62352

Instituto Tecnológico GeoMinero de España

JUNTA DE ANDALUCIA
Consejería de Obras Públicas y Transportes

CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES PARA EL DESARROLLO DEL PROGRAMA DE ASISTENCIA EN AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA ABASTECIMIENTOS

1996-2000

ACTIVIDAD Nº 15 PLAN DE INTEGRACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS EN LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO PÚBLICO DE ANDALUCÍA. SECTOR DE ACUÍFEROS EN RELACIÓN CON EL ABASTECIMIENTO DE LOS NÚCLEOS SITUADOS EN LA CUENCA DEL GUADALFEO Y SECTORES COSTEROS ADYACENTES (ALMUÑECAR, ALBUÑOL Y CASTELL DE FERRO) GRANADA.

Documento 15.2.- Actualización del conocimiento hidrogeológico de la Unidad 06.21 Motril-Salobreña y modelización matemática del acuífero. Apéndices.

Instituto Tecnológico
GeoMinero de España

JUNTA DE ANDALUCIA
Consejería de Obras Públicas y Transportes

ACTIVIDAD Nº 15 PLAN DE INTEGRACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS EN LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO PÚBLICO DE ANDALUCÍA. SECTOR DE ACUÍFEROS EN RELACIÓN CON EL ABASTECIMIENTO DE LOS NÚCLEOS SITUADOS EN LA CUENCA DEL GUADALFEO Y SECTORES COSTEROS ADYACENTES (ALMUÑECAR, ALBUÑOL Y CASTELL DE FERRO) GRANADA.

Documento 15.2.- Actualización del conocimiento hidrogeológico de la Unidad 06.21 Motril-Salobreña y modelización matemática del acuífero. Apéndices.

APENDICES:

Apéndice 5.I.1.- Datos piezométricos no tratados.
Apéndice 5.I.2.- Campañas piezométricas
Apéndice 5.I.3.- Datos piezométricos tratados
Apéndice 5.II.1.- Descripción del programa Visual BALAN v.1
Apéndice 5.II.2.- Resultados de los modelos de Balance Hídrico
Apéndice 5.II.3.- Información inicial de Recarga para el modelo de acuífero de Motril-Salobreña.
Apéndice 5.III.- Puntos de Explotación: características y regímenes de bombeo.
Apéndice 5.IV.- Calibración: hidrogramas calculados y niveles datos en los puntos de observación.

Apéndice 5.I.1.- Datos piezométricos no tratados

REGISNAC	X	Y	Cota	FECHA	Prof. agua (m)	NP (m s.n.m.)	SURGENCIA	Duración del último bombeo (días)	Tiempo desde el último bombeo
194440001	451241	4070448	53.33	Oct.-74	14.98	38.35	0		
194440001	451241	4070448	53.33	Abr.-81	10.85	42.48	0		
194440001	451241	4070448	53.33	Sep.-81			SECO		
194440001	451241	4070448	53.33	Mar.-82	8.34	44.99	0	150 a 300	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Jul.-82	8.41	44.92	0	90 a 150	De 15 a 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Sep.-82	18.66	34.67	0	60 a 90	De 15 a 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Mar.-83	8.37	44.96	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Abr.-83	11.43	41.90	0		
194440001	451241	4070448	53.33	Sep.-83			SECO		
194440001	451241	4070448	53.33	Jun.-84	8.75	44.58	0		
194440001	451241	4070448	53.33	Jul.-84	8.56	44.77	0		
194440001	451241	4070448	53.33	Jul.-85	8.75	44.58	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Nov.-85			SECO	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Ene.-86	12.30	41.03	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Feb.-86	12.56	40.77	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Mar.-86	7.89	45.44	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Abr.-86	7.39	45.94	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Abr.-86	6.95	46.38	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Sep.-86			SECO		
194440001	451241	4070448	53.33	Sep.-86			SECO	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Oct.-86			SECO	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Nov.-86			SECO	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Abr.-87	8.47	44.86	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	May.-87	9.26	44.07	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Jun.-87	16.60	36.73	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Jul.-87			SECO		
194440001	451241	4070448	53.33	Sep.-87			SECO		

194440001	451241	4070448	53.33	Sep.-87			SECO		
194440001	451241	4070448	53.33	Nov.-87	15.40	37.93	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Dic.-87	12.25	41.08	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Ene.-88	10.10	43.23	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Feb.-88	9.02	44.31	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Mar.-88	10.11	43.22	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Abr.-88	7.94	45.39	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	May.-88	7.80	45.53	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Jun.-88	9.04	44.29	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Jul.-88	11.03	42.30	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Ago.-88	16.69	36.64	0	< 3	< 2 h
194440001	451241	4070448	53.33	Sep.-88			SECO	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Oct.-88			SECO	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Jun.-89	11.05	42.28	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Oct.-89	16.36	36.97	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	May.-90	7.53	45.80	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Oct.-90	14.09	39.24	0	< 3	De 15 a 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	May.-91	13.48	39.85	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Oct.-92			SECO	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Abr.-93	15.28	38.05	0	< 3	> 30 días
194440001	451241	4070448	53.33	Oct.-93			SECO	< 3	> 30 días
194440003	451340	4070297	40.00	Abr.-74	7.90	32.10	0		
194440004	450999	4070120	48.77	Oct.-74	23.02	25.75	0		
194440004	450999	4070120	48.77	Sep.-81	30.81	17.96	0	< 3	< 2 h
194440005	449985	4069508	41.43	Oct.-74	15.25	26.18	0		
194440006	450085	4069447	25.00	Abr.-74	10.39	14.61	0		
194440007	449583	4069111	35.44	Oct.-74	11.13	24.31	0		
194440008	449807	4069109	20.00	Oct.-74	7.34	12.66	0		
194440008	449807	4069109	20.00	Abr.-81			SECO		

194440008	449807	4069109	20.00	Sep.-81			SECO		
194440009	449932	4069068	38.66	Oct.-74	14.93	23.73	0		
194440010	449679	4068661	35.77	Oct.-74	13.69	22.08	0		
194440010	449679	4068661	35.77	Abr.-81	11.75	24.02	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Sep.-81	16.78	18.99	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Mar.-82	10.49	25.28	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Jul.-82	10.52	25.25	0	< 3	2 a 5 h
194440010	449679	4068661	35.77	Sep.-82	15.80	19.97	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Mar.-83	9.68	26.09	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Abr.-83	11.87	23.90	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Sep.-83	22.18	13.59	0	< 3	10 a 24 h
194440010	449679	4068661	35.77	Jun.-84	8.69	27.08	0		
194440010	449679	4068661	35.77	Jul.-84	9.14	26.63	0		
194440010	449679	4068661	35.77	Sep.-84	12.84	22.93	0		
194440010	449679	4068661	35.77	Jul.-85	9.25	26.52	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Nov.-85	19.61	16.16	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Ene.-86	14.77	21.00	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Feb.-86	14.85	20.92	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Mar.-86	11.10	24.67	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Abr.-86	9.34	26.43	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	May.-86	9.47	26.30	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Jul.-86	11.05	24.72	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Sep.-86	16.94	18.83	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Sep.-86	19.18	16.59	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Oct.-86	19.94	15.83	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Nov.-86	18.06	17.71	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Abr.-87	10.10	25.67	0	< 3	> 30 días
194440010	449679	4068661	35.77	May.-87	11.21	24.56	0	< 3	> 30 días
194440010	449679	4068661	35.77	Jun.-87	13.49	22.28	0	< 3	< 2 h

194440010	449679	4068661	35.77	Jul.-87	16.40	19.37	0	< 3	> 30 días
194440010	449679	4068661	35.77	Sep.-87	18.08	17.69	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Sep.-87	18.80	16.97	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Nov.-87	17.69	18.08	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Dic.-87	16.31	19.46	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Ene.-88	13.74	22.03	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Feb.-88	12.66	23.11	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Mar.-88	12.53	23.24	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Abr.-88	11.55	24.22	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	May.-88	10.82	24.95	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Jun.-88	11.09	24.68	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Jul.-88	11.33	24.44	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Ago.-88	13.71	22.06	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Sep.-88	15.65	20.12	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Oct.-88	18.27	17.50	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Jun.-89	15.39	20.38	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Oct.-89	18.13	17.64	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	May.-90	9.65	26.12	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Oct.-90	12.64	23.13	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	May.-91	13.13	22.64	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Oct.-91	17.22	18.55	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Jun.-92	13.66	22.11	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Oct.-92	19.78	15.99	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Abr.-93	16.44	19.33	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Oct.-93	21.83	13.94	0	< 3	< 2 h
194440010	449679	4068661	35.77	Oct.-95	29.85	5.92	0		
194440010	449679	4068661	35.77	Mar.-96	16.18	19.59	0		
194440010	449679	4068661	35.77	Oct.-96	11.38	24.39	0		
194440010	449679	4068661	35.77	Jun.-97	6.48	29.29	0		

194440010	449679	4068661	35.77	May.-98	8.50	27.27	0	< 3	< 2 h
194440011	450248	4068606	32.76	Abr.-74	5.35	27.41	0		
194440011	450248	4068606	32.76	Abr.-81	7.69	25.07	0		
194440011	450248	4068606	32.76	Sep.-81			SECO		
194440012	453185	4068405	140.00	Jun.-74	9.30	130.70	0		
194440013	453085	4068406	140.00	Jun.-74	11.72	128.28	0		
194440014	449477	4068337	15.00	Oct.-74	10.92	4.08	0		
194440014	449477	4068337	15.00	Abr.-81	6.78	8.22	0		> 30 días
194440014	449477	4068337	15.00	Sep.-81	10.05	4.95	0	3 a 10	De 15 a 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Oct.-74	5.00	23.71	0		
194440016	449526	4068262	28.71	Abr.-81	7.64	21.07	0		
194440016	449526	4068262	28.71	Sep.-81			SECO		
194440016	449526	4068262	28.71	Mar.-82	2.57	26.14	0		> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Jul.-82	5.57	23.14	0	< 3	< 2 h
194440016	449526	4068262	28.71	Sep.-82			SECO		> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Mar.-83	5.44	23.27	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Abr.-83	6.35	22.36	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Sep.-83	8.92	19.79	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Jun.-84	4.72	23.99	0		
194440016	449526	4068262	28.71	Jul.-84	5.00	23.71	0		
194440016	449526	4068262	28.71	Sep.-84	7.65	21.06	0		
194440016	449526	4068262	28.71	Jul.-85	5.03	23.68	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Nov.-85			SECO	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Ene.-86			SECO	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Feb.-86			SECO	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Mar.-86	7.32	21.39	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Abr.-86	5.62	23.09	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	May.-86	5.88	22.83	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Jun.-86	4.90	23.81	0	< 3	> 30 días

194440016	449526	4068262	28.71	Jul.-86	6.49	22.22	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Sep.-86			SECO	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Sep.-86			SECO	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Oct.-86			SECO		
194440016	449526	4068262	28.71	Nov.-86			SECO	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Abr.-87	6.99	21.72	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	May.-87	6.99	21.72	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Jun.-87	8.55	20.16	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Jul.-87			SECO	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Sep.-87			SECO	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Sep.-87			SECO	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Nov.-87			SECO	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Nov.-87			SECO	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Ene.-88			SECO	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Feb.-88	8.57	20.14	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Mar.-88	8.37	20.34	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Abr.-88	7.58	21.13	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	May.-88	6.85	21.86	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Jun.-88	6.92	21.79	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Jul.-88	7.18	21.53	0	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Ago.-88			SECO	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Sep.-88			SECO	< 3	> 30 días
194440016	449526	4068262	28.71	Oct.-88			SECO	< 3	> 30 días
194440017	453202	4067985	110.00	Jun.-74	10.40	99.60	0		
194440018	453370	4067804	90.00	Jun.-74	15.20	74.80	0		
194440019	453379	4067684	85.00	Jun.-74	14.10	70.90	0		
194440020	447574	4067677	36.98	Oct.-74	6.05	30.93	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Mar.-80	5.00	50.17	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Abr.-81	11.06	44.11	0		

194440021	451392	4070597	55.17	Sep.-81	19.81	35.36	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Mar.-82	8.34	46.83	0		> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Jul.-82	8.73	46.44	0		> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Sep.-82	18.95	36.22	0		> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Mar.-83	8.67	46.50	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Abr.-83	11.79	43.38	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Sep.-83	25.52	29.65	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Jun.-84	7.13	48.04	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Jul.-84	7.39	47.78	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Sep.-84	15.23	39.94	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Jul.-85	9.48	45.69	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Nov.-85	20.68	34.49	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Ene.-86	12.31	42.86	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Feb.-86	13.51	41.66	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Mar.-86	8.25	46.92	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Abr.-86	7.38	47.79	0	< 3	< 2 h
194440021	451392	4070597	55.17	May.-86	8.51	46.66	0	< 3	< 2 h
194440021	451392	4070597	55.17	Jun.-86	7.59	47.58	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Jul.-86	12.72	42.45	0	< 3	2 a 5 h
194440021	451392	4070597	55.17	Sep.-86	16.10	39.07	0	< 3	< 2 h
194440021	451392	4070597	55.17	Sep.-86	24.63	30.54	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Oct.-86	11.21	43.96	0	< 3	< 2 h
194440021	451392	4070597	55.17	Nov.-86	16.59	38.58	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Abr.-87	8.73	46.44	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	May.-87	9.65	45.52	0	< 3	5 a 10 h
194440021	451392	4070597	55.17	Jun.-87	16.24	38.93	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Jul.-87	11.55	43.62	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Sep.-87	21.86	33.31	0	< 3	De 1 a 3 días
194440021	451392	4070597	55.17	Sep.-87	23.10	32.07	0	< 3	De 1 a 3 días

194440021	451392	4070597	55.17	Nov.-87	15.61	39.56	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Dic.-87	12.62	42.55	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Ene.-88	10.47	44.70	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Feb.-88	10.16	45.01	0	< 3	2 a 5 h
194440021	451392	4070597	55.17	Mar.-88	10.28	44.89	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Abr.-88	8.38	46.79	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	May.-88	7.98	47.19	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Jun.-88	9.43	45.74	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Jul.-88	11.66	43.51	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Ago.-88	16.69	38.48	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Sep.-88	19.34	35.83	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Oct.-88	23.45	31.72	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Jun.-89	11.27	43.90	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	Oct.-89	16.94	38.23	0	< 3	> 30 días
194440021	451392	4070597	55.17	May.-90	7.83	47.34	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Oct.-90	14.51	40.66	0	< 3	< 2 h
194440021	451392	4070597	55.17	May.-91	14.11	41.06	0	< 3	De 3 a 7 días
194440021	451392	4070597	55.17	Oct.-91	18.63	36.54	0	< 3	< 2 h
194440021	451392	4070597	55.17	Jun.-92	19.27	35.90	0	< 3	De 3 a 7 días
194440021	451392	4070597	55.17	Oct.-92	11.96	43.21	0	< 3	< 2 h
194440021	451392	4070597	55.17	Abr.-93	16.52	38.65	0	< 3	De 3 a 7 días
194440021	451392	4070597	55.17	Oct.-93	27.35	27.82	0	< 3	< 2 h
194440021	451392	4070597	55.17	May.-95	43.58	11.59	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Oct.-95	43.52	11.65	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Oct.-96	12.34	42.83	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Jun.-97	6.64	48.53	0		
194440021	451392	4070597	55.17	May.-98	9.85	45.32	0		
194440021	451392	4070597	55.17	Nov.-98	13.19	41.98	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Dic.-77	7.00	44.45	0		

194440022	450740	4070797	51.45	Mar.-78	4.00	47.45	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Abr.-81	9.52	41.93	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Sep.-81	19.06	32.39	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Mar.-82	6.93	44.52	0		> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Jul.-82	7.11	44.34	0		> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Sep.-82	17.76	33.69	0		> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Mar.-83	7.15	44.30	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Abr.-83	10.41	41.04	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Sep.-83	23.97	27.48	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Jun.-84	5.69	45.76	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Jul.-84	7.54	43.91	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Sep.-84	13.45	38.00	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Jul.-85	7.84	43.61	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Nov.-85	19.17	32.28	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Ene.-86	10.62	40.83	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Feb.-86	11.15	40.30	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Mar.-86	7.01	44.44	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	May.-86	7.18	44.27	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	May.-86	5.86	45.59	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Jun.-86	6.19	45.26	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Jul.-86	10.94	40.51	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Sep.-86	21.58	29.87	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Sep.-86	23.30	28.15	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Oct.-86	17.99	33.46	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Nov.-86	15.07	36.38	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Dic.-86	15.49	35.96	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Ene.-87	15.03	36.42	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Feb.-87	8.61	42.84	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Mar.-87	7.13	44.32	0	< 3	> 30 días

194440022	450740	4070797	51.45	Abr.-87	7.30	44.15	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	May.-87	8.08	43.37	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Jun.-87	15.23	36.22	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Jul.-87	19.35	32.10	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Sep.-87	21.28	30.17	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Sep.-87	20.38	31.07	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Nov.-87	14.17	37.28	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Dic.-87	11.53	39.92	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Ene.-88	9.34	42.11	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Feb.-88	8.58	42.87	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Mar.-88	9.03	42.42	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Abr.-88	7.06	44.39	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	May.-88	6.68	44.77	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Jun.-88	8.03	43.42	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Jul.-88	9.72	41.73	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Ago.-88	14.25	37.20	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Sep.-88	16.71	34.74	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Oct.-88	22.44	29.01	0	< 3	> 30 días
194440022	450740	4070797	51.45	Abr.-95	24.13	27.32	0		
194440022	450740	4070797	51.45	May.-95	24.20	27.25	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Jul.-95	24.44	27.01	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Nov.-95	25.98	25.47	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Dic.-95	26.28	25.17	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Ene.-96	26.56	24.89	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Feb.-96	10.70	40.75	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Mar.-96	8.78	42.67	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Abr.-96	8.03	43.42	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Jun.-96	5.49	45.96	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Oct.-96	10.80	40.65	0		

194440022	450740	4070797	51.45	May.-97	4.05	47.40	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Jun.-97	4.91	46.54	0		
194440022	450740	4070797	51.45	May.-98	8.09	43.36	0		
194440022	450740	4070797	51.45	Nov.-98	11.55	39.90	0		
194440023	452099	4071616	75.00	Ene.-78	12.50	62.50	0		
194440023	452099	4071616	75.00	Sep.-79	13.92	61.08	0		
194440023	452099	4071616	75.00	Abr.-81	9.33	65.67	0		
194440023	452099	4071616	75.00	Sep.-81	27.23	47.77	0		
194440024	449861	4069634	38.61	Abr.-81	8.43	30.18	0		
194440024	449861	4069634	38.61	Abr.-81	8.43	30.18	0		
194440024	449861	4069634	38.61	Jul.-82	7.44	31.17	0	< 3	< 2 h
194440024	449861	4069634	38.61	Sep.-82			SECO		> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Sep.-82	6.82	31.79	0		> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Mar.-83	4.65	33.96	0	< 3	< 2 h
194440024	449861	4069634	38.61	Abr.-83	6.69	31.92	0	< 3	< 2 h
194440024	449861	4069634	38.61	Sep.-83	10.68	27.93	0	< 3	
194440024	449861	4069634	38.61	Jun.-84	5.31	33.30	0		
194440024	449861	4069634	38.61	Jul.-84	6.29	32.32	0		
194440024	449861	4069634	38.61	Sep.-84	10.42	28.19	0		
194440024	449861	4069634	38.61	Jul.-85	5.69	32.92	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Nov.-85			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Ene.-86	10.98	27.63	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Feb.-86	10.01	28.60	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Mar.-86	6.81	31.80	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Abr.-86	5.61	33.00	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	May.-86	6.46	32.15	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Jun.-86	5.74	32.87	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Jul.-86	9.10	29.51	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Sep.-86			SECO	< 3	> 30 días

194440024	449861	4069634	38.61	Sep.-86			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Oct.-86			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Nov.-86			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Abr.-87	7.78	30.83	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	May.-87	7.26	31.35	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Jun.-87			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Jul.-87			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Sep.-87			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Sep.-87			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Nov.-87			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Dic.-87			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Ene.-88	9.47	29.14	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Feb.-88	8.77	29.84	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Mar.-88	8.68	29.93	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Abr.-88	7.38	31.23	0		
194440024	449861	4069634	38.61	May.-88	7.38	31.23	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Jun.-88	7.76	30.85	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Jul.-88	8.31	30.30	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Ago.-88			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Sep.-88			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Oct.-88			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Jun.-89			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Oct.-89			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	May.-90	6.27	32.34	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Oct.-90	10.19	28.42	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	May.-91	10.31	28.30	0	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Oct.-91			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Jun.-92			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Oct.-92			SECO	< 3	> 30 días

194440024	449861	4069634	38.61	Abr.-93			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Oct.-93			SECO	< 3	> 30 días
194440024	449861	4069634	38.61	Mar.-96	10.17	28.44	0		
194440024	449861	4069634	38.61	Oct.-96	8.73	29.88	0		
194440024	449861	4069634	38.61	Jun.-97	2.85	35.76	0		
194440027	450155	4068807	20.00	Dic.-80	7.44	12.56	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Abr.-81	13.58	29.95	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Abr.-81	13.58	29.95	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Sep.-81	22.51	21.02	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Mar.-82	11.62	31.91	0		> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Jul.-82			SECO		> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Sep.-82			SECO		> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Mar.-83	9.34	34.19	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Abr.-83	11.69	31.84	0	3 a 10	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Sep.-83	26.96	16.57	0	< 3	2 a 5 h
194440028	450436	4069704	43.53	Jun.-84	8.13	35.40	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Jul.-84	9.23	34.30	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Sep.-84	14.49	29.04	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Oct.-85	24.16	19.37	0	< 3	5 a 10 h
194440028	450436	4069704	43.53	Ene.-86	13.49	30.04	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Feb.-86	13.63	29.90	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Mar.-86	12.41	31.12	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Abr.-86	8.18	35.35	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	May.-86	9.29	34.24	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Jun.-86	8.24	35.29	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Jul.-86	11.41	32.12	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Sep.-86	14.26	29.27	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Sep.-86	24.22	19.31	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Oct.-86	24.50	19.03	0		

194440028	450436	4069704	43.53	Nov.-86	18.38	25.15	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Abr.-87	10.11	33.42	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	May.-87	10.62	32.91	0		
194440028	450436	4069704	43.53	May.-87	13.62	29.91	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Sep.-87	18.00	25.53	0	< 3	De 7 a 15 días
194440028	450436	4069704	43.53	Sep.-87	18.82	24.71	0	< 3	De 7 a 15 días
194440028	450436	4069704	43.53	Nov.-87	15.92	27.61	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Nov.-87	17.61	25.92	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Ene.-88	12.22	31.31	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Feb.-88	11.39	32.14	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Mar.-88	11.51	32.02	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Abr.-88	9.74	33.79	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Abr.-88	10.19	33.34	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Jun.-88	10.44	33.09	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Jul.-88	11.30	32.23	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Ago.-88	16.73	26.80	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Sep.-88	18.37	25.16	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Oct.-88	27.57	15.96	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Jun.-89	13.57	29.96	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Oct.-89	18.44	25.09	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	May.-90	10.07	33.46	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Oct.-90	14.10	29.43	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	May.-91	13.36	30.17	0	< 3	De 1 a 3 días
194440028	450436	4069704	43.53	Oct.-91	20.11	23.42	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Jun.-92	20.49	23.04	0	< 3	2 a 5 h
194440028	450436	4069704	43.53	Oct.-92	23.55	19.98	0	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Abr.-93	17.71	25.82	0		
194440028	450436	4069704	43.53	Oct.-93			SECO	< 3	> 30 días
194440028	450436	4069704	43.53	Oct.-95	39.33	4.20	0		

194440038	448943	4070440	120.00	Jul.-84	30.00	90.00	0		
194440039	449883	4069184	30.00	Jul.-74	5.40	24.60	0		
194440040	448694	4070616	150.00	Jul.-84	37.00	113.00	0		
194440042	450208	4069256	38.65	Jul.-84	6.32	32.33	0		
194440043	450840	4070226	60.00	Jul.-84	5.00	55.00	0		
194440045	449079	4068615	27.44	Dic.-85	8.00	19.44	0	< 3	2 a 5 h
194440045	449079	4068615	27.44	Ene.-86	7.95	19.49	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Feb.-86	7.35	20.09	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Mar.-86	5.68	21.76	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Abr.-86	3.64	23.80	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	May.-86	3.64	23.80	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Jun.-86	2.74	24.70	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Jul.-86	3.15	24.29	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Ago.-86	5.18	22.26	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Sep.-86	7.92	19.52	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Sep.-86	9.96	17.48	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Oct.-86	10.89	16.55	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Nov.-86	11.39	16.05	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Nov.-86	7.95	19.49	0		
194440045	449079	4068615	27.44	Nov.-86	10.87	16.57	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Dic.-86	10.23	17.21	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Ene.-87	9.73	17.71	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Feb.-87	7.46	19.98	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Mar.-87	5.48	21.96	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Abr.-87	4.70	22.74	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	May.-87	4.59	22.85	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Jun.-87	5.73	21.71	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Jul.-87	7.99	19.45	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Sep.-87	9.68	17.76	0	< 3	> 30 días

204450059	455714	4063820	14.99	May.-87	12.42	2.57	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Jun.-87	12.52	2.47	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Jul.-87	12.67	2.32	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Sep.-87	12.88	2.11	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Sep.-87	12.88	2.11	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Nov.-87	13.04	1.95	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Dic.-87	12.93	2.06	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Ene.-88	12.72	2.27	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Feb.-88	12.68	2.31	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Mar.-88	12.86	2.13	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Abr.-88	12.82	2.17	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	May.-88	12.88	2.11	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Jun.-88	13.65	1.34	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Jul.-88	13.65	1.34	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Ago.-88	12.64	2.35	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Sep.-88	12.79	2.20	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Oct.-88	12.86	2.13	0	< 3	> 30 días
204450060	455589	4063821	8.00	Jul.-84	12.00	-4.00	0		
204450061	454171	4064631	4.96	Jul.-84	2.97	1.99	0		
204450062	454299	4064980	6.90	Jul.-84	4.70	2.20	0		
204450063	454277	4065379	12.13	Ene.-86	6.00	6.13	0	< 3	2 a 5 h
204450063	454277	4065379	12.13	Ene.-86	6.40	5.73	0	< 3	De 7 a 15 días
204450063	454277	4065379	12.13	Ene.-86	6.40	5.73	0		
204450063	454277	4065379	12.13	Feb.-86	6.21	5.92	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Mar.-86	4.95	7.18	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Abr.-86	5.91	6.22	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	May.-86	5.72	6.41	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Jun.-86	5.12	7.01	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Jul.-86	5.47	6.66	0	< 3	> 30 días

204450063	454277	4065379	12.13	Jun.-96	6.74	5.39	0		
204450063	454277	4065379	12.13	Jun.-97	5.26	6.87	0		
204450063	454277	4065379	12.13	May.-98	6.48	5.65	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Ene.-86	16.20	2.13	0	< 3	2 a 5 h
204450064	455593	4064271	18.33	Ene.-86	16.06	2.27	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Ene.-86	15.68	2.65	0	< 3	De 7 a 15 días
204450064	455593	4064271	18.33	Feb.-86	15.56	2.77	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Mar.-86	15.40	2.93	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Abr.-86	15.54	2.79	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	May.-86	15.59	2.74	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Jun.-86	15.49	2.84	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Jul.-86	15.45	2.88	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Ago.-86	15.64	2.69	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Sep.-86	15.99	2.34	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Sep.-86	16.29	2.04	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Oct.-86	16.17	2.16	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Nov.-86	16.08	2.25	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Nov.-86	15.92	2.41	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Dic.-86	15.87	2.46	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Ene.-87	15.80	2.53	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Feb.-87	15.59	2.74	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Mar.-87	15.35	2.98	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Abr.-87	15.39	2.94	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	May.-87	15.32	3.01	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Jun.-87	15.47	2.86	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Jul.-87	15.69	2.64	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Sep.-87	15.91	2.42	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Sep.-87	16.01	2.32	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Nov.-87	15.90	2.43	0	< 3	> 30 días

204450063	454277	4065379	12.13	Ago.-86	5.15	6.98	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Sep.-86	5.85	6.28	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Sep.-86	7.01	5.12	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Oct.-86	5.55	6.58	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Nov.-86	5.30	6.83	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Nov.-86	5.68	6.45	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Dic.-86	5.98	6.15	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Ene.-87	5.80	6.33	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Feb.-87	4.99	7.14	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Mar.-87	5.16	6.97	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Abr.-87	4.94	7.19	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	May.-87	5.16	6.97	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Jun.-87	5.62	6.51	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Jul.-87	5.94	6.19	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Sep.-87	6.30	5.83	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Sep.-87	6.34	5.79	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Nov.-87	5.82	6.31	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Dic.-87	4.43	7.70	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Ene.-88	4.98	7.15	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Feb.-88	4.41	7.72	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Mar.-88	5.04	7.09	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Abr.-88	4.98	7.15	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	May.-88	5.58	6.55	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Jun.-88	5.70	6.43	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Jul.-88	5.74	6.39	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Ago.-88	5.86	6.27	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Sep.-88	6.02	6.11	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Oct.-88	6.30	5.83	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Jul.-95	9.23	2.90	0		

204450063	454277	4065379	12.13	Jun.-96	6.74	5.39	0		
204450063	454277	4065379	12.13	Jun.-97	5.26	6.87	0		
204450063	454277	4065379	12.13	May.-98	6.48	5.65	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Ene.-86	16.20	2.13	0	< 3	2 a 5 h
204450064	455593	4064271	18.33	Ene.-86	16.06	2.27	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Ene.-86	15.68	2.65	0	< 3	De 7 a 15 días
204450064	455593	4064271	18.33	Feb.-86	15.56	2.77	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Mar.-86	15.40	2.93	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Abr.-86	15.54	2.79	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	May.-86	15.59	2.74	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Jun.-86	15.49	2.84	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Jul.-86	15.45	2.88	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Ago.-86	15.64	2.69	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Sep.-86	15.99	2.34	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Sep.-86	16.29	2.04	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Oct.-86	16.17	2.16	0	< 3	> 30 días
204450064	456593	4064271	18.33	Nov.-86	16.08	2.25	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Nov.-86	15.92	2.41	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Dic.-86	15.87	2.46	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Ene.-87	15.80	2.53	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Feb.-87	15.59	2.74	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Mar.-87	15.35	2.98	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Abr.-87	15.39	2.94	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	May.-87	15.32	3.01	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Jun.-87	15.47	2.86	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Jul.-87	15.69	2.64	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Sep.-87	15.91	2.42	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Sep.-87	16.01	2.32	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Nov.-87	15.90	2.43	0	< 3	> 30 días

204450064	455593	4064271	18.33	Dic.-87	15.84	2.49	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Ene.-88	15.74	2.59	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Feb.-88	15.68	2.65	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Mar.-88	15.64	2.69	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Abr.-88	15.62	2.71	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	May.-88	15.60	2.73	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Jun.-88	15.47	2.86	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Jul.-88	15.37	2.96	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Ago.-88	15.45	2.88	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Sep.-88	15.61	2.72	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Oct.-88	15.71	2.62	0	< 3	> 30 días
204450064	455593	4064271	18.33	Abr.-95	16.80	1.53	0		
204450064	455593	4064271	18.33	May.-95	16.95	1.38	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Jul.-95	17.01	1.32	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Sep.-95	17.37	0.96	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Nov.-95	17.31	1.02	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Dic.-95	17.15	1.18	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Ene.-96	16.90	1.43	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Feb.-96	16.57	1.76	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Mar.-96	16.24	2.09	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Abr.-96	16.12	2.21	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Jun.-96	16.13	2.20	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Oct.-96	16.01	2.32	0		
204450064	455593	4064271	18.33	Mar.-97	15.21	3.12	0		
204450064	455593	4064271	18.33	May.-97	15.48	2.85	0		

194440045	449079	4068615	27.44	Sep.-87	10.23	17.21	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Nov.-87	10.54	16.90	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Dic.-87	9.80	17.64	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Ene.-88	7.91	19.53	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Feb.-88	6.46	20.98	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Feb.-88	6.35	21.09	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Abr.-88	5.14	22.30	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	May.-88	4.67	22.77	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Jun.-88	4.41	23.03	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Jul.-88	4.70	22.74	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Ago.-88	5.96	21.48	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Sep.-88	7.38	20.06	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	Oct.-88	9.24	18.20	0	< 3	> 30 días
194440045	449079	4068615	27.44	May.-95	15.95	11.49	0		
194440045	449079	4068615	27.44	Jul.-95	17.28	10.16	0		
194440045	449079	4068615	27.44	Sep.-95	19.75	7.69	0		
194440045	449079	4068615	27.44	Nov.-95	21.00	6.44	0		
194440045	449079	4068615	27.44	Dic.-95	21.22	6.22	0		
194440045	449079	4068615	27.44	Ene.-96	20.58	6.86	0		
194440045	449079	4068615	27.44	Feb.-96	14.41	13.03	0		
194440045	449079	4068615	27.44	Mar.-96	9.74	17.70	0		
194440045	449079	4068615	27.44	Abr.-96	5.57	21.87	0		
194440045	449079	4068615	27.44	Jun.-96	2.53	24.91	0		
194440045	449079	4068615	27.44	Oct.-96	4.03	23.41	0		
194440045	449079	4068615	27.44	May.-97	0.67	26.77	0		
194440045	449079	4068615	27.44	May.-98	1.59	25.85	0		
194440046	450029	4068608	40.00	Jun.-86	7.37	32.63	0		
194440047	450386	4069680	40.00	May.-86	7.50	32.50	0		
194440055	451565	4073718	140.00	Jul.-86	5.00	135.00	0		

194440056	451564	4073643	100.00	Jul.-86	5.00	95.00	0		
194480001	449195	4067415	11.00	Oct.-74	13.55	-2.55	0		
194480002	449720	4067411	12.00	Abr.-74	10.20	1.80	0		
194480003	446995	4067131	10.00	Oct.-74	3.51	6.49	0		
194480004	450957	4067102	60.00	Feb.-88	6.69	53.31	0	< 3	De 3 a 7 días
194480004	450957	4067102	60.00	Abr.-88	8.32	51.68	0	< 3	5 a 10 h
194480004	450957	4067102	60.00	May.-88	10.23	49.77	0	< 3	5 a 10 h
194480004	450957	4067102	60.00	Jun.-88	13.24	46.76	0	< 3	< 2 h
194480004	450957	4067102	60.00	Jul.-88	13.02	46.98	0	< 3	5 a 10 h
194480004	450957	4067102	60.00	Ago.-88	14.32	45.68	0	< 3	5 a 10 h
194480004	450957	4067102	60.00	Sep.-88	13.95	46.05	0	< 3	10 a 24 h
194480004	450957	4067102	60.00	Oct.-88	12.05	47.95	0	< 3	De 3 a 7 días
194480005	449343	4067064	10.00	Sep.-81	17.00	-7.00	0		
194480006	449467	4067013	10.00	Abr.-81			SECO		
194480007	446744	4066983	8.00	Oct.-74	2.24	5.76	0		
194480008	446894	4066957	2.83	Oct.-74	1.28	1.55	0		
194480008	446894	4066957	2.83	Mar.-82	1.56	1.27	0	> 300	De 3 a 7 días
194480008	446894	4066957	2.83	Jul.-82	1.50	1.33	0	< 3	10 a 24 h
194480008	446894	4066957	2.83	Sep.-82	1.28	1.55	0	60 a 90	< 2 h
194480008	446894	4066957	2.83	Mar.-83	1.38	1.45	0	< 3	5 a 10 h
194480008	446894	4066957	2.83	Abr.-83	2.08	0.75	0	< 3	2 a 5 h
194480008	446894	4066957	2.83	Sep.-83	1.48	1.35	0	< 3	< 2 h
194480009	446519	4066885	10.00	Oct.-74	2.14	7.86	0		
194480010	446619	4066884	40.00	Oct.-74	1.82	38.18	0		
194480012	446792	4066733	8.00	Oct.-74	1.77	6.23	0		
194480013	447167	4066705	8.00	Oct.-74	3.34	4.66	0		
194480014	449465	4066689	13.71	Oct.-74	4.82	8.89	0		
194480015	446817	4066633	2.65	Oct.-74	1.74	0.91	0		
194480015	446817	4066633	2.65	Mar.-82	1.67	0.98	0		> 30 días

194480015	446817	4066633	2.65	Jul.-82			SECO		
194480015	446817	4066633	2.65	Sep.-82	1.60	1.05	0		> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Mar.-83	1.64	1.01	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Abr.-83	1.80	0.85	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Sep.-83	1.93	0.72	0	< 3	2 a 5 h
194480015	446817	4066633	2.65	Jun.-84	1.81	0.84	0		
194480015	446817	4066633	2.65	Sep.-84	1.68	0.97	0		
194480015	446817	4066633	2.65	Nov.-85	1.76	0.89	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Ene.-86	1.77	0.88	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Feb.-86	1.41	1.24	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Mar.-86	1.81	0.84	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Abr.-86	1.64	1.01	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	May.-86	1.69	0.96	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Jun.-86	1.43	1.22	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Jul.-86	1.41	1.24	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Sep.-86	1.46	1.19	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Sep.-86	1.66	0.99	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Oct.-86	1.82	0.83	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Nov.-86	1.75	0.90	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Abr.-87	1.61	1.04	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	May.-87	1.32	1.33	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Jun.-87	1.77	0.88	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Jul.-87	1.46	1.19	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Sep.-87	1.53	1.12	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Sep.-87	1.84	0.81	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Nov.-87	1.73	0.92	0	< 3	< 2 h
194480015	446817	4066633	2.65	Dic.-87	1.23	1.42	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Ene.-88	1.58	1.07	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Feb.-88	1.21	1.44	0	< 3	> 30 días

194480015	446817	4066633	2.65	Mar.-88	1.65	1.00	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Abr.-88	1.74	0.91	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	May.-88	1.40	1.25	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Jun.-88	1.51	1.14	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Jul.-88	1.60	1.05	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Ago.-88	1.45	1.20	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Sep.-88	1.59	1.06	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Oct.-88	1.67	0.98	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Jun.-89	2.01	0.64	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Oct.-89	1.87	0.78	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	May.-90	1.74	0.91	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Oct.-90	1.81	0.84	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	May.-91	1.66	0.99	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Oct.-91	1.46	1.19	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Jun.-92	1.77	0.88	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Oct.-92	1.21	1.44	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Abr.-93	1.39	1.26	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	Oct.-93	1.81	0.84	0	< 3	> 30 días
194480015	446817	4066633	2.65	May.-95	1.61	1.04	0		
194480016	447316	4066579	3.33	Oct.-74	1.40	1.93	0		
194480016	447316	4066579	3.33	Abr.-81	1.33	2.00	0	< 3	< 2 h
194480016	447316	4066579	3.33	Sep.-81	4.26	-0.93	0	< 3	< 2 h
194480016	447316	4066579	3.33	Mar.-82	1.21	2.12	0	90 a 150	De 15 a 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Jul.-82	1.20	2.13	0		
194480016	447316	4066579	3.33	Sep.-82	1.26	2.07	0		> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Mar.-83	1.19	2.14	0		
194480016	447316	4066579	3.33	Abr.-83	1.32	2.01	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Sep.-83	4.43	-1.10	0	< 3	< 2 h
194480016	447316	4066579	3.33	Jun.-84	1.21	2.12	0		

194480016	447316	4066579	3.33	Jul.-84	1.11	2.22	0		
194480016	447316	4066579	3.33	Sep.-84	1.10	2.23	0		
194480016	447316	4066579	3.33	Jul.-85	0.83	2.50	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Nov.-85	1.44	1.89	0	< 3	De 1 a 3 días
194480016	447316	4066579	3.33	Ene.-86	1.33	2.00	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Feb.-86	0.90	2.43	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Mar.-86	1.22	2.11	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Abr.-86	0.69	2.64	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	May.-86	1.32	2.01	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Jun.-86	0.89	2.44	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Jul.-86	1.26	2.07	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Sep.-86	1.32	2.01	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Sep.-86	1.38	1.95	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Oct.-86	1.41	1.92	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Nov.-86	1.45	1.88	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Abr.-87	0.74	2.59	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	May.-87	1.27	2.06	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Jun.-87	1.22	2.11	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Jul.-87	4.00	-0.67	0	< 3	< 2 h
194480016	447316	4066579	3.33	Sep.-87	1.54	1.79	0	< 3	10 a 24 h
194480016	447316	4066579	3.33	Sep.-87	3.85	-0.52	0	< 3	< 2 h
194480016	447316	4066579	3.33	Nov.-87	1.38	1.95	0	< 3	< 2 h
194480016	447316	4066579	3.33	Dic.-87	1.23	2.10	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Ene.-88	1.27	2.06	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Feb.-88	1.24	2.09	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Mar.-88	1.23	2.10	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Abr.-88	1.31	2.02	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	May.-88	1.12	2.21	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Jun.-88	1.29	2.04	0	< 3	> 30 días

194480016	447316	4066579	3.33	Jul.-88	1.11	2.22	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Ago.-88	0.88	2.45	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Sep.-88	1.00	2.33	0	< 3	> 30 días
194480016	447316	4066579	3.33	Oct.-88	1.24	2.09	0	< 3	> 30 días
194480017	447340	4066529	5.00	Oct.-74	0.93	4.07	0		
194480017	447340	4066529	5.00	Abr.-81	1.80	3.20	0	150 a 300	< 2 h
194480018	447440	4066503	10.00	Oct.-74	1.54	8.46	0		
194480019	449064	4066467	13.27	Oct.-74	4.44	8.83	0		
194480019	449064	4066467	13.27	Abr.-81	3.63	9.64	0		
194480020	447288	4066155	2.91	Oct.-74	1.24	1.67	0		
194480020	447288	4066155	2.91	Mar.-83	0.42	2.49	0		
194480020	447288	4066155	2.91	Abr.-83	0.72	2.19	0	< 3	> 30 días
194480020	447288	4066155	2.91	Sep.-83	0.86	2.05	0	< 3	10 a 24 h
194480020	447288	4066155	2.91	Jun.-84	2.14	0.77	0		
194480020	447288	4066155	2.91	Sep.-84	2.00	0.91	0		
194480020	447288	4066155	2.91	Jul.-85	1.96	0.95	0	< 3	10 a 24 h
194480020	447288	4066155	2.91	Nov.-85	2.49	0.42	0	< 3	2 a 5 h
194480020	447288	4066155	2.91	Ene.-86	2.14	0.77	0	< 3	> 30 días
194480020	447288	4066155	2.91	Ene.-86	1.34	1.57	0	< 3	> 30 días
194480020	447288	4066155	2.91	Mar.-86	2.11	0.80	0	< 3	> 30 días
194480020	447288	4066155	2.91	Abr.-86	2.02	0.89	0	< 3	> 30 días
194480020	447288	4066155	2.91	May.-86	1.86	1.05	0	< 3	> 30 días
194480020	447288	4066155	2.91	Jun.-86	2.07	0.84	0	< 3	> 30 días
194480021	447362	4066104	4.00	Oct.-74	0.84	3.16	0		
194480022	449890	4066051	17.95	Abr.-74	10.08	7.87	0		
194480023	452827	4065990	4.15	May.-74	0.87	3.28	0		
194480023	452827	4065990	4.15	Oct.-81	0.70	3.45	0		< 2 h
194480024	450747	4065745	7.25	May.-74	1.62	5.63	0		
194480025	449907	4065681	15.00	Abr.-74	8.08	6.92	0		

194480025	449907	4065681	15.00	Abr.-81	9.48	5.52	0		
194480026	450147	4065609	14.31	Abr.-74	8.35	5.96	0		
194480026	450147	4065609	14.31	Abr.-81	8.27	6.04	0		
194480026	450147	4065609	14.31	Sep.-81	8.20	6.11	0		
194480026	450147	4065609	14.31	Mar.-82	7.85	6.46	0		> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Jul.-82	12.39	1.92	0		> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Sep.-82	8.35	5.96	0		> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Mar.-83	7.58	6.73	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Abr.-83	7.91	6.40	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Sep.-83	9.69	4.62	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Jun.-84	7.62	6.69	0		
194480026	450147	4065609	14.31	Jul.-84	7.55	6.76	0		
194480026	450147	4065609	14.31	Sep.-84	7.82	6.49	0		
194480026	450147	4065609	14.31	Jul.-85	7.42	6.89	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Nov.-85	8.85	5.46	0		
194480026	450147	4065609	14.31	Ene.-86	8.75	5.56	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Feb.-86	8.54	5.77	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Mar.-86	8.09	6.22	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Abr.-86	7.99	6.32	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	May.-86	5.95	8.36	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Jun.-86	7.86	6.45	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Jul.-86	7.88	6.43	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Sep.-86	8.39	5.92	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Sep.-86	8.67	5.64	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Oct.-86	8.93	5.38	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Nov.-86	9.07	5.24	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Abr.-87	8.31	6.00	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	May.-87	8.26	6.05	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Jun.-87	8.38	5.93	0	< 3	> 30 días

194480026	450147	4065609	14.31	Jul.-87	8.54	5.77	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Sep.-87	8.96	5.35	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Sep.-87	9.22	5.09	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Nov.-87	9.51	4.80	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Dic.-87	9.35	4.96	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Ene.-88	8.84	5.47	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Feb.-88	8.40	5.91	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Mar.-88	8.56	5.75	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Abr.-88	8.46	5.85	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	May.-88	8.31	6.00	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Jun.-88	8.31	6.00	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Jul.-88	8.27	6.04	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Ago.-88	8.45	5.86	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Sep.-88	9.58	4.73	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Oct.-88	8.85	5.46	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Jun.-89	9.71	4.60	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Oct.-89	9.57	4.74	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	May.-90	7.73	6.58	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Oct.-90	7.82	6.49	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	May.-91	7.98	6.33	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Oct.-91	8.57	5.74	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Jun.-92	8.87	5.44	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Oct.-92	9.45	4.86	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Abr.-93	9.29	5.02	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Oct.-93	9.85	4.46	0	< 3	> 30 días
194480026	450147	4065609	14.31	Mar.-96	9.70	4.61	0		
194480027	447883	4065526	3.00	Oct.-74	2.14	0.86	0		
194480028	447932	4065476	3.65	Oct.-74	0.67	2.98	0		
194480029	449830	4065362	9.97	Oct.-74	4.44	5.53	0		

194480029	449830	4065362	9.97	Jun.-84	3.45	6.52	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Jul.-84	3.36	6.61	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Ago.-84	3.62	6.35	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Sep.-84	3.96	6.01	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Oct.-84	4.22	5.75	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Nov.-84	4.22	5.75	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Dic.-84	3.77	6.20	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Ene.-85	3.44	6.53	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Feb.-85	3.11	6.86	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Mar.-85	3.10	6.87	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Abr.-85	3.23	6.74	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	May.-85	3.33	6.64	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Jun.-85	3.20	6.77	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Jul.-85	3.39	6.58	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Ago.-85	3.60	6.37	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Sep.-85	4.08	5.89	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Oct.-85	4.44	5.53	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Nov.-85	4.55	5.42	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Dic.-85	4.72	5.25	0	< 3	> 30 días
194480029	449830	4065362	9.97	Ene.-86	4.50	5.47	0		
194480029	449830	4065362	9.97	Feb.-86	4.32	5.65	0		
194480029	449830	4065362	9.97	Mar.-86	3.92	6.05	0		
194480029	449830	4065362	9.97	Abr.-86	3.88	6.09	0		
194480030	448281	4065323	4.92	Oct.-74	1.69	3.23	0		
194480031	452022	4065116	8.00	Oct.-74	2.52	5.48	0		
194480032	452301	4065054	8.00	May.-74	1.00	7.00	0		
194480033	452371	4065054	2.94	May.-74	1.32	1.62	0		
194480033	452371	4065054	2.94	Abr.-81	1.57	1.37	0		
194480033	452371	4065054	2.94	Sep.-81	1.70	1.24	0		

194480033	452371	4065054	2.94	Mar.-82	1.41	1.53	0		> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Jul.-82	1.50	1.44	0		> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Sep.-82	1.84	1.10	0		> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Mar.-83	1.56	1.38	0	< 3	5 a 10 h
194480033	452371	4065054	2.94	Abr.-83	1.44	1.50	0	< 3	< 2 h
194480033	452371	4065054	2.94	Sep.-83	1.94	1.00	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Jun.-84	1.21	1.73	0		
194480033	452371	4065054	2.94	Jul.-84	1.57	1.37	0		
194480033	452371	4065054	2.94	Sep.-84	1.82	1.12	0		
194480033	452371	4065054	2.94	Jul.-85	1.65	1.29	0		
194480033	452371	4065054	2.94	Nov.-85	1.66	1.28	0		
194480033	452371	4065054	2.94	Feb.-86	1.17	1.77	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Mar.-86	1.31	1.63	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Abr.-86	1.14	1.80	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	May.-86	1.28	1.66	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Jun.-86	1.27	1.67	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Jul.-86	1.10	1.84	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Sep.-86	1.88	1.06	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Oct.-86	1.63	1.31	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Nov.-86	1.65	1.29	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Abr.-87	1.20	1.74	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	May.-87	1.43	1.51	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Jun.-87	1.48	1.46	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Jul.-87	1.73	1.21	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Sep.-87	1.36	1.58	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Sep.-87	1.45	1.49	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Nov.-87	1.37	1.57	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Dic.-87	0.98	1.96	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Ene.-88	0.92	2.02	0	< 3	> 30 días

194480033	452371	4065054	2.94	Feb.-88	1.31	1.63	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Mar.-88	1.07	1.87	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Abr.-88	1.26	1.68	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	May.-88	1.11	1.83	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Jun.-88	1.10	1.84	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Jul.-88	0.95	1.99	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Ago.-88	1.59	1.35	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Sep.-88	1.28	1.66	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Oct.-88	1.52	1.42	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Jun.-89	1.47	1.47	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Oct.-89	1.44	1.50	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	May.-90	1.17	1.77	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Oct.-90	1.46	1.48	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	May.-91	1.41	1.53	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Oct.-91	1.28	1.66	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Jun.-92	1.54	1.40	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Oct.-92	1.39	1.55	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Abr.-93	1.41	1.53	0	< 3	> 30 días
194480033	452371	4065054	2.94	Oct.-93	1.68	1.26	0	< 3	> 30 días
194480034	448329	4065073	3.05	Oct.-74	1.08	1.97	0		
194480034	448329	4065073	3.05	Abr.-81	2.54	0.51	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Sep.-81	2.63	0.42	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Mar.-82	1.87	1.18	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Jul.-82	1.91	1.14	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Sep.-82	2.16	0.89	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Mar.-83	1.36	1.69	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Abr.-83	1.34	1.71	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Sep.-83	1.68	1.37	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Jun.-84	2.04	1.01	0		

194480034	448329	4065073	3.05	Jul.-84	3.30	-0.25	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Sep.-84	1.30	1.75	0		
194480034	448329	4065073	3.05	Jul.-85	3.03	0.02	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Nov.-85	1.08	1.97	0	< 3	2 a 5 h
194480034	448329	4065073	3.05	Ene.-86	1.06	1.99	0	< 3	10 a 24 h
194480034	448329	4065073	3.05	Feb.-86	1.80	1.25	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Mar.-86	0.82	2.23	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Abr.-86	2.81	0.24	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	May.-86	0.83	2.22	0	< 3	2 a 5 h
194480034	448329	4065073	3.05	Jun.-86	1.29	1.76	0	< 3	2 a 5 h
194480034	448329	4065073	3.05	Jul.-86	0.99	2.06	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Sep.-86	1.19	1.86	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Sep.-86	1.86	1.19	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Oct.-86	1.39	1.66	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Nov.-86	1.33	1.72	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Abr.-87	1.12	1.93	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	May.-87	1.22	1.83	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Jun.-87	2.58	0.47	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Jul.-87	3.03	0.02	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Sep.-87	1.41	1.64	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Sep.-87	3.15	-0.10	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Nov.-87	1.02	2.03	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Dic.-87	0.76	2.29	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Ene.-88	0.84	2.21	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Feb.-88	0.81	2.24	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Mar.-88	0.89	2.16	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Abr.-88	2.52	0.53	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	May.-88	0.86	2.19	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Jun.-88	1.04	2.01	0	< 3	< 2 h

194480034	448329	4065073	3.05	Jul.-88	2.90	0.15	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Ago.-88	2.78	0.27	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Sep.-88	2.73	0.32	0	< 3	< 2 h
194480034	448329	4065073	3.05	Oct.-88	1.21	1.84	0	< 3	< 2 h
194480035	452231	4065035	7.00	May.-74	1.35	5.65	0		
194480036	453498	4064845	4.31	May.-74	2.34	1.97	0		
194480037	448677	4064821	3.24	Oct.-74	1.37	1.87	0		
194480037	448677	4064821	3.24	Abr.-81	1.18	2.06	0		
194480037	448677	4064821	3.24	Sep.-81	1.20	2.04	0		
194480037	448677	4064821	3.24	Mar.-82	0.86	2.38	0		> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Jul.-82	1.05	2.19	0		> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Sep.-82	1.22	2.02	0		> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Mar.-83	1.08	2.16	0	< 3	De 3 a 7 días
194480037	448677	4064821	3.24	Mar.-83	1.09	2.15	0	< 3	De 3 a 7 días
194480037	448677	4064821	3.24	Sep.-83	1.70	1.54	0	< 3	2 a 5 h
194480037	448677	4064821	3.24	Jun.-84	0.79	2.45	0		
194480037	448677	4064821	3.24	Jul.-84	0.97	2.27	0		
194480037	448677	4064821	3.24	Sep.-84	1.14	2.10	0		
194480037	448677	4064821	3.24	Jul.-85	1.14	2.10	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Nov.-85	1.18	2.06	0	< 3	De 1 a 3 días
194480037	448677	4064821	3.24	Ene.-86	1.54	1.70	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Feb.-86	0.71	2.53	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Mar.-86	0.79	2.45	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Abr.-86	1.01	2.23	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	May.-86	0.76	2.48	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Jun.-86	1.09	2.15	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Jul.-86	1.08	2.16	0	< 3	5 a 10 h
194480037	448677	4064821	3.24	Sep.-86	1.38	1.86	0		
194480037	448677	4064821	3.24	Sep.-86	1.38	1.86	0	< 3	5 a 10 h

194480037	448677	4064821	3.24	Oct.-86	1.12	2.12	0	< 3	De 15 a 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Nov.-86	1.14	2.10	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Abr.-87	1.16	2.08	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	May.-87	1.09	2.15	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Jun.-87	1.15	2.09	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Jul.-87	1.28	1.96	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Sep.-87	1.24	2.00	0	< 3	De 1 a 3 días
194480037	448677	4064821	3.24	Sep.-87	1.39	1.85	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Nov.-87	1.17	2.07	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Dic.-87	0.76	2.48	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Ene.-88	0.82	2.42	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Feb.-88	0.95	2.29	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Mar.-88	0.95	2.29	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Abr.-88	0.84	2.40	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	May.-88	0.93	2.31	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Jun.-88	1.10	2.14	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Jul.-88	1.05	2.19	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Ago.-88	1.14	2.10	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Sep.-88	0.90	2.34	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Oct.-88	1.20	2.04	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Jun.-89	1.15	2.09	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Oct.-89	1.11	2.13	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	May.-90	0.56	2.68	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Oct.-90	0.84	2.40	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	May.-91	0.93	2.31	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Oct.-91	1.03	2.21	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Jun.-92	1.22	2.02	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Oct.-92	0.95	2.29	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	Abr.-93	1.14	2.10	0	< 3	> 30 días

194480037	448677	4064821	3.24	Oct.-93	1.29	1.95	0	< 3	> 30 días
194480037	448677	4064821	3.24	May.-95	1.67	1.57	0		
194480037	448677	4064821	3.24	Oct.-95	2.28	0.96	0		
194480037	448677	4064821	3.24	Mar.-96	0.88	2.36	0		
194480037	448677	4064821	3.24	Oct.-96	1.30	1.94	0		
194480038	451200	4064742	3.59	May.-74	1.18	2.41	0		
194480040	451029	4064704	4.06	May.-74	1.50	2.56	0		
194480040	451029	4064704	4.06	Abr.-81	1.36	2.70	0		
194480040	451029	4064704	4.06	Sep.-81	2.01	2.05	0		
194480040	451029	4064704	4.06	Mar.-82	1.12	2.94	0		> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Jul.-82	1.13	2.93	0		> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Mar.-83	1.26	2.80	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Abr.-83	1.51	2.55	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Sep.-83	1.89	2.17	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Jun.-84	1.24	2.82	0		
194480040	451029	4064704	4.06	Jul.-84	1.20	2.86	0		
194480040	451029	4064704	4.06	Sep.-84	1.57	2.49	0		
194480040	451029	4064704	4.06	Jul.-85	1.41	2.65	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Nov.-85	1.57	2.49	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Ene.-86	1.28	2.78	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Feb.-86	0.91	3.15	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Mar.-86	1.12	2.94	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Abr.-86	1.28	2.78	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	May.-86	1.11	2.95	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Jun.-86	1.45	2.61	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Jul.-86	1.64	2.42	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Sep.-86	1.93	2.13	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Sep.-86	1.69	2.37	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Oct.-86	1.47	2.59	0	< 3	> 30 días

194480040	451029	4064704	4.06	Nov.-86	1.49	2.57	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Abr.-87	1.47	2.59	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	May.-87	1.45	2.61	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Jun.-87	1.55	2.51	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Jul.-87	1.60	2.46	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Sep.-87	1.59	2.47	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Sep.-87	1.91	2.15	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Nov.-87	1.79	2.27	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Dic.-87	1.11	2.95	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Ene.-88	1.14	2.92	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Feb.-88	1.12	2.94	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Mar.-88	1.37	2.69	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Abr.-88	1.28	2.78	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	May.-88	1.37	2.69	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Jun.-88	1.39	2.67	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Jul.-88	1.51	2.55	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Ago.-88	1.86	2.20	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Oct.-88	1.55	2.51	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Jun.-89	1.80	2.26	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Oct.-89	1.55	2.51	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	May.-90	1.19	2.87	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Oct.-90	1.38	2.68	0		
194480040	451029	4064704	4.06	May.-91	1.39	2.67	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Oct.-91	1.35	2.71	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Jun.-92	1.79	2.27	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Oct.-92	1.39	2.67	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Abr.-93	1.60	2.46	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	Oct.-93	1.63	2.43	0	< 3	> 30 días
194480040	451029	4064704	4.06	May.-95	2.50	1.56	0		

194480040	451029	4064704	4.06	Oct.-95	3.04	1.02	0		
194480040	451029	4064704	4.06	Oct.-96	1.23	2.83	0		
194480040	451029	4064704	4.06	Jun.-97	1.38	2.68	0		
194480040	451029	4064704	4.06	May.-98	1.20	2.86	0		
194480040	451029	4064704	4.06	Nov.-98	1.30	2.76	0		
194480041	450060	4064691	8.60	Abr.-74	5.62	2.98	0		
194480041	450060	4064691	8.60	Abr.-81	5.31	3.29	0		
194480042	450798	4064485	5.00	May.-74	2.28	2.72	0		
194480043	450038	4064461	6.00	Abr.-74	5.21	0.79	0		
194480043	450038	4064461	6.00	Abr.-81	4.97	1.03	0		
194480044	450218	4064410	5.00	Jun.-97	4.95	0.05	0		Nivel dinámico
194480044	450218	4064410	5.00	May.-98	4.21	0.79	0		Nivel dinámico
194480045	451716	4064359	2.00	May.-74	1.09	0.91	0		
194480046	451636	4064300	1.60	May.-74	1.00	0.60	0		
194480047	451425	4064161	2.00	May.-74	0.85	1.15	0		
194480048	450066	4064091	6.20	Abr.-74	4.48	1.72	0		
194480048	450066	4064091	6.20	Abr.-81	4.35	1.85	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Sep.-81	4.67	1.53	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Mar.-82	4.19	2.01	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Jul.-82	5.12	1.08	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Sep.-82	4.55	1.65	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Mar.-83	4.17	2.03	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Abr.-83	4.37	1.83	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Sep.-83	4.85	1.35	0	3 a 10	2 a 5 h
194480048	450066	4064091	6.20	Jun.-84	4.09	2.11	0		
194480048	450066	4064091	6.20	Jul.-84	4.28	1.92	0		
194480048	450066	4064091	6.20	Sep.-84	4.35	1.85	0		
194480048	450066	4064091	6.20	Jul.-85	4.25	1.95	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Oct.-85	4.50	1.70	0	< 3	2 a 5 h

194480048	450066	4064091	6.20	Ene.-86	4.19	2.01	0	< 3	> 30 días
194480048	450066	4064091	6.20	Feb.-86	3.99	2.21	0	< 3	> 30 días
194480048	450066	4064091	6.20	Mar.-86	3.98	2.22	0	< 3	> 30 días
194480048	450066	4064091	6.20	Abr.-86	4.16	2.02	0	< 3	> 30 días
194480048	450066	4064091	6.20	May.-86	4.13	2.07	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Jun.-86	4.17	2.03	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Jul.-86	4.31	1.89	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Sep.-86	4.56	1.64	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Sep.-86	4.49	1.71	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Oct.-86	4.32	1.88	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Nov.-86	4.51	1.69	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Abr.-87	4.34	1.86	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	May.-87	4.41	1.79	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Jun.-87	4.53	1.67	0	< 3	> 30 días
194480048	450066	4064091	6.20	Jul.-87	4.53	1.67	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Sep.-87	4.45	1.75	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Sep.-87	4.68	1.52	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Nov.-87	4.70	1.50	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Dic.-87	4.26	1.94	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Ene.-88	4.30	1.90	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Feb.-88	4.19	2.01	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Mar.-88	4.42	1.78	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Abr.-88	4.45	1.75	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	May.-88	4.34	1.86	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Jun.-88	4.43	1.77	0	< 3	De 1 a 3 días
194480048	450066	4064091	6.20	Jul.-88	4.43	1.77	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Ago.-88	4.57	1.63	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Sep.-88	4.70	1.50	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Oct.-88	4.47	1.73	0	< 3	< 2 h

194480048	450066	4064091	6.20	Jun.-89	4.58	1.62	0	< 3	> 30 días
194480048	450066	4064091	6.20	Oct.-89	4.46	1.74	0	< 3	2 a 5 h
194480048	450066	4064091	6.20	May.-90	4.27	1.93	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Oct.-90	4.35	1.85	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	May.-91	4.33	1.87	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Oct.-91	4.32	1.88	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Jun.-92	4.66	1.54	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Oct.-92	4.89	1.31	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Abr.-93	4.60	1.60	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Oct.-93	4.97	1.23	0	< 3	< 2 h
194480048	450066	4064091	6.20	Oct.-95	6.11	0.09	0		
194480048	450066	4064091	6.20	Mar.-96	3.15	3.05	0		
194480048	450066	4064091	6.20	Oct.-96	2.11	4.09	0		
194480048	450066	4064091	6.20	Jun.-97	4.95	1.25	0		
194480049	451115	4064063	3.00	May.-74	0.96	2.04	0		
194480049	451115	4064063	3.00	Abr.-81	1.12	1.88	0		
194480050	451215	4064083	1.89	May.-74	1.23	0.66	0		
194480051	451334	4064042	2.00	May.-74	0.87	1.13	0		
194480052	451194	4063943	2.29	May.-74	1.77	0.52	0		
194480053	451333	4063902	1.75	May.-74	1.45	0.30	0		
194480053	451333	4063902	1.75	Abr.-81	1.43	0.32	0		
194480054	451113	4063784	2.00	May.-74	1.90	0.10	0		
194480055	451052	4063754	2.00	May.-74	0.88	1.12	0		
194480056	450922	4063705	2.00	May.-74	1.00	1.00	0		
194480056	450922	4063705	2.00	Abr.-81	1.10	0.90	0		
194480057	450772	4063646	1.42	May.-74	0.80	0.62	0		
194480057	450772	4063646	1.42	Abr.-81	0.84	0.58	0		
194480057	450772	4063646	1.42	Sep.-81	1.30	0.12	0		> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Mar.-82	1.92	-0.50	0	< 3	< 2 h

194480057	450772	4063646	1.42	Jul.-82	1.59	-0.17	0	< 3	< 2 h
194480057	450772	4063646	1.42	Sep.-82	1.40	0.02	0		De 3 a 7 días
194480057	450772	4063646	1.42	Mar.-83	1.12	0.30	0	< 3	De 3 a 7 días
194480057	450772	4063646	1.42	Abr.-83	1.15	0.27	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Sep.-83	1.15	0.27	0	< 3	10 a 24 h
194480057	450772	4063646	1.42	Jun.-84	2.08	-0.66	0		
194480057	450772	4063646	1.42	Jul.-84	0.62	0.80	0		
194480057	450772	4063646	1.42	Sep.-84	1.07	0.35	0		
194480057	450772	4063646	1.42	Jul.-85	0.75	0.67	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Ene.-86	1.20	0.22	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Feb.-86	0.43	0.99	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Mar.-86	0.88	0.54	0	< 3	De 3 a 7 días
194480057	450772	4063646	1.42	Abr.-86	1.86	-0.44	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	May.-86	0.99	0.43	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Jun.-86	1.04	0.38	0	< 3	2 a 5 h
194480057	450772	4063646	1.42	Jul.-86	0.96	0.46	0	< 3	10 a 24 h
194480057	450772	4063646	1.42	Sep.-86	1.13	0.29	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Sep.-86	1.24	0.18	0	< 3	De 3 a 7 días
194480057	450772	4063646	1.42	Oct.-86	1.01	0.41	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Nov.-86	0.97	0.45	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Abr.-87	1.16	0.26	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	May.-87	2.35	-0.93	0	< 3	< 2 h
194480057	450772	4063646	1.42	Jun.-87	1.28	0.14	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Jul.-87	1.30	0.12	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Sep.-87	1.24	0.18	0	< 3	De 15 a 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Sep.-87	1.35	0.07	0	< 3	10 a 24 h
194480057	450772	4063646	1.42	Nov.-87	1.26	0.16	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Dic.-87	0.51	0.91	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Ene.-88	0.65	0.77	0	< 3	> 30 días

194480057	450772	4063646	1.42	Feb.-88	0.69	0.73	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Mar.-88	0.88	0.54	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Abr.-88	0.90	0.52	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	May.-88	1.10	0.32	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Jun.-88	1.15	0.27	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Jul.-88	1.24	0.18	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Ago.-88	1.37	0.05	0	< 3	2 a 5 h
194480057	450772	4063646	1.42	Sep.-88	1.39	0.03	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Oct.-88	1.10	0.32	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Jun.-89	1.23	0.19	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Oct.-89	1.20	0.22	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	May.-90	0.91	0.51	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Oct.-90	1.26	0.16	0	< 3	De 3 a 7 días
194480057	450772	4063646	1.42	May.-91	1.15	0.27	0	< 3	De 1 a 3 días
194480057	450772	4063646	1.42	Oct.-91	0.92	0.50	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Jun.-92	1.33	0.09	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Oct.-92	1.06	0.36	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Abr.-93	1.30	0.12	0	< 3	> 30 días
194480057	450772	4063646	1.42	Oct.-93	1.82	-0.40	0	< 3	< 2 h
194480057	450772	4063646	1.42	May.-95	1.39	0.03	0		
194480057	450772	4063646	1.42	Oct.-95	1.50	-0.08	0		
194480057	450772	4063646	1.42	Mar.-96	0.84	0.58	0		
194480057	450772	4063646	1.42	Oct.-96	1.19	0.23	0		
194480057	450772	4063646	1.42	Jun.-97	1.17	0.25	0		
194480057	450772	4063646	1.42	May.-98	1.20	0.22	0		
194480057	450772	4063646	1.42	Nov.-98	1.16	0.26	0		
194480058	449119	4067216	18.80	Abr.-81	6.66	12.14	0		
194480058	449119	4067216	18.80	Abr.-81	6.66	12.14	0		
194480058	449119	4067216	18.80	Sep.-81	8.88	9.92	0		

194480058	449119	4067216	18.80	Mar.-82	5.01	13.79	0	150 a 300	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Jul.-82	5.60	13.20	0	< 3	De 3 a 7 días
194480058	449119	4067216	18.80	Sep.-82	11.42	7.38	0	60 a 90	< 2 h
194480058	449119	4067216	18.80	Mar.-83	4.58	14.22	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Abr.-83	4.95	13.85	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Sep.-83	10.84	7.96	0	< 3	5 a 10 h
194480058	449119	4067216	18.80	Jun.-84	4.23	14.57	0		
194480058	449119	4067216	18.80	Jul.-84	4.32	14.48	0		
194480058	449119	4067216	18.80	Sep.-84	10.14	8.66	0	< 3	< 2 h
194480058	449119	4067216	18.80	Jul.-85	4.31	14.49	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Nov.-85	9.52	9.28	0	< 3	De 15 a 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Ene.-86	8.30	10.50	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Feb.-86	7.62	11.18	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Mar.-86	6.18	12.62	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Abr.-86	5.13	13.67	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	May.-86	5.03	13.77	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Jun.-86	6.35	12.45	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Sep.-86	7.59	11.21	0	20 a 30	De 3 a 7 días
194480058	449119	4067216	18.80	Sep.-86	10.19	8.61	0	< 3	De 15 a 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Nov.-86	9.82	8.98	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Abr.-87	5.99	12.81	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	May.-87	5.74	13.06	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Jun.-87	6.35	12.45	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Jul.-87	7.90	10.90	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Sep.-87	9.95	8.85	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Sep.-87	9.52	9.28	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Nov.-87	9.82	8.98	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Dic.-87	9.30	9.50	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Ene.-88	7.96	10.84	0	< 3	> 30 días

194480058	449119	4067216	18.80	Feb.-88	6.93	11.87	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Mar.-88	6.96	11.84	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Abr.-88	6.30	12.50	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	May.-88	5.83	12.97	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Jun.-88	5.68	13.12	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Jul.-88	8.18	10.62	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Ago.-88	10.38	8.42	0	< 3	< 2 h
194480058	449119	4067216	18.80	Sep.-88	10.44	8.36	0	< 3	< 2 h
194480058	449119	4067216	18.80	Oct.-88	8.65	10.15	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Jun.-89	10.01	8.79	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Oct.-89	9.85	8.95	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	May.-90	4.38	14.42	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Oct.-90	5.09	13.71	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	May.-91	5.29	13.51	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Oct.-91	7.55	11.25	0	< 3	De 3 a 7 días
194480058	449119	4067216	18.80	Jun.-92	7.46	11.34	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Oct.-92	9.02	9.78	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Abr.-93	8.92	9.88	0	< 3	> 30 días
194480058	449119	4067216	18.80	Oct.-93	9.79	9.01	0	< 3	De 7 a 15 días
194480058	449119	4067216	18.80	Mar.-96	8.72	10.08	0		
194480058	449119	4067216	18.80	Oct.-96	3.95	14.85	0		
194480058	449119	4067216	18.80	May.-98	2.14	16.66	0		
194480061	452998	4064689	2.89	Abr.-81	2.50	0.39	0		
194480061	452998	4064689	2.89	Abr.-81	2.50	0.39	0		
194480061	452998	4064689	2.89	Sep.-81	2.40	0.49	0		
194480061	452998	4064689	2.89	Sep.-81	2.40	0.49	0		
194480061	452998	4064689	2.89	Mar.-82	2.45	0.44	0		> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Jul.-82	2.60	0.29	0	< 3	< 2 h
194480061	452998	4064689	2.89	Sep.-82	2.46	0.43	0		> 30 días

194480061	452998	4064689	2.89	Mar.-83	2.45	0.44	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Abr.-83	2.29	0.60	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Sep.-83	2.51	0.38	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Jun.-84	2.33	0.56	0		
194480061	452998	4064689	2.89	Jul.-84	2.39	0.50	0		
194480061	452998	4064689	2.89	Sep.-84	2.47	0.42	0		
194480061	452998	4064689	2.89	Jul.-85	2.35	0.54	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Nov.-85	2.36	0.53	0		
194480061	452998	4064689	2.89	Ene.-86	2.46	0.43	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Feb.-86	2.12	0.77	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Mar.-86	2.41	0.48	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Abr.-86	3.85	-0.96	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	May.-86	2.30	0.59	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Jun.-86	2.33	0.56	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Jul.-86	2.17	0.72	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Sep.-86	2.19	0.70	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Sep.-86	2.43	0.46	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Oct.-86	2.37	0.52	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Nov.-86	2.44	0.45	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Abr.-87	2.43	0.46	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	May.-87	2.35	0.54	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Jun.-87	2.41	0.48	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Jul.-87	2.40	0.49	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Sep.-87	2.35	0.54	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Sep.-87	1.42	1.47	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Nov.-87	2.37	0.52	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Dic.-87	1.95	0.94	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Ene.-88	2.08	0.81	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Feb.-88	2.14	0.75	0	< 3	> 30 días

194480061	452998	4064689	2.89	Mar.-88	2.98	-0.09	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Abr.-88	2.31	0.58	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	May.-88	2.25	0.64	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Jun.-88	2.37	0.52	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Jul.-88	2.22	0.67	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Ago.-88	2.37	0.52	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Sep.-88	2.35	0.54	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Oct.-88	2.34	0.55	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Jun.-89	2.40	0.49	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Oct.-89	2.34	0.55	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	May.-90	2.22	0.67	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Oct.-90	2.32	0.57	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	May.-91	2.37	0.52	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Oct.-91	2.18	0.71	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Jun.-92	2.41	0.48	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Oct.-92	2.25	0.64	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Abr.-93	2.36	0.53	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Oct.-93	2.42	0.47	0	< 3	> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	May.-95	2.51	0.38	0		
194480061	452998	4064689	2.89	Oct.-95	2.59	0.30	0		
194480061	452998	4064689	2.89	Mar.-96	2.31	0.58	0		
194480061	452998	4064689	2.89	Oct.-96	2.13	0.76	0		
194480061	452998	4064689	2.89	Jun.-97	2.25	0.64	0		
194480061	452998	4064689	2.89	May.-98	2.14	0.75	0		> 30 días
194480061	452998	4064689	2.89	Nov.-98	2.32	0.57	0		
194480062	449718	4067086	24.59	Sep.-81	14.35	10.24	0		
194480062	449718	4067086	24.59	Sep.-81	14.35	10.24	0		
194480062	449718	4067086	24.59	Mar.-82	11.29	13.30	0		> 30 días
194480062	449718	4067086	24.59	Jul.-82	11.11	13.48	0		> 30 días

194480062	449718	4067086	24.59	Sep.-82	13.40	11.19	0		> 30 días
194480062	449718	4067086	24.59	Mar.-83	10.54	14.05	0	< 3	> 30 días
194480062	449718	4067086	24.59	Abr.-83	10.92	13.67	0	< 3	> 30 días
194480062	449718	4067086	24.59	Sep.-83	21.65	2.94	0	< 3	> 30 días
194480062	449718	4067086	24.59	Jun.-84	10.16	14.43	0		
194480062	449718	4067086	24.59	Sep.-84	11.61	12.98	0		
194480064	450602	4064957	10.00	Abr.-81	3.50	6.50	0		
194480064	450602	4064957	10.00	Abr.-81	3.50	6.50	0		
194480064	450602	4064957	10.00	Sep.-81	3.97	6.03	0		
194480064	450602	4064957	10.00	Sep.-81	3.97	6.03	0		
194480065	450603	4065156	7.26	Abr.-81	3.37	3.89	0		
194480065	450603	4065156	7.26	Abr.-81	3.37	3.89	0		
194480066	450343	4063709	1.00	Abr.-81	1.80	-0.80	0		
194480066	450343	4063709	1.00	Abr.-81	1.80	-0.80	0		
194480067	447121	4067330	10.00	Jul.-78	0.90	9.10	0		
194480068	446619	4066984	3.09	Abr.-81	1.80	1.29	0	150 a 300	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Sep.-81	2.46	0.63	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Mar.-82	1.56	1.53	0	> 300	De 3 a 7 días
194480068	446619	4066984	3.09	Jul.-82	1.50	1.59	0	< 3	10 a 24 h
194480068	446619	4066984	3.09	Sep.-82	1.28	1.81	0	60 a 90	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Mar.-83	1.38	1.71	0	< 3	5 a 10 h
194480068	446619	4066984	3.09	Abr.-83	2.08	1.01	0	< 3	2 a 5 h
194480068	446619	4066984	3.09	Sep.-83	1.48	1.61	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Jun.-84	2.01	1.08	0	< 3	De 3 a 7 días
194480068	446619	4066984	3.09	Jul.-84	2.50	0.59	0		
194480068	446619	4066984	3.09	Jul.-84	2.50	0.59	0		
194480068	446619	4066984	3.09	Sep.-84	2.29	0.80	0		
194480068	446619	4066984	3.09	Jul.-85	1.91	1.18	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Nov.-85	1.70	1.39	0	< 3	< 2 h

194480068	446619	4066984	3.09	Ene.-86	2.54	0.55	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Feb.-86	2.18	0.91	0		
194480068	446619	4066984	3.09	Mar.-86	2.72	0.37	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Abr.-86	2.65	0.44	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	May.-86	2.80	0.29	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Jun.-86	1.48	1.61	0	< 3	5 a 10 h
194480068	446619	4066984	3.09	Jul.-86	2.21	0.88	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Sep.-86	2.14	0.95	0	< 3	5 a 10 h
194480068	446619	4066984	3.09	Sep.-86	2.55	0.54	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Oct.-86	2.24	0.85	0	< 3	2 a 5 h
194480068	446619	4066984	3.09	Nov.-86	2.08	1.01	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Abr.-87	2.36	0.73	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	May.-87	2.52	0.57	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Jun.-87	2.37	0.72	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Jul.-87	1.82	1.27	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Sep.-87	1.50	1.59	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Sep.-87	2.10	0.99	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Nov.-87	2.28	0.81	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Dic.-87	1.31	1.78	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Ene.-88	2.10	0.99	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Feb.-88	1.46	1.63	0	< 3	2 a 5 h
194480068	446619	4066984	3.09	Mar.-88	1.88	1.21	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Abr.-88	2.21	0.88	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	May.-88	2.00	1.09	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Jun.-88	1.90	1.19	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Jul.-88	1.20	1.89	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Ago.-88	1.89	1.20	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Sep.-88	1.15	1.94	0	< 3	< 2 h
194480068	446619	4066984	3.09	Oct.-88	1.10	1.99	0	< 3	< 2 h

194480068	446619	4066984	3.09	Jun.-89	2.68	0.41	0	< 3	< 2 h
194480069	447292	4066704	6.00	Jul.-84	0.82	5.18	0		
194480070	447367	4066704	8.00	Jul.-84	1.09	6.91	0		
194480071	447684	4065727	5.00	Jul.-84	2.15	2.85	0		
194480072	448353	4064873	4.28	Jul.-84	1.12	3.16	0		
194480073	447610	4065778	2.90	Jul.-84	2.17	0.73	0		
194480075	449121	4067466	20.00	Jul.-84	6.00	14.00	0		
194480076	449146	4067465	20.00	Jul.-84	6.93	13.07	0		
194480077	449170	4067315	20.99	Jul.-74	5.76	15.23	0		
194480077	449170	4067315	20.99	Jun.-84	5.49	15.50	0		
194480077	449170	4067315	20.99	Sep.-84	7.38	13.61	0		
194480077	449170	4067315	20.99	Mar.-96	12.00	8.99	0		
194480077	449170	4067315	20.99	Oct.-96	8.29	12.70	0		
194480077	449170	4067315	20.99	Jun.-97	3.37	17.62	0		
194480077	449170	4067315	20.99	Nov.-98	6.49	14.50	0		
194480078	449170	4067290	20.00	Jul.-84	6.00	14.00	0		
194480079	449170	4067340	20.00	Jul.-84	6.07	13.93	0		
194480080	449372	4064216	2.29	Jun.-84	1.81	0.48	0		
194480080	449372	4064216	2.29	Jul.-84	1.92	0.37	0		
194480080	449372	4064216	2.29	Sep.-84	1.77	0.52	0		
194480081	452508	4065992	15.00	Jul.-84	1.50	13.50	0		
194480081	452508	4065992	15.00	Oct.-96	0.98	14.02	0		
194480082	449024	4064393	2.60	Jun.-84	2.25	0.35	0		
194480082	449024	4064393	2.60	Jul.-84	2.18	0.42	0		
194480082	449024	4064393	2.60	Sep.-84	2.21	0.39	0		
194480083	448469	4067121	15.23	Jul.-84	2.96	12.27	0		
194480083	448469	4067121	15.23	Sep.-84	3.86	11.37	0		
194480083	448469	4067121	15.23	Nov.-86	6.65	8.58	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Abr.-87	3.76	11.47	0	< 3	> 30 días

194480083	448469	4067121	15.23	May.-87	3.71	11.52	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Jun.-87	4.22	11.01	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Jul.-87	5.23	10.00	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Sep.-87	5.99	9.24	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Sep.-87	6.32	8.91	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Nov.-87	6.78	8.45	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Dic.-87	6.11	9.12	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Ene.-88	5.45	9.78	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Feb.-88	5.92	9.31	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Mar.-88	4.84	10.39	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Abr.-88	4.63	10.60	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	May.-88	4.05	11.18	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Jun.-88	3.86	11.37	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Jul.-88	4.10	11.13	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Ago.-88	4.64	10.59	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Sep.-88	5.05	10.18	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Oct.-88	6.31	8.92	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Jun.-89	6.63	8.60	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	May.-90	3.00	12.23	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Oct.-90	3.67	11.56	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	May.-91	2.49	12.74	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Oct.-91	5.43	9.80	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Jun.-92	5.49	9.74	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Oct.-92	6.93	8.30	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	Abr.-93	6.35	8.88	0	< 3	> 30 días
194480083	448469	4067121	15.23	May.-95	8.89	6.34	0		
194480083	448469	4067121	15.23	Oct.-95	10.79	4.44	0		
194480083	448469	4067121	15.23	Mar.-96	6.28	8.95	0		
194480083	448469	4067121	15.23	Oct.-96	2.85	12.38	0		

194480084	448370	4067196	20.00	Jul.-84	0.68	19.32	0		
194480085	449570	4067437	27.19	Jun.-84	9.79	17.40	0		
194480085	449570	4067437	27.19	Sep.-84	11.82	15.37	0		
194480085	449570	4067437	27.19	Nov.-85	16.35	10.84	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Ene.-86	15.01	12.18	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Feb.-86	14.22	12.97	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Mar.-86	13.77	13.42	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Abr.-86	11.94	15.25	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	May.-86	11.03	16.16	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Jun.-86	10.22	16.97	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Jul.-86	11.09	16.10	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Sep.-86	14.27	12.92	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Sep.-86	15.98	11.21	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Oct.-86	17.11	10.08	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Nov.-86	16.51	10.68	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Abr.-87	11.76	15.43	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	May.-87	11.67	15.52	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Jun.-87	12.42	14.77	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Jul.-87	14.14	13.05	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Sep.-87	15.54	11.65	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Sep.-87	16.16	11.03	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Nov.-87	16.40	10.79	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Dic.-87	15.87	11.32	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Ene.-88	14.07	13.12	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Feb.-88	13.13	14.06	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Mar.-88	12.88	14.31	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Abr.-88	12.31	14.88	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	May.-88	11.70	15.49	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Jun.-88	11.57	15.62	0	< 3	> 30 días

194480085	449570	4067437	27.19	Jul.-88	11.90	15.29	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Ago.-88	12.32	14.87	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Sep.-88	13.86	13.33	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Oct.-88	15.39	11.80	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Jun.-89	15.84	11.35	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Oct.-89	9.51	17.68	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	May.-90	10.33	16.86	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Oct.-90	11.54	15.65	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	May.-91	11.99	15.20	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Oct.-91	14.63	12.56	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Jun.-92	14.37	12.82	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Oct.-92	16.27	10.92	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Abr.-93	15.41	11.78	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	Oct.-93	17.31	9.88	0	< 3	> 30 días
194480085	449570	4067437	27.19	May.-95	19.40	7.79	0		
194480086	452286	4066493	20.00	Jul.-84	9.17	10.83	0		
194480087	450275	4064709	5.00	Jul.-84	4.28	0.72	0		
194480088	450375	4064758	7.67	Jul.-84	4.09	3.58	0		
194480089	450406	4065558	9.26	Jul.-84	2.76	6.50	0		
194480090	450744	4063956	5.00	Jul.-84	1.11	3.89	0		
194480091	451201	4065002	4.11	Jul.-84	0.70	3.41	0		
194480092	452554	4065567	3.75	Jul.-84	0.58	3.17	0		
194480093	452857	4065969	10.00	Jul.-84	1.50	8.50	0		
194480094	452709	4066140	10.00	Jul.-84	1.22	8.78	0		
194480095	449741	4066911	20.00	Jul.-84	9.66	10.34	0		
194480097	453001	4065089	6.00	Jul.-84	0.46	5.54	0		
194480099	450589	4066605	11.62	Jul.-84	2.21	9.41	0		
194480099	450589	4066605	11.62	Sep.-84	3.82	7.80	0		
194480099	450589	4066605	11.62	Nov.-86	5.13	6.49	0		

194480099	450589	4066605	11.62	Abr.-87	3.73	7.89	0	< 3	> 30 días
194480099	450589	4066605	11.62	May.-87	3.56	8.06	0		
194480099	450589	4066605	11.62	Jun.-87	3.88	7.74	0	< 3	> 30 días
194480099	450589	4066605	11.62	Jul.-87	3.71	7.91	0	< 3	< 2 h
194480099	450589	4066605	11.62	Sep.-87	2.98	8.64	0	< 3	> 30 días
194480099	450589	4066605	11.62	Sep.-87	9.05	2.57	0	< 3	< 2 h
194480099	450589	4066605	11.62	Nov.-87	4.58	7.04	0	< 3	10 a 24 h
194480099	450589	4066605	11.62	Dic.-87	4.15	7.47	0	< 3	10 a 24 h
194480099	450589	4066605	11.62	Ene.-88	13.88	-2.26	0	< 3	< 2 h
194480099	450589	4066605	11.62	Feb.-88	3.32	8.30	0	< 3	> 30 días
194480099	450589	4066605	11.62	Mar.-88	12.55	-0.93	0	< 3	< 2 h
194480099	450589	4066605	11.62	Abr.-88	3.31	8.31	0	< 3	> 30 días
194480099	450589	4066605	11.62	May.-88	11.76	-0.14	0	< 3	< 2 h
194480099	450589	4066605	11.62	Jun.-88	2.83	8.79	0	< 3	> 30 días
194480099	450589	4066605	11.62	Jul.-88	3.06	8.56	0	< 3	> 30 días
194480099	450589	4066605	11.62	Ago.-88	18.11	-6.49	0	< 3	< 2 h
194480099	450589	4066605	11.62	Sep.-88	17.42	-5.80	0	< 3	< 2 h
194480099	450589	4066605	11.62	Oct.-88	20.49	-8.87	0	< 3	< 2 h
194480099	450589	4066605	11.62	May.-90	2.28	9.34	0	< 3	> 30 días
194480099	450589	4066605	11.62	Oct.-90	2.39	9.23	0	< 3	> 30 días
194480099	450589	4066605	11.62	May.-91	2.62	9.00	0	< 3	> 30 días
194480099	450589	4066605	11.62	Oct.-91	3.35	8.27	0		
194480099	450589	4066605	11.62	Jun.-92	3.61	8.01	0		
194480099	450589	4066605	11.62	Oct.-92	4.16	7.46	0	< 3	> 30 días
194480099	450589	4066605	11.62	Abr.-93	4.23	7.39	0	< 3	> 30 días
194480099	450589	4066605	11.62	Oct.-93	4.49	7.13	0		
194480099	450589	4066605	11.62	May.-95	6.04	5.58	0		
194480099	450589	4066605	11.62	Oct.-95	9.05	2.57	0		
194480100	451411	4066275	8.16	Jul.-84	1.60	6.56	0		

194480100	451411	4066275	8.16	Sep.-84	1.91	6.25	0		
194480101	451933	4065996	4.80	Jul.-84	1.11	3.69	0		
194480101	451933	4065996	4.80	Sep.-84	1.59	3.21	0		
194480101	451933	4065996	4.80	Nov.-86	2.74	2.06	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Abr.-87	2.43	2.37	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	May.-87	2.32	2.48	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Jun.-87	1.39	3.41	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Jul.-87	1.05	3.75	0	< 3	> 30 días
194480101	451933	4065996	4.80	Sep.-87	1.50	3.30	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Sep.-87	1.20	3.60	0	< 3	> 30 días
194480101	451933	4065996	4.80	Nov.-87	1.29	3.51	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Dic.-87	1.90	2.90	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Ene.-88	1.62	3.18	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Feb.-88	1.67	3.13	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Mar.-88	2.35	2.45	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Abr.-88	1.85	2.95	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	May.-88	1.65	3.15	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Jun.-88	0.98	3.82	0	< 3	> 30 días
194480101	451933	4065996	4.80	Jul.-88	1.60	3.20	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Ago.-88	1.87	2.93	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Sep.-88	1.75	3.05	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Oct.-88	1.84	2.96	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Jun.-89	2.10	2.70	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	May.-90	1.62	3.18	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Oct.-90	1.77	3.03	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	May.-91	1.10	3.70	0	< 3	> 30 días
194480101	451933	4065996	4.80	Oct.-91	1.76	3.04	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Jun.-92	2.08	2.72	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Oct.-92	1.70	3.10	0	< 3	< 2 h

194480101	451933	4065996	4.80	Abr.-93	2.30	2.50	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Oct.-93	2.32	2.48	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	May.-95	3.43	1.37	0		
194480101	451933	4065996	4.80	Oct.-95	3.04	1.76	0		
194480101	451933	4065996	4.80	Mar.-96	1.21	3.59	0		
194480101	451933	4065996	4.80	Oct.-96	1.82	2.98	0		
194480101	451933	4065996	4.80	Jun.-97	1.20	3.60	0		< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	May.-98	0.74	4.06	0	< 3	< 2 h
194480101	451933	4065996	4.80	Nov.-98	1.15	3.65	0		
194480102	452059	4066070	5.00	Jul.-84	1.15	3.85	0		
194480103	451182	4065702	6.14	Jul.-84	1.93	4.21	0		
194480103	451182	4065702	6.14	Sep.-84	2.18	3.96	0		
194480104	452285	4066318	5.08	Jul.-84	1.01	4.07	0		
194480104	452285	4066318	5.08	Sep.-84	1.53	3.55	0		
194480105	451801	4064948	3.01	Jul.-84	1.04	1.97	0		
194480105	451801	4064948	3.01	Sep.-84	1.20	1.81	0		
194480106	450013	4066410	15.00	Jul.-84	1.50	13.50	0		
194480107	450013	4066410	15.00	Jul.-84	1.90	13.10	0		
194480108	449079	4065192	5.53	Dic.-85	1.00	4.53	0	< 3	2 a 5 h
194480108	449079	4065192	5.53	Ene.-86	1.43	4.10	0	< 3	De 15 a 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Ene.-86	1.43	4.10	0		
194480108	449079	4065192	5.53	Feb.-86	1.38	4.15	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Mar.-86	1.07	4.46	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Abr.-86	1.15	4.38	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	May.-86	1.18	4.35	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Jun.-86	1.06	4.47	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Jul.-86	1.12	4.41	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Ago.-86	1.19	4.34	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Sep.-86	1.54	3.99	0	< 3	> 30 días

194480108	449079	4065192	5.53	Sep.-86	1.66	3.87	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Oct.-86	1.45	4.08	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Nov.-86	1.49	4.04	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Nov.-86	1.53	4.00	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Dic.-86	1.49	4.04	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Ene.-87	1.15	4.38	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Feb.-87	1.05	4.48	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Mar.-87	1.12	4.41	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Abr.-87	1.22	4.31	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	May.-87	1.21	4.32	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Jun.-87	1.31	4.22	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Jul.-87	1.56	3.97	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Sep.-87	1.51	4.02	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Sep.-87	1.83	3.70	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Nov.-87	1.66	3.87	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Dic.-87	1.26	4.27	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Ene.-88	1.24	4.29	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Feb.-88	1.18	4.35	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Mar.-88	1.28	4.25	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Abr.-88	1.47	4.06	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Abr.-88	1.21	4.32	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	May.-88	1.20	4.33	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Jun.-88	1.15	4.38	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Jul.-88	1.09	4.44	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Ago.-88	1.01	4.52	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Oct.-88	1.39	4.14	0	< 3	> 30 días
194480108	449079	4065192	5.53	Abr.-95	2.39	3.14	0		
194480108	449079	4065192	5.53	May.-95	2.48	3.05	0		
194480108	449079	4065192	5.53	Jul.-95	2.80	2.73	0		

194480108	449079	4065192	5.53	Sep.-95	3.45	2.08	0		
194480108	449079	4065192	5.53	Nov.-95	3.59	1.94	0		
194480108	449079	4065192	5.53	Dic.-95	3.27	2.26	0		
194480108	449079	4065192	5.53	Ene.-96	1.72	3.81	0		
194480108	449079	4065192	5.53	Feb.-96	1.38	4.15	0		
194480108	449079	4065192	5.53	Mar.-96	1.20	4.33	0		
194480108	449079	4065192	5.53	Abr.-96	1.06	4.47	0		
194480108	449079	4065192	5.53	Jun.-96	0.76	4.77	0		
194480108	449079	4065192	5.53	Oct.-96	0.74	4.79	0		
194480108	449079	4065192	5.53	Mar.-97	0.56	4.97	0		
194480108	449079	4065192	5.53	May.-97	0.37	5.16	0		
194480108	449079	4065192	5.53	Jun.-97	0.51	5.02	0		
194480108	449079	4065192	5.53	May.-98	0.57	4.96	0		
194480108	449079	4065192	5.53	Nov.-98	0.87	4.66	0		
194480109	450101	4064785	8.97	Ene.-86	4.00	4.97	0	< 3	2 a 5 h
194480109	450101	4064785	8.97	Ene.-86	4.55	4.42	0		
194480109	450101	4064785	8.97	Ene.-86	4.43	4.54	0	< 3	De 15 a 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Feb.-86	4.36	4.61	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Mar.-86	4.09	4.88	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Abr.-86	3.96	5.01	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	May.-86	4.01	4.96	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Jun.-86	3.90	5.07	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Jul.-86	3.88	5.09	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Ago.-86	4.13	4.84	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Sep.-86	4.45	4.52	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Sep.-86	4.61	4.36	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Oct.-86	4.68	4.29	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Nov.-86	4.71	4.26	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Nov.-86	4.65	4.32	0	< 3	> 30 días

194480109	450101	4064785	8.97	Dic.-86	4.61	4.36	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Ene.-87	4.42	4.55	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Feb.-87	4.13	4.84	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Mar.-87	3.90	5.07	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Abr.-87	3.93	5.04	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	May.-87	3.94	5.03	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Jun.-87	4.03	4.94	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Jul.-87	4.37	4.60	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Sep.-87	4.48	4.49	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Sep.-87	4.76	4.21	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Nov.-87	4.59	4.38	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Dic.-87	4.30	4.67	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Ene.-88	4.21	4.76	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Feb.-88	4.05	4.92	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Mar.-88	4.14	4.83	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Abr.-88	4.00	4.97	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	May.-88	3.90	5.07	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Jun.-88	3.83	5.14	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Jul.-88	3.90	5.07	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Ago.-88	4.04	4.93	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Sep.-88	4.18	4.79	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Oct.-88	4.32	4.65	0	< 3	> 30 días
194480109	450101	4064785	8.97	Jun.-97	3.37	5.60	0		
194480109	450101	4064785	8.97	May.-98	3.43	5.54	0	< 3	< 2 h
194480109	450101	4064785	8.97	Nov.-98	3.74	5.23	0		
194480110	449919	4063887	2.00	Ene.-86	1.60	0.40	0		
194480111	452508	4065992	17.00	Mar.-86	0.80	16.20	0		
194480111	452508	4065992	17.00	Nov.-86	1.10	15.90	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Abr.-87	0.81	16.19	0	< 3	> 30 días

194480111	452508	4065992	17.00	May.-87	0.66	16.34	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Jun.-87	0.81	16.19	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Jul.-87	0.58	16.42	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Sep.-87	0.96	16.04	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Sep.-87	1.04	15.96	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Nov.-87	1.95	15.05	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Dic.-87	0.95	16.05	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Ene.-88	1.35	15.65	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Feb.-88	0.75	16.25	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Mar.-88	0.83	16.17	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Abr.-88	0.80	16.20	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	May.-88	0.78	16.22	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Jun.-88	0.73	16.27	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Jul.-88	0.75	16.25	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Ago.-88	0.94	16.06	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Sep.-88	0.87	16.13	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Oct.-88	1.00	16.00	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Jun.-89	1.05	15.95	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	May.-90	1.54	15.46	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Oct.-90	1.49	15.51	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	May.-91	0.75	16.25	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Oct.-91	0.80	16.20	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Jun.-92	1.09	15.91	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Oct.-92	1.69	15.31	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Abr.-93	1.29	15.71	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Oct.-93	1.27	15.73	0	< 3	> 30 días
194480111	452508	4065992	17.00	Mar.-96	1.10	15.90	0		
194480111	452508	4065992	17.00	Oct.-96	0.90	16.10	0		
194480111	452508	4065992	17.00	Jun.-97	0.85	16.15	0		

204450003	457407	4066396	120.00	Oct.-74	9.74	110.26	0		
204450004	458223	4065930	90.00	Oct.-74	16.11	73.89	0		
204450005	458082	4065871	80.00	Oct.-74	44.81	35.19	0		
204450006	458582	4065847	122.96	Abr.-81	21.19	101.77	0		
204450006	458582	4065847	122.96	Sep.-81	21.90	101.06	0		
204450007	457321	4065837	62.26	Oct.-74	33.94	28.32	0		
204450009	453704	4065583	10.78	May.-74	7.18	3.60	0		
204450010	454782	4065516	8.49	Jun.-74	2.50	5.99	0		
204450010	454782	4065516	8.49	Abr.-81	3.95	4.54	0	< 3	10 a 24 h
204450010	454782	4065516	8.49	Sep.-81	5.14	3.35	0	< 3	10 a 24 h
204450010	454782	4065516	8.49	Mar.-82	4.05	4.44	0	< 3	< 2 h
204450010	454782	4065516	8.49	Jul.-82	3.97	4.52	0	< 3	< 2 h
204450010	454782	4065516	8.49	Sep.-82	5.02	3.47	0	< 3	< 2 h
204450010	454782	4065516	8.49	Mar.-83	4.25	4.24	0	< 3	< 2 h
204450010	454782	4065516	8.49	Abr.-83	3.79	4.70	0	< 3	< 2 h
204450010	454782	4065516	8.49	Sep.-83	5.87	2.62	0	< 3	10 a 24 h
204450010	454782	4065516	8.49	Jun.-84	4.04	4.45	0		
204450010	454782	4065516	8.49	Jul.-84	4.66	3.83	0	< 3	< 2 h
204450010	454782	4065516	8.49	Sep.-84	4.75	3.74	0	< 3	< 2 h
204450010	454782	4065516	8.49	Nov.-85	4.95	3.54	0	< 3	> 30 días
204450010	454782	4065516	8.49	Sep.-87	5.30	3.19	0	< 3	< 2 h
204450010	454782	4065516	8.49	Nov.-87	4.55	3.94	0	< 3	> 30 días
204450010	454782	4065516	8.49	Dic.-87	5.84	2.65	0	< 3	> 30 días
204450010	454782	4065516	8.49	Ene.-88	5.55	2.94	0	< 3	> 30 días
204450010	454782	4065516	8.49	Feb.-88	4.24	4.25	0	< 3	> 30 días
204450010	454782	4065516	8.49	Mar.-88	5.22	3.27	0	< 3	> 30 días
204450010	454782	4065516	8.49	Abr.-88	5.25	3.24	0	< 3	> 30 días
204450010	454782	4065516	8.49	May.-88	5.30	3.19	0	< 3	> 30 días
204450010	454782	4065516	8.49	Jun.-88	5.32	3.17	0	< 3	> 30 días

204450010	454782	4065516	8.49	Jul.-88	5.42	3.07	0	< 3	> 30 días
204450010	454782	4065516	8.49	Ago.-88	5.65	2.84	0	< 3	2 a 5 h
204450010	454782	4065516	8.49	Sep.-88	5.50	2.99	0	< 3	> 30 días
204450010	454782	4065516	8.49	Oct.-88	5.62	2.87	0	< 3	> 30 días
204450010	454782	4065516	8.49	May.-90	4.84	3.65	0	< 3	5 a 10 h
204450010	454782	4065516	8.49	Oct.-90	4.90	3.59	0	< 3	2 a 5 h
204450010	454782	4065516	8.49	May.-91	5.19	3.30	0	< 3	< 2 h
204450010	454782	4065516	8.49	Oct.-91	5.68	2.81	0	< 3	2 a 5 h
204450010	454782	4065516	8.49	Jun.-92	5.81	2.68	0	< 3	< 2 h
204450010	454782	4065516	8.49	Oct.-92	5.32	3.17	0	< 3	< 2 h
204450010	454782	4065516	8.49	Abr.-93	6.33	2.16	0	< 3	2 a 5 h
204450010	454782	4065516	8.49	Oct.-93	6.05	2.44	0	< 3	De 3 a 7 días
204450010	454782	4065516	8.49	May.-95	6.69	1.80	0		
204450010	454782	4065516	8.49	Oct.-95	7.47	1.02	0		
204450010	454782	4065516	8.49	Mar.-96	6.18	2.31	0		
204450010	454782	4065516	8.49	Oct.-96	5.29	3.20	0		
204450010	454782	4065516	8.49	Jun.-97	4.96	3.53	0		
204450010	454782	4065516	8.49	May.-98	5.67	2.82	0	< 3	
204450011	454702	4065396	15.00	Jun.-74	1.21	13.79	0		
204450012	458716	4065027	95.00	Jun.-74	10.65	84.35	0		
204450014	457158	4065138	25.00	Oct.-74	29.00	-4.00	0		
204450016	454218	4064860	5.00	Jun.-74	3.67	1.33	0		
204450016	454218	4064860	5.00	Abr.-81	3.38	1.62	0		
204450016	454218	4064860	5.00	Oct.-81	3.80	1.20	0		
204450017	458634	4064828	80.00	Jun.-74	6.60	73.40	0		
204450017	458634	4064828	80.00	Sep.-81	10.85	69.15	0	< 3	< 2 h
204450018	458215	4064801	64.63	Jun.-74	14.50	50.13	0		
204450019	453738	4064804	5.00	May.-74	2.30	2.70	0		
204450020	456995	4064780	20.00	Oct.-74	44.12	-24.12	0		

204450022	454037	4064742	5.00	Jun.-74	3.42	1.58	0		
204450023	453798	4064743	5.37	May.-74	3.38	1.99	0		
204450023	453798	4064743	5.37	Abr.-81	3.27	2.10	0		
204450023	453798	4064743	5.37	Sep.-81	3.53	1.84	0		
204450024	455096	4064734	12.94	Jun.-74	8.80	4.14	0		
204450025	453997	4064662	5.00	Jun.-71	3.52	1.48	0		
204450026	454136	4064641	5.00	Jun.-74	3.03	1.97	0		
204450027	453817	4064643	5.00	May.-74	2.87	2.13	0		
204450028	454676	4064617	5.00	Jun.-74	2.35	2.65	0		
204450029	456794	4064602	32.46	Jun.-74	29.80	2.66	0		
204450029	456794	4064602	32.46	Abr.-81	29.46	3.00	0		
204450029	456794	4064602	32.46	Sep.-81	30.45	2.01	0		
204450029	456794	4064602	32.46	Mar.-82	19.86	12.60	0		> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Jul.-82	19.56	12.90	0		De 3 a 7 días
204450029	456794	4064602	32.46	Sep.-82	30.04	2.42	0	< 3	< 2 h
204450029	456794	4064602	32.46	Mar.-83	28.90	3.56	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Abr.-83	28.93	3.53	0	3 a 10	5 a 10 h
204450029	456794	4064602	32.46	Sep.-83	30.70	1.76	0	< 3	2 a 5 h
204450029	456794	4064602	32.46	Jun.-84	28.97	3.49	0		
204450029	456794	4064602	32.46	Jul.-84	29.08	3.38	0		
204450029	456794	4064602	32.46	Sep.-84	29.50	2.96	0		
204450029	456794	4064602	32.46	Jul.-85	28.75	3.71	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Nov.-85	30.05	2.41	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Nov.-85	30.00	2.46	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Ene.-86	29.38	3.08	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Feb.-86	29.23	3.23	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Mar.-86	28.88	3.58	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Abr.-86	28.96	3.50	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	May.-86	29.01	3.45	0	< 3	> 30 días

204450029	456794	4064602	32.46	Jun.-86	28.93	3.53	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Jul.-86	28.89	3.57	0		
204450029	456794	4064602	32.46	Sep.-86	29.77	2.69	0	< 3	2 a 5 h
204450029	456794	4064602	32.46	Sep.-86	30.13	2.33	0	< 3	2 a 5 h
204450029	456794	4064602	32.46	Oct.-86	29.93	2.53	0	< 3	De 15 a 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Nov.-86	29.46	3.00	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Abr.-87	28.41	4.05	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	May.-87	28.36	4.10	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Jun.-87	28.59	3.87	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Jul.-87	29.03	3.43	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Sep.-87	29.35	3.11	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Sep.-87	29.50	2.96	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Nov.-87	29.63	2.83	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Dic.-87	29.23	3.23	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Ene.-88	29.17	3.29	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Feb.-88	29.19	3.27	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Mar.-88	29.05	3.41	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Abr.-88	29.10	3.36	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	May.-88	28.98	3.48	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Jun.-88	28.73	3.73	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Jul.-88	28.55	3.91	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Ago.-88	29.03	3.43	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Sep.-88	29.30	3.16	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Oct.-88	29.89	2.57	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Jun.-89	29.02	3.44	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Oct.-89	28.89	3.57	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	May.-90	28.53	3.93	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Oct.-90	28.29	4.17	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	May.-91	28.36	4.10	0	< 3	> 30 días

204450029	456794	4064602	32.46	Oct.-91	28.31	4.15	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Jun.-92	28.39	4.07	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Oct.-92	28.32	4.14	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Abr.-93	30.73	1.73	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	Oct.-93	29.72	2.74	0	< 3	> 30 días
204450029	456794	4064602	32.46	May.-95	30.84	1.62	0		
204450029	456794	4064602	32.46	Oct.-95	32.40	0.06	0		
204450029	456794	4064602	32.46	Mar.-96	29.41	3.05	0		
204450029	456794	4064602	32.46	Oct.-96	29.20	3.26	0		
204450029	456794	4064602	32.46	Jun.-97	28.09	4.37	0		
204450029	456794	4064602	32.46	May.-98	29.27	3.19	0		
204450030	454915	4064535	8.56	Jun.-74	5.40	3.16	0		
204450031	454635	4064497	5.00	Jun.-74	1.99	3.01	0		
204450032	454614	4064378	5.00	Jun.-74	3.30	1.70	0		
204450033	454254	4064300	5.00	Jun.-74	2.82	2.18	0		
204450034	454314	4064260	5.00	Jun.-74	3.30	1.70	0		
204450036	454533	4064178	4.97	Abr.-81	3.73	1.24	0		
204450036	454533	4064178	4.97	Abr.-81	3.82	1.15	0		
204450036	454533	4064178	4.97	Mar.-82	3.73	1.24	0		> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Jul.-82	3.70	1.27	0		> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Sep.-82	3.80	1.17	0		> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Mar.-83	3.58	1.39	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Abr.-83	3.54	1.43	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Sep.-83	4.11	0.86	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Jun.-84	3.72	1.25	0		
204450036	454533	4064178	4.97	Jul.-84	3.69	1.28	0		
204450036	454533	4064178	4.97	Sep.-84	3.74	1.23	0		
204450036	454533	4064178	4.97	Jul.-85	3.64	1.33	0		
204450036	454533	4064178	4.97	Nov.-85	3.80	1.17	0		

204450036	454533	4064178	4.97	Ene.-86	3.72	1.25	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Feb.-86	3.46	1.51	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Mar.-86	3.75	1.22	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Abr.-86	3.12	1.85	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	May.-86	3.62	1.35	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Jun.-86	3.56	1.41	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Jul.-86	3.56	1.41	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Sep.-86	3.67	1.30	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Sep.-86	3.51	1.46	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Sep.-86	3.88	1.09	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Nov.-86	3.76	1.21	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	Abr.-87	3.69	1.28	0	< 3	> 30 días
204450036	454533	4064178	4.97	May.-87	3.71	1.26	0	< 3	> 30 días
204450037	454452	4064119	5.00	Jun.-74	4.35	0.65	0		
204450038	454971	4064035	6.48	Jun.-97	5.07	1.41	0		
204450038	454971	4064035	6.48	May.-98	5.27	1.21	0		
204450039	455051	4063975	7.99	Jun.-74	4.57	3.42	0		
204450039	455051	4063975	7.99	Abr.-81	4.72	3.27	0		
204450039	455051	4063975	7.99	May.-87	4.59	3.40	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Jun.-87	4.61	3.38	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Jul.-87	6.10	1.89	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Sep.-87	3.35	4.64	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Sep.-87	6.20	1.79	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Nov.-87	5.50	2.49	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Dic.-87	5.32	2.67	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Ene.-88	4.91	3.08	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Feb.-88	4.89	3.10	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Mar.-88	4.76	3.23	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Abr.-88	4.83	3.16	0	< 3	> 30 días

204450039	455051	4063975	7.99	May.-88	4.93	3.06	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Jun.-88	4.85	3.14	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Jul.-88	5.10	2.89	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Ago.-88	6.15	1.84	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Sep.-88	6.32	1.67	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Oct.-88	6.51	1.48	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Jun.-89	5.16	2.83	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Oct.-90	4.66	3.33	0	< 3	De 3 a 7 días
204450039	455051	4063975	7.99	Oct.-92	4.52	3.47	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Abr.-93	3.89	4.10	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	Oct.-93	4.29	3.70	0	< 3	> 30 días
204450039	455051	4063975	7.99	May.-95	5.72	2.27	0		
204450039	455051	4063975	7.99	Oct.-95	7.26	0.73	0		
204450040	455069	4063755	6.51	Jun.-74	5.55	0.96	0		
204450040	455069	4063755	6.51	Abr.-81	5.55	0.96	0		
204450040	455069	4063755	6.51	Sep.-81	5.60	0.91	0		
204450040	455069	4063755	6.51	Mar.-82	5.57	0.94	0		> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Jul.-82	5.51	1.00	0		> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Sep.-82	5.58	0.93	0		> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Mar.-83	5.36	1.15	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Abr.-83	5.32	1.19	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Sep.-83	5.80	0.71	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Jun.-84	5.43	1.08	0		
204450040	455069	4063755	6.51	Jul.-84	5.45	1.06	0		
204450040	455069	4063755	6.51	Sep.-84	5.48	1.03	0		
204450040	455069	4063755	6.51	Jul.-85	5.41	1.10	0		
204450040	455069	4063755	6.51	Nov.-85	5.57	0.94	0		
204450040	455069	4063755	6.51	Ene.-86	5.52	0.99	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Feb.-86	5.29	1.22	0	< 3	> 30 días

204450040	455069	4063755	6.51	Mar.-86	5.42	1.09	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Abr.-86	5.32	1.19	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	May.-86	5.39	1.12	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Jun.-86	5.32	1.19	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Jul.-86	5.49	1.02	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Sep.-86	5.58	0.93	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Sep.-86	5.62	0.89	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Oct.-86	5.69	0.82	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Nov.-86	5.48	1.03	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Abr.-87	5.46	1.05	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	May.-87	5.91	0.60	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Jun.-87	5.36	1.15	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Jul.-87	5.00	1.51	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Nov.-87	5.48	1.03	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Dic.-87	5.36	1.15	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Ene.-88	5.32	1.19	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Mar.-88	5.38	1.13	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Abr.-88	5.43	1.08	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Abr.-88	6.18	0.33	0	< 3	< 2 h
204450040	455069	4063755	6.51	May.-88	5.48	1.03	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Jun.-88	5.44	1.07	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Jul.-88	5.15	1.36	0	< 3	< 2 h
204450040	455069	4063755	6.51	Ago.-88	5.55	0.96	0	< 3	De 3 a 7 días
204450040	455069	4063755	6.51	Sep.-88	6.18	0.33	0	< 3	< 2 h
204450040	455069	4063755	6.51	Jun.-89	5.64	0.87	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Oct.-90	5.53	0.98	0	< 3	De 3 a 7 días
204450040	455069	4063755	6.51	May.-91	6.64	-0.13	0	< 3	< 2 h
204450040	455069	4063755	6.51	Oct.-92	5.36	1.15	0	< 3	> 30 días
204450040	455069	4063755	6.51	Abr.-93	5.33	1.18	0	< 3	De 3 a 7 días

204450059	455714	4063820	14.99	May.-87	12.42	2.57	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Jun.-87	12.52	2.47	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Jul.-87	12.67	2.32	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Sep.-87	12.88	2.11	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Sep.-87	12.88	2.11	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Nov.-87	13.04	1.95	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Dic.-87	12.93	2.06	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Ene.-88	12.72	2.27	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Feb.-88	12.68	2.31	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Mar.-88	12.86	2.13	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Abr.-88	12.82	2.17	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	May.-88	12.88	2.11	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Jun.-88	13.65	1.34	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Jul.-88	13.65	1.34	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Ago.-88	12.64	2.35	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Sep.-88	12.79	2.20	0	< 3	> 30 días
204450059	455714	4063820	14.99	Oct.-88	12.86	2.13	0	< 3	> 30 días
204450060	455589	4063821	8.00	Jul.-84	12.00	-4.00	0		
204450061	454171	4064631	4.96	Jul.-84	2.97	1.99	0		
204450062	454299	4064980	6.90	Jul.-84	4.70	2.20	0		
204450063	454277	4065379	12.13	Ene.-86	6.00	6.13	0	< 3	2 a 5 h
204450063	454277	4065379	12.13	Ene.-86	6.40	5.73	0	< 3	De 7 a 15 días
204450063	454277	4065379	12.13	Ene.-86	6.40	5.73	0		
204450063	454277	4065379	12.13	Feb.-86	6.21	5.92	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Mar.-86	4.95	7.18	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Abr.-86	5.91	6.22	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	May.-86	5.72	6.41	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Jun.-86	5.12	7.01	0	< 3	> 30 días
204450063	454277	4065379	12.13	Jul.-86	5.47	6.66	0	< 3	> 30 días

204450040	455069	4063755	6.51	Oct.-93	5.87	0.64	0	< 3	De 3 a 7 días
204450040	455069	4063755	6.51	Oct.-95	5.91	0.60	0		
204450040	455069	4063755	6.51	Mar.-96	4.13	2.38	0		
204450040	455069	4063755	6.51	Jun.-97	4.38	2.13	0		
204450040	455069	4063755	6.51	May.-98	4.76	1.75	0	< 3	De 3 a 7 días
204450041	455249	4063714	5.00	Jun.-74	7.40	-2.40	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Jun.-74	6.12	2.04	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Mar.-82	6.75	1.41	0		> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Jul.-82	6.70	1.46	0		> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Sep.-82	7.15	1.01	0		> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Mar.-83	5.67	2.49	0	< 3	< 2 h
204450042	456442	4062905	8.16	Abr.-83	5.90	2.26	0		> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Sep.-83	6.95	1.21	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Jun.-84	5.96	2.20	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Jul.-84	5.86	2.30	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Sep.-84	6.16	2.00	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Jul.-85	5.50	2.66	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Nov.-85	6.40	1.76	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Ene.-86	6.04	2.12	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Feb.-86	6.02	2.14	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Mar.-86	5.85	2.31	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Abr.-86	5.87	2.29	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	May.-86	5.92	2.24	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Jun.-86	6.09	2.07	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Jul.-86	6.55	1.61	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Sep.-86	7.41	0.75	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Oct.-86	8.14	0.02	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Nov.-86	6.79	1.37	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Abr.-87	6.09	2.07	0	< 3	> 30 días

204450043	460942	4066055	250.00	Sep.-77	31.00	219.00	0		
204450043	460942	4066055	250.00	Mar.-83	5.10	244.90	0	< 3	< 2 h
204450043	460942	4066055	250.00	Abr.-83	6.64	243.36	0	< 3	< 2 h
204450043	460942	4066055	250.00	Sep.-83	10.93	239.07	0	< 3	< 2 h
204450044	459605	4066831	170.00	Oct.-77	32.00	138.00	0		
204450045	459705	4066739	170.00	Oct.-77	29.00	141.00	0		
204450046	460333	4063161	38.00	Oct.-77	25.02	12.98	0		
204450047	460803	4062788	19.00	Oct.-77	3.29	15.71	0		
204450048	455920	4063768	13.26	Oct.-77	2.30	10.96	0		
204450048	455920	4063768	13.26	Mar.-83	5.10	8.16	0	< 3	< 2 h
204450048	455920	4063768	13.26	Abr.-83	6.64	6.62	0	< 3	< 2 h
204450048	455920	4063768	13.26	Sep.-83	10.93	2.33	0	< 3	< 2 h
204450048	455920	4063768	13.26	Jun.-84	2.28	10.98	0		
204450048	455920	4063768	13.26	Jul.-84	4.57	8.69	0		
204450048	455920	4063768	13.26	Sep.-84	7.76	5.50	0		
204450048	455920	4063768	13.26	Jul.-85	7.18	6.08	0	< 3	2 a 5 h
204450048	455920	4063768	13.26	Nov.-85	8.05	5.21	0	< 3	10 a 24 h
204450048	455920	4063768	13.26	Ene.-86	6.22	7.04	0	< 3	2 a 5 h
204450048	455920	4063768	13.26	Feb.-86	7.51	5.75	0	< 3	2 a 5 h
204450048	455920	4063768	13.26	Mar.-86	3.57	9.69	0	< 3	2 a 5 h
204450048	455920	4063768	13.26	Abr.-86	4.79	8.47	0	< 3	5 a 10 h
204450048	455920	4063768	13.26	May.-86	6.17	7.09	0	< 3	2 a 5 h
204450048	455920	4063768	13.26	Jun.-86	4.74	8.52	0	< 3	10 a 24 h
204450048	455920	4063768	13.26	Jul.-86	7.82	5.44	0	< 3	De 1 a 3 días
204450048	455920	4063768	13.26	Sep.-86	8.24	5.02	0	< 3	< 2 h
204450048	455920	4063768	13.26	Sep.-86	8.24	5.02	0	< 3	2 a 5 h
204450048	455920	4063768	13.26	Oct.-86	6.02	7.24	0	< 3	10 a 24 h
204450048	455920	4063768	13.26	Nov.-86	6.12	7.14	0	< 3	< 2 h
204450048	455920	4063768	13.26	Abr.-87	6.41	6.85	0	< 3	< 2 h

204450042	456442	4062905	8.16	May.-87	6.18	1.98	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Jun.-87	6.32	1.84	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Jul.-87	5.40	2.76	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Sep.-87	5.40	2.76	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Sep.-87	5.53	2.63	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Nov.-87	5.50	2.66	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Ene.-88	5.20	2.96	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Feb.-88	5.07	3.09	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Mar.-88	5.01	3.15	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Abr.-88	5.18	2.98	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	May.-88	5.00	3.16	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Jun.-88	4.68	3.48	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Jul.-88	4.83	3.33	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Ago.-88	6.37	1.79	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Sep.-88	4.95	3.21	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Oct.-88	5.15	3.01	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Jun.-89	5.45	2.71	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Oct.-89	4.97	3.19	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	May.-90	4.37	3.79	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Oct.-90	5.19	2.97	0		
204450042	456442	4062905	8.16	May.-91	6.02	2.14	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Oct.-91	5.84	2.32	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Jun.-92	6.19	1.97	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Oct.-92	5.03	3.13	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Abr.-93	6.21	1.95	0	< 3	> 30 días
204450042	456442	4062905	8.16	Oct.-93	7.14	1.02	0	< 3	< 2 h
204450042	456442	4062905	8.16	May.-95	6.70	1.46	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Oct.-95	7.28	0.88	0		
204450042	456442	4062905	8.16	Mar.-96	5.43	2.73	0		

204450048	455920	4063768	13.26	May.-87	5.24	8.02	0	< 3	10 a 24 h
204450048	455920	4063768	13.26	Jun.-87	3.51	9.75	0	< 3	De 15 a 30 días
204450048	455920	4063768	13.26	Feb.-88	6.47	6.79	0	< 3	2 a 5 h
204450048	455920	4063768	13.26	Abr.-88	6.27	6.99	0	< 3	> 30 días
204450048	455920	4063768	13.26	May.-88	6.20	7.06	0	< 3	> 30 días
204450048	455920	4063768	13.26	Jun.-88	7.31	5.95	0	< 3	> 30 días
204450048	455920	4063768	13.26	Jul.-88	7.68	5.58	0	< 3	> 30 días
204450048	455920	4063768	13.26	Ago.-88	8.09	5.17	0	< 3	10 a 24 h
204450048	455920	4063768	13.26	Sep.-88	9.77	3.49	0	< 3	> 30 días
204450048	455920	4063768	13.26	Oct.-88	9.66	3.60	0	< 3	> 30 días
204450048	455920	4063768	13.26	May.-90	3.86	9.40	0	< 3	10 a 24 h
204450048	455920	4063768	13.26	Oct.-90	8.25	5.01	0	< 3	2 a 5 h
204450048	455920	4063768	13.26	May.-91	7.21	6.05	0		
204450049	460527	4062451	13.00	Dic.-70	2.00	11.00	0		
204450050	454095	4064406	3.92	Jul.-84	2.90	1.02	0		
204450051	455348	4064997	15.00	Jul.-84	12.00	3.00	0		
204450052	456147	4064966	35.00	Jul.-84	30.00	5.00	0		
204450053	456159	4063142	10.00	Jul.-84	3.50	6.50	0		
204450054	456159	4063142	10.00	Jul.-84	3.50	6.50	0		
204450055	458223	4065930	86.91	Jun.-84	42.31	44.60	0		
204450055	458223	4065930	86.91	Jul.-84	42.18	44.73	0		
204450055	458223	4065930	86.91	Sep.-84	42.91	44.00	0		
204450056	456767	4064144	23.88	Jul.-84	21.36	2.52	0		
204450056	456767	4064144	23.88	Sep.-84	21.57	2.31	0		
204450057	457675	4065554	60.00	Jul.-84	44.16	15.84	0		
204450058	456534	4063072	5.30	Jul.-84	4.60	0.70	0		
204450059	456714	4063820	14.99	Jul.-84	12.76	2.23	0		
204450059	456714	4063820	14.99	Nov.-86	12.97	2.02	0	< 3	> 30 días
204450059	456714	4063820	14.99	Abr.-87	12.51	2.48	0	< 3	> 30 días

Apéndice 5.I.2- Campañas piezométricas

Campañas realizadas:	Fecha	n°de pozos medidos
	Oct-74	39
	Abr-81	50
	Sep-81	34
	Mar-82	25
	Jul-82	26
	Sep-82	26
	Mar-83	30
	Abr-83	28
	Sep-83	29
	Jun-84	33
	Jul-84	77
	Jul-85	24
	Nov-85	26
	Ene-86	40
	Feb-86	31
	Mar-86	33
	Abr-86	32
	Sep-86	59
	Oct-86	28
	Nov-86	41
	Abr-87	35
	May-87	37
	Jun-87	34
	Jul-87	33
	Sep-87	67
	Nov-87	37
	Dic-87	32
	Ene-88	35
	Feb-88	37
	Mar-88	34
	Abr-88	40
	May-88	36
	Jun-88	37
	Jul-88	37
	Ago-88	37
	Sep-88	35
	Oct-88	36
	Jun-89	23
	Oct-89	17
	May-90	23
	Oct-90	25
	May-91	24
	Oct-92	24
	Abr-93	24
	Oct-93	23
	Abr-74	10
	Sep-84	40
	May-86	32
	Jul-86	30
	Oct-91	21
	Jun-92	21
	Oct-95	16
	Mar-96	20
	Oct-96	20
	Jun-97	19
	May-98	18
	Jun-74	26
	Jun-86	30

Mar-80	1
May-95	18
Nov-98	9
Dic-77	1
Mar-78	1
Dic-86	6
Ene-87	6
Feb-87	6
Mar-87	6
Abr-95	3
Jul-95	5
Nov-95	4
Dic-95	4
Ene-96	4
Feb-96	4
Abr-96	4
Jun-96	5
May-97	4
Ene-78	1
Sep-79	1
Dic-80	1
Oct-85	3
Jul-74	2
Dic-85	3
Ago-86	5
Sep-95	3
May-74	25
Oct-81	2
Ago-84	1
Oct-84	1
Nov-84	1
Dic-84	1
Ene-85	1
Feb-85	1
Mar-85	1
Abr-85	1
May-85	1
Jun-85	1
Ago-85	1
Sep-85	1
Jul-78	1
Mar-97	2
Jun-71	1
Sep-77	1
Oct-77	5
Dic-70	1

Apéndice 5.I.3.- Datos Piezométricos tratados

N° total de pozos revisados : 194
N° total de datos revisados :1996
N° total de pozos seleccionados : 184
N° total de datos seleccionados :1609

NIVELES MEDIOS EN CADA POZO:

N§ de registro.....: 194440001
N° Total de datos.....: 48
Coord. X (UTM).....: 451241
Coord. Y (UTM).....: 4070448
Cota pozo (m.s.n.m.).....: 53.33

Nivel piez. medio Anual.....:	42.62	N° de datos total :	31	Fch.Ini.: Oct-74	Fch.Ult.:	Abr-93
Nivel piez. medio en Otoño.....:	38.71	N° de datos estac.:	5	Fch.Ini.: Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-90
Nivel piez. medio en Invierno..:	43.49	N° de datos estac.:	8	Fch.Ini.: Mar-82	Fch.Ult.:	Mar-88
Nivel piez. medio en Primavera.:	43.21	N° de datos estac.:	15	Fch.Ini.: Abr-81	Fch.Ult.:	Abr-93
Nivel piez. medio en Verano....:	43.88	N° de datos estac.:	3	Fch.Ini.: Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-88

N§ de registro.....: 194440003
N° Total de datos.....: 1
Coord. X (UTM).....: 451340
Coord. Y (UTM).....: 4070297
Cota pozo (m.s.n.m.).....: 40.00

Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.: Abr-74	Fch.Ult.:	Abr-74
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:	Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:	Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	32.10	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.: Abr-74	Fch.Ult.:	Abr-74
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:	Fch.Ult.:	

N§ de registro.....: 194440004
N° Total de datos.....: 2
Coord. X (UTM).....: 450999
Coord. Y (UTM).....: 4070120
Cota pozo (m.s.n.m.).....: 48.77

Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.: Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74

Nivel piez. medio en Otoño.....:	25.75	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	194440005						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	449985						
Coord. Y (UTM).....:	4069508						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	41.43						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74
Nivel piez. medio en Otoño.....:	26.18	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	194440006						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	450085						
Coord. Y (UTM).....:	4069447						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	25.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Abr-74	Fch.Ult.:	Abr-74
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	14.61	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Abr-74	Fch.Ult.:	Abr-74
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	194440007						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	449583						
Coord. Y (UTM).....:	4069111						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	35.44						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74
Nivel piez. medio en Otoño.....:	24.31	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N§ de registro.....:	194440008							
N° Total de datos.....:	3							
Coord. X (UTM).....:	449807							
Coord. Y (UTM).....:	4069109							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	20.00							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	12.66	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N§ de registro.....:	194440009							
N° Total de datos.....:	1							
Coord. X (UTM).....:	449932							
Coord. Y (UTM).....:	4069068							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	38.66							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	23.73	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N§ de registro.....:	194440010							
N° Total de datos.....:	57							
Coord. X (UTM).....:	449679							
Coord. Y (UTM).....:	4068661							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	35.77							
Nivel piez. medio Anual.....:	21.76	N° de datos total :	12	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Jun-97	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	17.46	N° de datos estac.:	3	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-96	
Nivel piez. medio en Invierno..:	19.59	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Mar-96	Fch.Ult.:	Mar-96	
Nivel piez. medio en Primavera.:	26.65	N° de datos estac.:	4	Fch.Ini.:	Jun-84	Fch.Ult.:	Jun-97	
Nivel piez. medio en Verano....:	20.63	N° de datos estac.:	4	Fch.Ini.:	Sep-83	Fch.Ult.:	Jul-87	

N§ de registro.....:	194440011							
N° Total de datos.....:	3							
Coord. X (UTM).....:	450248							
Coord. Y (UTM).....:	4068606							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	32.76							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Abr-74	Fch.Ult.:	Abr-81	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	26.24	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	Abr-74	Fch.Ult.:	Abr-81	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N§ de registro.....:	194440012							
N° Total de datos.....:	1							
Coord. X (UTM).....:	453185							
Coord. Y (UTM).....:	4068405							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	140.00							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	130.70	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N§ de registro.....:	194440013							
N° Total de datos.....:	1							
Coord. X (UTM).....:	453085							
Coord. Y (UTM).....:	4068406							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	140.00							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	128.28	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N$ de registro.....:	194440014							
N° Total de datos.....:	3							
Coord. X (UTM).....:	449477							
Coord. Y (UTM).....:	4068337							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	15.00							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Sep-81	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	4.08	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	8.22	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Abr-81	Fch.Ult.:	Abr-81	
Nivel piez. medio en Verano....:	4.95	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Sep-81	Fch.Ult.:	Sep-81	

N$ de registro.....:	194440016							
N° Total de datos.....:	43							
Coord. X (UTM).....:	449526							
Coord. Y (UTM).....:	4068262							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	28.71							
Nivel piez. medio Anual.....:	22.19	N° de datos total :	24	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Jul-88	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	23.71	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74	
Nivel piez. medio en Invierno..:	22.26	N° de datos estac.:	5	Fch.Ini.:	Mar-82	Fch.Ult.:	Mar-88	
Nivel piez. medio en Primavera.:	22.13	N° de datos estac.:	12	Fch.Ini.:	Abr-81	Fch.Ult.:	Jun-88	
Nivel piez. medio en Verano....:	22.00	N° de datos estac.:	6	Fch.Ini.:	Sep-83	Fch.Ult.:	Jul-88	

N$ de registro.....:	194440017							
N° Total de datos.....:	1							
Coord. X (UTM).....:	453202							
Coord. Y (UTM).....:	4067985							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	110.00							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	99.60	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N$ de registro.....:	194440018
N° Total de datos.....:	1

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

N§ de registro.....:	194440047						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	450386						
Coord. Y (UTM).....:	4069680						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	40.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	May-86	Fch.Ult.:	May-86
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	32.50	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	May-86	Fch.Ult.:	May-86
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	194480002						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	449720						
Coord. Y (UTM).....:	4067411						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	12.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Abr-74	Fch.Ult.:	Abr-74
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	1.80	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Abr-74	Fch.Ult.:	Abr-74
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	194480003						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	446995						
Coord. Y (UTM).....:	4067131						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	10.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74
Nivel piez. medio en Otoño.....:	6.49	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	194480004
N° Total de datos.....:	8

Coord. X (UTM).....	450957							
Coord. Y (UTM).....	4067102							
Cota pozo (m.s.n.m.).....	60.00							
Nivel piez. medio Anual.....	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Feb-88	Fch.Ult.:	Oct-88	
Nivel piez. medio en Otoño.....	47.95	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-88	Fch.Ult.:	Oct-88	
Nivel piez. medio en Invierno..:	53.31	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Feb-88	Fch.Ult.:	Feb-88	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	46.05	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Sep-88	Fch.Ult.:	Sep-88	

N§ de registro.....	194480007							
N° Total de datos.....	1							
Coord. X (UTM).....	446744							
Coord. Y (UTM).....	4066983							
Cota pozo (m.s.n.m.).....	8.00							
Nivel piez. medio Anual.....	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74	
Nivel piez. medio en Otoño.....	5.76	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N§ de registro.....	194480008							
N° Total de datos.....	7							
Coord. X (UTM).....	446894							
Coord. Y (UTM).....	4066957							
Cota pozo (m.s.n.m.).....	2.83							
Nivel piez. medio Anual.....	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Jul-82	
Nivel piez. medio en Otoño.....	1.55	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	1.33	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-82	Fch.Ult.:	Jul-82	

N§ de registro.....	194480009
N° Total de datos.....	1
Coord. X (UTM).....	446519
Coord. Y (UTM).....	4066885

| | | |

| | | |

Nivel piez. medio en Primavera.:	2.20	N° de datos estac.:	11	Fch.Ini.:	Abr-83	Fch.Ult.:	Jun-88
Nivel piez. medio en Verano....:	2.16	N° de datos estac.:	12	Fch.Ini.:	Jul-82	Fch.Ult.:	Sep-88

N§ de registro.....:	194480017						
N° Total de datos.....:	2						
Coord. X (UTM).....:	447340						
Coord. Y (UTM).....:	4066529						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	5.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74
Nivel piez. medio en Otoño.....:	4.07	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	194480018						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	447440						
Coord. Y (UTM).....:	4066503						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	10.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74
Nivel piez. medio en Otoño.....:	8.46	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	194480019						
N° Total de datos.....:	2						
Coord. X (UTM).....:	449064						
Coord. Y (UTM).....:	4066467						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	13.27						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Abr-81
Nivel piez. medio en Otoño.....:	8.83	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	9.64	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Abr-81	Fch.Ult.:	Abr-81
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	194480020																		
N° Total de datos.....:	14																		
Coord. X (UTM).....:	447288																		
Coord. Y (UTM).....:	4066155																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	2.91																		
Nivel piez. medio Anual.....:	1.30	N° de datos total :	13	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Jun-86												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	1.67	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74												
Nivel piez. medio en Invierno..:	1.41	N° de datos estac.:	4	Fch.Ini.:	Mar-83	Fch.Ult.:	Mar-86												
Nivel piez. medio en Primavera.:	1.15	N° de datos estac.:	5	Fch.Ini.:	Abr-83	Fch.Ult.:	Jun-86												
Nivel piez. medio en Verano....:	1.30	N° de datos estac.:	3	Fch.Ini.:	Sep-83	Fch.Ult.:	Jul-85												

N§ de registro.....:	194480021																		
N° Total de datos.....:	1																		
Coord. X (UTM).....:	447362																		
Coord. Y (UTM).....:	4066104																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	4.00																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	3.16	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74												
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													

N§ de registro.....:	194480022																		
N° Total de datos.....:	1																		
Coord. X (UTM).....:	449890																		
Coord. Y (UTM).....:	4066051																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	17.95																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Abr-74	Fch.Ult.:	Abr-74												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	7.87	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Abr-74	Fch.Ult.:	Abr-74												
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													

| | | |

Coord. X (UTM).....:	450147																		
Coord. Y (UTM).....:	4065609																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	14.31																		
Nivel piez. medio Anual.....:	5.73	N° de datos total :	54	Fch.Ini.:	Abr-74	Fch.Ult.:	Mar-96												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	5.24	N° de datos estac.:	11	Fch.Ini.:	Nov-85	Fch.Ult.:	Oct-93												
Nivel piez. medio en Invierno..:	5.83	N° de datos estac.:	9	Fch.Ini.:	Mar-82	Fch.Ult.:	Mar-96												
Nivel piez. medio en Primavera.:	6.11	N° de datos estac.:	18	Fch.Ini.:	Abr-74	Fch.Ult.:	Abr-93												
Nivel piez. medio en Verano....:	5.60	N° de datos estac.:	16	Fch.Ini.:	Sep-81	Fch.Ult.:	Sep-88												
N$ de registro.....:	194480027																		
N° Total de datos.....:	1																		
Coord. X (UTM).....:	447883																		
Coord. Y (UTM).....:	4065526																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	3.00																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	0.86	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74												
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
N$ de registro.....:	194480028																		
N° Total de datos.....:	1																		
Coord. X (UTM).....:	447932																		
Coord. Y (UTM).....:	4065476																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	3.65																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	2.98	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74												
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
N$ de registro.....:	194480029																		
N° Total de datos.....:	24																		
Coord. X (UTM).....:	449830																		
Coord. Y (UTM).....:	4065362																		

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |

Coord. X (UTM).....:	451636																		
Coord. Y (UTM).....:	4064300																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	1.60																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-74												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	0.60	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-74												
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
N$ de registro.....:	194480047																		
N° Total de datos.....:	1																		
Coord. X (UTM).....:	451425																		
Coord. Y (UTM).....:	4064161																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	2.00																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-74												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	1.15	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-74												
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
N$ de registro.....:	194480048																		
N° Total de datos.....:	57																		
Coord. X (UTM).....:	450066																		
Coord. Y (UTM).....:	4064091																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	6.20																		
Nivel piez. medio Anual.....:	1.97	N° de datos total :	15	Fch.Ini.:	Abr-74	Fch.Ult.:	Jun-97												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	2.09	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	Oct-95	Fch.Ult.:	Oct-96												
Nivel piez. medio en Invierno..:	2.37	N° de datos estac.:	4	Fch.Ini.:	Ene-86	Fch.Ult.:	Mar-96												
Nivel piez. medio en Primavera.:	1.74	N° de datos estac.:	7	Fch.Ini.:	Abr-74	Fch.Ult.:	Jun-97												
Nivel piez. medio en Verano....:	1.88	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-84												
N$ de registro.....:	194480049																		
N° Total de datos.....:	2																		
Coord. X (UTM).....:	451115																		
Coord. Y (UTM).....:	4064063																		

Cota pozo (m.s.n.m.).....:	3.00							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	Abr-81	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	1.96	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	Abr-81	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N$ de registro.....:	194480050							
N° Total de datos.....:	1							
Coord. X (UTM).....:	451215							
Coord. Y (UTM).....:	4064083							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	1.89							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-74	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	0.66	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-74	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N$ de registro.....:	194480051							
N° Total de datos.....:	1							
Coord. X (UTM).....:	451334							
Coord. Y (UTM).....:	4064042							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	2.00							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-74	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	1.13	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-74	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N$ de registro.....:	194480052							
N° Total de datos.....:	1							
Coord. X (UTM).....:	451194							
Coord. Y (UTM).....:	4063943							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	2.29							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-74	

| | | |

Nivel piez. medio en Primavera.:	1.12	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-74
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N$ de registro.....:	194480056						
N° Total de datos.....:	2						
Coord. X (UTM).....:	450922						
Coord. Y (UTM).....:	4063705						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	2.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	Abr-81
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	0.95	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	Abr-81
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N$ de registro.....:	194480057						
N° Total de datos.....:	59						
Coord. X (UTM).....:	450772						
Coord. Y (UTM).....:	4063646						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	1.42						
Nivel piez. medio Anual.....:	0.35	N° de datos total :	50	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	Nov-98
Nivel piez. medio en Otoño.....:	0.36	N° de datos estac.:	11	Fch.Ini.:	Oct-86	Fch.Ult.:	Nov-98
Nivel piez. medio en Invierno..:	0.58	N° de datos estac.:	8	Fch.Ini.:	Mar-83	Fch.Ult.:	Mar-96
Nivel piez. medio en Primavera.:	0.30	N° de datos estac.:	17	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-98
Nivel piez. medio en Verano....:	0.27	N° de datos estac.:	14	Fch.Ini.:	Sep-81	Fch.Ult.:	Sep-88

N$ de registro.....:	194480058						
N° Total de datos.....:	54						
Coord. X (UTM).....:	449119						
Coord. Y (UTM).....:	4067216						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	18.80						
Nivel piez. medio Anual.....:	11.79	N° de datos total :	48	Fch.Ini.:	Abr-81	Fch.Ult.:	May-98
Nivel piez. medio en Otoño.....:	10.40	N° de datos estac.:	11	Fch.Ini.:	Nov-85	Fch.Ult.:	Oct-96
Nivel piez. medio en Invierno..:	11.88	N° de datos estac.:	9	Fch.Ini.:	Mar-82	Fch.Ult.:	Mar-96
Nivel piez. medio en Primavera.:	12.85	N° de datos estac.:	19	Fch.Ini.:	Abr-81	Fch.Ult.:	May-98
Nivel piez. medio en Verano....:	11.15	N° de datos estac.:	9	Fch.Ini.:	Sep-81	Fch.Ult.:	Jul-88

| | | |

N$ de registro.....:	194480065								
N° Total de datos.....:	2								
Coord. X (UTM).....:	450603								
Coord. Y (UTM).....:	4065156								
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	7.26								
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Abr-81	Fch.Ult.:	Abr-81		
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Primavera.:	3.89	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	Abr-81	Fch.Ult.:	Abr-81		
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			

N$ de registro.....:	194480067								
N° Total de datos.....:	1								
Coord. X (UTM).....:	447121								
Coord. Y (UTM).....:	4067330								
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	10.00								
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-78	Fch.Ult.:	Jul-78		
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Verano....:	9.10	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-78	Fch.Ult.:	Jul-78		

N$ de registro.....:	194480068								
N° Total de datos.....:	44								
Coord. X (UTM).....:	446619								
Coord. Y (UTM).....:	4066984								
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	3.09								
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-82	Fch.Ult.:	Feb-86		
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Invierno..:	0.91	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Feb-86	Fch.Ult.:	Feb-86		
Nivel piez. medio en Primavera.:	1.08	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-84	Fch.Ult.:	Jun-84		
Nivel piez. medio en Verano....:	0.89	N° de datos estac.:	4	Fch.Ini.:	Jul-82	Fch.Ult.:	Sep-84		

N$ de registro.....:	194480069
N° Total de datos.....:	1

| | | |

| | | |

| | | |

Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														
Nivel piez. medio en Verano....:	13.93	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84													
N§ de registro.....:	194480080																			
N° Total de datos.....:	3																			
Coord. X (UTM).....:	449372																			
Coord. Y (UTM).....:	4064216																			
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	2.29																			
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jun-84	Fch.Ult.:	Sep-84													
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														
Nivel piez. medio en Primavera.:	0.48	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-84	Fch.Ult.:	Jun-84													
Nivel piez. medio en Verano....:	0.44	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-84													
N§ de registro.....:	194480081																			
N° Total de datos.....:	2																			
Coord. X (UTM).....:	452508																			
Coord. Y (UTM).....:	4065992																			
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	15.00																			
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Oct-96													
Nivel piez. medio en Otoño.....:	14.02	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-96	Fch.Ult.:	Oct-96													
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														
Nivel piez. medio en Verano....:	13.50	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84													
N§ de registro.....:	194480082																			
N° Total de datos.....:	3																			
Coord. X (UTM).....:	449024																			
Coord. Y (UTM).....:	4064393																			
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	2.60																			
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jun-84	Fch.Ult.:	Sep-84													
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														
Nivel piez. medio en Primavera.:	0.35	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-84	Fch.Ult.:	Jun-84													
Nivel piez. medio en Verano....:	0.40	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-84													

| | | |

N§ de registro.....:	194480086																		
N° Total de datos.....:	1																		
Coord. X (UTM).....:	452286																		
Coord. Y (UTM).....:	4066493																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	20.00																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Verano....:	10.83	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
N§ de registro.....:	194480087																		
N° Total de datos.....:	1																		
Coord. X (UTM).....:	450275																		
Coord. Y (UTM).....:	4064709																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	5.00																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Verano....:	0.72	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
N§ de registro.....:	194480088																		
N° Total de datos.....:	1																		
Coord. X (UTM).....:	450375																		
Coord. Y (UTM).....:	4064758																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	7.67																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Verano....:	3.58	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
N§ de registro.....:	194480089																		
N° Total de datos.....:	1																		

Coord. X (UTM).....:	450406																		
Coord. Y (UTM).....:	4065558																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	9.26																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Verano....:	6.50	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
N§ de registro.....:	194480090																		
N° Total de datos.....:	1																		
Coord. X (UTM).....:	450744																		
Coord. Y (UTM).....:	4063956																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	5.00																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Verano....:	3.89	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
N§ de registro.....:	194480091																		
N° Total de datos.....:	1																		
Coord. X (UTM).....:	451201																		
Coord. Y (UTM).....:	4065002																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	4.11																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Verano....:	3.41	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
N§ de registro.....:	194480092																		
N° Total de datos.....:	1																		
Coord. X (UTM).....:	452554																		
Coord. Y (UTM).....:	4065567																		

Cota pozo (m.s.n.m.).....:	3.75																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Verano....:	3.17	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
N$ de registro.....:	194480093																		
N° Total de datos.....:	1																		
Coord. X (UTM).....:	452857																		
Coord. Y (UTM).....:	4065989																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	10.00																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Verano....:	8.50	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
N$ de registro.....:	194480094																		
N° Total de datos.....:	1																		
Coord. X (UTM).....:	452709																		
Coord. Y (UTM).....:	4066140																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	10.00																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:													
Nivel piez. medio en Verano....:	8.78	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												
N$ de registro.....:	194480095																		
N° Total de datos.....:	1																		
Coord. X (UTM).....:	449741																		
Coord. Y (UTM).....:	4066911																		
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	20.00																		
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84												

Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														
Nivel piez. medio en Verano....:	10.34	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84													
N§ de registro.....:	194480097																			
N° Total de datos.....:	1																			
Coord. X (UTM).....:	453001																			
Coord. Y (UTM).....:	4065089																			
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	6.00																			
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84													
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														
Nivel piez. medio en Verano....:	5.54	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84													
N§ de registro.....:	194480099																			
N° Total de datos.....:	31																			
Coord. X (UTM).....:	450589																			
Coord. Y (UTM).....:	4066605																			
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	11.62																			
Nivel piez. medio Anual.....:	7.76	N° de datos total :	23	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Oct-95													
Nivel piez. medio en Otoño.....:	6.96	N° de datos estac.:	8	Fch.Ini.:	Nov-86	Fch.Ult.:	Oct-95													
Nivel piez. medio en Invierno..:	8.30	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Feb-88	Fch.Ult.:	Feb-88													
Nivel piez. medio en Primavera.:	8.01	N° de datos estac.:	10	Fch.Ini.:	Abr-87	Fch.Ult.:	May-95													
Nivel piez. medio en Verano....:	8.60	N° de datos estac.:	4	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-88													
N§ de registro.....:	194480100																			
N° Total de datos.....:	2																			
Coord. X (UTM).....:	451411																			
Coord. Y (UTM).....:	4066275																			
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	8.16																			
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-84													
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:														

Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	6.40	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-84	

N§ de registro.....:	194480101							
N° Total de datos.....:	37							
Coord. X (UTM).....:	451933							
Coord. Y (UTM).....:	4065996							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	4.80							
Nivel piez. medio Anual.....:	3.23	N° de datos total :	12	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Nov-98	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	2.80	N° de datos estac.:	3	Fch.Ini.:	Oct-95	Fch.Ult.:	Nov-98	
Nivel piez. medio en Invierno..:	3.59	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Mar-96	Fch.Ult.:	Mar-96	
Nivel piez. medio en Primavera.:	3.12	N° de datos estac.:	4	Fch.Ini.:	Jun-88	Fch.Ult.:	Jun-97	
Nivel piez. medio en Verano....:	3.56	N° de datos estac.:	4	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-87	

N§ de registro.....:	194480102							
N° Total de datos.....:	1							
Coord. X (UTM).....:	452059							
Coord. Y (UTM).....:	4066070							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	5.00							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	3.85	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84	

N§ de registro.....:	194480103							
N° Total de datos.....:	2							
Coord. X (UTM).....:	451182							
Coord. Y (UTM).....:	4065702							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	6.14							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-84	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	4.09	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-84	

N$ de registro.....:	194480104								
N° Total de datos.....:	2								
Coord. X (UTM).....:	452285								
Coord. Y (UTM).....:	4066318								
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	5.08								
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-84		
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Verano....:	3.81	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-84		

N$ de registro.....:	194480105								
N° Total de datos.....:	2								
Coord. X (UTM).....:	451801								
Coord. Y (UTM).....:	4064948								
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	3.01								
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-84		
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Verano....:	1.89	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-84		

N$ de registro.....:	194480106								
N° Total de datos.....:	1								
Coord. X (UTM).....:	450013								
Coord. Y (UTM).....:	4066410								
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	15.00								
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84		
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Verano....:	13.50	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84		

N§ de registro.....:	194480107								
N° Total de datos.....:	1								
Coord. X (UTM).....:	450013								
Coord. Y (UTM).....:	4066410								
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	15.00								
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84		
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Verano....:	13.10	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84		

N§ de registro.....:	194480108								
N° Total de datos.....:	54								
Coord. X (UTM).....:	449079								
Coord. Y (UTM).....:	4065192								
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	5.53								
Nivel piez. medio Anual.....:	4.12	N° de datos total :	53	Fch.Ini.:	Ene-86	Fch.Ult.:	Nov-98		
Nivel piez. medio en Otoño.....:	3.83	N° de datos estac.:	11	Fch.Ini.:	Oct-86	Fch.Ult.:	Nov-98		
Nivel piez. medio en Invierno..:	4.30	N° de datos estac.:	14	Fch.Ini.:	Ene-86	Fch.Ult.:	Mar-97		
Nivel piez. medio en Primavera.:	4.34	N° de datos estac.:	17	Fch.Ini.:	Abr-86	Fch.Ult.:	May-98		
Nivel piez. medio en Verano....:	3.82	N° de datos estac.:	11	Fch.Ini.:	Jul-86	Fch.Ult.:	Sep-95		

N§ de registro.....:	194480109								
N° Total de datos.....:	40								
Coord. X (UTM).....:	450101								
Coord. Y (UTM).....:	4064785								
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	8.97								
Nivel piez. medio Anual.....:	4.77	N° de datos total :	38	Fch.Ini.:	Ene-86	Fch.Ult.:	Nov-98		
Nivel piez. medio en Otoño.....:	4.52	N° de datos estac.:	8	Fch.Ini.:	Oct-86	Fch.Ult.:	Nov-98		
Nivel piez. medio en Invierno..:	4.74	N° de datos estac.:	10	Fch.Ini.:	Ene-86	Fch.Ult.:	Mar-88		
Nivel piez. medio en Primavera.:	5.08	N° de datos estac.:	10	Fch.Ini.:	Abr-86	Fch.Ult.:	Jun-97		
Nivel piez. medio en Verano....:	4.69	N° de datos estac.:	10	Fch.Ini.:	Jul-86	Fch.Ult.:	Sep-88		

N§ de registro.....:	194480110
N° Total de datos.....:	1

Coord. X (UTM).....	449919								
Coord. Y (UTM).....	4063887								
Cota pozo (m.s.n.m.).....	2.00								
Nivel piez. medio Anual.....	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Ene-86	Fch.Ult.:	Ene-86		
Nivel piez. medio en Otoño.....	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Invierno..:	0.40	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Ene-86	Fch.Ult.:	Ene-86		
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			

N$ de registro.....	194480111								
N° Total de datos.....	32								
Coord. X (UTM).....	452508								
Coord. Y (UTM).....	4065992								
Cota pozo (m.s.n.m.).....	17.00								
Nivel piez. medio Anual.....	15.99	N° de datos total :	32	Fch.Ini.:	Mar-86	Fch.Ult.:	Jun-97		
Nivel piez. medio en Otoño.....	15.76	N° de datos estac.:	9	Fch.Ini.:	Nov-86	Fch.Ult.:	Oct-96		
Nivel piez. medio en Invierno..:	16.03	N° de datos estac.:	5	Fch.Ini.:	Mar-86	Fch.Ult.:	Mar-96		
Nivel piez. medio en Primavera.:	16.07	N° de datos estac.:	12	Fch.Ini.:	Abr-87	Fch.Ult.:	Jun-97		
Nivel piez. medio en Verano....:	16.14	N° de datos estac.:	6	Fch.Ini.:	Jul-87	Fch.Ult.:	Sep-88		

N$ de registro.....	204450003								
N° Total de datos.....	1								
Coord. X (UTM).....	457407								
Coord. Y (UTM).....	4066396								
Cota pozo (m.s.n.m.).....	120.00								
Nivel piez. medio Anual.....	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74		
Nivel piez. medio en Otoño.....	110.26	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74		
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			

N$ de registro.....	204450004
N° Total de datos.....	1
Coord. X (UTM).....	458223
Coord. Y (UTM).....	4065930

Cota pozo (m.s.n.m.).....:	90.00							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	73.89	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N§ de registro.....:	204450005							
N° Total de datos.....:	1							
Coord. X (UTM).....:	458082							
Coord. Y (UTM).....:	4065871							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	80.00							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	35.19	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N§ de registro.....:	204450006							
N° Total de datos.....:	2							
Coord. X (UTM).....:	458582							
Coord. Y (UTM).....:	4065847							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	122.90							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Abr-81	Fch.Ult.:	Sep-81	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	101.77	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Abr-81	Fch.Ult.:	Abr-81	
Nivel piez. medio en Verano....:	101.06	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Sep-81	Fch.Ult.:	Sep-81	

N§ de registro.....:	204450007							
N° Total de datos.....:	1							
Coord. X (UTM).....:	457321							
Coord. Y (UTM).....:	4065637							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	62.26							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74	

Nivel piez. medio en Otoño.....:	28.32	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-74	Fch.Ult.:	Oct-74
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	204450009						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	453704						
Coord. Y (UTM).....:	4065583						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	10.78						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-74
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	3.60	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-74
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	204450010						
N° Total de datos.....:	40						
Coord. X (UTM).....:	454782						
Coord. Y (UTM).....:	4065516						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	8.49						
Nivel piez. medio Anual.....:	3.22	N° de datos total :	24	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	May-98
Nivel piez. medio en Otoño.....:	2.81	N° de datos estac.:	7	Fch.Ini.:	Nov-85	Fch.Ult.:	Oct-96
Nivel piez. medio en Invierno..:	3.19	N° de datos estac.:	4	Fch.Ini.:	Ene-88	Fch.Ult.:	Mar-96
Nivel piez. medio en Primavera.:	3.64	N° de datos estac.:	9	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	May-98
Nivel piez. medio en Verano....:	3.01	N° de datos estac.:	4	Fch.Ini.:	Sep-81	Fch.Ult.:	Sep-88

N§ de registro.....:	204450011						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	454702						
Coord. Y (UTM).....:	4065396						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	15.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

Nivel piez. medio en Primavera.:	13.79	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	204450012						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	458716						
Coord. Y (UTM).....:	4065027						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	95.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	84.35	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	204450016						
N° Total de datos.....:	3						
Coord. X (UTM).....:	454218						
Coord. Y (UTM).....:	4064860						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	5.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Oct-81
Nivel piez. medio en Otoño.....:	1.20	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-81	Fch.Ult.:	Oct-81
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	1.48	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Abr-81
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	204450017						
N° Total de datos.....:	2						
Coord. X (UTM).....:	458634						
Coord. Y (UTM).....:	4064828						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	80.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	73.40	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	204450018								
N° Total de datos.....:	1								
Coord. X (UTM).....:	458215								
Coord. Y (UTM).....:	4064801								
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	64.63								
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74		
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Primavera.:	50.13	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74		
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			

N§ de registro.....:	204450019								
N° Total de datos.....:	1								
Coord. X (UTM).....:	453738								
Coord. Y (UTM).....:	4064804								
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	5.00								
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-74		
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Primavera.:	2.70	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	May-74	Fch.Ult.:	May-74		
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			

N§ de registro.....:	204450022								
N° Total de datos.....:	1								
Coord. X (UTM).....:	454037								
Coord. Y (UTM).....:	4064742								
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	5.00								
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74		
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			
Nivel piez. medio en Primavera.:	1.58	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74		
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:			

| | | |

| | | |

| | | |

Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	1.70	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	204450033						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	454254						
Coord. Y (UTM).....:	4064300						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	5.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	2.18	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	204450034						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	454314						
Coord. Y (UTM).....:	4064260						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	5.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	1.70	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Jun-74
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....:	204450036						
N° Total de datos.....:	26						
Coord. X (UTM).....:	454533						
Coord. Y (UTM).....:	4064178						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	4.97						
Nivel piez. medio Anual.....:	1.29	N° de datos total :	26	Fch.Ini.:	Abr-81	Fch.Ult.:	May-87
Nivel piez. medio en Otoño.....:	1.19	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	Nov-85	Fch.Ult.:	Nov-86
Nivel piez. medio en Invierno..:	1.32	N° de datos estac.:	5	Fch.Ini.:	Mar-82	Fch.Ult.:	Mar-86

| | | |

N$ de registro.....:	204450040						
N° Total de datos.....:	50						
Coord. X (UTM).....:	455069						
Coord. Y (UTM).....:	4063755						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	6.51						
Nivel piez. medio Anual.....:	1.09	N° de datos total :	46	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	May-98
Nivel piez. medio en Otoño.....:	0.93	N° de datos estac.:	9	Fch.Ini.:	Nov-85	Fch.Ult.:	Oct-95
Nivel piez. medio en Invierno..:	1.26	N° de datos estac.:	8	Fch.Ini.:	Mar-82	Fch.Ult.:	Mar-96
Nivel piez. medio en Primavera.:	1.15	N° de datos estac.:	17	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	May-98
Nivel piez. medio en Verano....:	1.00	N° de datos estac.:	12	Fch.Ini.:	Sep-81	Fch.Ult.:	Ago-88

N$ de registro.....:	204450042						
N° Total de datos.....:	52						
Coord. X (UTM).....:	456442						
Coord. Y (UTM).....:	4062905						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	8.16						
Nivel piez. medio Anual.....:	2.27	N° de datos total :	50	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	Mar-96
Nivel piez. medio en Otoño.....:	2.13	N° de datos estac.:	10	Fch.Ini.:	Nov-85	Fch.Ult.:	Oct-95
Nivel piez. medio en Invierno..:	2.49	N° de datos estac.:	8	Fch.Ini.:	Mar-82	Fch.Ult.:	Mar-96
Nivel piez. medio en Primavera.:	2.37	N° de datos estac.:	18	Fch.Ini.:	Jun-74	Fch.Ult.:	May-95
Nivel piez. medio en Verano....:	2.11	N° de datos estac.:	14	Fch.Ini.:	Jul-82	Fch.Ult.:	Sep-88

N$ de registro.....:	204450043						
N° Total de datos.....:	4						
Coord. X (UTM).....:	460942						
Coord. Y (UTM).....:	4066055						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	250.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Sep-77	Fch.Ult.:	Sep-77
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	219.00	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Sep-77	Fch.Ult.:	Sep-77

N§ de registro.....: 204450044
N° Total de datos.....: 1
Coord. X (UTM).....: 459605
Coord. Y (UTM).....: 4066831
Cota pozo (m.s.n.m.).....: 170.00

Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-77	Fch.Ult.:	Oct-77
Nivel piez. medio en Otoño.....:	138.00	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-77	Fch.Ult.:	Oct-77
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....: 204450045
N° Total de datos.....: 1
Coord. X (UTM).....: 459705
Coord. Y (UTM).....: 4066739
Cota pozo (m.s.n.m.).....: 170.00

Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-77	Fch.Ult.:	Oct-77
Nivel piez. medio en Otoño.....:	141.00	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-77	Fch.Ult.:	Oct-77
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....: 204450046
N° Total de datos.....: 1
Coord. X (UTM).....: 460333
Coord. Y (UTM).....: 4063161
Cota pozo (m.s.n.m.).....: 38.00

Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-77	Fch.Ult.:	Oct-77
Nivel piez. medio en Otoño.....:	12.98	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-77	Fch.Ult.:	Oct-77
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

N§ de registro.....: 204450047
N° Total de datos.....: 1

Coord. X (UTM).....:	460803							
Coord. Y (UTM).....:	4062788							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	19.00							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-77	Fch.Ult.:	Oct-77	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	15.71	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Oct-77	Fch.Ult.:	Oct-77	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N§ de registro.....:	204450048							
N° Total de datos.....:	34							
Coord. X (UTM).....:	455920							
Coord. Y (UTM).....:	4063768							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	13.26							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Oct-77	Fch.Ult.:	May-91	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	6.75	N° de datos estac.:	4	Fch.Ini.:	Oct-77	Fch.Ult.:	Oct-88	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	8.08	N° de datos estac.:	9	Fch.Ini.:	Jun-84	Fch.Ult.:	May-91	
Nivel piez. medio en Verano....:	5.64	N° de datos estac.:	6	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-88	

N§ de registro.....:	204450049							
N° Total de datos.....:	1							
Coord. X (UTM).....:	460527							
Coord. Y (UTM).....:	4062451							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	13.00							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Dic-70	Fch.Ult.:	Dic-70	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	11.00	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Dic-70	Fch.Ult.:	Dic-70	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		

N§ de registro.....:	204450050
N° Total de datos.....:	1
Coord. X (UTM).....:	454095
Coord. Y (UTM).....:	4064406

Cota pozo (m.s.n.m.).....:	3.92						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	1.02	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84

N$ de registro.....:	204450051						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	455348						
Coord. Y (UTM).....:	4064997						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	15.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	3.00	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84

N$ de registro.....:	204450052						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	456147						
Coord. Y (UTM).....:	4064966						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	35.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	5.00	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84

N$ de registro.....:	204450053						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	456159						
Coord. Y (UTM).....:	4063142						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	10.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84

Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	6.50	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84

N§ de registro.....:	204450054						
N° Total de datos.....:	1						
Coord. X (UTM).....:	456159						
Coord. Y (UTM).....:	4063142						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	10.00						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Verano....:	6.50	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84

N§ de registro.....:	204450055						
N° Total de datos.....:	3						
Coord. X (UTM).....:	458223						
Coord. Y (UTM).....:	4065930						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	86.91						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jun-84	Fch.Ult.:	Sep-84
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Primavera.:	44.60	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jun-84	Fch.Ult.:	Jun-84
Nivel piez. medio en Verano....:	44.36	N° de datos estac.:	2	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-84

N§ de registro.....:	204450056						
N° Total de datos.....:	2						
Coord. X (UTM).....:	455767						
Coord. Y (UTM).....:	4064144						
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	23.88						
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Sep-84
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:	

| | | |

N§ de registro.....:	204450061							
N° Total de datos.....:	1							
Coord. X (UTM).....:	454171							
Coord. Y (UTM).....:	4064631							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	4.96							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	1.99	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84	

N§ de registro.....:	204450062							
N° Total de datos.....:	1							
Coord. X (UTM).....:	454299							
Coord. Y (UTM).....:	4064980							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	6.90							
Nivel piez. medio Anual.....:	-999.00	N° de datos total :	0	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Invierno..:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Primavera.:	-999.00	N° de datos estac.:	0	Fch.Ini.:		Fch.Ult.:		
Nivel piez. medio en Verano....:	2.20	N° de datos estac.:	1	Fch.Ini.:	Jul-84	Fch.Ult.:	Jul-84	

N§ de registro.....:	204450063							
N° Total de datos.....:	41							
Coord. X (UTM).....:	454277							
Coord. Y (UTM).....:	4065379							
Cota pozo (m.s.n.m.).....:	12.13							
Nivel piez. medio Anual.....:	6.39	N° de datos total :	40	Fch.Ini.:	Ene-86	Fch.Ult.:	May-98	
Nivel piez. medio en Otoño.....:	6.55	N° de datos estac.:	7	Fch.Ini.:	Oct-86	Fch.Ult.:	Oct-88	
Nivel piez. medio en Invierno..:	6.70	N° de datos estac.:	10	Fch.Ini.:	Ene-86	Fch.Ult.:	Mar-88	
Nivel piez. medio en Primavera.:	6.53	N° de datos estac.:	12	Fch.Ini.:	Abr-86	Fch.Ult.:	May-98	
Nivel piez. medio en Verano....:	5.87	N° de datos estac.:	11	Fch.Ini.:	Jul-86	Fch.Ult.:	Jul-95	

N§ de registro.....: 204450064
N° Total de datos.....: 52
Coord. X (UTM).....: 455593
Coord. Y (UTM).....: 4064271
Cota pozo (m.s.n.m.).....: 18.33

Nivel piez. medio Anual.....:	2.40	N° de datos total :	51	Fch.Ini.: Ene-86	Fch.Ult.: May-98
Nivel piez. medio en Otoño.....:	2.13	N° de datos estac.:	10	Fch.Ini.: Oct-86	Fch.Ult.: Oct-96
Nivel piez. medio en Invierno..:	2.51	N° de datos estac.:	14	Fch.Ini.: Ene-86	Fch.Ult.: Mar-97
Nivel piez. medio en Primavera.:	2.52	N° de datos estac.:	15	Fch.Ini.: Abr-86	Fch.Ult.: May-98
Nivel piez. medio en Verano....:	2.35	N° de datos estac.:	12	Fch.Ini.: Jul-86	Fch.Ult.: Sep-95

NIVELES MEDIOS ANUALES Y ESTACIONALES EN LOS POZOS SELECCIONADOS:

Niveles Medios Anuales, n° de pozos: 38

N° De Reg.	Coor.UTM X	Coor.UTM Y	Niv.Piez.	Cota Pozo	Fch.Ini.	Fch.Ult.	N°de datos
194440001	451241	4070448	42.62	53.33	Oct-74	Abr-93	31
194440010	449679	4068661	21.76	35.77	Oct-74	Jun-97	12
194440016	449526	4068262	22.19	28.71	Oct-74	Jul-88	24
194440021	451392	4070597	40.52	55.17	Mar-80	Nov-98	48
194440022	450740	4070797	38.71	51.45	Dic-77	Nov-98	63
194440024	449861	4069634	30.67	38.61	Abr-81	Jun-97	30
194440028	450436	4069704	28.60	43.53	Abr-81	Oct-95	46
194440045	449079	4068615	19.05	27.44	Ene-86	May-98	49
194480015	446817	4066633	1.03	2.65	Oct-74	May-95	47
194480016	447316	4066579	2.14	3.33	Oct-74	Oct-88	36
194480020	447288	4066155	1.30	2.91	Oct-74	Jun-86	13
194480026	450147	4065609	5.73	14.31	Abr-74	Mar-96	54
194480029	449830	4065362	6.14	9.97	Oct-74	Abr-86	24
194480033	452371	4065054	1.53	2.94	May-74	Oct-93	49

194480034	448329	4065073	1.68	3.05	Oct-74	Ene-86	4
194480037	448677	4064821	2.14	3.24	Oct-74	Oct-96	54
194480040	451029	4064704	2.57	4.06	May-74	Nov-98	57
194480048	450066	4064091	1.97	6.20	Abr-74	Jun-97	15
194480057	450772	4063646	0.35	1.42	May-74	Nov-98	50
194480058	449119	4067216	11.79	18.80	Abr-81	May-98	48
194480061	452998	4064689	0.57	2.89	Abr-81	Nov-98	58
194480077	449170	4067315	14.02	20.99	Jul-74	Nov-98	7
194480083	448469	4067121	9.98	15.23	Jul-84	Oct-96	33
194480085	449570	4067437	13.50	27.19	Jun-84	May-95	43
194480099	450589	4066605	7.76	11.62	Jul-84	Oct-95	23
194480101	451933	4065996	3.23	4.80	Jul-84	Nov-98	12
194480108	449079	4065192	4.12	5.53	Ene-86	Nov-98	53
194480109	450101	4064785	4.77	8.97	Ene-86	Nov-98	38
194480111	452508	4065992	15.99	17.00	Mar-86	Jun-97	32
204450010	454782	4065516	3.22	8.49	Jun-74	May-98	24
204450029	456794	4064602	3.59	32.46	Jun-74	May-98	55
204450036	454533	4064178	1.29	4.97	Abr-81	May-87	26
204450039	455051	4063975	2.85	7.99	Jun-74	Oct-95	26
204450040	455069	4063755	1.09	6.51	Jun-74	May-98	46
204450042	456442	4062905	2.27	8.16	Jun-74	Mar-96	50
204450059	455714	4063820	2.13	14.99	Jul-84	Oct-88	20
204450063	454277	4065379	6.39	12.13	Ene-86	May-98	40
204450064	455593	4064271	2.40	18.33	Ene-86	May-98	51

Niveles Medios en Otoño, n° de pozos: 76

N° De Reg.	Coor.UTM X	Coor.UTM Y	Niv.Piez.	Cota Pozo	Fch.Ini.	Fch.Ult.	N°de datos
194440001	451241	4070448	38.71	53.33	Oct-74	Oct-90	5
194440004	450999	4070120	25.75	48.77	Oct-74	Oct-74	1
194440005	449985	4069508	26.18	41.43	Oct-74	Oct-74	1
194440007	449583	4069111	24.31	35.44	Oct-74	Oct-74	1
194440008	449807	4069109	12.66	20.00	Oct-74	Oct-74	1
194440009	449932	4069068	23.73	38.66	Oct-74	Oct-74	1
194440010	449679	4068661	17.46	35.77	Oct-74	Oct-96	3
194440014	449477	4068337	4.08	15.00	Oct-74	Oct-74	1

194440016	449526	4068262	23.71	28.71	Oct-74	Oct-74	1
194440020	447574	4067677	30.93	36.98	Oct-74	Oct-74	1
194440021	451392	4070597	35.73	55.17	Nov-85	Nov-98	9
194440022	450740	4070797	34.99	51.45	Dic-77	Nov-98	12
194440024	449861	4069634	29.15	38.61	Oct-90	Oct-96	2
194440027	450155	4068807	12.56	20.00	Dic-80	Dic-80	1
194440028	450436	4069704	21.58	43.53	Oct-86	Oct-95	10
194440045	449079	4068615	15.88	27.44	Oct-86	Oct-96	11
194480003	446995	4067131	6.49	10.00	Oct-74	Oct-74	1
194480004	450957	4067102	47.95	60.00	Oct-88	Oct-88	1
194480007	446744	4066983	5.76	8.00	Oct-74	Oct-74	1
194480008	446894	4066957	1.55	2.83	Oct-74	Oct-74	1
194480009	446519	4066885	7.86	10.00	Oct-74	Oct-74	1
194480010	446619	4066884	38.18	40.00	Oct-74	Oct-74	1
194480012	446792	4066733	6.23	8.00	Oct-74	Oct-74	1
194480013	447167	4066705	4.66	8.00	Oct-74	Oct-74	1
194480014	449465	4066689	8.89	13.71	Oct-74	Oct-74	1
194480015	446817	4066633	1.00	2.65	Oct-74	Oct-93	11
194480016	447316	4066579	1.97	3.33	Oct-74	Oct-88	6
194480017	447340	4066529	4.07	5.00	Oct-74	Oct-74	1
194480018	447440	4066503	8.46	10.00	Oct-74	Oct-74	1
194480019	449064	4066467	8.83	13.27	Oct-74	Oct-74	1
194480020	447288	4066155	1.67	2.91	Oct-74	Oct-74	1
194480021	447362	4066104	3.16	4.00	Oct-74	Oct-74	1
194480023	452827	4065990	3.45	4.15	Oct-81	Oct-81	1
194480026	450147	4065609	5.24	14.31	Nov-85	Oct-93	11
194480027	447883	4065526	0.86	3.00	Oct-74	Oct-74	1
194480028	447932	4065476	2.98	3.65	Oct-74	Oct-74	1
194480029	449830	4065362	5.63	9.97	Oct-74	Dic-85	7
194480030	448281	4065323	3.23	4.92	Oct-74	Oct-74	1
194480031	452022	4065116	5.48	8.00	Oct-74	Oct-74	1
194480033	452371	4065054	1.48	2.94	Nov-85	Oct-93	11
194480034	448329	4065073	1.97	3.05	Oct-74	Oct-74	1
194480037	448677	4064821	2.04	3.24	Oct-74	Oct-96	14
194480040	451029	4064704	2.50	4.06	Nov-85	Nov-98	14
194480048	450066	4064091	2.09	6.20	Oct-95	Oct-96	2
194480057	450772	4063646	0.36	1.42	Oct-86	Nov-98	11
194480058	449119	4067216	10.40	18.80	Nov-85	Oct-96	11

194480061	452998	4064689	0.58	2.89	Nov-85	Nov-98	14
194480077	449170	4067315	13.60	20.99	Oct-96	Nov-98	2
194480081	452508	4065992	14.02	15.00	Oct-96	Oct-96	1
194480083	448469	4067121	9.06	15.23	Nov-86	Oct-96	9
194480085	449570	4067437	12.02	27.19	Nov-85	Oct-93	11
194480099	450589	4066605	6.96	11.62	Nov-86	Oct-95	8
194480101	451933	4065996	2.80	4.80	Oct-95	Nov-98	3
194480108	449079	4065192	3.83	5.53	Oct-86	Nov-98	11
194480109	450101	4064785	4.52	8.97	Oct-86	Nov-98	8
194480111	452508	4065992	15.76	17.00	Nov-86	Oct-96	9
204450003	457407	4066396	110.26	120.00	Oct-74	Oct-74	1
204450004	458223	4065930	73.89	90.00	Oct-74	Oct-74	1
204450005	458082	4065871	35.19	80.00	Oct-74	Oct-74	1
204450007	457321	4065637	28.32	62.26	Oct-74	Oct-74	1
204450010	454782	4065516	2.81	8.49	Nov-85	Oct-96	7
204450016	454218	4064860	1.20	5.00	Oct-81	Oct-81	1
204450029	456794	4064602	2.94	32.46	Nov-85	Oct-96	14
204450036	454533	4064178	1.19	4.97	Nov-85	Nov-86	2
204450039	455051	4063975	2.55	7.99	Nov-87	Oct-95	7
204450040	455069	4063755	0.93	6.51	Nov-85	Oct-95	9
204450042	456442	4062905	2.13	8.16	Nov-85	Oct-95	10
204450044	459605	4066831	138.00	170.00	Oct-77	Oct-77	1
204450045	459705	4066739	141.00	170.00	Oct-77	Oct-77	1
204450046	460333	4063161	12.98	38.00	Oct-77	Oct-77	1
204450047	460803	4062788	15.71	19.00	Oct-77	Oct-77	1
204450048	455920	4063768	6.75	13.26	Oct-77	Oct-88	4
204450049	460527	4062451	11.00	13.00	Dic-70	Dic-70	1
204450059	455714	4063820	2.04	14.99	Nov-86	Oct-88	4
204450063	454277	4065379	6.55	12.13	Oct-86	Oct-88	7
204450064	455593	4064271	2.13	18.33	Oct-86	Oct-96	10

Niveles Medios en Invierno, n° de pozos: 43

N° De Reg.	Coor.UTM X	Coor.UTM Y	Niv.Piez.	Cota Pozo	Fch.Ini.	Fch.Ult.	N°de datos
194440001	451241	4070448	43.49	53.33	Mar-82	Mar-88	8
194440010	449679	4068661	19.59	35.77	Mar-96	Mar-96	1

194440016	449526	4068262	22.26	28.71	Mar-82	Mar-88	5
194440021	451392	4070597	45.57	55.17	Mar-80	Mar-88	8
194440022	450740	4070797	41.41	51.45	Mar-78	Mar-96	15
194440023	452099	4071616	62.50	75.00	Ene-78	Ene-78	1
194440024	449861	4069634	29.34	38.61	Ene-86	Mar-96	7
194440028	450436	4069704	31.58	43.53	Mar-82	Mar-88	8
194440045	449079	4068615	18.35	27.44	Ene-86	Mar-96	12
194480004	450957	4067102	53.31	60.00	Feb-88	Feb-88	1
194480015	446817	4066633	1.06	2.65	Mar-82	Mar-88	8
194480016	447316	4066579	2.13	3.33	Mar-83	Mar-88	7
194480020	447288	4066155	1.41	2.91	Mar-83	Mar-86	4
194480026	450147	4065609	5.83	14.31	Mar-82	Mar-96	9
194480029	449830	4065362	6.24	9.97	Ene-85	Mar-86	6
194480033	452371	4065054	1.74	2.94	Mar-82	Mar-88	6
194480034	448329	4065073	1.99	3.05	Ene-86	Ene-86	1
194480037	448677	4064821	2.27	3.24	Mar-82	Mar-96	10
194480040	451029	4064704	2.90	4.06	Mar-82	Mar-88	8
194480048	450066	4064091	2.37	6.20	Ene-86	Mar-96	4
194480057	450772	4063646	0.58	1.42	Mar-83	Mar-96	8
194480058	449119	4067216	11.88	18.80	Mar-82	Mar-96	9
194480061	452998	4064689	0.59	2.89	Mar-82	Mar-96	8
194480062	449718	4067086	13.68	24.59	Mar-82	Mar-83	2
194480068	446619	4066984	0.91	3.09	Feb-86	Feb-86	1
194480077	449170	4067315	8.99	20.99	Mar-96	Mar-96	1
194480083	448469	4067121	9.61	15.23	Ene-88	Mar-96	4
194480085	449570	4067437	13.34	27.19	Ene-86	Mar-88	6
194480099	450589	4066605	8.30	11.62	Feb-88	Feb-88	1
194480101	451933	4065996	3.59	4.80	Mar-96	Mar-96	1
194480108	449079	4065192	4.30	5.53	Ene-86	Mar-97	14
194480109	450101	4064785	4.74	8.97	Ene-86	Mar-88	10
194480110	449919	4063887	0.40	2.00	Ene-86	Ene-86	1
194480111	452508	4065992	16.03	17.00	Mar-86	Mar-96	5
204450010	454782	4065516	3.19	8.49	Ene-88	Mar-96	4
204450029	456794	4064602	4.34	32.46	Mar-82	Mar-96	9
204450036	454533	4064178	1.32	4.97	Mar-82	Mar-86	5
204450039	455051	4063975	3.14	7.99	Ene-88	Mar-88	3
204450040	455069	4063755	1.26	6.51	Mar-82	Mar-96	8
204450042	456442	4062905	2.49	8.16	Mar-82	Mar-96	8

204450059	455714	4063820	2.24	14.99	Ene-88	Mar-88	3
204450063	454277	4065379	6.70	12.13	Ene-86	Mar-88	10
204450064	455593	4064271	2.51	18.33	Ene-86	Mar-97	14

Niveles Medios en Primavera, n° de pozos: 105

N° De Reg.	Coor.UTM X	Coor.UTM Y	Niv.Piez.	Cota Pozo	Fch.Ini.	Fch.Ult.	N°de datos
194440001	451241	4070448	43.21	53.33	Abr-81	Abr-93	15
194440003	451340	4070297	32.10	40.00	Abr-74	Abr-74	1
194440006	450085	4069447	14.61	25.00	Abr-74	Abr-74	1
194440010	449679	4068661	26.65	35.77	Jun-84	Jun-97	4
194440011	450248	4068606	26.24	32.76	Abr-74	Abr-81	2
194440012	453185	4068405	130.70	140.00	Jun-74	Jun-74	1
194440013	453085	4068406	128.28	140.00	Jun-74	Jun-74	1
194440014	449477	4068337	8.22	15.00	Abr-81	Abr-81	1
194440016	449526	4068262	22.13	28.71	Abr-81	Jun-88	12
194440017	453202	4067985	99.60	110.00	Jun-74	Jun-74	1
194440018	453370	4067804	74.80	90.00	Jun-74	Jun-74	1
194440019	453379	4067684	70.90	85.00	Jun-74	Jun-74	1
194440021	451392	4070597	42.38	55.17	Abr-81	May-98	17
194440022	450740	4070797	42.18	51.45	Abr-81	May-98	19
194440023	452099	4071616	65.67	75.00	Abr-81	Abr-81	1
194440024	449861	4069634	31.68	38.61	Abr-81	Jun-97	14
194440028	450436	4069704	32.23	43.53	Abr-81	Abr-93	17
194440045	449079	4068615	22.76	27.44	Abr-86	May-98	14
194440046	450029	4068608	32.63	40.00	Jun-86	Jun-86	1
194440047	450386	4069680	32.50	40.00	May-86	May-86	1
194480002	449720	4067411	1.80	12.00	Abr-74	Abr-74	1
194480015	446817	4066633	1.01	2.65	Abr-83	May-95	17
194480016	447316	4066579	2.20	3.33	Abr-83	Jun-88	11
194480019	449064	4066467	9.64	13.27	Abr-81	Abr-81	1
194480020	447288	4066155	1.15	2.91	Abr-83	Jun-86	5
194480022	449890	4066051	7.87	17.95	Abr-74	Abr-74	1
194480023	452827	4065990	3.28	4.15	May-74	May-74	1
194480024	450747	4065745	5.63	7.25	May-74	May-74	1
194480025	449907	4065681	6.22	15.00	Abr-74	Abr-81	2

194480026	450147	4065609	6.11	14.31	Abr-74	Abr-93	18
194480029	449830	4065362	6.55	9.97	Jun-84	Abr-86	5
194480032	452301	4065054	7.00	8.00	May-74	May-74	1
194480033	452371	4065054	1.62	2.94	May-74	Abr-93	17
194480034	448329	4065073	1.01	3.05	Jun-84	Jun-84	1
194480035	452231	4065035	5.65	7.00	May-74	May-74	1
194480036	453498	4064845	1.97	4.31	May-74	May-74	1
194480037	448677	4064821	2.19	3.24	Abr-81	May-95	17
194480038	451200	4064742	2.41	3.59	May-74	May-74	1
194480040	451029	4064704	2.59	4.06	May-74	May-98	21
194480041	450060	4064691	3.13	8.60	Abr-74	Abr-81	2
194480042	450798	4064485	2.72	5.00	May-74	May-74	1
194480043	450038	4064461	0.91	6.00	Abr-74	Abr-81	2
194480044	450218	4064410	0.42	5.00	Jun-97	May-98	2
194480045	451716	4064359	0.91	2.00	May-74	May-74	1
194480046	451636	4064300	0.60	1.60	May-74	May-74	1
194480047	451425	4064161	1.15	2.00	May-74	May-74	1
194480048	450066	4064091	1.74	6.20	Abr-74	Jun-97	7
194480049	451115	4064063	1.96	3.00	May-74	Abr-81	2
194480050	451215	4064083	0.66	1.89	May-74	May-74	1
194480051	451334	4064042	1.13	2.00	May-74	May-74	1
194480052	451194	4063943	0.52	2.29	May-74	May-74	1
194480053	451333	4063902	0.31	1.75	May-74	Abr-81	2
194480054	451113	4063784	0.10	2.00	May-74	May-74	1
194480055	451052	4063754	1.12	2.00	May-74	May-74	1
194480056	450922	4063705	0.95	2.00	May-74	Abr-81	2
194480057	450772	4063646	0.30	1.42	May-74	May-98	17
194480058	449119	4067216	12.85	18.80	Abr-81	May-98	19
194480061	452998	4064689	0.54	2.89	Abr-81	May-98	20
194480062	449718	4067086	14.05	24.59	Abr-83	Jun-84	2
194480064	450602	4064957	6.50	10.00	Abr-81	Abr-81	2
194480065	450603	4065156	3.89	7.26	Abr-81	Abr-81	2
194480068	446619	4066984	1.08	3.09	Jun-84	Jun-84	1
194480077	449170	4067315	16.56	20.99	Jun-84	Jun-97	2
194480080	449372	4064216	0.48	2.29	Jun-84	Jun-84	1
194480082	449024	4064393	0.35	2.60	Jun-84	Jun-84	1
194480083	448469	4067121	10.47	15.23	Abr-87	May-95	12
194480085	449570	4067437	14.58	27.19	Jun-84	May-95	16

194480099	450589	4066605	8.01	11.62	Abr-87	May-95	10
194480101	451933	4065996	3.12	4.80	Jun-88	Jun-97	4
194480108	449079	4065192	4.34	5.53	Abr-86	May-98	17
194480109	450101	4064785	5.08	8.97	Abr-86	Jun-97	10
194480111	452508	4065992	16.07	17.00	Abr-87	Jun-97	12
204450006	458582	4065847	101.77	122.90	Abr-81	Abr-81	1
204450009	453704	4065583	3.60	10.78	May-74	May-74	1
204450010	454782	4065516	3.64	8.49	Jun-74	May-98	9
204450011	454702	4065396	13.79	15.00	Jun-74	Jun-74	1
204450012	458716	4065027	84.35	95.00	Jun-74	Jun-74	1
204450016	454218	4064860	1.48	5.00	Jun-74	Abr-81	2
204450017	458634	4064828	73.40	80.00	Jun-74	Jun-74	1
204450018	458215	4064801	50.13	64.63	Jun-74	Jun-74	1
204450019	453738	4064804	2.70	5.00	May-74	May-74	1
204450022	454037	4064742	1.58	5.00	Jun-74	Jun-74	1
204450023	453798	4064743	2.05	5.37	May-74	Abr-81	2
204450024	455096	4064734	4.14	12.94	Jun-74	Jun-74	1
204450025	453997	4064662	1.48	5.00	Jun-71	Jun-71	1
204450026	454136	4064641	1.97	5.00	Jun-74	Jun-74	1
204450027	453817	4064643	2.13	5.00	May-74	May-74	1
204450028	454676	4064617	2.65	5.00	Jun-74	Jun-74	1
204450029	456794	4064602	3.43	32.46	Jun-74	May-98	20
204450030	454915	4064535	3.16	8.56	Jun-74	Jun-74	1
204450031	454635	4064497	3.01	5.00	Jun-74	Jun-74	1
204450032	454614	4064378	1.70	5.00	Jun-74	Jun-74	1
204450033	454254	4064300	2.18	5.00	Jun-74	Jun-74	1
204450034	454314	4064260	1.70	5.00	Jun-74	Jun-74	1
204450036	454533	4064178	1.36	4.97	Abr-81	May-87	9
204450037	454452	4064119	0.65	5.00	Jun-74	Jun-74	1
204450038	454971	4064035	1.31	6.48	Jun-97	May-98	2
204450039	455051	4063975	3.20	7.99	Jun-74	May-95	10
204450040	455069	4063755	1.15	6.51	Jun-74	May-98	17
204450042	456442	4062905	2.37	8.16	Jun-74	May-95	18
204450048	455920	4063768	8.08	13.26	Jun-84	May-91	9
204450055	458223	4065930	44.60	86.91	Jun-84	Jun-84	1
204450059	455714	4063820	2.19	14.99	Abr-87	Jun-88	6
204450063	454277	4065379	6.53	12.13	Abr-86	May-98	12
204450064	455593	4064271	2.52	18.33	Abr-86	May-98	15

Niveles Medios en Verano, n° de pozos: 97

N° De Reg.	Coor.UTM X	Coor.UTM Y	Niv.Piez.	Cota Pozo	Fch.Ini.	Fch.Ult.	N°de datos
194440001	451241	4070448	43.88	53.33	Jul-84	Jul-88	3
194440010	449679	4068661	20.63	35.77	Sep-83	Jul-87	4
194440014	449477	4068337	4.95	15.00	Sep-81	Sep-81	1
194440016	449526	4068262	22.00	28.71	Sep-83	Jul-88	6
194440021	451392	4070597	38.46	55.17	Sep-81	Sep-88	14
194440022	450740	4070797	35.06	51.45	Sep-81	Jul-95	17
194440023	452099	4071616	54.43	75.00	Sep-79	Sep-81	2
194440024	449861	4069634	30.42	38.61	Sep-82	Jul-88	7
194440028	450436	4069704	27.23	43.53	Sep-81	Sep-88	11
194440038	448943	4070440	90.00	120.00	Jul-84	Jul-84	1
194440039	449883	4069184	24.60	30.00	Jul-74	Jul-74	1
194440040	448694	4070616	113.00	150.00	Jul-84	Jul-84	1
194440042	450208	4069256	32.33	38.65	Jul-84	Jul-84	1
194440043	450840	4070226	55.00	60.00	Jul-84	Jul-84	1
194440045	449079	4068615	18.34	27.44	Jul-86	Sep-95	12
194480004	450957	4067102	46.05	60.00	Sep-88	Sep-88	1
194480008	446894	4066957	1.33	2.83	Jul-82	Jul-82	1
194480015	446817	4066633	1.08	2.65	Sep-82	Sep-88	11
194480016	447316	4066579	2.16	3.33	Jul-82	Sep-88	12
194480020	447288	4066155	1.30	2.91	Sep-83	Jul-85	3
194480026	450147	4065609	5.60	14.31	Sep-81	Sep-88	16
194480029	449830	4065362	6.30	9.97	Jul-84	Sep-85	6
194480033	452371	4065054	1.38	2.94	Sep-81	Sep-88	15
194480034	448329	4065073	1.75	3.05	Sep-84	Sep-84	1
194480037	448677	4064821	2.08	3.24	Sep-81	Sep-88	13
194480040	451029	4064704	2.42	4.06	Sep-81	Ago-88	14
194480048	450066	4064091	1.88	6.20	Jul-84	Sep-84	2
194480057	450772	4063646	0.27	1.42	Sep-81	Sep-88	14
194480058	449119	4067216	11.15	18.80	Sep-81	Jul-88	9
194480061	452998	4064689	0.58	2.89	Sep-81	Sep-88	16
194480062	449718	4067086	10.18	24.59	Sep-81	Sep-84	6
194480064	450602	4064957	6.03	10.00	Sep-81	Sep-81	2

194480067	447121	4067330	9.10	10.00	Jul-78	Jul-78	1
194480068	446619	4066984	0.89	3.09	Jul-82	Sep-84	4
194480069	447292	4066704	5.18	6.00	Jul-84	Jul-84	1
194480070	447367	4066704	6.91	8.00	Jul-84	Jul-84	1
194480071	447684	4065727	2.85	5.00	Jul-84	Jul-84	1
194480072	448353	4064873	3.16	4.28	Jul-84	Jul-84	1
194480073	447610	4065778	0.73	2.90	Jul-84	Jul-84	1
194480075	449121	4067466	14.00	20.00	Jul-84	Jul-84	1
194480076	449146	4067465	13.07	20.00	Jul-84	Jul-84	1
194480077	449170	4067315	14.42	20.99	Jul-74	Sep-84	2
194480078	449170	4067290	14.00	20.00	Jul-84	Jul-84	1
194480079	449170	4067340	13.93	20.00	Jul-84	Jul-84	1
194480080	449372	4064216	0.44	2.29	Jul-84	Sep-84	2
194480081	452508	4065992	13.50	15.00	Jul-84	Jul-84	1
194480082	449024	4064393	0.40	2.60	Jul-84	Sep-84	2
194480083	448469	4067121	10.46	15.23	Jul-84	Sep-88	8
194480084	448370	4067196	19.32	20.00	Jul-84	Jul-84	1
194480085	449570	4067437	13.48	27.19	Sep-84	Sep-88	10
194480086	452286	4066493	10.83	20.00	Jul-84	Jul-84	1
194480087	450275	4064709	0.72	5.00	Jul-84	Jul-84	1
194480088	450375	4064758	3.58	7.67	Jul-84	Jul-84	1
194480089	450406	4065558	6.50	9.26	Jul-84	Jul-84	1
194480090	450744	4063956	3.89	5.00	Jul-84	Jul-84	1
194480091	451201	4065002	3.41	4.11	Jul-84	Jul-84	1
194480092	452554	4065567	3.17	3.75	Jul-84	Jul-84	1
194480093	452857	4065989	8.50	10.00	Jul-84	Jul-84	1
194480094	452709	4066140	8.78	10.00	Jul-84	Jul-84	1
194480095	449741	4066911	10.34	20.00	Jul-84	Jul-84	1
194480097	453001	4065089	5.54	6.00	Jul-84	Jul-84	1
194480099	450589	4066605	8.60	11.62	Jul-84	Jul-88	4
194480100	451411	4066275	6.40	8.16	Jul-84	Sep-84	2
194480101	451933	4065996	3.56	4.80	Jul-84	Sep-87	4
194480102	452059	4066070	3.85	5.00	Jul-84	Jul-84	1
194480103	451182	4065702	4.09	6.14	Jul-84	Sep-84	2
194480104	452285	4066318	3.81	5.08	Jul-84	Sep-84	2
194480105	451801	4064948	1.89	3.01	Jul-84	Sep-84	2
194480106	450013	4066410	13.50	15.00	Jul-84	Jul-84	1
194480107	450013	4066410	13.10	15.00	Jul-84	Jul-84	1

194480108	449079	4065192	3.82	5.53	Jul-86	Sep-95	11
194480109	450101	4064785	4.69	8.97	Jul-86	Sep-88	10
194480111	452508	4065992	16.14	17.00	Jul-87	Sep-88	6
204450006	458582	4065847	101.06	122.90	Sep-81	Sep-81	1
204450010	454782	4065516	3.01	8.49	Sep-81	Sep-88	4
204450023	453798	4064743	1.84	5.37	Sep-81	Sep-81	1
204450029	456794	4064602	4.04	32.46	Sep-81	Sep-88	12
204450036	454533	4064178	1.24	4.97	Jul-82	Sep-86	10
204450039	455051	4063975	2.45	7.99	Jul-87	Sep-88	6
204450040	455069	4063755	1.00	6.51	Sep-81	Ago-88	12
204450042	456442	4062905	2.11	8.16	Jul-82	Sep-88	14
204450043	460942	4066055	219.00	250.00	Sep-77	Sep-77	1
204450048	455920	4063768	5.64	13.26	Jul-84	Sep-88	6
204450050	454095	4064406	1.02	3.92	Jul-84	Jul-84	1
204450051	455348	4064997	3.00	15.00	Jul-84	Jul-84	1
204450052	456147	4064966	5.00	35.00	Jul-84	Jul-84	1
204450053	456159	4063142	6.50	10.00	Jul-84	Jul-84	1
204450054	456159	4063142	6.50	10.00	Jul-84	Jul-84	1
204450055	458223	4065930	44.36	86.91	Jul-84	Sep-84	2
204450056	455767	4064144	2.41	23.88	Jul-84	Sep-84	2
204450057	457675	4065554	15.84	60.00	Jul-84	Jul-84	1
204450058	455534	4063072	0.70	5.30	Jul-84	Jul-84	1
204450059	455714	4063820	2.09	14.99	Jul-84	Sep-88	7
204450061	454171	4064631	1.99	4.96	Jul-84	Jul-84	1
204450062	454299	4064980	2.20	6.90	Jul-84	Jul-84	1
204450063	454277	4065379	5.87	12.13	Jul-86	Jul-95	11
204450064	455593	4064271	2.35	18.33	Jul-86	Sep-95	12

Apéndice 5.II.1.- Descripción del Programa Visual BALAN v.1

El programa VISUAL BALAN realiza balances de agua en el suelo edáfico, en la zona no saturada y en el acuífero utilizando un entorno interactivo de entrada de datos y postproceso de resultados. Los términos fundamentales del balance son las entradas por precipitación y riegos, las salidas por escorrentía superficial, evapotranspiración, intercepción, flujo hipodérmico y flujo subterráneo, y la variación del contenido de humedad del suelo y de la zona no saturada y del nivel de agua en el acuífero. El programa evalúa cada uno de esos términos de forma secuencial, comenzando por la precipitación y las dotaciones de riegos, que son datos conocidos, continuando con la intercepción, la escorrentía superficial y la evapotranspiración real, y finalmente termina con la recarga en tránsito, que constituye la entrada de agua a la zona no saturada. En esta zona se evalúan primero las salidas subhorizontales por flujo hipodérmico y posteriormente la recarga al acuífero. El balance se realiza en periodos de tiempo de duración igual a un día. La evapotranspiración potencial (ETP) se puede calcular con uno de los siguientes métodos: Thornthwaite, Blaney-Criddle, Makkink, Penman y Turc. También existe la posibilidad de proporcionar valores conocidos de la ETP. Para el cálculo de la ETR a partir de la ETP, VISUAL BALAN incorpora los siguientes métodos : (1) el de Penman-Grindley; (2) un método en el que la fracción ETR/ETP es una función lineal del déficit hídrico del suelo, (3) un tercer método en el que esta fracción es una función exponencial y (4) una versión modificada del método de Penman-Grindley.

La recarga en tránsito se compone de dos términos. El primero de ellos responde al mecanismo de flujo preferente (recarga en tránsito directa) a través de fisuras, macroporos, raíces, etc. En este mecanismo la recarga en tránsito es directamente proporcional al agua suministrada al suelo. Este flujo puede operar cuando: (a) el suelo está anegado de agua, (b) cuando el suelo está muy seco o c) cuando está muy húmedo. El segundo término responde al mecanismo de recarga por flujo a través de los poros. Este mecanismo es más lento que el anterior, y está limitado por la permeabilidad vertical del suelo en condiciones de saturación. VISUAL BALAN permite calcular este componente mediante tres posibles métodos en los que la recarga en tránsito es función de la cantidad de agua almacenada en el suelo.

Además del balance de humedad, el programa realiza el balance de un soluto químicamente inerte o conservativo (por ejemplo el ión cloruro). Los resultados de este balance de solutos pueden ser comparados con datos de concentraciones medidas en el suelo.

Otra característica del programa VISUAL BALAN es su capacidad para realizar, además del balance en la zona edáfica, el balance de agua en la zona no saturada y en el acuífero subyacente. El programa calcula los valores diarios de los niveles piezométricos y de los caudales descargados en el punto de salida de la cuenca. Estos resultados se pueden comparar con datos disponibles de niveles y aforos.

Al igual que la mayoría de los programas existentes para la realización de balances de agua en el suelo, VISUAL BALAN utiliza algunas relaciones semiempíricas en las que aparecen parámetros empíricos carentes de fundamento físico que deben estimarse en cada caso particular. Una diferencia notable de VISUAL BALAN respecto a otros programas es que considera de forma conjunta todas las aportaciones de agua al suelo (precipitación más riegos) sin distinguir su distinto origen.

El programa incorpora dos opciones de carácter avanzado: (1) el ajuste automático de parámetros del modelo a partir de datos de niveles piezométricos y/o caudales, y (2) el análisis de sensibilidad, que permite evaluar la sensibilidad de los resultados del balance respecto a variaciones en ciertos parámetros del modelo.

La versión V. 1.0 de VISUAL-BALAN incorpora respecto a la versión V.0 las siguientes novedades:

- La definición de varias subcuencas dentro de la cuenca de estudio. Cada subcuenca puede tener propiedades y parámetros diferentes. El programa realiza los cálculos del balance en cada subcuenca por separado.

- Se pueden utilizar datos de varias estaciones hidrometeorológicas.

- Se pueden utilizar datos de varias estaciones de aforos. En este caso, se contempla la posibilidad de realizar la restitución de los caudales al régimen natural.

- La utilización del método de Turc para el cálculo de la ETP.

- La consideración de la intercepción utilizando las ecuaciones Horton y Singh.

El carácter interactivo del programa facilita en gran medida el proceso de entrada de datos, ya que permite seguir un orden lógico, proporciona mayor transparencia y permite dar al usuario menús de ayuda con notas aclaratorias sobre los parámetros del modelo. Así mismo, el postproceso de los resultados es muy flexible, permitiendo al usuario un gran número de posibilidades de análisis gráfico de los resultados de los balances.

Apéndice 5.II.2.- Resultados de los modelos de Balance Hídrico

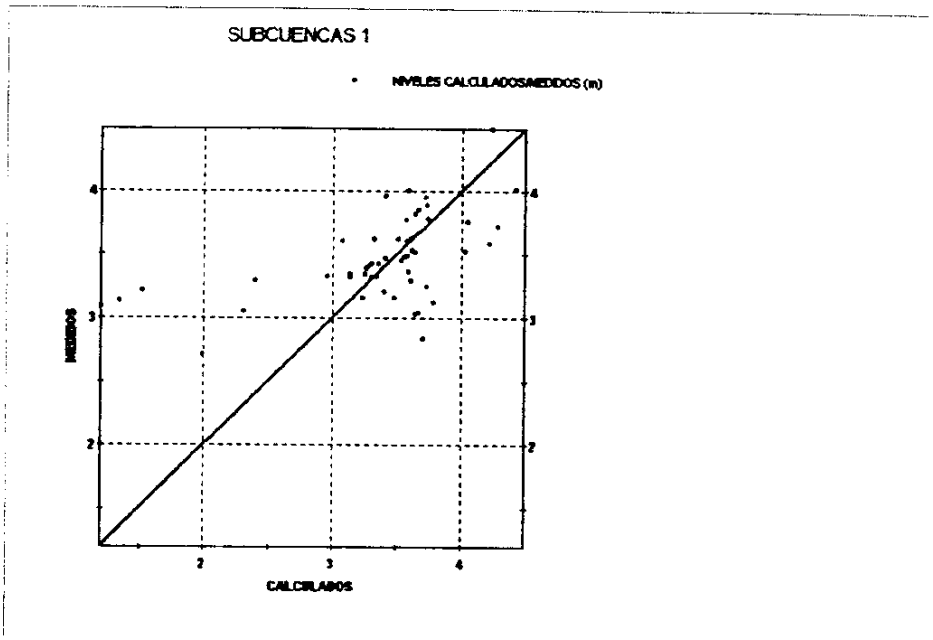


Figura 1.- Niveles medidos vs. calculados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Salobreña (Vega del Guadalfeo)- Uso del suelo: agricultura, caña de azúcar

Ajuste Automático

	INFORMACION PREVIA	PESO	VALOR ESTIMADO
Espesor del suelo (mm)	.7500E+03	.0000E+00	.1763E+03
Capacidad de campo(mm)	.2250E+03	.0000E+00	.2972E+02
Capacidad infiltración campo (mm)	.2000E+02	.0000E+00	.2000E+02
Capacidad infiltración marchitez (mm)	.4000E+01	.0000E+00	.1457E+02
Permeabilidad suelo (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.3198E+02
Coeficiente agotamiento flujo hipodérmico (1/días)	.9900E-01	.0000E+00	.1633E-01
Coeficiente agotamiento descarga subterránea (1/días)	.6930E-01	.0000E+00	.4566E-02
Coef. almacenamiento acuífero (°/1)	.2500E+00	.0000E+00	.2692E+00
Nivel de referencia del acuífero (m)	.1100E+01	.0000E+00	.1212E+01
Permeabilidad vertical en la zona vadosa (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.3307E+02
Coeficiente de agotamiento de la percolación (1/días)	.2310E+00	.0000E+00	.1166E+00
Albedo	.0000E+00	.0000E+00	.0000E+00
Parámetro CBML (°/1)	.5000E+02	.0000E+00	.1175E+02(mm)
Parámetro CKRD	.5000E+00	.0000E+00	.9788E+00

FUNCION OBJETIVO .6986E+01

Cuadro 1.- Parámetros calibrados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Salobreña (Vega del Guadalfeo)- Uso del suelo: agricultura, caña de azúcar

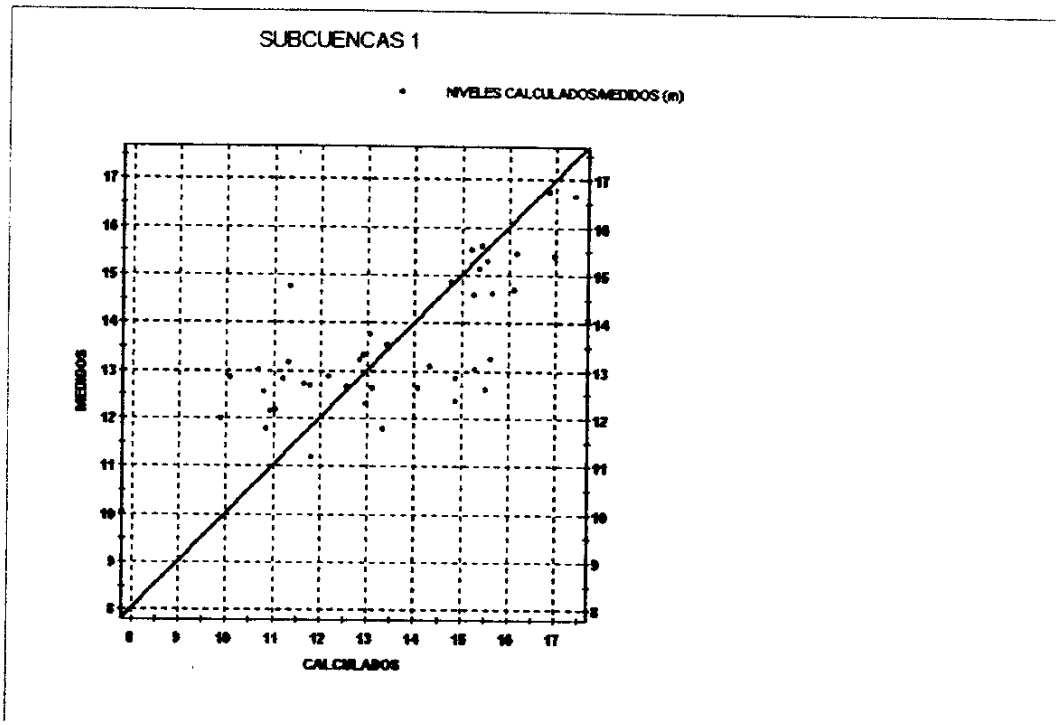


Figura 2.- Niveles medidos vs. calculados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Salobreña (Vega del Guadalfeo)- Uso del suelo: agricultura, cultivos subtropicales.

Ajuste Automático

	INFORMACION PREVIA	PESO	VALOR ESTIMADO
Espesor del suelo (mm)	.7500E+03	.0000E+00	.1115E+04
Capacidad de campo(mm)	.2250E+03	.0000E+00	.3513E+03
Capacidad infiltración campo (mm)	.2000E+02	.0000E+00	.2370E+02
Capacidad infiltración marchitez (mm)	.4000E+01	.0000E+00	.1888E+03
Permeabilidad suelo (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.1525E+01
Coeficiente agotamiento flujo hipodérmico (1/días)	.9900E-01	.0000E+00	.7943E-01
Coeficiente agotamiento descarga subterránea (1/días)	.6930E-01	.0000E+00	.3569E-02
Coef. almacenamiento acuífero (°/1)	.2500E+00	.0000E+00	.1958E-01
Nivel de referencia del acuífero (m)	.7000E+01	.0000E+00	.6304E+01
Permeabilidad vertical en la zona vadosa (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.7155E+01
Coeficiente de agotamiento de la percolación (1/días)	.2310E+00	.0000E+00	.3384E+00
Albedo	.0000E+00	.0000E+00	.0000E+00
Parámetro CBML (°/1)	.5000E+02	.0000E+00	.2347E+03(mm)

FUNCION OBJETIVO .1070E+03

Cuadro 2.- Parámetros calibrados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Salobreña (Vega del Guadalfeo)- Uso del suelo: agricultura, cultivos subtropicales.

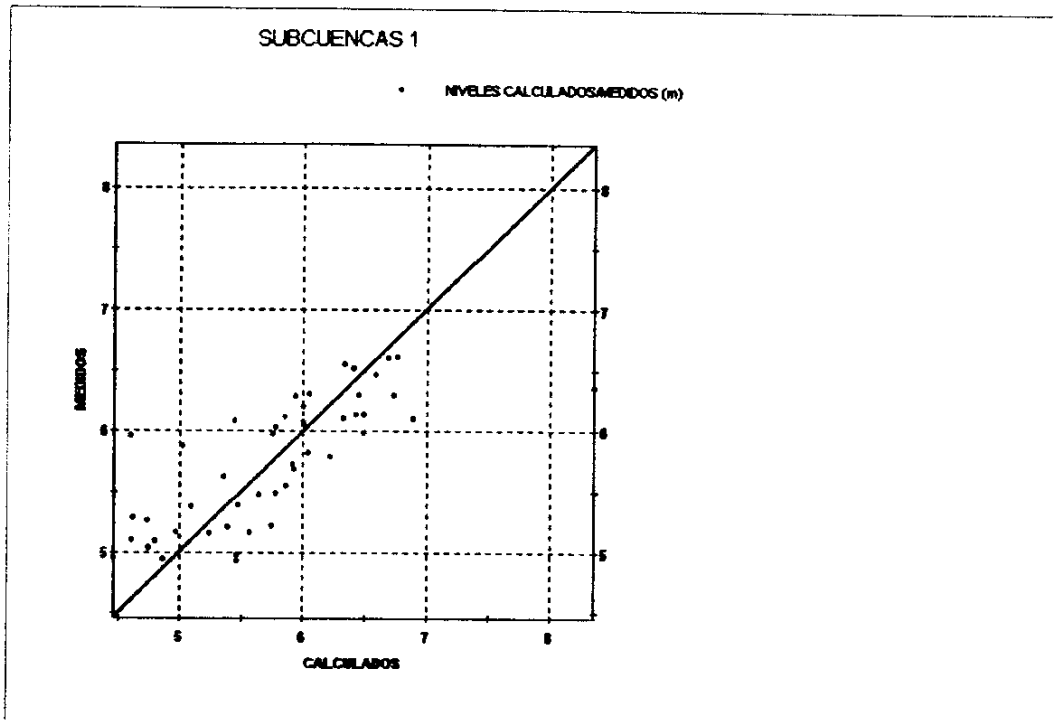


Figura 3.- Niveles medidos vs. calculados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Salobreña (Vega del Guadalfeo)- Uso del suelo: agricultura, huerta

Ajuste Automático

	INFORMACION PREVIA	PESO	VALOR ESTIMADO
Espesor del suelo (mm)	.7500E+03	.0000E+00	.1382E+04
Capacidad de campo(mm)	.2250E+03	.0000E+00	.2712E+03
Capacidad infiltración campo (mm)	.2000E+02	.0000E+00	.2480E+02
Capacidad infiltración marchitez (mm)	.4000E+01	.0000E+00	.1155E+03
Permeabilidad suelo (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.3586E+01
Coeficiente agotamiento flujo hipodérmico (1/días)	.9900E-01	.0000E+00	.1662E-02
Coeficiente agotamiento descarga subterránea (1/días)	.6930E-01	.0000E+00	.3467E-02
Coef. almacenamiento acuífero (°/1)	.2500E+00	.0000E+00	.1297E+00
Nivel de referencia del acuífero (m)	.1900E+01	.0000E+00	.2123E+01
Permeabilidad vertical en la zona vadosa (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.3685E+06
Coeficiente de agotamiento de la percolación (1/días)	.2310E+00	.0000E+00	.1703E-01
Albedo	.0000E+00	.0000E+00	.0000E+00
Parámetro CBML (°/1)	.5000E+02	.0000E+00	.8835E+02 (mm)
Parámetro CKRD	.5000E+00	.0000E+00	.5000E+00

FUNCION OBJETIVO .1197E+02

Cuadro 3.- Parámetros calibrados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Salobreña (Vega del Guadalfeo)- Uso del suelo: agricultura, huerta.

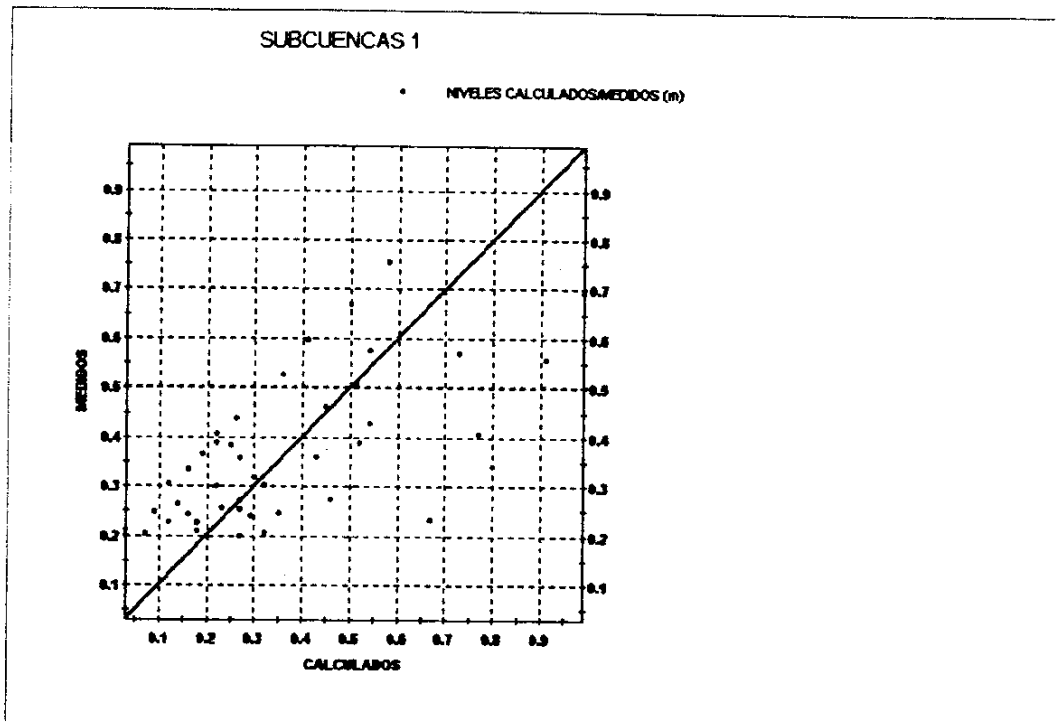


Figura 4.- Niveles medidos vs. calculados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Salobreña (Vega del Guadalfeo)- Uso del suelo: sin uso agrícola.

Ajuste Automático

INFORMACION PESO	VALOR ESTIMADO	PREVIA	
Espesor del suelo (mm)	.7500E+03	.0000E+00	.3726E+03
Capacidad de campo(mm)	.2250E+03	.0000E+00	.1144E+03
Capacidad infiltración campo (mm)	.2000E+02	.0000E+00	.2006E+02
Capacidad infiltración marchitez (mm)	.4000E+01	.0000E+00	.1230E+02
Permeabilidad suelo (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.3337E+03
Coeficiente agotamiento flujo hipodérmico (1/días)	.1386E+00	.0000E+00	.2457E+00
Coeficiente agotamiento descarga subterránea (1/días)	.6930E-01	.0000E+00	.1862E-01
Coef. almacenamiento acuífero (°/1)	.2500E+00	.0000E+00	.1514E+00
Nivel de referencia del acuífero (m)	.1000E-01	.0000E+00	.1878E+00
Permeabilidad vertical en la zona vadosa (mm)	.3024E+04	.0000E+00	.3024E+04
Coeficiente de agotamiento de la percolación (1/días)	.2310E+00	.0000E+00	.6615E+00
Albedo	.0000E+00	.0000E+00	.0000E+00
Parámetro CBML (°/1)	.5000E+02	.0000E+00	.1963E+02 (mm)
Parámetro CKRD	.5000E+00	.0000E+00	.6292E+00

FUNCION OBJETIVO .1364E+01

Cuadro 4.- Parámetros calibrados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Salobreña (Vega del Guadalfeo)- Uso del suelo: sin uso agrícola.

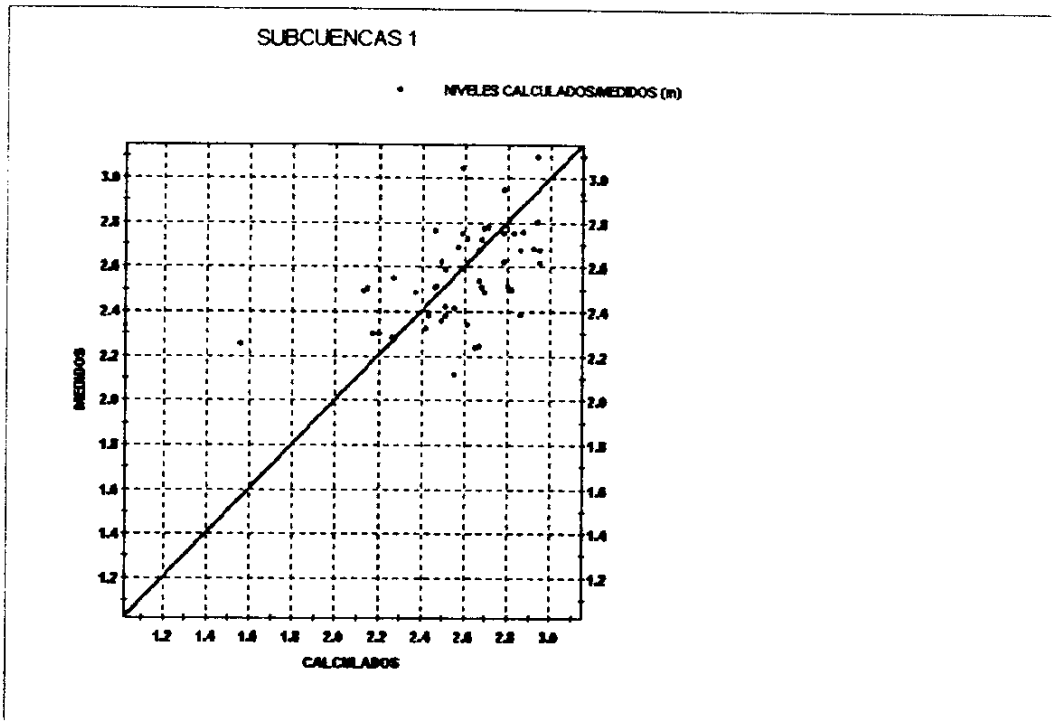


Figura 5.- Niveles medidos vs. calculados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Motril (casco urbano)- Uso del suelo: agricultura, caña de azúcar

Ajuste Automático

	INFORMACION PREVIA	PESO	VALOR ESTIMADO
Espesor del suelo (mm)	.7500E+03	.0000E+00	.1958E+04
Capacidad de campo(mm)	.2250E+03	.0000E+00	.5873E+03
Capacidad infiltración campo (mm)	.2000E+02	.0000E+00	.3940E+02
Capacidad infiltración marchitez (mm)	.4000E+01	.0000E+00	.4000E+02
Permeabilidad suelo (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.2009E+02
Coeficiente agotamiento flujo hipodérmico (1/días)	.1386E+00	.0000E+00	.1096E-01
Coeficiente agotamiento descarga subterránea (1/días)	.6930E-01	.0000E+00	.7072E-02
Coef. almacenamiento acuífero (°/1)	.2500E+00	.0000E+00	.2641E+00
Nivel de referencia del acuífero (m)	.1000E+01	.0000E+00	.1041E+01
Permeabilidad vertical en la zona vadosa (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.3999E+02
Coeficiente de agotamiento de la percolación (1/días)	.2310E+00	.0000E+00	.8548E-01
Albedo	.0000E+00	.0000E+00	.0000E+00
Parámetro CBML (°/1)	.5000E+02	.0000E+00	.1305E+03(mm)
Parámetro CKRD	.5000E+00	.0000E+00	.4374E+00

FUNCION OBJETIVO .4597E+01

Cuadro 5.- Parámetros calibrados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Motril (casco urbano)- Uso del suelo: agricultura, caña de azúcar

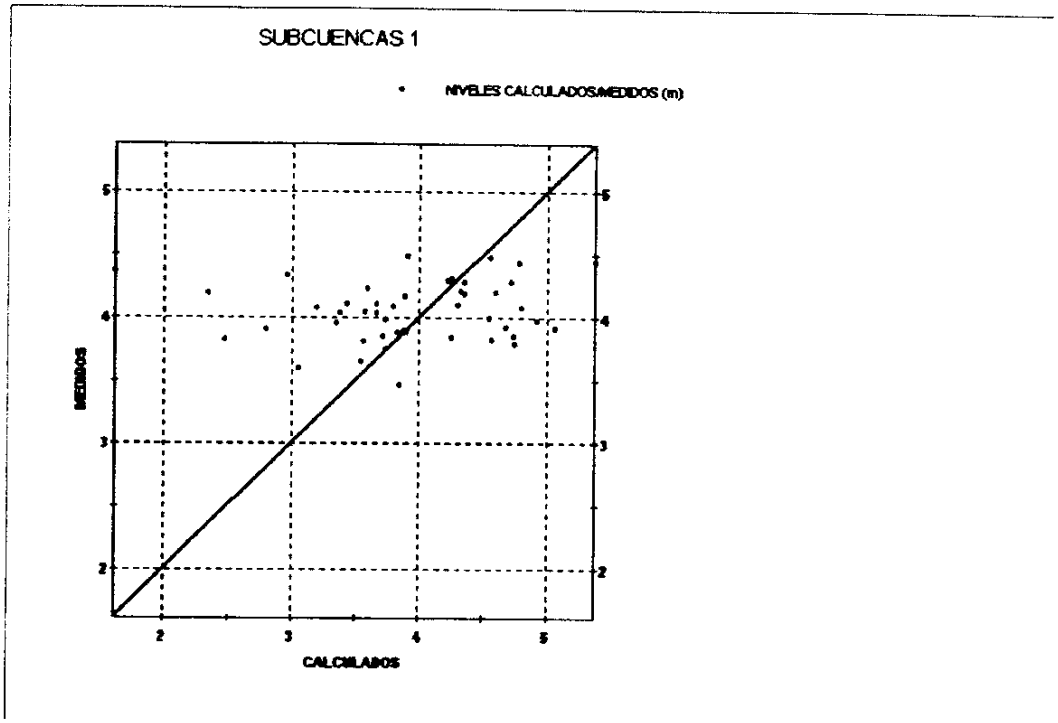


Figura 6.- Niveles medidos vs. calculados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Motril (casco urbano)- Uso del suelo: agricultura, cultivos subtropicales.

Ajuste Automático

	INFORMACION PREVIA	PESO	VALOR ESTIMADO
Espesor del suelo (mm)	.7500E+03	.0000E+00	.1822E+03
Capacidad de campo(mm)	.2250E+03	.0000E+00	.3143E+02
Capacidad infiltración campo (mm)	.2000E+02	.0000E+00	.2000E+02
Capacidad infiltración marchitez (mm)	.4000E+01	.0000E+00	.2752E+01
Permeabilidad suelo (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.3629E+06
Coeficiente agotamiento flujo hipodérmico (1/días)	.1386E+00	.0000E+00	.1948E-01
Coeficiente agotamiento descarga subterránea (1/días)	.6930E-01	.0000E+00	.4039E-02
Coef. almacenamiento acuífero (°/1)	.2500E+00	.0000E+00	.2599E+00
Nivel de referencia del acuífero (m)	.1500E+01	.0000E+00	.1633E+01
Permeabilidad vertical en la zona vadosa (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.2187E+02
Coeficiente de agotamiento de la percolación (1/días)	.2310E+00	.0000E+00	.1336E+00
Albedo	.0000E+00	.0000E+00	.0000E+00
Parámetro CBML (°/1)	.5000E+02	.0000E+00	.1160E+02 (mm)
Parámetro CKRD	.5000E+00	.0000E+00	.4392E+00

FUNCION OBJETIVO .1473E+02

Cuadro 6.- Parámetros calibrados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Motril (casco urbano)- Uso del suelo: agricultura, cultivos subtropicales.

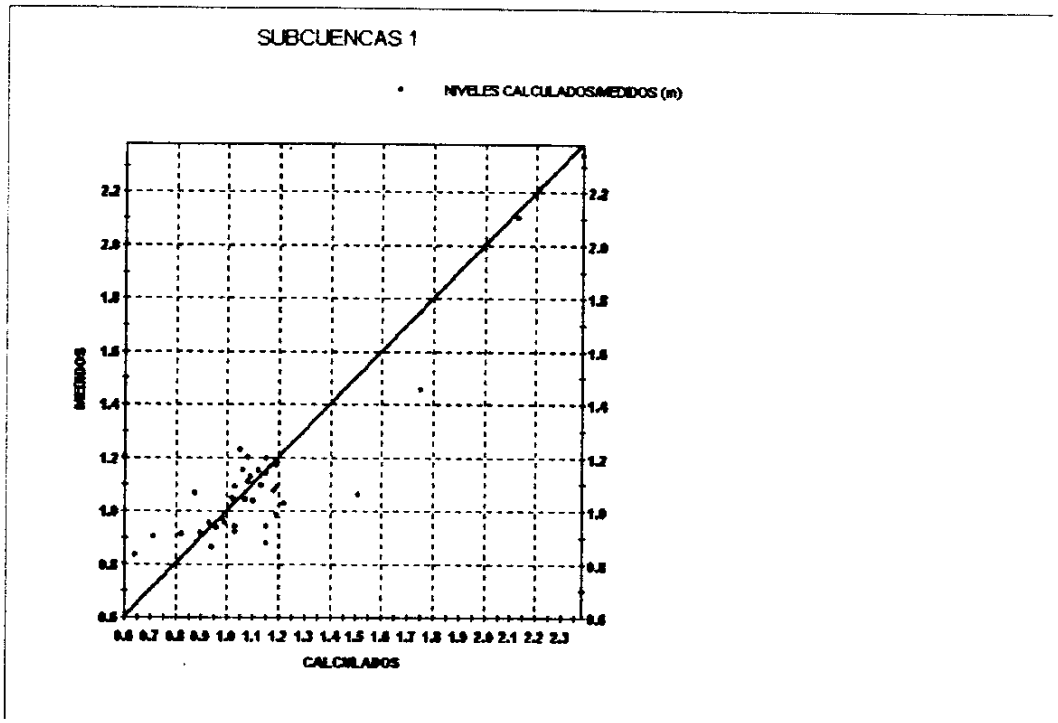


Figura 7.- Niveles medidos vs. calculados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Motril (casco urbano)- Uso del suelo: agricultura, huerta.

Ajuste Automático

	INFORMACION PREVIA	PESO	VALOR ESTIMADO
Espesor del suelo (mm)	.7500E+03	.0000E+00	.1083E+04
Capacidad de campo(mm)	.2250E+03	.0000E+00	.1328E+03
Capacidad infiltración campo (mm)	.2000E+02	.0000E+00	.3836E+02
Capacidad infiltración marchitez (mm)	.4000E+01	.0000E+00	.4000E+02
Permeabilidad suelo (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.1225E+02
Coeficiente agotamiento flujo hipodérmico (1/días)	.1386E+00	.0000E+00	.2067E-01
Coeficiente agotamiento descarga subterránea (1/días)	.6930E-01	.0000E+00	.3914E-02
Coef. almacenamiento acuífero (°/1)	.2500E+00	.0000E+00	.2065E+00
Nivel de referencia del acuífero (m)	.5000E+00	.0000E+00	.4632E+00
Permeabilidad vertical en la zona vadosa (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.3006E+03
Coeficiente de agotamiento de la percolación	.2310E+00 (1/días)	.0000E+00	.6228E-02
Albedo	.0000E+00	.0000E+00	.0000E+00
Parámetro CRPG (°/1)	.5000E+02	.0000E+00	.2416E+02(mm)
Parámetro CEPG	.8000E+00	.0000E+00	.5746E-01
Parámetro CKRD	.5000E+00	.0000E+00	.9719E+00

FUNCION OBJETIVO .1140E+01

Cuadro 7.- Parámetros calibrados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Motril (casco urbano)- Uso del suelo: agricultura, huerta.

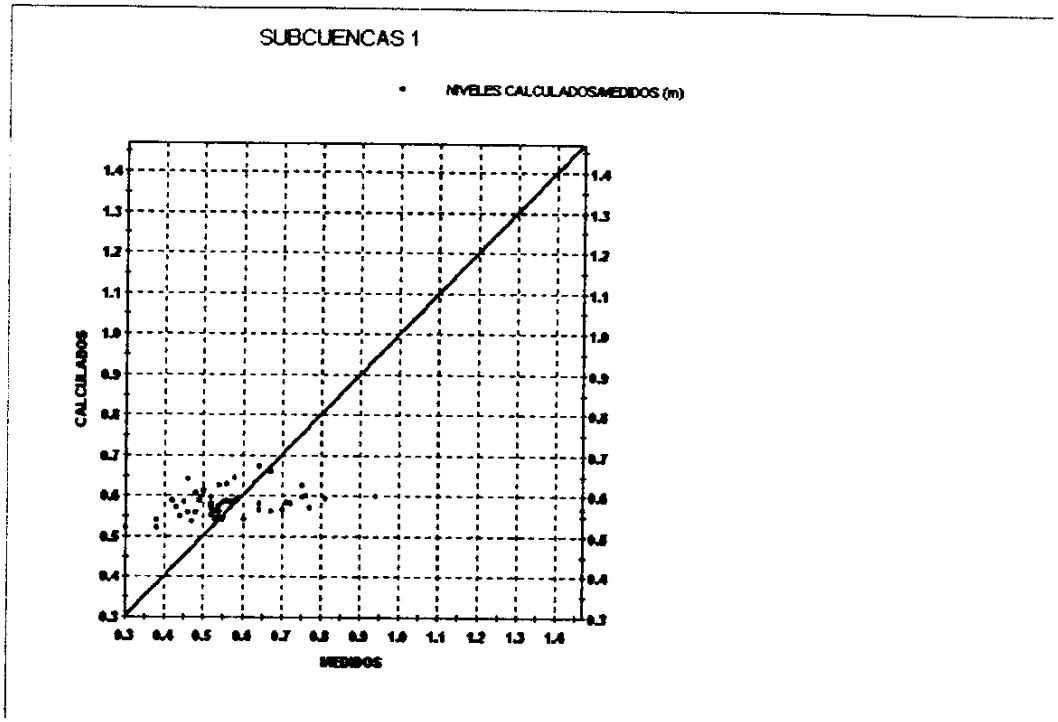


Figura 8.- Niveles medidos vs. calculados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Motril (casco urbano)- Uso del suelo: sin uso agrícola.

Ajuste Automático

	INFORMACION PREVIA	PESO	VALOR ESTIMADO
Espesor del suelo (mm)	.7500E+03	.0000E+00	.8453E+02
Capacidad de campo(mm)	.2250E+03	.0000E+00	.1558E+02
Capacidad infiltración campo (mm)	.2000E+02	.0000E+00	.9573E+01
Capacidad infiltración marchitez (mm)	.4000E+02	.0000E+00	.2071E+01
Permeabilidad suelo (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.1294E+02
Coeficiente agotamiento flujo hipodérmico (1/días)	.1386E+00	.0000E+00	.2279E+00
Coeficiente agotamiento descarga subterránea (1/días)	.6930E-01	.0000E+00	.4414E-02
Coef. almacenamiento acuífero (°/1)	.2500E+00	.0000E+00	.3833E+00
Nivel de referencia del acuífero (m)	.3000E+00	.0000E+00	.5021E+00
Permeabilidad vertical en la zona vadosa (mm)	.8640E+02	.0000E+00	.1035E+02
Coeficiente de agotamiento de la percolación (1/días)	.2310E+00	.0000E+00	.2478E+00
Albedo	.0000E+00	.0000E+00	.0000E+00
Parámetro CRPG (°/1)	.5000E+02	.0000E+00	.3866E+01 (mm)
Parámetro CEPG	.0000E+00	.0000E+00	.8000E+00

FUNCION OBJETIVO .1488E+01

Cuadro 8.- Parámetros calibrados. Zona de recarga: Estación meteorológica: Motril (casco urbano)- Uso del suelo: sin uso agrícola.

Apéndice 5.II.3.- Información inicial de Recarga para el modelo de acuífero de Motril-Salobreña

Intervalo de cálculo		Salobreña (Vega del Guadalfeo)				Motril (casco urbano)			
$t_{inicial}$	T_{final}	Caña de Azúcar	Cult. Subtrop	Huerta	Sin Uso Agrícola	Caña de Azúcar	Cult. Subtrop	Huerta	Sin Uso Agrícola
0	10	25.13	1.85	2.26	6.1	26.42	26.98	1.47	1.34
10	20	38.39	4.22	3.37	19.2	45.87	37.79	2.89	3.65
20	30	28.48	4.87	6	4	28.72	21.39	3.93	1.04
30	40	32.04	4.16	7.69	18.86	32.72	36.63	4.5	4.59
40	50	34.37	9.91	11.29	19.96	39.44	35.03	6.57	4.25
50	60	28.47	10.92	14.83	9.77	32.91	30.11	8	3.04
60	70	25.14	8.75	17.31	5.67	25.33	19.26	8.18	2.32
70	80	37.75	7.24	19.31	15.08	43.5	18.87	8.3	4.34
80	90	32.38	4.49	20.88	9.28	36.68	15.59	8.65	3.05
90	100	29.19	4.32	21.62	13.81	37.76	13.2	8.55	3.1
100	110	42.73	5.34	23.39	6.23	43.9	9.45	9.88	2.73
110	120	47.42	3.9	24.98	9.46	48.35	12.69	27.89	3
120	130	36.77	3.89	26.3	3.53	41.91	16.65	10.4	2.82
130	140	49.78	6.64	27.4	9.82	57.97	24.14	28.82	2.33
140	150	42.2	10.13	28.3	6.49	48.95	21.52	10.71	1.83
150	160	42.12	11.06	29.79	6.81	40.89	22.94	10.63	2.01
160	170	39.12	8.85	29.69	2.29	37.65	19.78	9.41	1.01
170	180	35.32	8.73	30.15	3.16	42.14	22.93	8.51	0.87
180	190	19.53	7.76	29.94	3.36	19.74	21.7	7.27	1.63
190	200	6.3	6.16	28.41	1.19	7.72	17.78	5.75	0.41
200	210	4.03	5	26.09	3.8	3.99	24.47	4.59	1.11
210	220	6.84	6.45	23.89	6.61	4.04	27.49	4.03	1.29
220	230	2.99	10.32	21.25	2.15	5.18	33.43	3.5	0.73
230	240	2.33	10.78	18.87	2.22	5.44	35.83	2.91	0.68
240	250	2.42	7.19	16.73	2.7	5.6	29.02	2.52	0.75
250	260	1.24	6.41	14.18	0.81	8.47	32.55	2.08	0.12
260	270	1.49	5.66	11.83	2.51	9.76	34.84	1.7	0.26
270	280	6.42	3.29	9.87	0.39	14.51	26.91	1.32	0.01
280	290	58.51	0.88	8.17	0.36	30.86	31.1	1.01	0
290	300	49.47	0.01	6.77	0.32	61.83	33.56	0.77	0
300	310	28.35	0	5.61	0.29	21.26	25.38	0.58	0
310	320	30.26	0	4.64	0.25	29.73	30.13	0.44	0
320	330	45.85	0	3.85	0.23	35.82	32.36	0.33	0
330	340	27.94	0	3.2	2.3	29.76	27.39	0.28	0
340	350	23.76	0.98	2.71	1.53	28.68	33.12	0.45	0.86
350	360	25.46	1.14	2.27	0.33	26.08	35.02	0.44	0.02
360	365	20.29	0.49	1.03	3.01	18.25	22.43	0.37	0.87
TOTAL		1010.28	191.79	583.87	203.88	1077.83	959.46	217.63	56.06

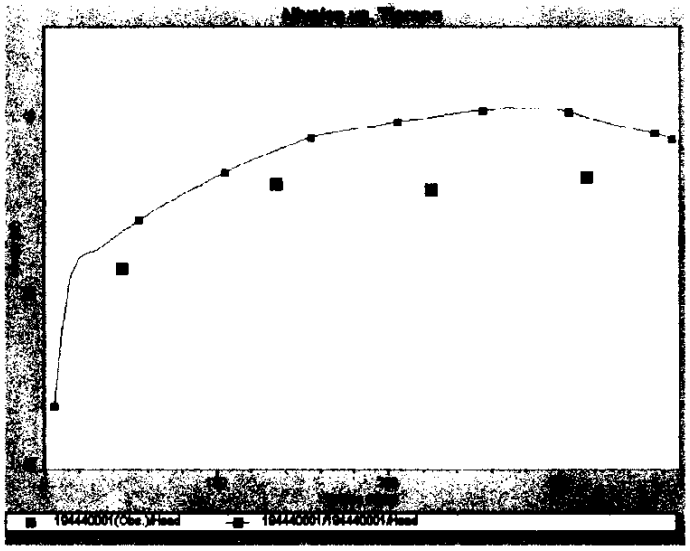
Recarga inicial de la calibración del modelo. (mm)

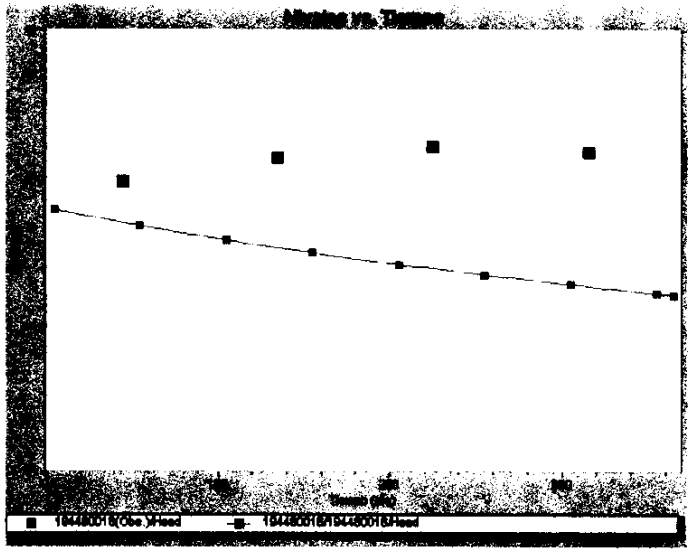
Apéndice 5.III.- Puntos de Explotación: características y regímenes de bombeo.

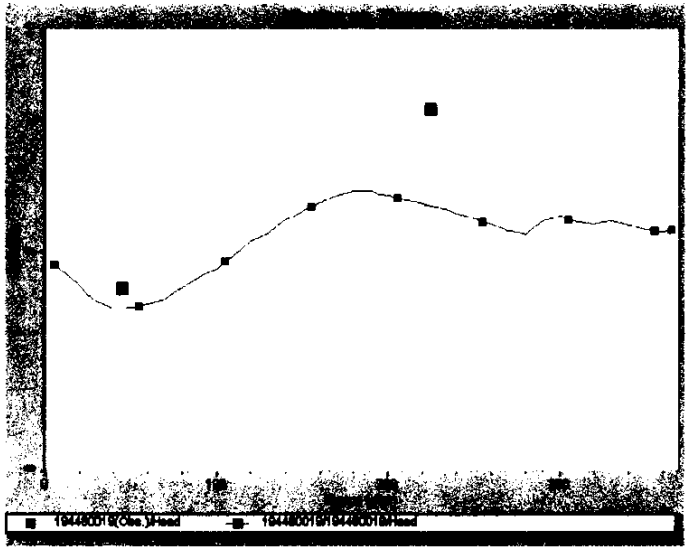
Nº ITGE	X	Y	Cota	Q (l/s)	Pot. (cv)	Altura (m)	Rend (%)	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	Explotación total (m3)	Años hidrológicos
1944-4-0001	451241	4070448	53.33	100	100	16	21	157566	6825	16571	5	10	0	0	6	33627	132221	338017	386342	**1071190**	1985-1992
1944-4-0004	450999	4070120	48.77	350	342	40	50	240803	34046	51069	0	99	140	125	20	213150	201782	255533	224323	**1221090**	1985-1992
1944-4-0007	449583	4069111	35.44					0	180	186	186	0	0	0	0	0	0	0	0	**552**	1985-1992
1944-4-0010	449879	4068861	35.77	3.12	5.5	16	12	2126	2110	1951	2099	2178	2201	2184	2398	2664	3270	3122	3221	**29724**	1985-1992
1944-4-0025	449911	4069633	33.00	7.61	28	88	37	8521	8421	8847	9659	10350	10728	10896	11980	12069	13782	12972	12222	**130445**	1985-1992
1944-4-0027	450155	4068807	20.00	21	70	130	50	35007	31416	29393	3260	1119	1390	3763	3968	14165	23108	23597	24107	**194293**	1985-1992
1944-4-0028	450436	4069704	43.53	20	90	180	50	4263	2665	2448	2448	2101	3133	5639	6960	6971	10786	10412	8133	**67959**	1985-1992
1944-4-0039	449883	4069184	30.00	7.61	28	88	37	9467	10414	10414	11360	12307	13254	13254	14201	13999	15749	14583	13999	**153001**	1985-1992
1944-4-0042	450208	4069256	38.65	6	12	13	10	134	201	201	86	86	86	72	101	144	144	173	173	**1601**	1985-1992
1944-4-0043	450840	4070226	60.00	194	180	34	40	249198	15370	27560	0	0	0	0	0	98229	154166	400186	589525	491080	**2028314**	1985-1992
1944-4-0047	450386	4069680	40.00	13.5	15	10	11	2222	181	354	302	168	296	221	597	1668	2819	4096	3437	**16361**	1985-1992
1944-8-0005	449343	4067064	10.00		510			539430	518419	493994	421400	460716	530168	472718	548227	521584	511611	450199	619572	**6288238**	1985-1992
1944-8-0008	446894	4066957	2.83	17.7	100	229	69	8589	6440	7204	7558	7564	8647	8443	9464	8455	24416	23299	16718	**134797**	1985-1992
1944-8-0013	447187	4066705	8.00	12	90	259	38	8947	8115	6229	6399	5865	6971	10338	10256	15706	17205	21459	18183	**135675**	1985-1992
1944-8-0016	447316	4066579	3.33		15	1		98	77	0	0	0	17	0	21	7	1538	6810	4733	**13299**	1985-1992
1944-8-0027	447883	4065526	3.00	6	3	5	13	1459	1302	1102	814	755	1498	1397	1225	1299	2489	2739	2569	**18648**	1985-1992
1944-8-0034	448329	4065073	3.05	11.5	7.5	2	4	4637	1296	3934	1255	1413	1513	8070	4831	10788	24400	24400	17507	**104044**	1985-1992
1944-8-0037	448677	4064821	3.24	15	8	4	10	144	0	0	0	0	0	0	0	720	720	2880	2448	**6912**	1985-1992
1944-8-0044	450218	4064410	5.00	20	10	6	20	1728	0	0	0	0	0	0	0	0	576	912	384	**3600**	1985-1992
1944-8-0048	450086	4064091	6.20	3.2	5	60	50	772	481	1088	1601	2333	2754	1676	868	1628	1483	2606	1426	**18716**	1985-1992
1944-8-0058	449119	4067216	18.80	150.6	75	13	50	15557	0	0	0	0	0	0	0	39	212805	164112	70779	**463292**	1985-1992
1944-8-0066	450343	4063709	1.00	3.2	3	40	60	276	276	276	276	276	276	276	276	400	400	400	400	**3808**	1985-1992
1944-8-0068	446619	4066984	3.09	6	15			14514	12620	11983	12909	11805	11648	13198	12489	18743	0	0	19381	**139290**	1985-1992
1944-8-0069	447292	4066704	6.00	35	225	270	80	4626	5575	7142	6861	6456	8206	9626	12172	8121	14414	17616	14533	**115548**	1985-1992
1944-8-0071	447684	4065727	5.00	5.5	3	5	10	6030	1812	1508	2088	1850	3621	4131	4216	7418	9145	10483	8615	**60917**	1985-1992
1944-8-0072	448353	4064873	4.28	10	4	4	10	639	291	0	0	0	540	1170	1005	1301	3007	3007	2479	**13439**	1985-1992
1944-8-0075	449121	4067466	20.00	70	390	219	30	54180	13436	9049	12044	10416	20483	36381	58372	90166	88274	117019	114483	**624303**	1985-1992
1944-8-0077	449170	4067316	20.99	73	180	39	10	53237	44400	44648	43120	35638	42630	49109	51831	69054	83259	86700	51597	**635223**	1985-1992
1944-8-0081	452508	4065992	15.00	23.6	190	94	20	50841	5434	1904	1655	1826	1806	7333	6977	9935	28421	29335	22188	**166455**	1985-1992
1944-8-0093	452857	4065989	10.00	27	120	169	50	11283	8133	9000	6708	0	3617	7375	11000	13833	14393	14713	11633	**111685**	1985-1992
1944-8-0094	452709	4066140	10.00	3.7	22	13	3	122	0	0	45	45	45	45	45	68	68	113	213	**809**	1985-1992
1944-8-0099	450589	4066605	11.62	30	130	170	50	6132	15061	17440	11015	13236	21322	19537	32538	43886	46188	42703	40112	**309170**	1985-1992
1944-8-0102	452059	4066070	5.00	3.8	9			273	27	27	121	145	182	219	219	146	0	0	0	**1359**	1985-1992
1944-8-0106	450013	4066410	15.00	23.6	190	94	20	21567	5228	9494	6485	5161	6836	3205	3170	5990	8037	10486	12145	**97806**	1985-1992
1944-8-0110	449919	4063887	2.00	33.3	40	60	70	11217	6670	6129	5778	5545	7354	8234	9434	16062	26283	28717	20852	**164276**	1985-1992
2044-5-0010	454782	4065516	8.49	3	2	10	20	667	667	667	0	0	0	0	0	144	432	475	502	**3554**	1985-1992
2044-5-0013	457238	4065208	25.00	37	60	60	50	10030	18067	24	126	322	239	503	2155	3957	34487	61378	45245	**176633**	1985-1992
2044-5-0014	457168	4065136	25.00	30	75	60	30	8563	5864	426	658	2067	1110	1459	2669	2048	6767	13528	12257	**57416**	1985-1992
2044-5-0015	458716	4065007	95.00	1	41	90	3	1408	954	943	60	52	60	40	531	571	681	934	795	**7029**	1985-1992
2044-5-0020	456995	4064760	20.00	25	40	55	50	3449	0	0	0	0	0	412	621	743	1269	1445	1229	**9168**	1985-1992
2044-5-0029	456794	4064602	32.46	22	23	57	70	861	333	0	0	0	0	0	0	0	335	730	591	**2850**	1985-1992
2044-5-0051	455348	4064997	15.00	50	90	60	50	6722	5034	3067	2710	883	1446	1832	2235	2643	5381	7254	7079	**46486**	1985-1992
2044-5-0052	456147	4064966	35.00	58	49	42	50	3308	3193	3125	11	8	36	271	231	772	4717	9649	9362	**34683**	1985-1992
2044-5-0053	456159	4063142	10.00	70	115	70	60	60203	52316	54951	35188	37577	44180	47961	54222	74739	92480	96535	77496	**727848**	1985-1992
2044-5-0054	456159	4063142	10.00	80	126	88	70	93177	9873	129753	89640	2080	970	939	2535	2034	89736	126655	124731	**672123**	1985-1992
2044-5-0060	455589	4063821	8.00	28.9	20	5	10	2497	1665	0	0	0	0	636	0	0	1665	2081	2081	**10625**	1985-1992
TOTAL (hm3/mes)								**1.82**	**0.97**	**0.97**	**0.71**	**0.64**	**0.76**	**0.75**	**0.96**	**1.39**	**2.16**	**2.61**	**2.52**	[redacted]	

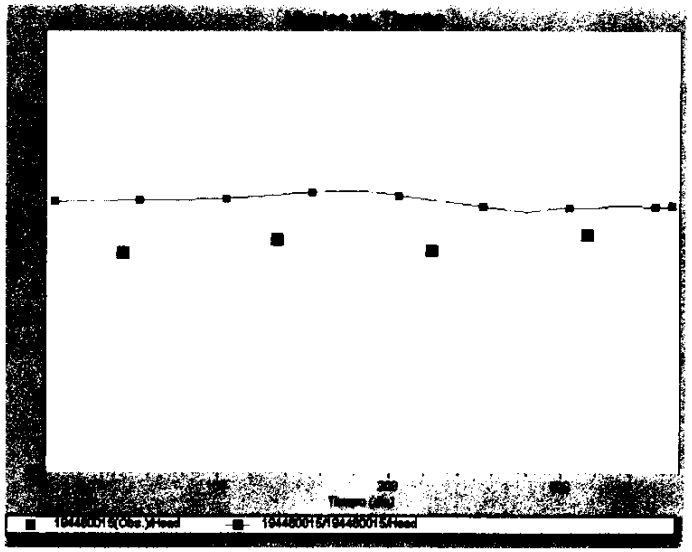
Naturaleza (código/identif.)	Profundidad (m)	Diámetro (m)	Hgo munic	Municipio	UTILAGUA	Uso	Observaciones	PIEZO	CALIDAD	INTRU	GEOTER	HIDRO
4 Pozo	19	3.20	173	Salobreña	0	Agricultura	Viejos riegos de Salobreña	P				
9 Pozo con sondeo	71.5	3.5/0.4	140	Motril	2	Agricultura	Viejos riegos de Motril					
8 Pozo con galeria o taladro horizontal	14.21	3.00	173	Salobreña	3	Industria	Industria Azucarera					
1 Sondeo	30	0.40	173	Salobreña	3	Industria	Industria de construcción	P	C			
1 Sondeo		0.40	173	Salobreña	E	Abastecimiento	Abastecimiento a Lobres					
1 Sondeo	50	0.40	140	Motril	2	Agricultura						
1 Sondeo	39.4	0.36	140	Motril	2	Agricultura		P				
1 Sondeo		0.40	173	Salobreña	E	Abastecimiento	Abastecimiento a Lobres. Explotación incluida en 1944-4-0025		C			
1 Sondeo		0.31	140	Motril	2	Agricultura						
1 Sondeo	61	0.65	173	Salobreña	2	Agricultura	Regadíos Nuestra Sra. del Rosario					
1 Sondeo	42	0.40	173	Salobreña	2	Agricultura						
8 Pozo con galeria o taladro horizontal	23.26	3.00	173	Salobreña	3	Industria	Industria Papelera del Mediterráneo					
4 Pozo	2.92	2.50	173	Salobreña	1	Agricultura						
4 Pozo	3.69	3.00	173	Salobreña	1	Abastecimiento	Abastecimiento a urbanización					
4 Pozo	5.07	3.50	173	Salobreña	3	Agricultura		P				
4 Pozo	3.69	1.50	173	Salobreña	1	Abastecimiento	Abastecimiento a urbanización		C			
4 Pozo	3.87	2.50	173	Salobreña	1	Abastecimiento	Abastecimiento Urbanización Salomar 2000	P	C			
4 Pozo	2.89	1.20	173	Salobreña	2	Agricultura		P				
4 Pozo	8.55	2.50	140	Motril	2	Agricultura						
4 Pozo	7.05	3.70	140	Motril	H	Abastecimiento	Abastecimiento a Urbanización	P				
4 Pozo	11.5	3.00	173	Salobreña	2	Agricultura		P	C			
4 Pozo	3.88	1.00	140	Motril	1	Abastecimiento	Abastecimiento a Urbanización					
4 Pozo	5.82	3.00	173	Salobreña	3	Industria	Industria Azucarera					
4 Pozo	3.08	3.00	173	Salobreña	2	Agricultura						
4 Pozo	2.67	1.25	173	Salobreña	4	Abastecimiento	Abastecimiento Urbanización Jardines del Mar		C			
4 Pozo	2.5	1.10	173	Salobreña	4	Abastecimiento	Abastecimiento Urbanización Mayorazgo		C			
1 Sondeo	59	1.12	173	Salobreña	2	Agricultura	Regadío Cooperativa Itrabo					
1 Sondeo	80	0.45	173	Salobreña	E	Abastecimiento	Abastecimiento Salobreña	P	C			
1 Sondeo	98	0.40	140	Motril	E	Abastecimiento	Abastecimiento a Motril	P	C			
1 Sondeo	30	0.40	140	Motril	2	Agricultura						
1 Sondeo	19	0.40	140	Motril	2	Agricultura						
1 Sondeo		0.45	140	Motril	2	Agricultura	El propietario no facilita información. Cifras obtenidas por Blanney-Cridde	P				
4 Pozo	5.15	1.50	140	Motril	2	Agricultura						
1 Sondeo	98	0.50	140	Motril	E	Abastecimiento	Explotación incluida en 1944-8-0081					
4 Pozo	3.5		140	Motril	1	Abastecimiento	Abastecimiento a Urbanización Playa Granada					
1 Sondeo	40	0.31	140	Motril	3	Industria	Industria de construcción	P				
1 Sondeo	60	0.40	140	Motril	C	Agricultura	C.R. El Puntalón		C			
1 Sondeo	60	0.40	140	Motril	2	Agricultura	C.R. El Puntalón					
1 Sondeo	69	0.40	140	Motril	2	Agricultura						
1 Sondeo	65	0.40	140	Motril	2	Agricultura						
4 Pozo	46	2.00	140	Motril	4	Agricultura		P				
1 Sondeo	60	0.40	140	Motril	2	Agricultura						
1 Sondeo	62	0.40	140	Motril	2	Agricultura						
1 Sondeo	70	0.40	140	Motril	E	Abastecimiento	Abastecimiento a Torrenueva					
1 Sondeo	60	0.40	140	Motril	E	Abastecimiento	Abastecimiento a Calahonda					
1 Sondeo	28	0.40	140	Motril	2	Agricultura						

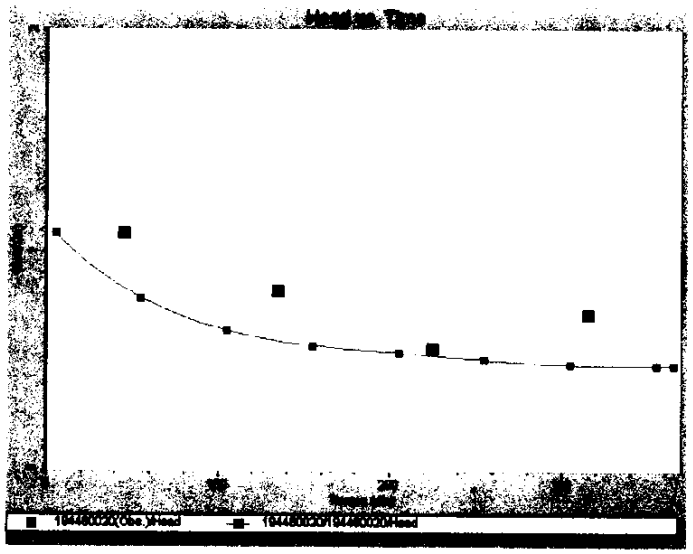
Apéndice 5.IV.- Calibración: hidrogramas calculados y niveles datos en los puntos de observación

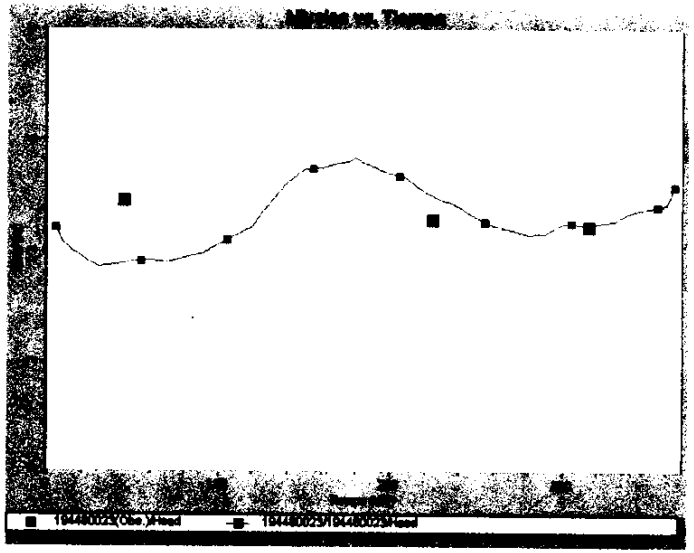


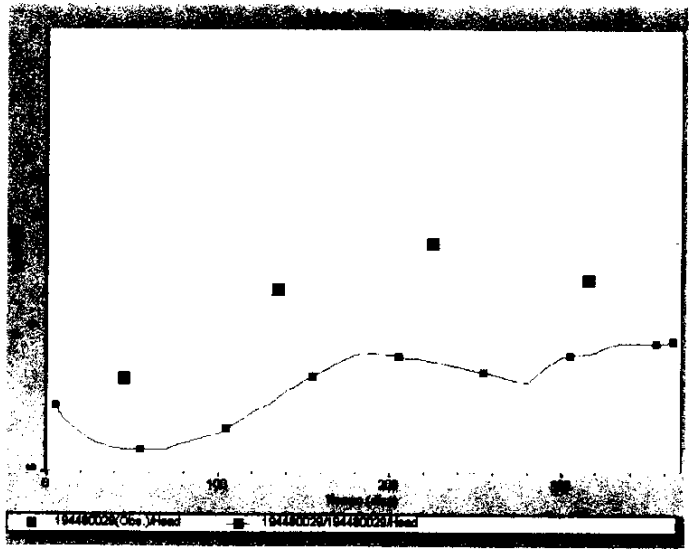


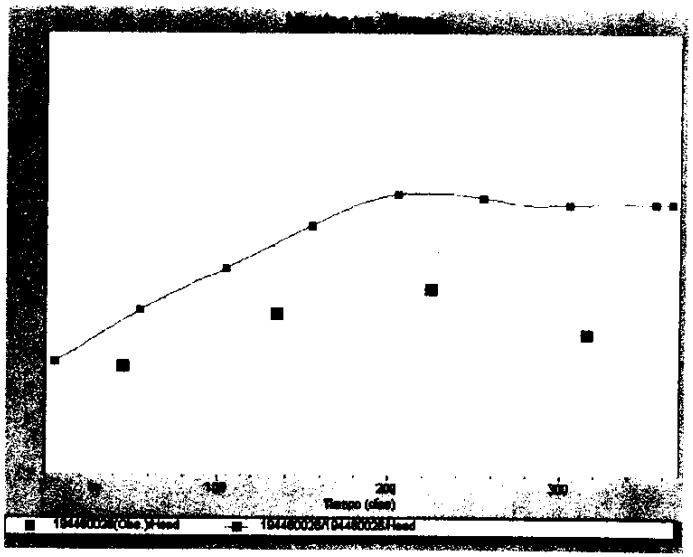


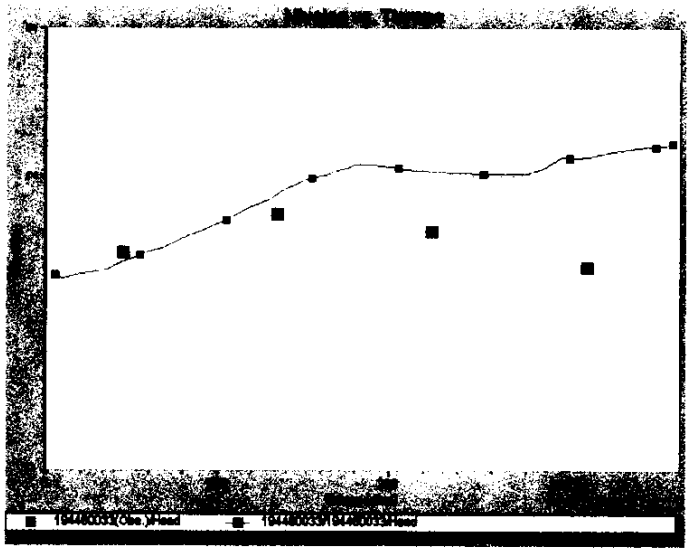


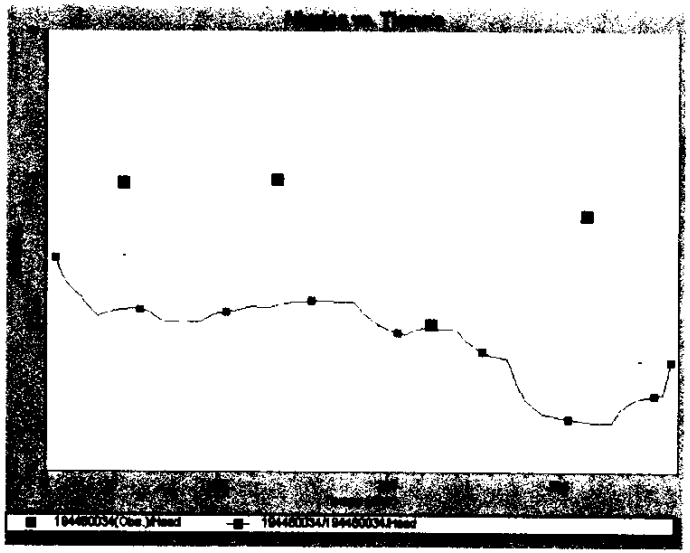


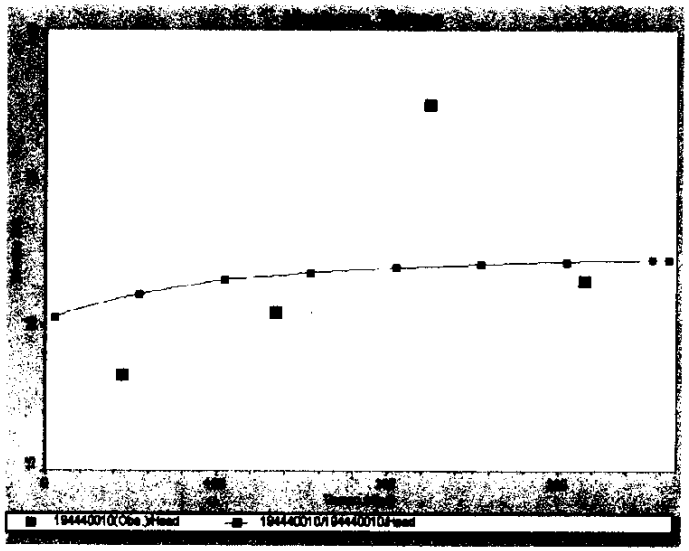


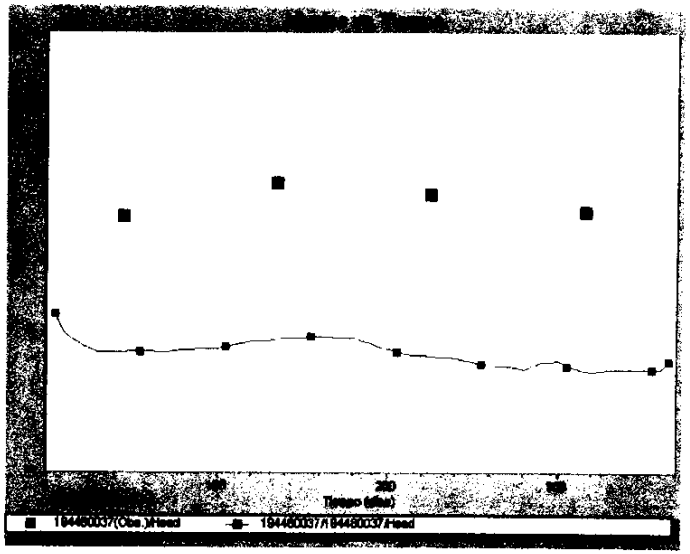


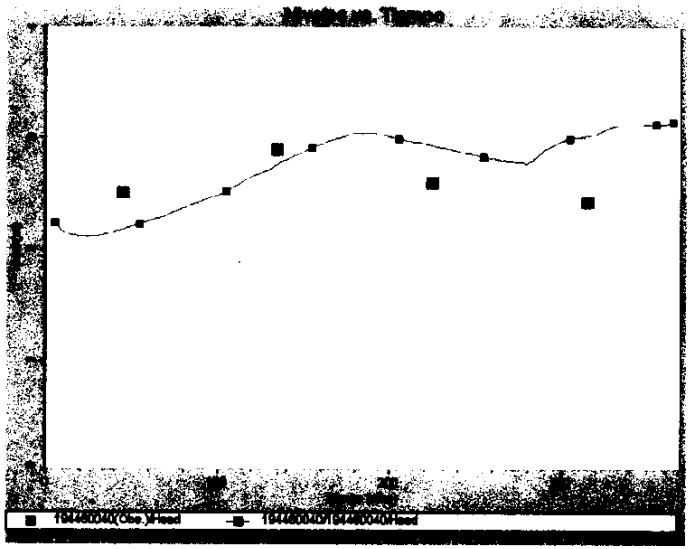


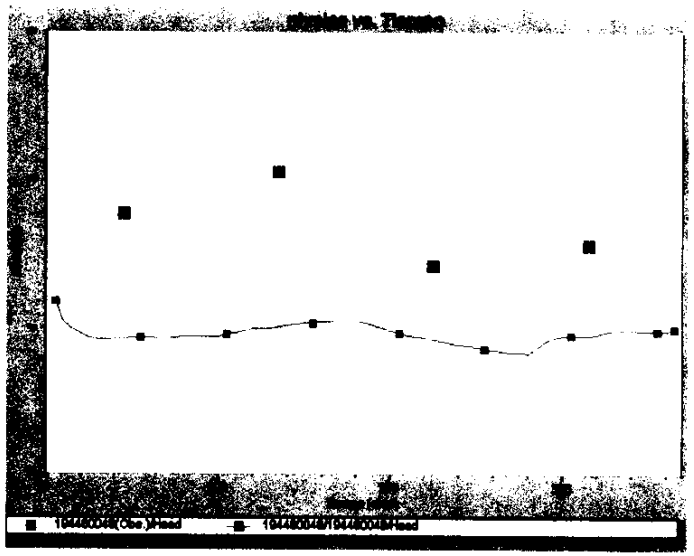


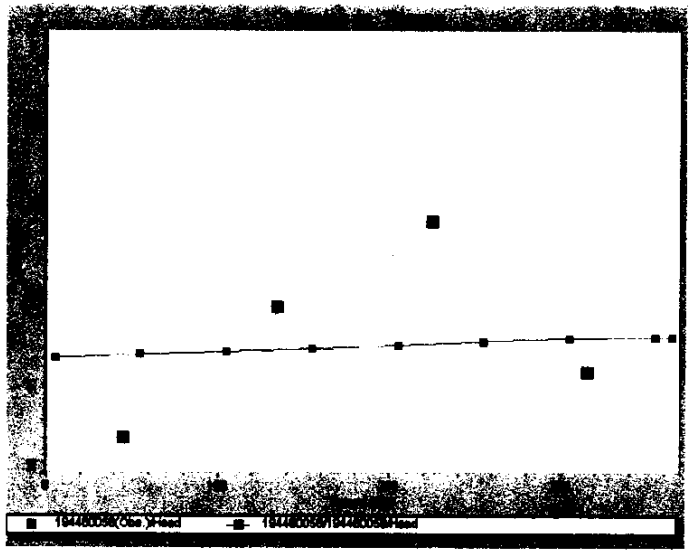


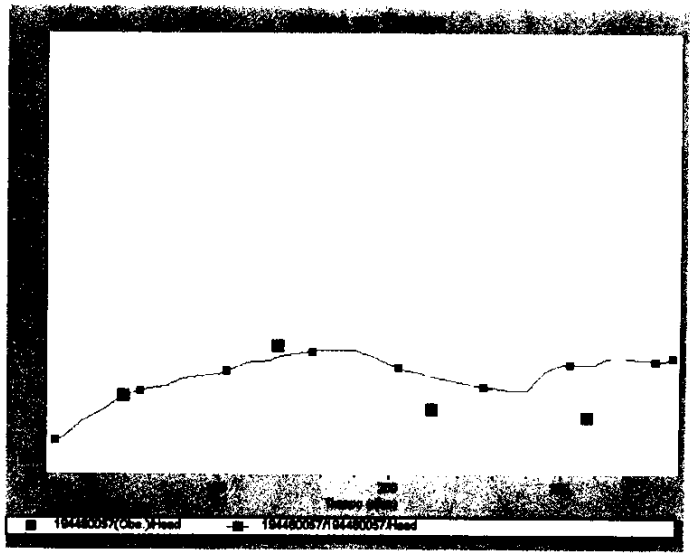


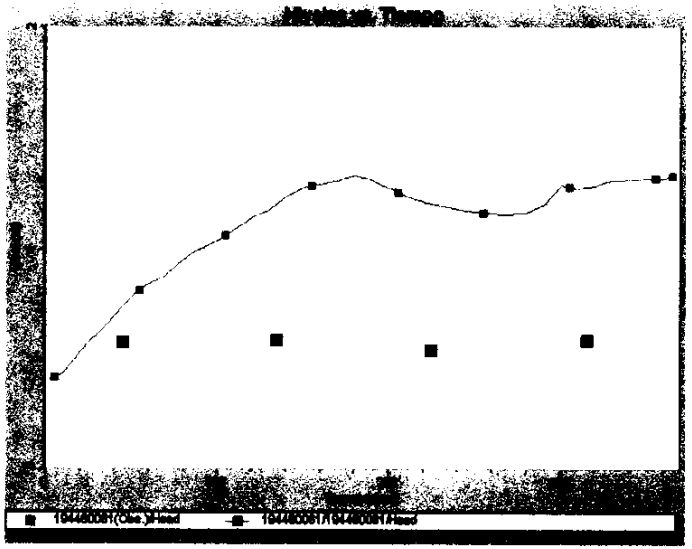


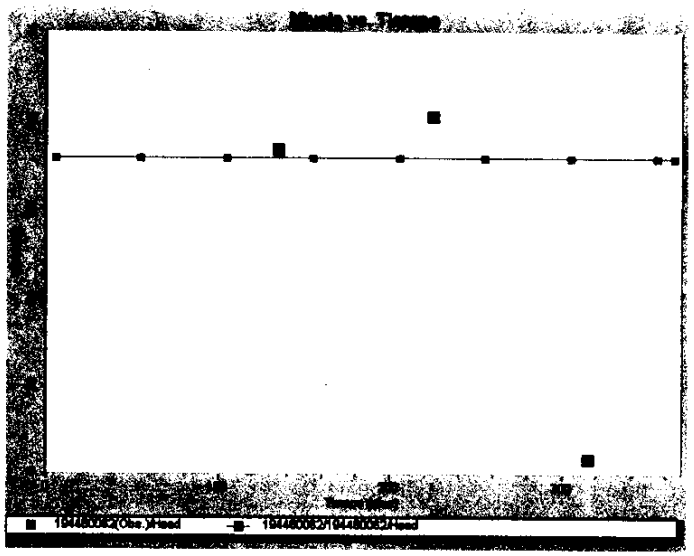


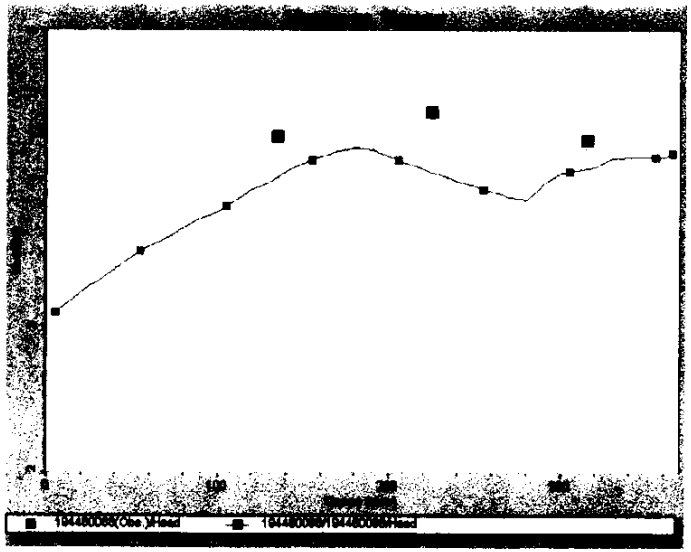


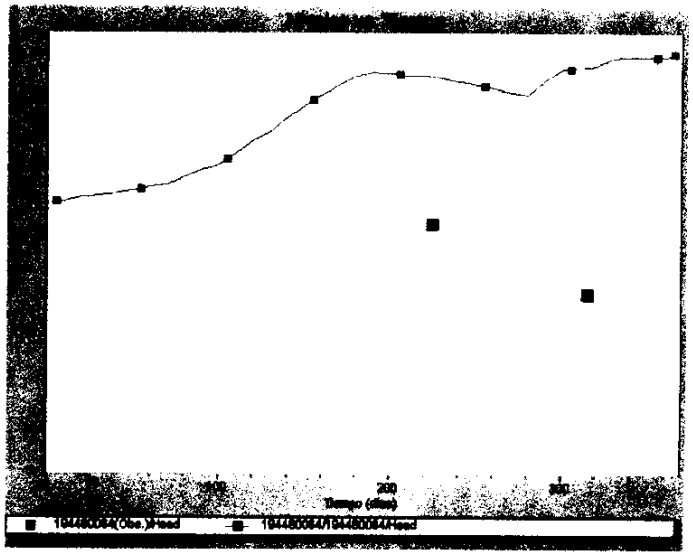


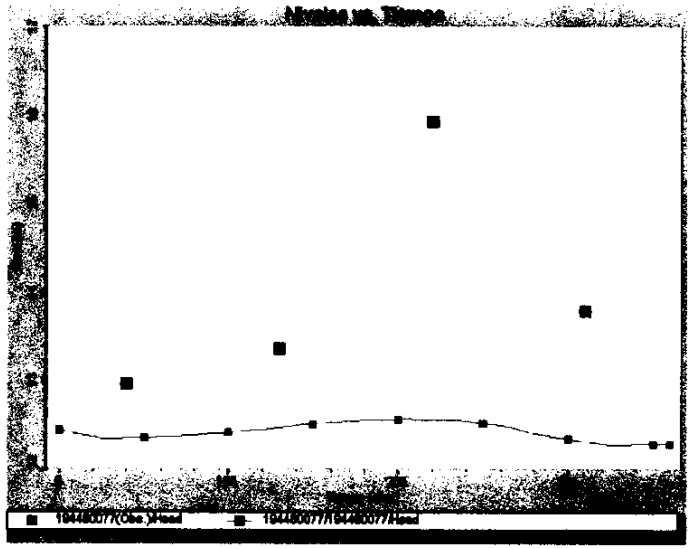


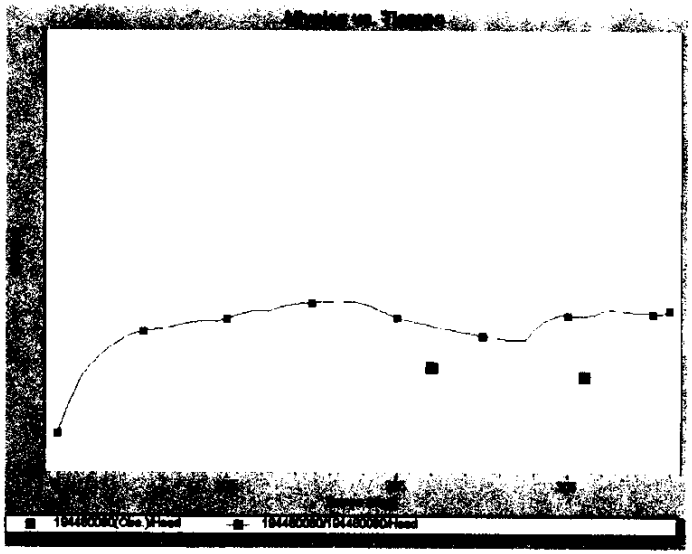


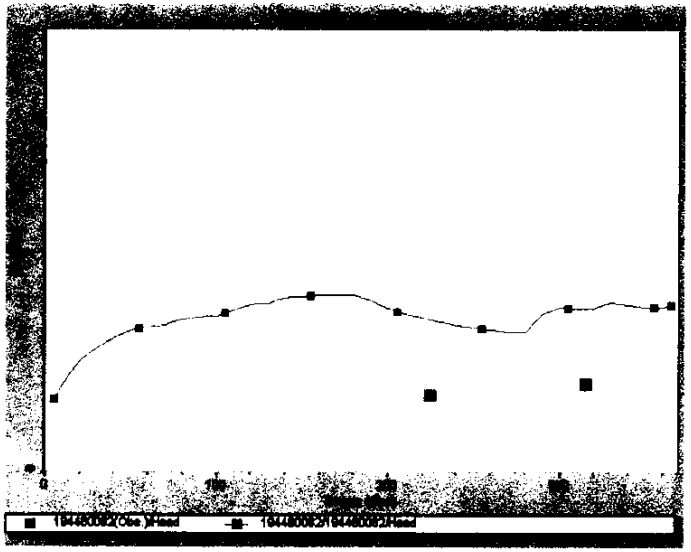


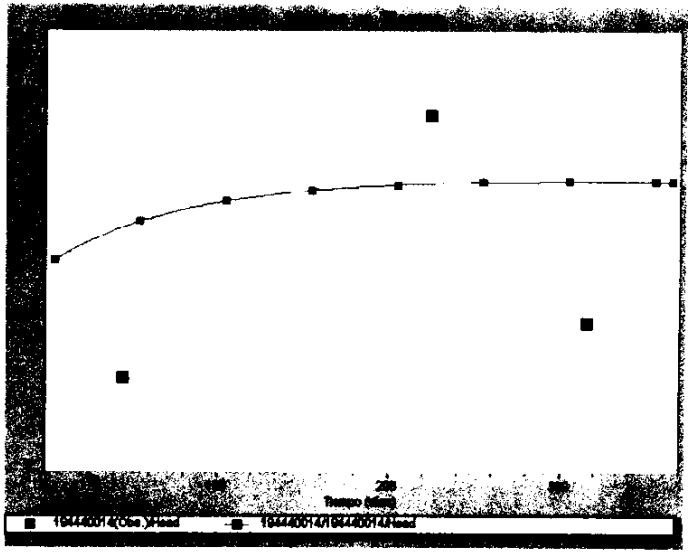


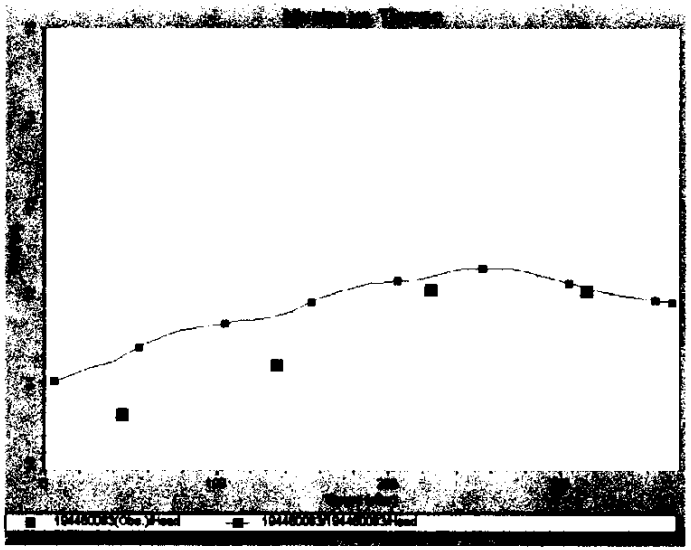


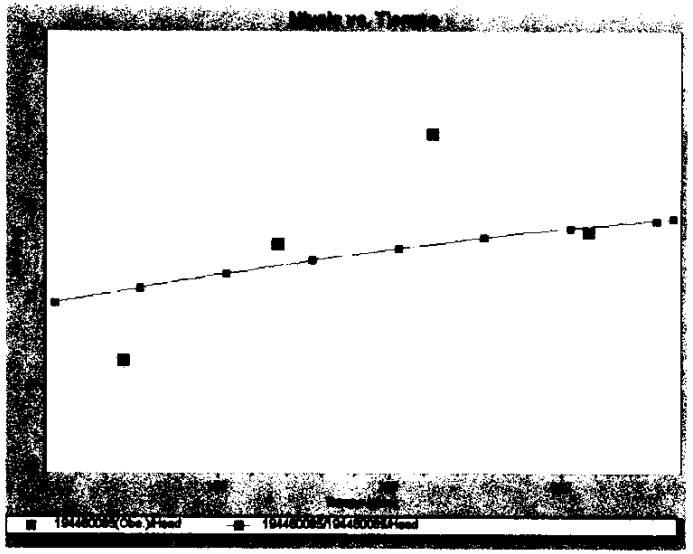


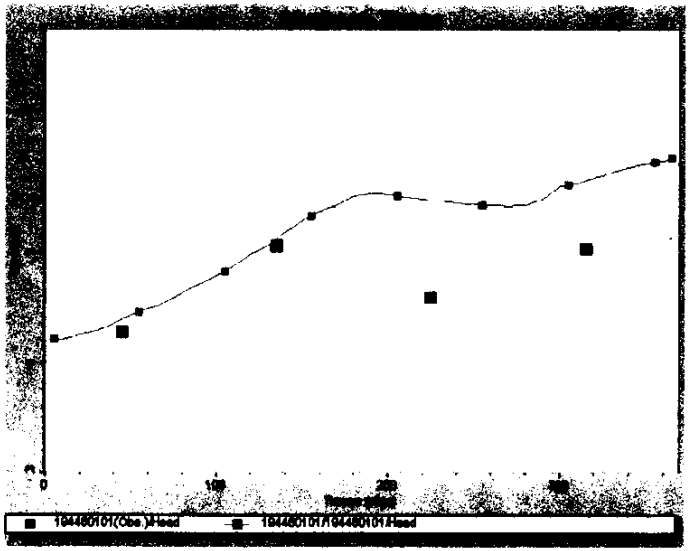


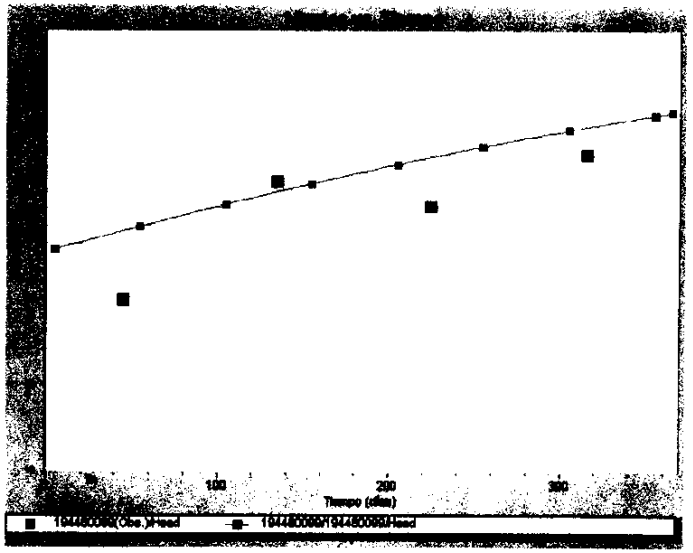


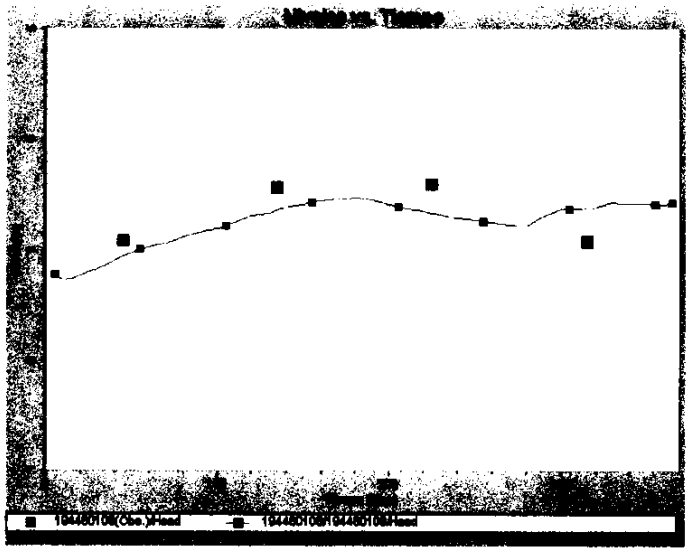


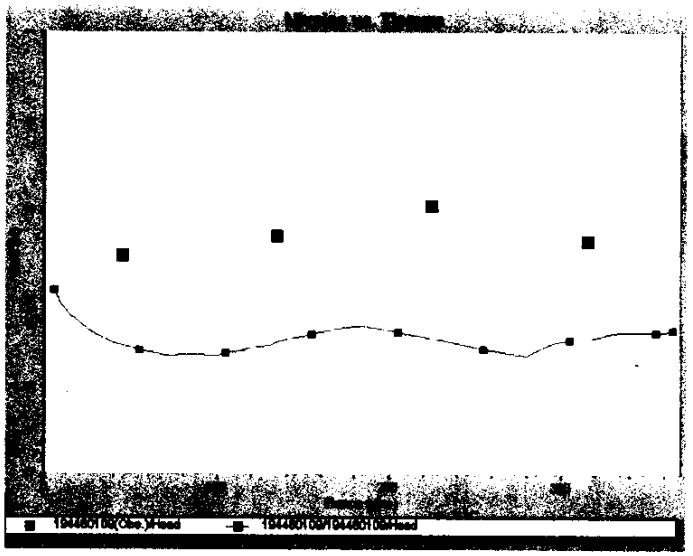


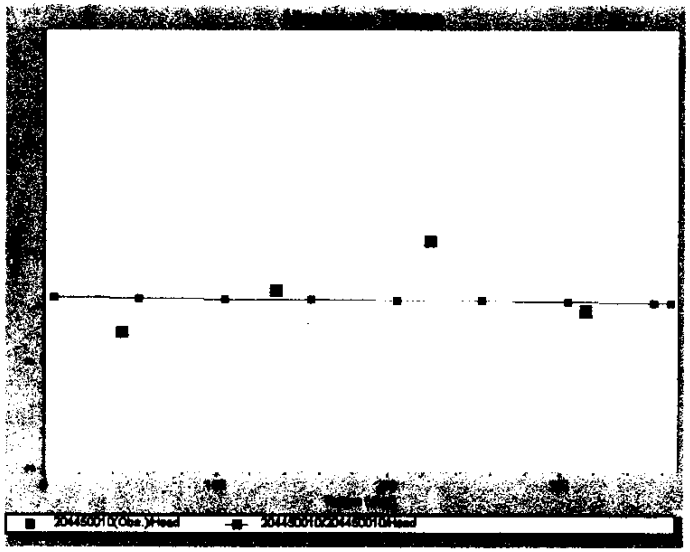


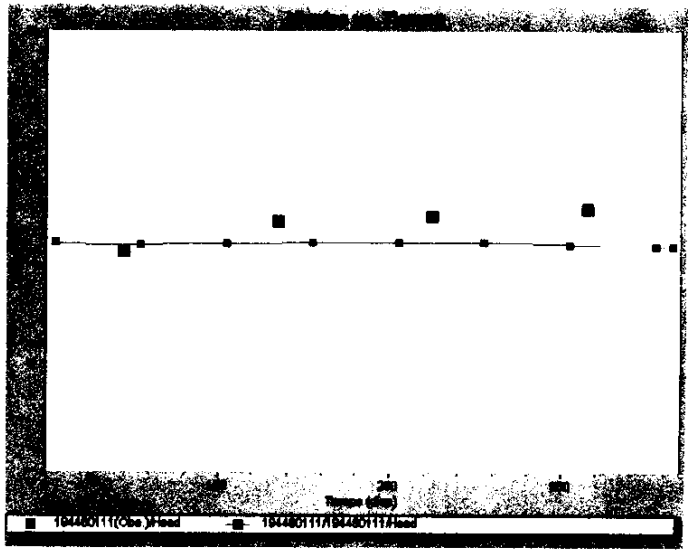


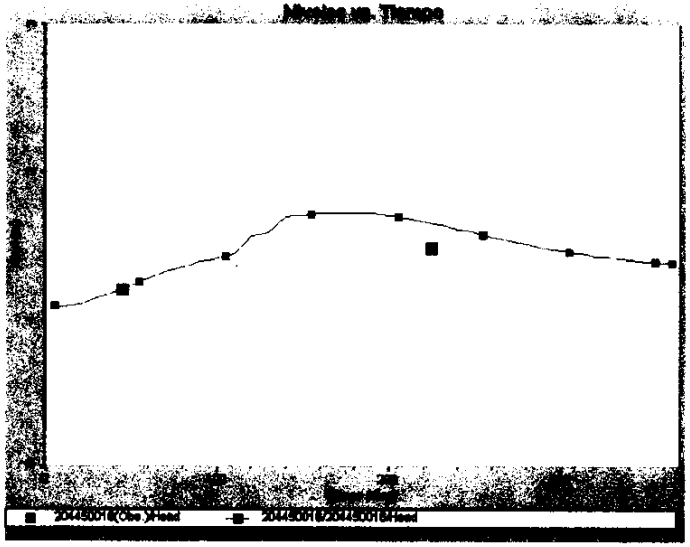


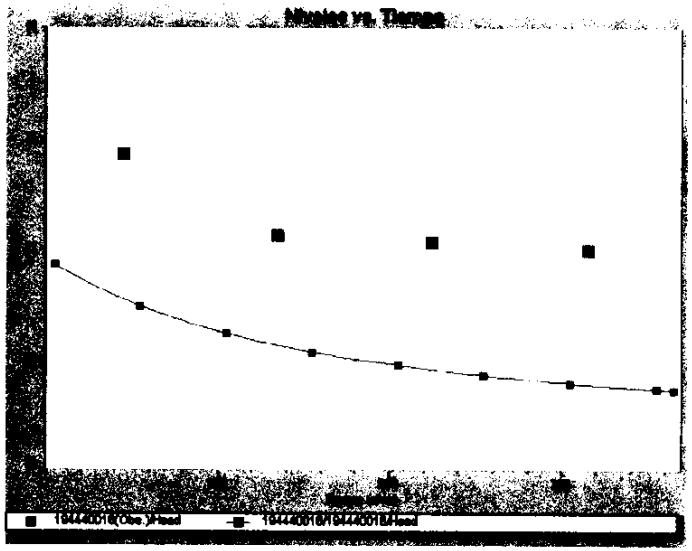


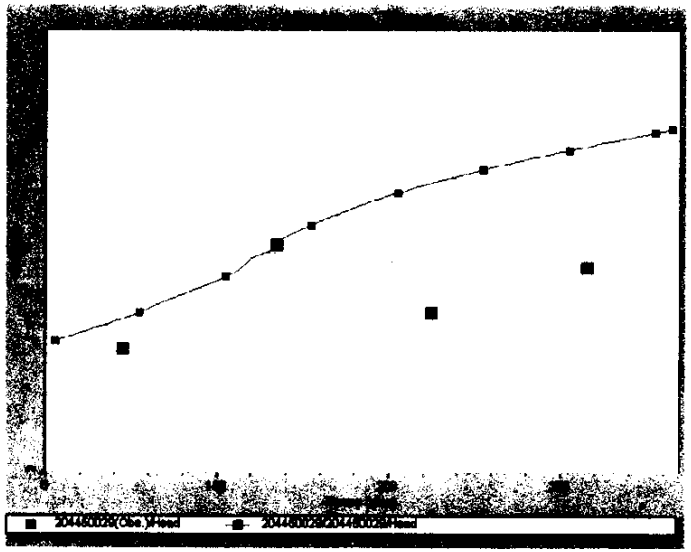


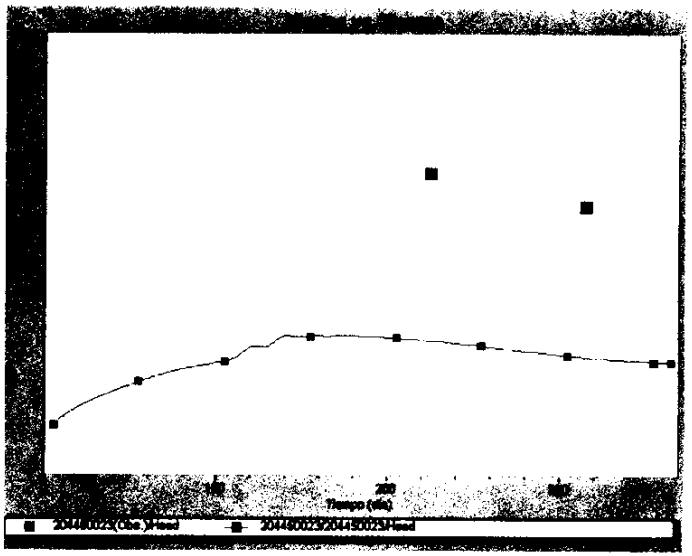


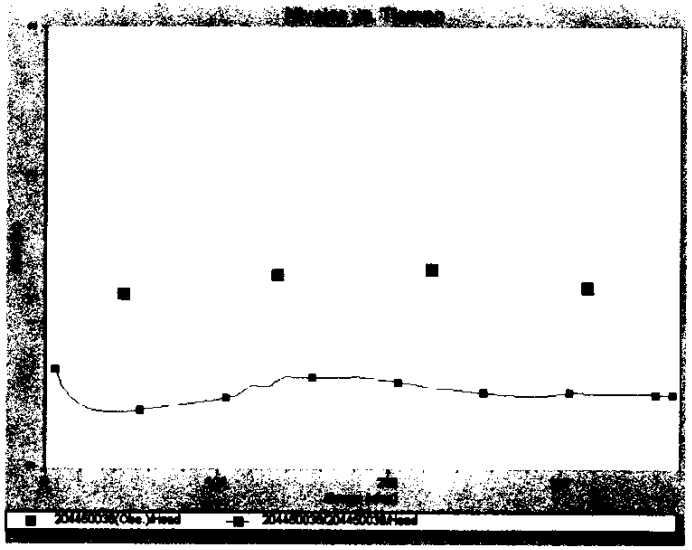


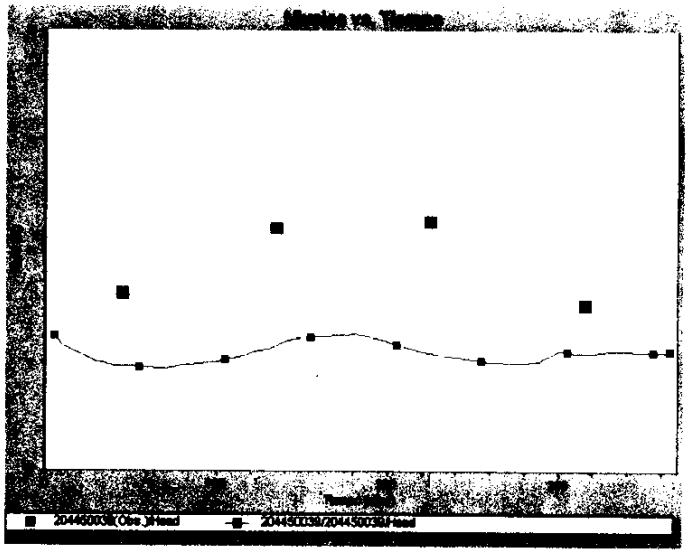


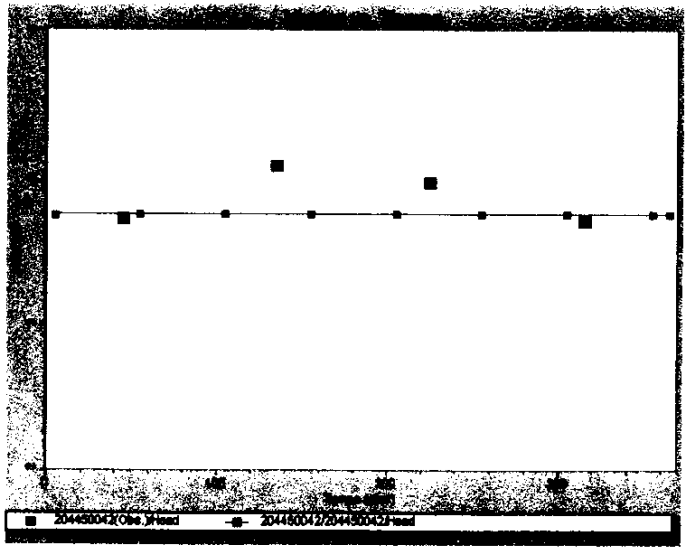


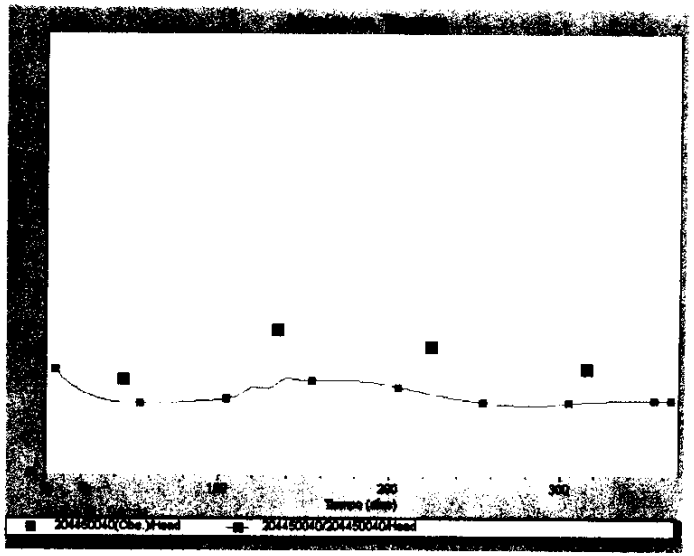


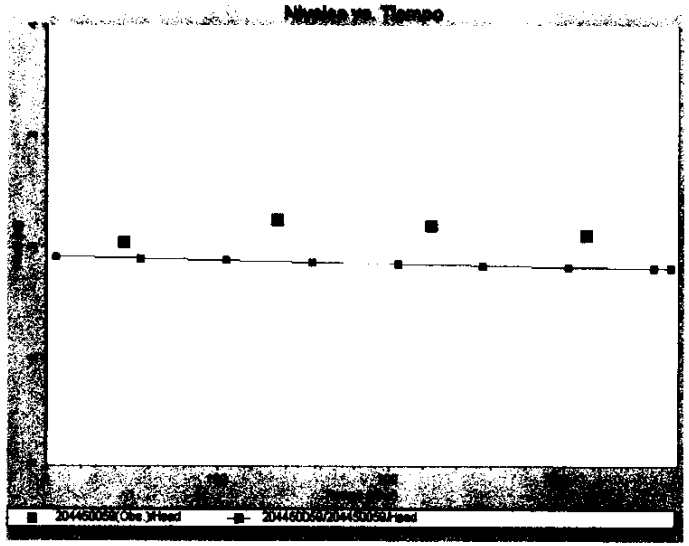


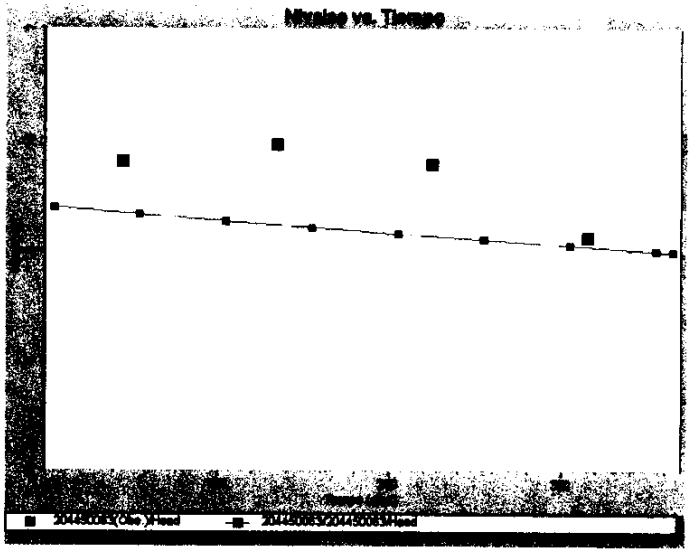
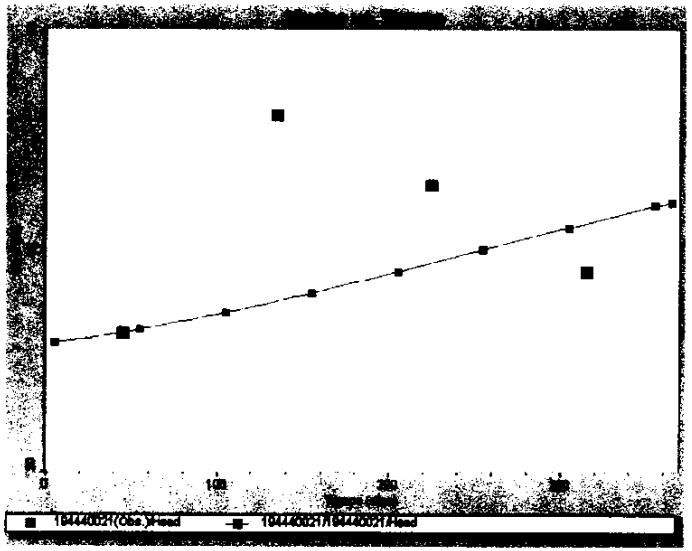
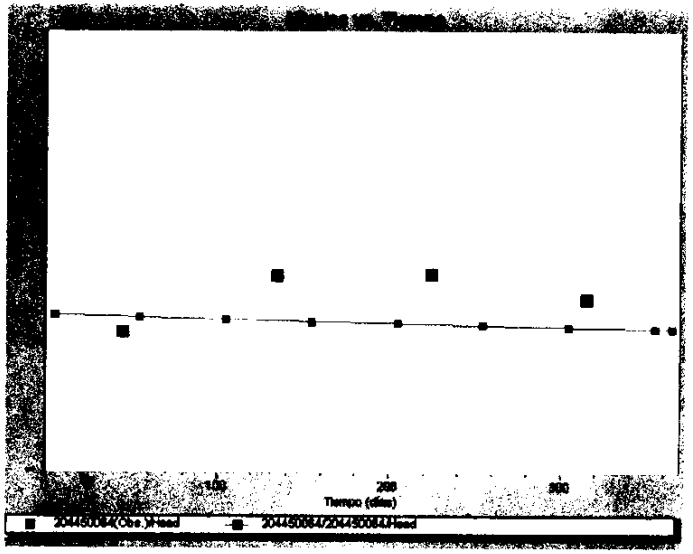
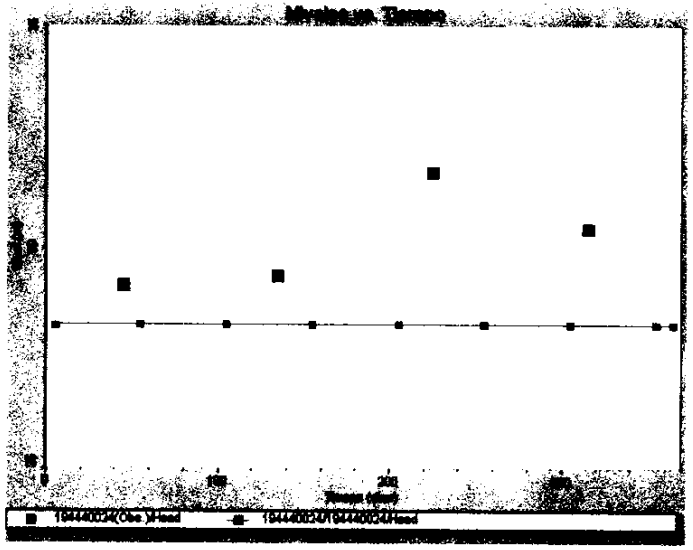
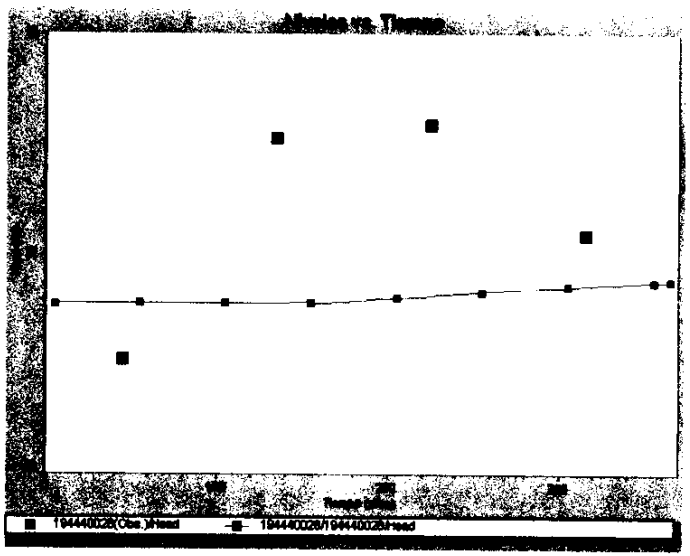
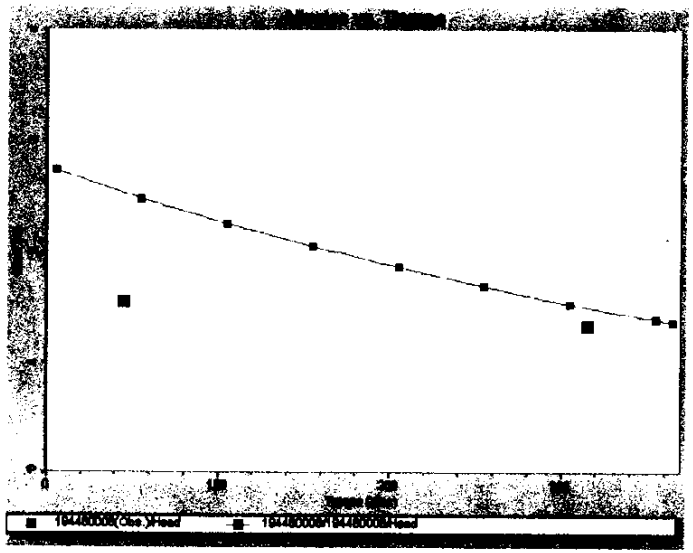
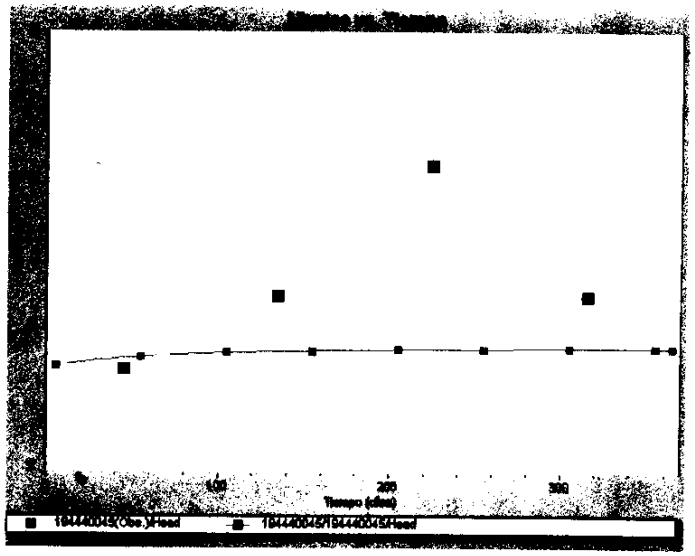









Niveles vs. Tiempo


Niveles vs. Tiempo