ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

TRICIO

ENERO | **2012** | **TRICIO** | *2010S0548|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	383	7,7	761								7,6	746						
2	383	7,7	547	14	66,3	66	23	33,1	15,0	2,0	7,7	753	8,0	54,3	6,7	30,9	12,9	4,3
3	383	7,6	536								7,7	515						
4	383	7,7	529								7,8	506						
5	383																	
6	383																	
7	383																	
8	383	7,6	809								7,6	712						
9	383	7,7	874	144	65,3	282	122	46,6	22,9	5,5	7,6	699	4,0	48,5	6,0	27,8	4,9	4,0
10	383	7,8	778								7,7	687						
11	383	7,9	606								7,8	662						
12	383	7,8	636								7,7	600						
13	383																	
14	383																	
15	383	7,8	546								7,9	487						
16	383	7,9	324	266	51,8	310	142	22,4	5,9	3,8	7,8	519	27,0	57,6	7,1	17,5	4,8	2,1
17	383	7,4	571								7,8	302						
18	383	7,4	806								7,5	554						
19	383	7,6	652								7,6	726						
20	383																	
21	383																	
22	383	7,9	699								7,7	645						
23	383	7,8	810	62	47,7	204	99	46,2	22,8	4,3	7,8	645	14,0	45,7	5,9	24,2	3,9	2,2
24	383	7,8	683								7,6	705						
25	383	7,8	624								7,7	636						
26	383	7,7	645								7,6	614						
27	383																	
28	383																	
29	383	7,8	641								7,7	610						
30	383	7,8	613	10	38,0	44	15	23,9	13,1	2,6	7,7	540	14,0	45,4	5,9	17,9	3,1	2,3
31	383	7,7	1010								7,7	535						

FEBRERO | **2012** | **TRICIO**

	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	240	7,7	995								7,7	976						
2	240	7,8	905								7,7	725						
3	240																	
4	240																	
5	240	8,2	925								8,0	721						
6	240	8,4	844	74	39,1	133	52	31,5	12,6	3,0	8,0	653	7,0	37,2	4,8	14,4	3,0	1,7
7	240	8,2	1065								7,9	806						
8	240	8,4	1428								7,9	859						
9	240	8,1	1203								7,8	878						
10	240																	
11	240																	
12	240	8,0	1112								7,7	1095						
13	240	8,0	1042								7,8	1088						
14	240	8,0	985								7,8	974						
15	240	7,9	1152	63	43,2	58	17	22,3	10,0	2,9	7,9	678	15,0	45,6	5,9	21,4	5,0	1,5
16	240	7,9	1210								7,9	1106						
17	240																	
18	240																	
19	240	7,8	1213								7,8	991						
20	240	7,8	1139	52	41,9	75	28	33,1	19,3	3,3	7,8	988	7,0	43,6	5,6	24,7	2,7	3,2
21	240	8,0	1241								7,7	974						
22	240	8,1	1374								7,6	964						
23	240	8,1	1390								7,6	959						
24	240																	
25	240																	
26	240	7,8	1071								7,5	1056						
27	240	7,7	1062	42	39,6	102	43	32,9	21,7	3,9	7,7	1049	4,0	43,0	5,5	26,2	2,5	3,7
28	240	7,7	1054								7,7	1038						
29	240	7,7	1036								7,9	1032						
30																		
31																		

MARZO	2012	TRICIO

	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	240	7,6	1031								7,9	1029						
2	240																	
3	240																	
4	240	8,1	1247								7,7	932						
5	240	8,4	1296	24		70	24	30,5	28,6	3,7	7,7	949	8,0	48,9	6,3	21,7	3,6	3,1
6	240	8,2	1306								7,6	967						
7	240	7,9	1499								7,6	1004						
8	240	8,1	1329								7,5	989						
9	240																	
10	240																	
11	240	8,0	1005								7,9	803						
12	240	7,8	999	22		33	10	38,3	7,9	2,8	8,0	989	9,0	29,8	3,8	28,4	1,4	1,2
13	240	7,5	800								7,6	905						
14	240	7,4	894								7,3	646						
15	240	7,5	802								7,3	665						
16	240																	
17	240																	
18	240																	
19	240	7,6	527	6		43	21	25,0	9,6	2,4	7,6	644	7,0	28,0	3,6	17,8	2,2	2,2
20	240	7,4	536								7,5	631						
21	240	7,2	540								7,4	615						
22	240	7,2	552								7,4	624						
23	240																	
24	240																	
25	240	7,8	750								7,5	598						
26	240	7,7	820	30		83	37	31,2	19,4	4,0	7,6	578	5,0	36,4	4,6	15,2	1,9	3,0
27	240	7,6	799								7,6	633						
28	240	7,6	727								7,5	612						
29	240	7,6	763								7,5	640						
30	240																	
31	240																	

ABRIL	2012	TRICIO	2010S0548|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	289	8,0	799								7,5	700						
2	289	7,6	768	126	44,0	468	232	16,3	10,1	2,3	7,8	714	17,0	49,2	6,0	15,3	5,8	1,8
3	289	7,6	795								7,4	723						
4	289																	
5	289																	
6	289																	
7	289																	
8	289	8,0	1012								7,4	592						
9	289	8,0	1033	104	38,0	234	113	73,0	35,2	6,7	7,5	564	4,0	45,7	5,7	16,0	2,6	2,9
10	289	7,9	907								7,5	551						
11	289	7,9	662								7,4	423						
12	289	7,9	852								7,4	448						
13	289																	
14	289																	
15	289	7,7	695								7,5	480						
16	289	7,7	652	24	46,0	56	25	45,0	16,7	4,2	7,6	479	12,0	37,1	4,6	17,5	2,1	2,8
17	289	7,8	793								7,5	450						
18	289	7,6	863								7,4	444						
19	289	7,6	785								7,4	447						
20	289																	
21	289																	
22	289	7,7	859								7,5	674						
23	289	7,8	963	88	43,0	157	74	34,9	37,8	6,1	7,5	608	5,0	43,4	5,3	22,6	3,9	3,4
24	289	7,6	835								7,5	658						
25	289	7,5	813								7,4	686						
26	289	7,5	848								7,4	675						
27	289																	
28	289																	
29	289	7,7	1012								7,3	750						
30	289																	
31																		

MAYO	2012	TRICIO

	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	289	7,7	1004								7,3	731						
2	289	7,7	976								7,2	617						
3	289	7,6	985								7,2	626						
4	289																	
5	289																	
6	289	7,7	997								7,4	675						
7	289	7,7	992	64	30,4	186	95	43,0	37,7	5,8	7,4	670	4,0	48,0	5,7	18,6	4,4	3,7
8	289	7,7	984								7,2	668						
9	289	7,5	846								7,2	656						
10	289	7,5	887								7,2	659						
11	289																	
12	289																	
13	289	7,6	1010								7,2	899						
14	289	7,5	1004	60	38,9	223	108	35,0	35,1	5,9	7,4	718	12,0	57,1	5,5	17,1	4,0	2,8
15	289	7,5	1020								7,2	902						
16	289	7,5	1099								7,3	667						
17	289	7,5	998								7,2	897						
18	289																	
19	289																	
20	289	7,8	932								7,5	580						
21	289	7,9	834	32	51,0	50	21	34,0	20,0	2,9	7,6	468	20,0	41,9	4,8	13,2	2,8	1,8
22	289	7,8	966								7,5	603						
23	289	7,7	971								7,4	614						
24	289	7,6	974								7,5	610						
25	289																	
26	289																	
27	289	7,6	956								7,5	760						
28	289	7,5	926	116	59,4	317	157	42,0	26,0	4,6	7,5	774	6,0	45,2	5,1	14,5	3,0	2,2
29	289	7,4	913								7,4	642						
30	289	7,6	874								7,5	674						
31	289	7,5	887								7,5	665						

JUNIO	2012	TRICIO

	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																		
2																		
3		7,5	1034								7,5	695						
4		7,7	1021	90	45,3	225	111	59,0	36,0	6,3	7,6	672	7,0	46,3	5,4	16,4	4,5	2,8
5		7,7	1013								7,5	713						
6		7,4	1002								7,6	729						
7		7,5	1018								7,5	736						
8																		
9																		
10		7,7	784								7,6	625						
11		7,7	730	150	63,7	460	235	48,0	31,6	8,4	7,8	670	4,0	39,2	4,5	14,6	2,5	1,7
12		7,7	696								7,3	614						
13		7,9	823								7,2	395						
14		7,8	813								7,3	516						
15																		
16																		
17		7,5	934								7,3	716						
18		7,4	922	66	42,0	195	94	82,8	41,5	5,7	7,2	707	15,0	49,6	5,8	33,0	13,9	4,3
19		7,6	784								7,2	658						
20		7,5	859								7,1	456						
21		7,5	832								7,2	513						
22																		
23																		
24		7,3	859								7,4	590						
25		7,3	838	116	61,6	296	150	59,0	37,6	7,9	7,4	583	6,0	46,5	5,4	16,0	3,6	1,6
26		7,3	767								7,2	600						
27		7,2	683								7,2	603						
28																		
29																		
30																		
31																		

JULIO	2012	TRICIO	2010S0548|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	241	7,3	856								7,5	602						
2	241	7,3	844	200	62,8	557	280	29,6	13,0	5,1	7,5	591	5,0	40,0	4,6	24,0	3,1	2,8
3	241	7,3	797								7,3	643						
4	241	7,2	785								7,2	686						
5	241	7,3	825								7,3	651						
6	241																	
7	241																	
8	241	7,4	932								7,3	597						
9	241	7,4	734	32	65,3	85	38	35,8	22,0	6,3	7,4	610	5,0	48,0	5,6	21,0	3,3	2,0
10	241	7,4	815								7,3	603						
11	241	7,4	921								7,3	589						
12	241	7,4	905								7,3	572						
13	241																	
14	241																	
15	241	7,3	1013								7,3	690						
16	241	7,5	954	248	44,2	390	190	68,1	36,4	8,1	7,4	631	6,0	41,0	4,8	24,3	6,9	3,3
17	241	7,5	1399								7,2	720						
18	241	7,2	736								7,1	1394						
19	241	7,3	864								7,2	716						
20	241																	
21	241																	
22	241	7,7	867								7,4	634						
23	241	7,5	854	116	17,4	258	127	38,6	30,3	5,3	7,5	616	4,0	56,0	10,8	19,4	3,8	2,8
24	241	7,5	795								7,5	612						
25	241	7,4	771								7,4	620						
26	241	7,3	826								7,3	629						
27	241																	
28	241																	
29	241	7,5	899								7,6	630						
30	241	7,6	895	72	43,4	138	66	42,0	25,0	7,5	7,5	635	4,0	40,4	7,7	23,6	4,3	2,7
31	241	7,4	783								7,6	650						

AGOSTO	2012	TRICIO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	358	7,4	674								7,7	600						
2	358	7,4	713								7,6	624						
3	358																	
4	358																	
5	358	7,7	773								7,4	523						
6	358	7,8	704	10	22,5	63	35	37,0	20,0	2,8	7,5	440	7,0	35,0	6,7	18,0	8,6	2,5
7	358	7,7	821								7,4	517						
8	358	7,5	819								7,5	586						
9	358	7,6	751								7,5	533						
10	358																	
11	358																	
12	358	7,1	1077								7,6	649						
13	358	7,3	1053	128	29,7	363	175	37,6	23,0	6,8	7,5	623	4,0	28,0	5,2	23,0	3,3	2,1
14	358																	
15	358	7,0	1046								7,5	622						
16	358	7,0	1025								7,4	637						
17	358																	
18	358																	
19	358	7,7	834								7,4	525						
20	358	7,4	854	50	38,2	188	90	41,0	30,8	4,8	7,5	536	4,0	36,0	6,6	14,0	2,9	2,9
21	358	7,6	810								7,3	639						
22	358	7,1	936								7,4	566						
23	358	7,5	839								7,1	670						
24	358																	
25	358																	
26	358	7,2	893								7,4	677						
27	358	7,5	857	140	55,8	260	124	45,0	35,3	4,5	7,5	655	5,0	45,0	8,3	15,2	2,7	2,2
28	358	7,0	840								7,6	612						
29	358	6,8	801								7,4	640						
30	358	7,3	825								7,3	639						
31	358																	

SEPTIEMBRE | **2012** | **TRICIO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	358																	
2	358	7,4	825								7,6	572						
3	358	7,3	812	124		424	210	50,0	24,1	5,1	7,8	550	8,0	43,0	7,9	23,0	3,1	2,8
4	358	7,4	738								7,6	581						
5	358	7,5	464								7,5	565						
6	358	7,6	720								7,5	577						
7	358																	
8	358																	
9	358	7,9	735								7,7	585						
10	358	7,1	882	188		575	285	51,0	23,2	4,9	7,8	579	5,0	36,0	6,6	18,0	2,0	1,7
11	358	7,9	635								6,9	570						
12	358	7,0	761								7,6	593						
13	358	7,8	702								7,0	578						
14	358																	
15	358																	
16	358																	
17	358	7,5	669	118		204	96	29,0	12,1	4,2	7,8	559	5,0	44,3	8,0	15,0	2,5	3,2
18	358	7,3	713								7,7	562						
19	358	7,2	812								7,7	553						
20	358	7,3	804								7,7	528						
21	358																	
22	358																	
23	358	7,2	829								7,7	575						
24	358	7,0	845	156		509	256	42,0	18,9	5,6	7,8	558	9,0	33,0	5,9	17,0	1,6	2,1
25	358	7,4	782								7,7	566						
26	358	7,5	736								7,7	543						
27	358	7,5	759								7,7	551						
28	358																	
29	358																	
30	358	7,0	895								7,6	406						
31																		

OCTUBRE	2012	TRICIO	2010S0548|U

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	358	7,2	782	112	58,0	493	242	42,0	34,2	5,7	7,9	501	6,0	50,3	8,7	15,0	6,0	2,3
2	358	7,2	812								7,9	516						
3	358	6,9	886								7,4	576						
4	358	7,2	794								7,5	559						
5	358																	
6	358																	
7	358	7,0	1024								7,6	604						
8	358	7,0	1018	168	58,0	551	271	46,0	36,0	6,8	7,5	597	5,0	48,0	8,5	14,0	5,8	2,3
9	358	7,0	959								7,5	575						
10	358	6,9	868								7,5	508						
11	358																	
12	358																	
13	358																	
14	358	7,3	894								7,4	516						
15	358	7,2	840	196	58,0	517	255	52,0	24,4	5,5	7,5	312	8,0	31,8	5,1	12,0	2,3	1,6
16	358	7,2	786								7,3	450						
17	358	7,1	770								7,3	522						
18	358	7,2	764								7,4	518						
19	358																	
20	358																	
21	358	6,9	800								7,3	400						
22	358	6,8	799	86	43,0	319	151	40,0	27,0	7,8	7,3	395	9,0	30,7	4,9	13,0	3,3	1,7
23	358	6,8	715								7,3	510						
24	358	6,7	642								7,3	581						
25	358	6,7	693								7,2	520						
26	358																	
27	358																	
28	358	7,1	994								7,5	524						
29	358	7,1	973	92	38,0	431	212	52,0	31,9	5,7	7,4	565	5,0	41,1	7,4	16,0	3,6	2,1
30	358	7,1	985								7,4	533						
31	358																	

NOVIEMBRE	2012	TRICIO

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	376	7,2	997								7,4	575						
2	376																	
3	376																	
4	376	7,7	790								7,4	325						
5	376	7,3	814	58	24,0	248	121	38,0	20,5	5,1	7,4	292	14,0	45,0	8,2	11,0	2,1	1,3
6	376	7,7	750								7,2	299						
7	376	7,7	773								7,5	537						
8	376	7,6	761								7,6	613						
9	376																	
10	376																	
11	376	7,7	800								7,5	562						
12	376	7,6	806	94	12,0	236	115	49,0	25,5	4,9	7,5	601	11,0	41,4	7,4	22,0	3,1	2,5
13	376	7,7	734								7,5	611						
14	376	7,8	704								7,6	575						
15	376	7,8	759								7,6	585						
16	376																	
17	376																	
18	376	7,5	893								7,6	554						
19	376	7,9	875	76	17,0	215	103	42,0	24,3	6,6	7,6	583	4,0	41,3	7,3	18,0	2,9	2,1
20	376	7,6	612								7,6	521						
21	376	7,5	654								7,6	491						
22	376	7,6	713								7,6	477						
23	376																	
24	376																	
25	376	8,0	645								7,5	325						
26	376	8,1	636	50	25,0	134	69	25,0	22,5	3,5	7,5	346	11,0	37,7	4,9	9,0	1,5	2,1
27	376	7,7	621								7,5	482						
28	376	7,5	238								7,4	532						
29	376	7,7	516								7,5	212						
30	376																	
31																		

DICIEMBRE | **2012** | **TRICIO**

	CAUDAL	ENTRADA									SALIDA							
	m3/día	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	376																	
2	376	7,9	1062								7,4	610						
3	376	7,9	1017	82		164	78	29,0	16,0	4,2	7,6	565	10,0	55,0	7,0	12,0	1,4	2,0
4	376	7,9	1042								7,5	615						
5	376																	
6	376	8,0	1035								7,6	582						
7	376																	
8	376																	
9	376	7,8	715								7,5	541						
10	376	7,8	898	42		117	62	38,0	24,9	4,0	7,6	550	9,0	44,8	5,6	21,3	3,5	2,5
11	376	7,6	810								7,5	566						
12	376	7,6	621								7,6	543						
13	376	7,7	602								7,5	559						
14	376																	
15	376																	
16	376	7,8	699								7,5	465						
17	376	7,7	705	78		142	67	36,0	23,2	3,9	7,6	523	7,0	40,3	5,1	20,1	2,9	2,1
18	376	7,8	701								7,5	499						
19	376	7,6	648								7,6	442						
20	376	7,7	623								7,6	503						
21	376																	
22	376																	
23	376	7,6	590								7,4	555						
24	376																	
25	376	7,6	575								7,4	559						
26	376	7,5	515								7,5	549						
27	376	7,6	583								7,4	502						
28	376																	
29	376																	
30	376	7,6	565															
31	376																	