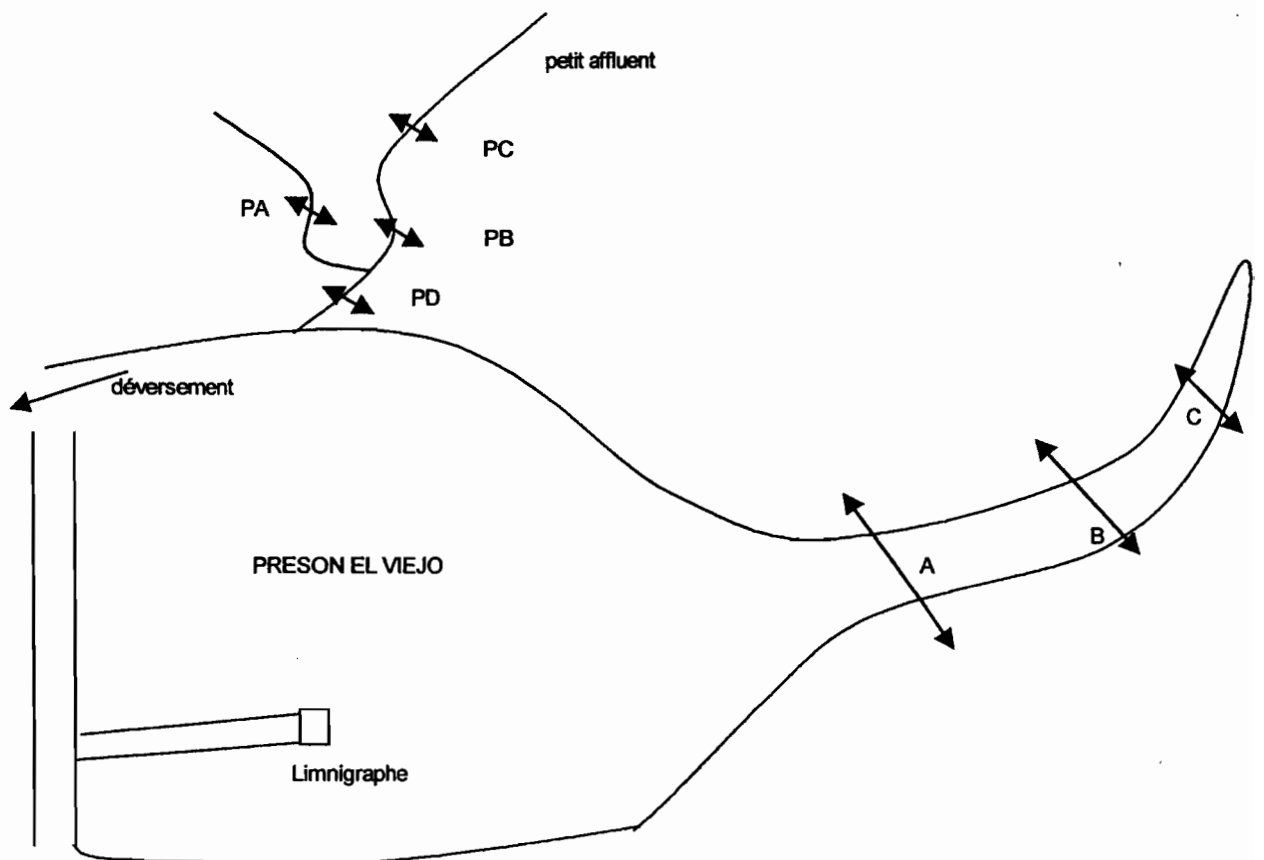
	dist. en m	hauteurs en m
rive gauche	74	0,775
	66,5	0,88
	57	1,395
	48	1,71
	38,6	1,85
	30,3	1,93
	22,3	1,747
	13,8	1,567
affluent	7,5	1,923
	5,2	1,229
	-13,7	1,007
	-23,4	0,615



NIVELLEMENTS AU NIVEAU DU PRESON DE EL VIEJO LE 17/09/96

Hauteur de l'eau à la station 1,80 m

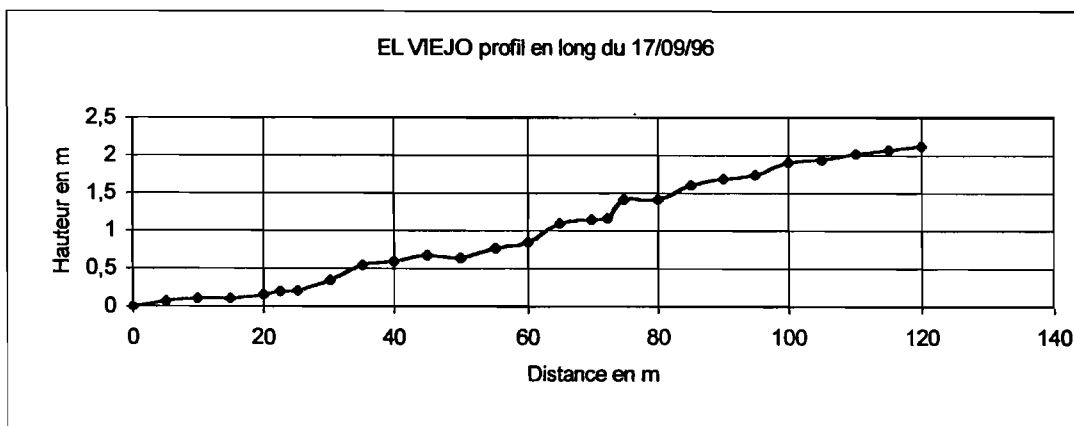
Plan de situation des différents nivellements



NIVELLEMENT A EL VIEJO DU 17/09/96

Profil en long

	Dist. m	Lect. m	Dif. m
niveau de l'eau	0	3,562	0
	5	3,497	0,065
	10	3,46	0,102
	15	3,455	0,107
	20	3,405	0,157
profil en travers A	22,5	3,363	0,199
	25	3,352	0,21
	30	3,215	0,347
	35	3,018	0,544
	40	2,968	0,594
	45	2,89	0,672
	50	2,928	0,634
profil en travers B	55	2,797	0,765
	60	2,72	0,842
Reprise		2,318	
	65	2,064	1,096
	70	2,013	1,147
	72,5	1,992	1,168
Reprise		2,48	
	75	2,238	1,41
	80	2,234	1,414
	85	2,048	1,6
	90	1,958	1,69
	95	1,91	1,738
	100	1,745	1,903
	105	1,705	1,943
	110	1,635	2,013
profil en travers C	115	1,575	2,073
	120	1,525	2,123
Reprise		1,695	

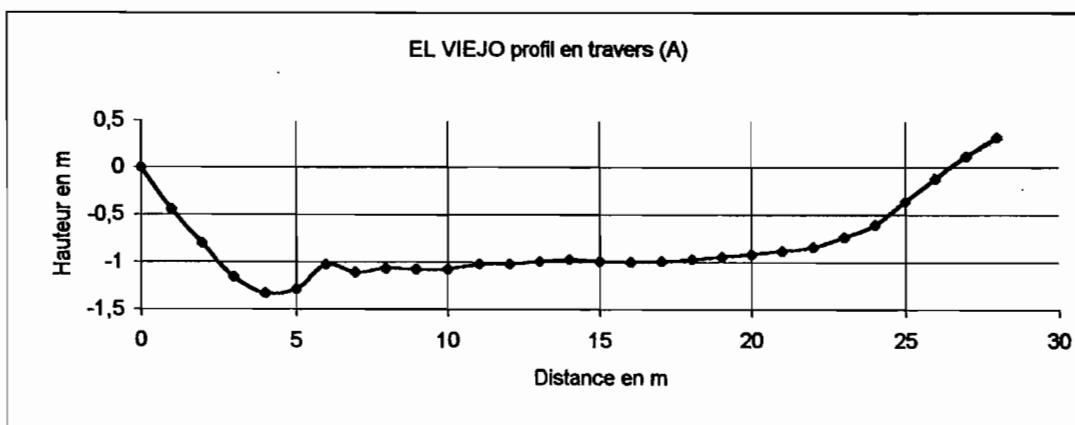


EL VIEJO 1996

profil en travers A

rive gauche

Dist. m	Lect. m	Dif. m
0	2,037	0
1	2,485	-0,448
2	2,838	-0,801
3	3,196	-1,159
4	3,363	-1,326
5	3,325	-1,288
6	3,062	-1,025
7	3,148	-1,111
8	3,105	-1,068
9	3,112	-1,075
10	3,115	-1,078
11	3,06	-1,023
12	3,058	-1,021
13	3,028	-0,991
14	3,012	-0,975
15	3,027	-0,99
16	3,037	-1
17	3,03	-0,993
18	3,01	-0,973
19	2,985	-0,948
20	2,954	-0,917
21	2,922	-0,885
22	2,878	-0,841
23	2,78	-0,743
24	2,65	-0,613
25	2,4	-0,363
26	2,158	-0,121
27	1,92	0,117
28	1,715	0,322



EL VIEJO 1996

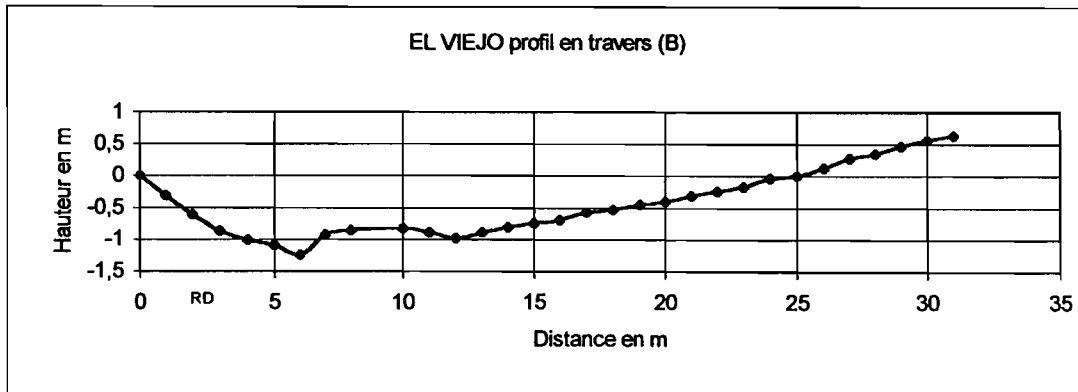
profil en travers B

rive gauche

Axe profil en long

9 m pas de valeur

Dist. m	Lect. m	Dif. m
0	0,742	0
1	1,056	-0,314
2	1,36	-0,618
3	1,608	-0,866
4	1,758	-1,016
5	1,835	-1,093
6	1,992	-1,25
7	1,673	-0,931
8	1,597	-0,855
10	1,573	-0,831
11	1,628	-0,886
12	1,722	-0,98
13	1,637	-0,895
14	1,55	-0,808
15	1,495	-0,753
16	1,444	-0,702
17	1,318	-0,576
18	1,275	-0,533
19	1,2	-0,458
20	1,14	-0,398
21	1,052	-0,31
22	0,985	-0,243
23	0,908	-0,166
24	0,775	-0,033
25	0,733	0,009
26	0,615	0,127
27	0,465	0,277
28	0,394	0,348
29	0,275	0,467
30	0,18	0,562
31	0,11	0,632



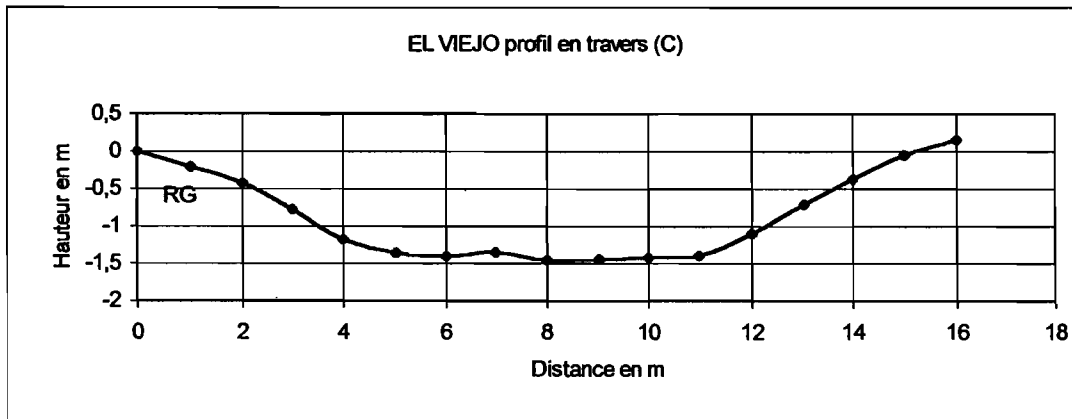
EL VIEJO 1996

profil en travers C

rive gauche

Axe profil en long

Dist. m	Lect. m	Dif. m
0	0,27	0
1	0,48	-0,21
2	0,69	-0,42
3	1,047	-0,777
4	1,451	-1,181
5	1,632	-1,362
6	1,678	-1,408
7	1,62	-1,35
8	1,724	-1,454
9	1,718	-1,448
10	1,695	-1,425
11	1,668	-1,398
12	1,375	-1,105
13	0,98	-0,71
14	0,638	-0,368
15	0,325	-0,055
16	0,113	0,157



EL VIEJO 1996

petit affluent

Profil en long
niveau de l'eau

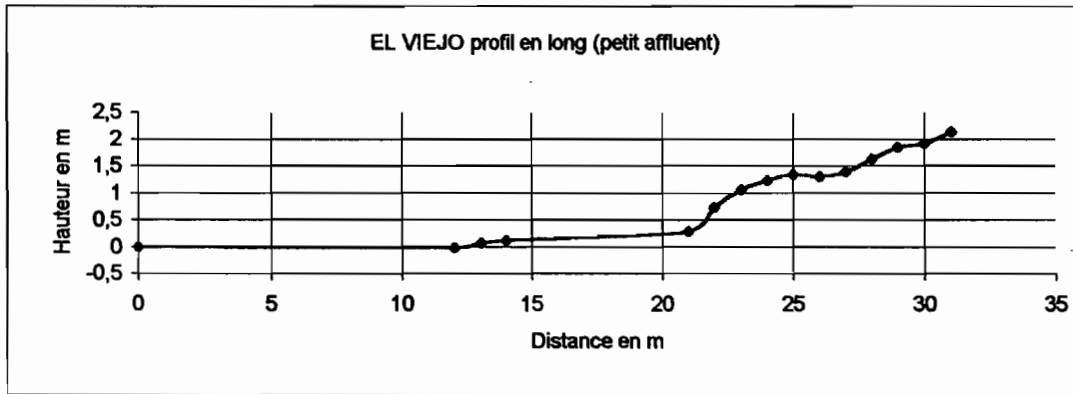
Dist. m	Lect. m	Dif. m
0	2,94	0
12	2,96	-0,02
13	2,878	0,062
14	2,82	0,12
21	2,662	0,278
22	2,216	0,724
23	3,615	1,059
24	3,455	1,219
25	3,344	1,33
26	3,375	1,299
27	3,295	1,379
28	3,058	1,616
29	2,838	1,836
30	2,76	1,914
31	2,551	2,123

axe PD

reprise

axe PB

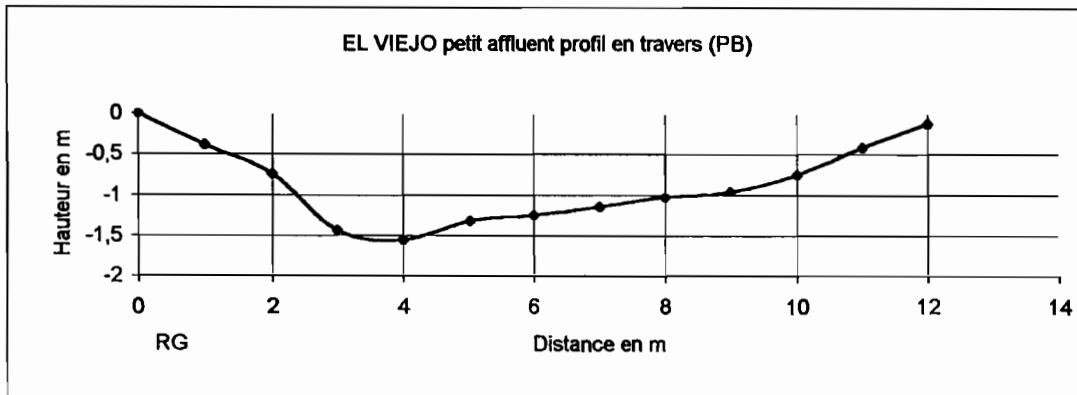
axe PC



Profil transversal PB
rive gauche

axe profil en long

Dist. m	Lect. m	Dif. m
0	1,738	0
1	2,125	-0,387
2	2,482	-0,744
3	3,172	-1,434
4	3,295	-1,557
5	3,06	-1,322
6	2,99	-1,252
7	2,888	-1,15
8	2,765	-1,027
9	2,702	-0,964
10	2,495	-0,757
11	2,157	-0,419
12	1,87	-0,132

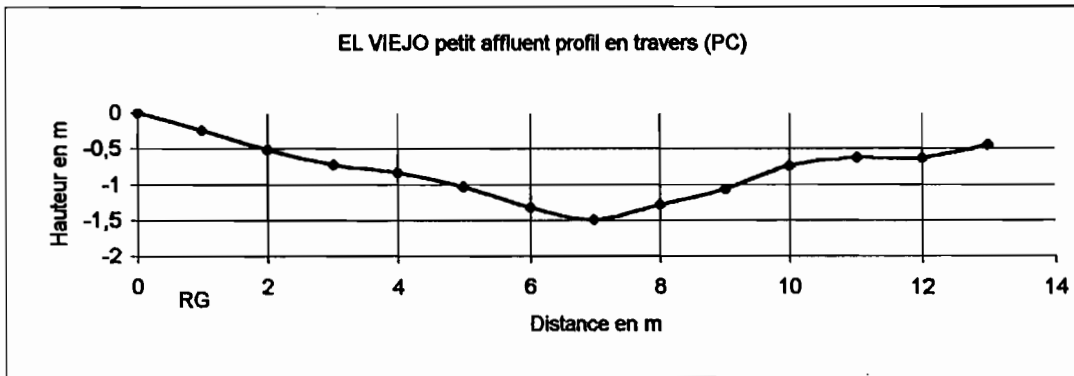


EL VIEJO 1996

Profil transversal PC
rive gauche

Dist. m	Lect. m	Dif. m
0	1,265	0
1	1,505	-0,24
2	1,78	-0,515
3	1,985	-0,72
4	2,1	-0,835
5	2,297	-1,032
6	2,585	-1,32
7	2,76	-1,495
8	2,551	-1,286
9	2,33	-1,065
10	2,01	-0,745
11	1,89	-0,625
12	1,902	-0,637
13	1,713	-0,448

axe profil en long



Profil transversal PD
rive gauche

Dist. m	Lect. m	Dif. m
0	1,476	0
1	1,826	-0,35
2	2,081	-0,605
3	2,332	-0,856
4	2,778	-1,302
5	2,875	-1,399
6	2,87	-1,394
7	2,822	-1,346
8	2,587	-1,111
9	2,556	-1,08

Dist. m	Lect. m	Dif. m
10	2,558	-1,082
11	2,566	-1,09
12	2,592	-1,116
13	2,589	-1,113
14	2,585	-1,109
15	2,402	-0,926
16	2,332	-0,856
17	2,28	-0,804
18	2,155	-0,679
19	1,995	-0,519

axe profil en long

