ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

CALAHORRA

ENERO 2011 | **2011** | **CALAHORRA** | *2007S0190|U*

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	15432																	
2	13463																	
3	13437	7,9	2170	68		459	193				7,4	1838	4,0	15,9	7,6			
4	15881	7,7	1927	418		737	310	46,7	24,1	7,3	7,4	1894	7,0	20,9	7,4	12,2	0,6	2,5
5	23529	7,7	1900	180		407	171	38,1	23,2	5,1	7,5	1910	4,0	16,3	6,9	11,7	0,4	2,7
6	13219																	
7	14185	7,7	2020	156		462	135	46,8	31,0	5,9	7,6	1709	4,0	11,5	5,3	12,4	0,5	3,2
8	13961																	
9	15690																	
10	16195	7,8	2030	170		364	106				7,5	1732	5,0	15,2	8,1			
11	16290	7,4	1769	262		485	164	54,9	31,1	6,8	7,8	2120	5,0	15,2	7,4	8,8	0,6	3,4
12	13888	7,4	2080	282		577	242				7,4	1760	4,0	20,3	5,6			
13	16065	7,8	2090	220		375	177	35,7	24,4	5,3	7,4	1726	4,0	15,0	5,3	8,8	0,5	3,1
14	17234	7,8	1949	184		394	135	43,7	33,0	6,5	7,6	1737	4,0	12,9	7,1	8,4	0,6	2,9
15	15735																	
16	15052																	
17	15666	7,6	1950	354		441	185				7,4	1712	4,0	15,8	6,5			
18	16263	7,7	1920	246		416	206	64,4	31,2	6,5	7,4	1750	4,0	15,1	7,2	8,6	0,5	2,5
19	16454	7,4	2120	240		610	256				7,3	1737	4,0	15,5	6,9			
20	15435	8,6	2140	232		455	191	43,7	28,2	5,8	7,5	1798	4,0	13,5	5,7	8,5	0,5	2,5
21	14658	7,7	2030	320		634	266	46,3	26,7	7,7	7,4	1752	6,0	15,6	6,1	14,4	0,8	8,7
22	15561																	
23	15183																	
24	13743	7,7	2076	202		380	160				7,4	1771	4,0	20,4	7,8			
25	15272	7,7	2030	176		401	168	43,0	26,6	5,5	7,4	1732	5,0	15,5	6,5	9,5	0,9	2,6
26	16042	7,7	2140	234		447	188				7,5	1948	6,0	17,5	5,4			
27	15971	7,6	2030	240		411	173	43,8	27,8	5,3	7,4	1763	4,0	14,3	7,3	11,0	0,9	1,4
28	19760	7,6	1451	202		387	163	29,5	19,4	2,0	7,5	1430	4,0	11,9	8,1	7,9	0,8	1,3
29	15996																	
30	16024																	
31	16529	7,6	1763	106		386	162				7,1	1481	4,0	15,0	7,0			

FEBRERO | **2011** | **CALAHORRA**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20	MES	MES-VOL	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT	pH	COND20	MES	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT
			µS/cm	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		µS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	15088	7,6	2120	156		321	125	42,5	27,9	5,2	7,1	1815	4,0	16,3	6,5	10,3	0,6	2,1
2	14280	7,6	2130	124		340	133				7,3	1812	4,0	10,1	6,5			
3	14900	7,6	2100	236		355	200				7,4	1900	4,0	17,0	6,3			
4	15726	7,3	2140	210		501	269	42,0	28,8	5,8	7,4	1842	4,0	15,6	7,1	8,2	0,5	1,2
5	15026																	
6	13966																	
7	13274	7,7	2050	146		337	191				7,2	1865	4,0	16,3	7,2			
8	15135	7,5	270	152		382	212	45,9	29,7	5,0	7,3	1773	4,0	15,9	6,9	9,1	0,7	2,0
9	17514	7,7	2320	208		412	199				7,3	1896	4,0	19,6	7,4			
10	15970	7,7	2090	152		332	151	35,0	25,0	4,4	7,4	1943	4,0	16,6	6,9	10,3	0,6	0,9
11	14852	7,6	2852	258		542	280	42,1	22,3	5,9	7,7	1685	4,0	15,7	7,8	8,7	0,5	0,8
12	15407																	
13	13687																	
14	19588	7,3	1724	1240		1554	300				7,3	1443	4,0	20,8	8,3			
15	19703	7,7	1796	574		752	235	52,3	28,1	7,0	7,4	1483	4,0	18,0	12,0	6,7	1,4	2,3
16	14868	7,5	1980	336		582	210				7,2	1407	4,0	16,6	6,5			
17	15559	7,7	1800	224		416	199	31,1	24,8	4,5	7,3	1568	4,0	16,7	7,1	8,2	0,8	0,5
18	16708	7,6	1790	156		317	166	35,7	26,6	5,1	7,6	1569	4,0	15,8	5,7	5,9	0,3	0,9
19	18826																	
20	14674																	
21	20909	7,7	1737	218		449	211				7,3	1481	4,0	16,7	7,8			
22	17357	7,6	1711	252		446	215	40,8	24,3	7,1	7,3	1371	4,0	15,2	4,9	7,7	0,7	1,3
23	13242	7,5	1634	173		370	187				7,3	1404	4,0	12,5	5,6			1,6
24	16136	7,3	1726	128		392	185	43,4	31,9	5,7	7,3	1458	4,0	15,1	9,8	7,1	0,8	2,2
25	17430	7,4	1694	280		500	266	38,1	21,7	5,7	7,6	1511	4,0	14,3	8,1	7,4	0,6	0,6
26	16613																	
27	16701																	
28	23049	7,6	1290	108		226	122				7,2	1213	7,0	17,3	7,5			
29																		
30																		
31																		

MARZO	2011	CALAHORRA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20	MES	MES-VOL	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT	pH	COND20	MES	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT
			µS/cm	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		µS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	17341	7,6	1572	170	80,0	291	161	36,8	23,9	4,5	7,2	1248	4,0	15,2	6,3	6,5	0,6	1,9
2	17203	7,6	1600	148	86,5	296	166	41,0	26,9	4,8	7,3	1300	4,0	14,5	6,5	8,6	0,7	1,2
3	18420																	
4	16776	7,6	1452	112	85,7	214	120	27,4	18,6	3,3	7,5	1256	4,0	13,3	6,4	8,7	0,7	1,2
5	16245																	
6	15871																	
7	18403	7,8	1540	134	94,0	264	145				7,3	1351	4,0	17,8	7,0			
8	16179	7,4	1542	140	90,0	320	122	33,5	20,6	4,0	7,3	1390	4,0	15,2	7,4	6,7	0,5	2,3
9	16452	7,4	1567	166	90,4	150	111				7,3	1403	4,0	15,2	8,0		0,6	
10	16800	7,4	1653	166	89,2	479	170	40,5	28,6	4,9	7,3	1428	4,0	16,9	8,1	7,5	0,7	1,4
11	18119	7,4	1619	204	92,2	188	99	53,2	33,9	7,0	7,6	1476	4,0	14,0	7,6	9,8	0,8	0,6
12	26897																	
13	17523																	
14	16415																	
15	25557	7,3	1358	268	82,1	456	212	39,6	18,4	5,4	7,4	1286	4,0	17,0	5,9	8,4	0,5	1,8
16	24335	7,4	1400	260	83,8	450	220				7,5	1210	4,0	15,0	5,9	4,9	0,6	
17	6616																	
18	14234	7,6	1360	182	44,0	223	120	34,1	21,7	2,8	7,6	849	4,0	14,5	6,1	7,4	0,9	0,6
19	17360																	
20	17080																	
21	18768	7,3	1495	356	41,0	502	281				7,2	1229	4,0	19,1	6,2			
22	17704	7,6	1424	200	51,0	237	228	30,9	18,6	3,5	7,3	1277	4,0	17,9	5,8	9,0	0,7	2,4
23	16003	7,6	1538	186	48,4	277	146				7,3	1290	4,0	17,7	5,2			
24	23342	7,4	1092	338	41,4	273	155	32,4	17,5	3,5	7,3	1165	6,0	19,0	5,4	8,5	0,3	0,6
25	20832	7,4	1435	570	39,6	500		35,1	19,8	6,0	7,5	1052	4,0	18,5		8,7	0,7	0,5
26	18245																	
27	18060																	
28	19013	7,5	1443	210	56,2	334					7,2	1115	4,0	16,0			0,8	
29	18019	7,4	1336	238	48,7	375		27,4	16,0	3,6	7,3	1225	4,0	17,5		8,0	0,8	2,9
30	21221	7,5	1433	286	42,7	348			23,0		7,3	1171	4,0	16,6			0,6	
31	20264	7,4	1490	290	42,8	360					7,3	1200	4,0	16,5				

ABRIL	2011	CALAHORRA	2007S0190|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	18844	7,5	145	174	86,2	386	290	40,2		5,5	7,5	1283	4,0	17,1	6,5	11,9	0,0	0,8
2	17758																	
3	22139																	
4	18615	7,5	1290	466	38,6	379	199				7,2	1055	4,0	18,6	6,5			
5	18676	7,4	1392	412	45,1	433	260	39,5	22,1	6,7	7,3	1159	4,0	16,6	6,9	5,4	0,9	2,5
6	20144	7,5	1430	114	75,4	244	144		26,6		7,3	1231	4,0	17,0	7,0		1,2	
7	17863	7,2	1425	688	56,1	805	328	44,5	24,2	8,1	7,2	1280	4,0	18,9	7,1	6,8	3,0	1,7
8	17064	7,4	1569	634	44,5	367	169	36,9	30,0	5,6	7,8	1414	4,0	16,7	7,2	5,8	0,7	0,7
9	18268																	
10	17211																	
11	19606	7,1	1641	172	95,3	520	287				7,3	1250	4,0	16,0	6,8			
12	17515	7,4	1502	190	89,5	439	396	36,7	22,9	5,4	7,3	1327	4,0	15,7	6,7	7,1	1,0	0,9
13	17018	7,2	1425	132	92,4	363	198		20,6		7,4	1329	4,0	20,2	8,0		1,2	
14	18347	7,4	1512	154	94,8	369	200	36,3	23,1	4,9	7,4	1334	4,0	19,4	5,4	5,2	0,5	0,8
15	18278	7,3	1543	166	72,3	303	166	38,8	25,7	4,6	7,6	1370	4,0	17,5	5,1	7,9	1,2	0,5
16	17429																	
17	16859																	
18	15940	7,3	1850	162	87,7	362	198				7,4	1538	4,0	19,1	5,7			
19	17476	7,2	1581	144	86,1	402	225	41,0	26,7	4,4	7,3	1436	4,0	18,1	5,6	13,5	4,9	1,6
20	20146	7,3	1423	182		380	218	29,7	19,6	2,9	7,8	1408	4,0	16,1	5,8	7,0	0,7	1,8
21	21770																	
22	23956																	
23	24282																	
24	25340																	
25	17542																	
26	19454	7,6	1496	156	65,4	343	189	37,9	23,0	3,8	7,4	1182	4,0	15,5	6,0	7,0	1,0	0,5
27	18182	7,3	1615	110	92,7	349	187				7,3	1311	4,0	18,1	6,2		0,3	
28	18616	7,4	1592	148	85,1	297	166	41,0	22,1	4,8	7,3	1399	4,0	19,6	6,3	7,5	0,8	0,6
29	19742	7,1	1556	150	89,3	333	159	29,9	18,8	4,4	7,2	1332	4,0	21,3	7,0	8,5	2,0	0,5
30	19098																	
31																		

MAYO	2011	CALAHORRA

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	17674																	
2	20506	7,5	1556	140	92,9	303	168				7,5	1339	4,0	21,8	7,1		0,4	
3	18592	7,7	1598	82		188	101	17,8	3,9	23,9	7,5	1387	4,0	17,7	7,2	5,6	0,7	2,1
4	17992	7,0	1708	166	88,0	548	266				7,4	1480	4,0	18,5	6,5		0,4	
5	18948	7,6	1625	86	93,0	500	268	29,9	3,9	39,5	7,7	1471	4,0	18,5	4,7	8,4	1,2	0,4
6	20554	7,2	1631	204	88,2	472	260	29,6	5,9	31,6	7,6	1450	4,0	17,9	6,5	8,7	1,7	0,2
7	22260																	
8	18098																	
9	17028	7,1	1507	166	85,5	546	289				7,4	1182	4,0	19,8	7,1			
10	18486	7,3	1575	130	84,6	261	151	27,0	4,1	39,0	7,6	1323	4,0	20,3	5,2	6,5	1,0	2,0
11	18920	7,5	1589	190	90,5	313	180				7,4	1431	4,0	18,8	6,0		1,5	
12	18242	7,6	1495	92	97,8	320	199	28,1	3,5	42,5	7,4	1403	4,0	20,2	5,6	7,4	1,2	0,2
13	17756	7,5	1363	208	87,5	399	210	35,2	3,3	40,0	7,7	1388	4,0	15,7	6,0	9,5	0,6	0,2
14	18782																	
15	18044																	
16	21286	7,4	1463	180	92,2	356	189				7,3	1313	5,0	20,3	7,1		1,1	
17	17762	7,5	1564	124		223	115	24,6	3,9	35,1	7,5	1358	4,0	18,8	6,9	6,9	1,7	2,8
18	17918	7,5	1631	166	95,2	388	209	31,2			7,3	1396	4,0	20,3	6,4		1,8	
19	18230	7,4	1461	88		212	112	18,3	3,1	31,0	7,4	1412	4,0	19,3	4,5	11,6	1,5	0,2
20	17982	7,5	1484	74		204	115	20,2	3,3	26,6	7,8	1387	4,0	16,6	5,6	8,0	1,0	0,3
21	17788																	
22	16930																	
23	16370	7,5	1685	194	85,6	350	180	36,0			7,4	1380	4,0	22,2	6,5		1,4	
24	18598	7,6	1536	132	93,9	240	133	23,8	4,9	30,9	7,3	1420	4,0	18,6	6,4	12,8	1,4	0,3
25	21602	7,4	1514	168	60,7	303	169	19,5			7,5	1385	4,0	15,7	5,8		1,5	
26	21462	7,5	1555	224		341	184	27,0	6,3	33,2	7,5	1394	4,0	17,3	5,9	7,9	1,2	1,5
27	18156	7,4	1613	98		231	133	41,4	31,1	4,1	7,6	1253	4,0	16,5	6,0	8,7	0,6	0,5
28	17414																	
29	16980																	
30	20856	7,5	1457	80		184	99		22,6		7,4	1330	4,0	19,1	7,0		1,0	
31	19250	7,4	1645	92		215	122	40,1	26,1	3,6	7,4	1287	4,0	14,6	6,5	9,4	1,3	1,1

JUNIO | **2011** | **CALAHORRA**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	16370	7,6	1800	150	58,7	300	181				7,6	1600	4,0	16,5	5,7			
2	18122	7,6	1773	102	60,8	222	133	39,7	24,4	3,4	7,5	1554	4,0	16,5	5,4	9,3	0,4	2,3
3	19208	7,4	1870	184		437	306	46,3	30,0	5,9	7,6	1603	4,0	26,4	6,1	12,3	2,5	0,4
4	18978																	
5	20866																	
6	22924	7,8	1339	58		214	125		30,8		7,5	1297	4,0	20,7	6,1		2,1	
7	22188	7,6	1557	102	96,1	204	130	35,7	24,0	3,4	7,3	1311	4,0	15,2	5,4	11,8	1,9	0,5
8	19280	7,5	1600	80		230	145				7,3	1410	4,0	16,0	5,0		1,8	
9	19176	7,4	1618	74		221	141	38,8	26,9	3,7	7,4	1411	4,0	21,0	5,2	10,0	1,5	0,7
10	18618	7,5	1360	58		150	88	22,6	12,5	2,0	7,8	1243	4,0	13,4	6,3	7,7	1,3	0,8
11	17086																	
12	21460																	
13	14018	7,5	1507	116	93,1	262	144		18,9		7,5	1275	4,0	18,2	5,0	10,1	1,0	
14	18712	7,3	1585	134	80,6	290	162	46,6	33,9	5,0	7,3	1382	4,0	17,3	4,5	15,2	1,9	1,9
15	19170	7,2	1570	122	93,4	347	191		23,1		7,3	1399	4,0	14,4	4,9	13,5	2,4	
16	17540	7,5	1426	138	89,9	252	161	34,1	16,1	2,4	7,4	1392	4,0	20,8	4,8	9,4	2,3	2,2
17	17144	7,5	1545	158	86,1	254	155	39,0	24,6	4,5	7,8	1360	4,0	17,4	5,1	7,1	0,9	1,7
18	17486																	
19	16612																	
20	18654	7,4	1728	148		277	179				7,5	1402	3,0	20,0	6,3		1,9	
21	20190	7,5	1591	138	82,6	201	111	43,4	27,7	4,4	7,3	1229	5,0	17,8	5,5	6,7	1,5	0,5
22	19694	7,6	1484	118		202	105		17,9		7,4	1247	4,0	16,5	5,4	8,8	1,2	
23	17698	7,6	1644	106	84,9	196	110	37,5	28,7	2,9	7,5	1426	4,0	18,1	5,3	6,6	0,9	2,4
24	17656	7,5	1591	350	62,3	468	269	45,5	24,7	5,3	7,6	1384	4,0	20,3	6,1	10,8	0,6	0,8
25	16318																	
26	15948																	
27	16042	7,5	1162	222		484	271		25,8		7,4	1499	4,0	22,7	6,8		2,1	
28	22164	7,4	1299	316		390	241	41,1	18,9	7,3	7,9	1242	4,0	17,0	4,9	7,5	1,3	2,3
29	21048	7,6	1609	106		195	120		22,8		7,7	1249	4,0	20,5	6,8	6,2	1,6	
30	16262	7,5	1539	76		215	115	34,7	19,4	3,3	7,5	1376	4,0	19,3	7,9	10,6	2,2	0,4
31																		

JULIO	2011	CALAHORRA	2007S0190|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20	MES	MES-VOL	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT	pH	COND20	MES	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT
			µS/cm	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		µS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	17962	7,5	1551	106	92,5	219	133	25,1	15,6	3,4	7,7	1424	4,0	16,4	6,5	8,1	0,6	0,5
2	17596																	
3	26528																	
4	17164	7,6	1498	182	70,3	250	141		17,5		7,4	1207	4,0	19,4	6,4			
5	16676	7,6	1631	138	85,5	207	120	32,4	14,5	3,3	7,4	1248	4,0	18,2	6,3	7,6	1,3	2,0
6	15080	7,6	1656	170		274	155		29,1		7,5	1478	4,0	19,5	6,2			
7	16232	7,5	1713	210	88,6	332	189	41,0	24,7	4,8	7,3	1550	4,0	21,0	7,2			
8	16216	7,4	1746	298	94,0	456	242	36,4	18,8	4,3	7,8	1574	4,0	17,0	5,9	10,2	1,1	0,4
9	16296																	
10	14610																	
11	18446	7,6	1624	80	70,0	131	88		27,3		7,6	1547	4,0	19,7	7,4	10,1	2,1	
12	16523	7,5	1605	94		218	119	34,0	23,5	3,7	7,5	1527	4,0	18,6	6,9	11,9	2,6	0,4
13	16833	7,5	1662	118	93,2	233	133		16,6		7,5	1568	4,0	18,3	5,4	9,0	1,5	
14	16203	7,6	1703	192	94,8	347	179	31,8	18,9	4,9	7,5	1614	4,0	23,8	7,5	6,8	1,4	1,6
15	16611	7,4	1691	116		295	169	44,6	27,0	4,5	7,9	1570	4,0	25,5	8,0	9,8	2,3	0,5
16	16152																	
17	17789																	
18	12617	7,3	1602	272		527	278				7,5	1472	4,0	24,0	6,5	12,1	0,8	
19	18133	7,6	1640	156	96,2	269	160	46,4	26,0	4,3	7,6	1516	4,0	19,5	6,0	7,6	0,4	0,4
20	17205	7,3	1942	118		301	169	42,4	28,4	4,3	7,6	1568	4,0	20,9	5,9	7,5	1,5	0,7
21	15204																	
22	14202	7,6	1740	126		235	155	46,0	26,8	4,1	8,0	1658	4,0	21,1	6,5	8,0	0,7	0,4
23	15143																	
24	13816																	
25	14228																	
26	15739	7,5	1777	232	91,4	357	191				7,4	1512	4,0	25,2	7,1		1,7	
27	15404	7,6	1829	124	98,4	251	140				7,5	1571	4,0	21,9	7,1	10,2	1,5	2,0
28	15112	7,5	1671	204	92,2	459	248	28,9	18,8	2,0	7,4	1602	4,0	22,3	7,0	10,5	1,0	1,0
29	15308	7,3	1734	238		461	250	41,7	23,6	5,0	7,9	1641	4,0	21,5	7,0	7,5	0,5	1,4
30	15281																	
31	13538																	

AGOSTO | **2011** | **CALAHORRA**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20	MES	MES-VOL	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT	pH	COND20	MES	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT
			µS/cm	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		µS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	12902	7,3	1581	178	86,5	449	251				7,5	1546	5,0	24,0	8,0			
2	16794	7,5	1737	132	89,4	283	173	40,5	25,9	4,2	7,6	1467	10,0	25,0	9,0	8,3	0,6	1,4
3	19713	7,4	1835	198	79,8	413	235				7,6	1547	6,0	22,5	8,0	8,7	3,0	
4	12451	7,4	1712	126	88,9	277	160	40,9	29,1	3,2	7,6	1615	10,0	23,1	7,0	10,3		0,3
5	16538	7,6	1716	140	45,7	164	99	34,9	18,8	3,2	8,0	1608	7,0	20,2	6,0	9,5	0,1	0,4
6	14954																	
7	13986																	
8	14051	7,6	1680	424	82,5	735	434				7,7	1465	6,0	26,2	9,0		2,2	
9	14800	7,5	1810	222	80,2	435	239	47,4	42,7	8,2	7,6	1504	8,0	24,5	9,0	18,7	1,2	0,4
10	13352	7,4	1640	62		226	127				7,5	1498	9,0	21,3	7,0			
11	14502	7,2	1514	200	82,0	550	330	50,2	25,8	5,2	7,6	1484	9,0	19,8	6,0	8,5	0,3	0,3
12	15475	7,3	1746	80		315	179	45,9	29,3	3,9	8,2	1487	4,0	19,6	7,0	9,0	0,0	0,3
13	13854																	
14	13706																	
15	14440																	
16	14288	7,4	1581	272	40,4	618	364				7,5	1396	6,0	26,5	9,0		0,6	
17	12947	7,3	1654	582	85,9	862	491				7,5	1431	5,0	19,3	6,0	9,8	0,7	
18	15362	7,3	1521	120	96,7	317	191	52,4	36,5	5,9	7,4	1412	4,0	21,8	7,0	13,6	1,2	0,3
19	14589	7,5	1838	110		312	192	60,6	46,1	6,9	7,9	1545	6,0	28,6	8,1	14,0	3,9	0,7
20	14335																	
21	21261																	
22	11443	7,6	1501	152		279	178				7,4	1288	7,0	28,5	7,5		1,2	
23	14570	7,5	1638	124	75,8	258	154	70,1	27,5	9,0	7,3	1339	4,0	24,6	7,4	11,9	1,3	0,5
24	15378	7,7	1710	160		315	172				7,5	1414	8,0	24,3	7,0		1,3	
25	13505	7,7	1659	220	67,3	412	233	66,3	34,0	6,7	7,7	1441	6,0	22,5	6,9	10,0	2,2	0,7
26	14439	7,6	1635	1800		2293	455	155,0	45,4	28,7	7,7	1437	5,0	21,1	5,5	11,5	4,8	2,5
27	14579																	
28	13418																	
29	13807	7,6	1715	250		500	269				7,6	1438	4,0	24,1	6,3		2,1	
30	13282	7,5	1350	322	82,0	264	144	45,6	29,0	7,2	7,7	1580	6,0	24,5	6,1	10,9	1,5	1,9
31	14502																	

SEPTIEMBRE | **2011** | **CALAHORRA**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20	MES	MES-VOL	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT	pH	COND20	MES	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT
			µS/cm	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		µS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	13804	7,6	1619	156	78,2	343	223	38,2	25,0	4,6	7,5	1532	4,0	23,0	7,0	10,3	0,8	1,4
2	14195	7,7	1421	96	97,9	239	152	54,1	22,0	3,6	7,7	1515	4,0	22,3	6,0	8,0	0,4	2,1
3	21833																	
4	13780																	
5	13572	7,7	1567	166	86,7	345	213				7,5	1337	4,0	20,7	6,0		0,9	
6	14090	7,7	1608	292	50,0	286	153	51,3	32,2	5,4	7,4	1403	4,0	20,1	7,0	9,9	1,0	3,9
7	13853	7,4	1821	176	79,5	525	336				7,4	1475	4,0	21,1	6,0		1,5	
8	14498	7,2	1857	124	90,3	319	186	48,8	36,2	4,7	7,4	1545	6,0	23,8	7,0	9,5	1,3	1,2
9	13842	7,2	1842	90	95,6	254	152	42,7	23,8	4,0	7,4	1537	4,0	28,6	8,0	15,1	3,3	1,4
10	14626																	
11	13704																	
12	14150	7,5	1904	104	94,2	251	160				7,6	1625	6,0	23,9	7,0		1,8	
13	14821	7,5	1856	124	90,3	305	201	52,1	32,6	4,9	7,6	1576	5,0	24,3	7,0	13,3	2,5	0,6
14	13144	7,3	1838	106	92,5	304	179				7,4	1756	9,0	22,0	6,0		1,4	
15	15065	7,4	1845	92	97,8	239	156	36,8	18,9	3,4	7,5	1721	5,0	22,0	6,0	9,3	0,6	0,3
16	16073	7,4	1948	190	90,5	172	97	44,7	26,0	5,4	7,8	1691	7,0	20,0	7,0	9,4	0,4	0,8
17	14750																	
18	13249																	
19	14516	7,3	1649	138	94,2	372	239				7,5	1625	4,0	22,9	7,0	13,6	3,7	
20	14455	7,6	1605	248	89,9	584	361	61,1	31,4	6,4	7,6	1605	6,0	23,6	8,0	9,5	3,1	0,5
21	14141	7,4	1833	178	85,4	428	237				7,7	1704	5,0	21,9	6,0	9,9	3,5	
22	14302	7,1	1755	250	98,4	246	132	50,0	21,5	3,4	7,3	1684	5,0	22,9	7,0	5,0	1,9	0,2
23	13928	7,2	1787	178	83,1	402	250	72,7	26,0	3,4	7,8	1636	3,0	20,9	6,0	4,8	0,7	0,2
24	13988																	
25	13624																	
26	14365	7,2	1666	176	89,8	465	268				7,5	1586	5,0	22,5	8,0		4,4	
27	13430	7,2	1724	174	89,7	485	294	43,2	19,9	3,2	7,4	1612	6,0	24,3	7,0	6,9	4,2	0,3
28	14145	7,4	1776	218	94,5	325	195				7,5	1562	6,0	22,4	7,0		2,8	
29	13688	7,2	1734	138	94,2	413	256	65,3	35,3	5,3	7,4	1615	8,0	21,2	6,0	11,2	4,8	0,2
30	12178	7,2	1756	114	96,5	349	245	36,5	23,3	3,9	7,8	1577	4,0	22,1	6,0	9,0	0,4	0,2
31																		

OCTUBRE	2011	CALAHORRA	2007S0190|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	13269																	
2	12709																	
3	14733	7,2	1650	142		428	247				7,6	1551	4,0	22,0	7,0		3,3	
4	14455	7,3	1768	142	91,5	344	202	45,8	26,8	4,7	7,6	1581	5,0	26,0	6,0	10,5	5,8	1,9
5	12059	7,1	1720	194	91,8	454	258				7,5	1598	4,0	25,8	6,0	7,8	3,8	0,5
6	13432	6,9	1718	184	91,3	548	319	43,8	29,7	5,0	7,5	1647	7,0	24,9	8,0	9,2	4,5	0,2
7	13277	7,0	1870	246	92,7	587	310	59,6	34,5	6,9	7,8	1685	4,0	22,0	7,0	12,2	7,0	0,5
8	12710																	
9	12143																	
10	11548	7,1	1846	658	84,8	974	400				7,4	1622	4,0	23,9	6,0			
11	13082	7,1	1938		84,3		870	148,0	42,3	20,4	7,9	1611	9,0	24,6	7,0	8,2	2,5	0,2
12	14172																	
13	13062	7,0	1884		83,7		741	98,8	35,2	20,7	7,6	1772	4,0	22,9	6,0	13,7	6,4	0,5
14	12343	7,2	1693	198	90,9	480	237	44,5	24,8	3,6	7,9	1592	4,0	19,1	6,0	6,5	1,0	0,2
15	12681																	
16	12835																	
17	12739	7,3	1695	270	88,9	654	369				7,5	1452	4,0	19,6	6,0			
18	13102	7,3	1687	166	94,0	497	274	85,4	24,2	5,8	7,6	1476	4,0	20,6	6,0	5,4	0,8	0,4
19	12580	7,6	1729	186	92,5	432	233		22,8		7,6	1521	4,0	21,9	8,0		1,7	
20	12876	7,7	1758	172	94,2	415	239	42,2	21,7	5,2	7,7	1563	5,0	26,6	8,0	6,7	2,7	3,2
21	13607	7,2	1878	202	83,2	541	300	60,6	38,4	7,1	7,9	1626	7,0	24,8	7,0	11,8	7,9	0,7
22	12441																	
23	11489																	
24	12946	7,6	1627	142		419	223				7,8	1604	6,0	30,7	9,2		6,5	
25	12495	7,4	1767	176		599	340	56,3	28,7	4,0	7,8	1519	4,0	32,2	9,0	7,7	2,8	0,5
26	11714	7,5	1779	262	91,6	507	298				7,6	1597	9,0	36,4	10,0		2,7	
27	19572	7,5	1488	302	78,1	450	254	51,3	22,9	6,1	7,6	1488	10,0	31,5	9,5	9,8	1,3	0,3
28	12561	7,0	1649	454	84,6	1109	451	65,4	29,2	8,7	7,8	1301	8,0	29,6	8,0	7,8	1,7	0,5
29	13786																	
30	12562																	
31	10783	7,1	1912	566	86,2	1230	523	94,8	43,8	13,7	7,6	1423	8,0	24,4	7,0	12,9	4,4	2,0

NOVIEMBRE | **2011** | **CALAHORRA**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	MES-VOL %	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L	pH	COND20 µS/cm	MES mg/L	DQO_D mg/L	DBO5 mg/L	N_T mg/L	NH4 mg/L	P_TOT mg/L
1	13176																	
2	14010	7,3	1676	228	87,7	592	343				7,6	1437	4,0	27,1	8,0		5,8	
3	14295	7,3	1681	140	84,3	324	189	64,7	37,2	5,3	7,5	1445	8,0	27,3	7,0	9,6	4,9	3,0
4	12990	7,2	1148	228		341	198	40,5	29,9	4,6	7,6	1420	11,0	29,4	9,0	8,6	1,3	0,3
5	28520																	
6	13850																	
7	15628	7,6	1776	196	89,8	472	273				7,6	1183	4,0	24,9	8,0		0,8	
8	13240	7,3	1773	208	96,2	424	245	47,4	25,5	5,4	7,4	1383	4,0	26,2	7,0	5,7	1,1	1,7
9	11600	7,1	1722	202		413	236				7,4	1532	4,0	24,5	7,0		1,6	
10	19382	7,4	1781	378	75,7	520	296	46,1	17,2	6,8	7,3	1505	5,0	27,0	8,0	9,6		0,3
11	13627	7,5	1321	196		233	135	52,8	22,5	4,0	7,5	1498	6,0	23,4	6,0	10,6	1,0	0,9
12	13338																	
13	12601																	
14	11333	7,4	1473	512	74,2	879	501				7,2	1715	4,0	19,9	6,0		0,1	
15	20480	7,5	1321	158	93,7	426	244	31,7	17,2	5,6	7,3	1720	6,0	27,2	7,0	7,8	2,7	3,1
16	16225	7,4	1680	198	83,8	482	273				7,3	1266	6,0	25,3	8,0		2,5	
17	13686	7,3	1674	180	80,0	359	208	58,1	30,7	6,2	7,2	1310	4,0	24,9	8,0	8,5	2,4	1,2
18	11988	7,2	1713	160	98,8	369	211	66,0	39,3	6,8	7,4	1436	4,0	22,6	9,0	12,0	1,6	0,3
19	13729																	
20	14178																	
21	13248	7,3	1729	134		371	212				7,4	1491	4,0	25,8	8,5			
22	14623	7,3	1740	152	90,8	379	220	50,1	29,9	5,3	7,4	1505	4,0	14,4	6,9	11,7	2,6	0,9
23	11896	7,2	1781	174	93,1	444	241				7,4	1553	4,0	29,4	7,2			
24	12731	7,2	1764	126		412	256				7,3	1585	4,0	29,0	7,5			
25	14270	6,8	1837	186	94,6	711	365	66,8	34,6	6,7	7,3	1572	4,0	28,0	8,1	9,3	1,1	0,3
26	13176																	
27	12578																	
28	13962	7,0	1744	258		712	300				7,3	1535	5,0	26,3	8,3			
29	12893	7,0	1745	176		931	360	51,5	23,0	5,6	7,3	1538	8,0	27,2	8,6	9,1	2,6	0,9
30	12409	7,2	2048	272	88,2	721	369				7,3	1680	4,0	38,0	10,2			
31																		

DICIEMBRE | **2011** | **CALAHORRA**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/d	pH	COND20	MES	MES-VOL	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT	pH	COND20	MES	DQO_D	DBO5	N_T	NH4	P_TOT
			µS/cm	mg/L	%	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		µS/cm	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1	12172	7,2	2560	236		757	439				7,4	1768	10,0	45,1	13,0		3,0	
2	16304	7,6	1845	82		175	100				7,5	1901	6,0	43,8	13,0		1,9	
3	12846																	
4	12770																	
5	10538	7,4	1734	122	96,7	378	220				7,4	1896	4,0	28,9	9,0		4,1	
6	12082																	
7	11832	7,3	1776	198		420	245	72,4	30,4	8,9	7,2	1745	4,0	26,9	8,0	10,3	4,4	1,2
8	11980																	
9	10013	6,8	1836	254	97,6	694	406	78,4	29,2	9,5	7,3	1572	6,0	27,9	8,0	12,1	3,8	0,7
10	11710																	
11	11246																	
12	14603	7,5	1787	222	99,1	481	281				7,4	1706	8,0	27,1	7,0		3,8	
13	11765	7,5	2084	312	91,7	543	312	70,2	33,4	8,5	7,4	1695	4,0	29,2	8,0	11,1	3,1	2,0
14	12962	7,5	2450	220	86,4	544	316				7,3	1791	7,0	31,9	10,0		5,4	
15	15319	7,4	2397	213		450	261				7,4	1785	8,0	39,8	11,0		3,6	
16	20273	7,2	1757	324		609	360	54,7	23,6	6,6	7,6	1846	5,0	36,9	10,0	14,2	1,6	2,0
17	14403																	
18	11641																	
19	11074	7,4	2003	188	89,4	580	336				7,3	1616	7,0	28,7	9,0		3,5	
20	12611	7,5	1785	176	89,8	669	384	61,3	29,4	5,8	7,5	1704	8,0	28,0	8,0	9,2	3,6	1,2
21	13768	7,4	1796	182	92,3	475	272				7,5	1721	7,0	32,2	10,0		1,9	
22	13264	7,7	2330	200	94,0	465	273				7,4	1904	8,0	30,5	8,0		3,4	
23	12660	7,5	1785	108	87,0	268	156	68,2	38,8	4,9	7,5	1715	7,0	26,8	7,0	12,9	2,9	0,9
24	13418																	
25	11550																	
26	12204	7,5	1863	198	83,8	507					7,4	1820	8,0	27,2				
27	12651	7,6	2210	160	87,5	418		72,8	40,4	6,7	7,3	1825	8,0	25,3		11,1	1,7	1,7
28	10947	7,6	2190	126	92,1	378					7,3	1817	10,0	23,0			1,3	
29	12584	7,6	2084	104	96,2	337					7,3	1896	7,0	24,7			2,4	
30	13803	7,6	2032	134	90,0	297					7,3	1876	3,0	24,0				
31	13504																	