ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

ENCISO

ENERO 2011 | **2011** | **ENCISO** | *2007S0464|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	41																	
2	38																	
3	23	7,9	1269	200		592	222	49,7	36,5	5,8	7,7	1377	8,0	58,9	11,3	42,8	6,3	6,9
4	25																	
5	24	7,9	1300	298		1014					7,8	1310	7,0	51,8				
6	37																	
7	24																	
8	34																	
9	35																	
10	53	7,8	1984	42		224					7,8	1344	4,0	55,6				
11	50																	
12	34	9,1	1813	140		1063					7,7	1240	4,0	43,8				
13	34																	
14	34																	
15	23																	
16	31																	
17	10	7,4	5700	664		1945		109,0	59,1	18,4	7,4	1288	6,0	49,3		41,9	2,1	7,2
18	18																	
19	25	8,0	1308	188		936					7,4	1670	5,0	45,3				
20	14																	
21	17																	
22	22																	
23	20																	
24	13	8,9	3340	172		1030					7,6	1584	4,0	60,4				
25	15																	
26	15	8,5	2200	188		998					7,7	1980	6,0	46,5				
27	30																	
28	81																	
29	45																	
30	51																	
31	31	8,4	1166	140		414					7,4	1324	6,0	39,5				

FEBRERO	2011	ENCISO

	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	31																	
2	37	7,7	844	80		346					7,5	1359	8,0	41,9				
3	18																	
4	27																	
5	34																	
6	35																	
7	23	7,9	1426	36		184		45,2	33,4	5,4	7,7	1161	12,0	59,1		28,8	6,9	4,4
8	18																	
9	22	8,8	2580	120		620					7,7	1485	8,0	48,9				
10	23																	
11	26																	
12	30																	
13	43																	
14	26	8,0	1523	140		809	328				7,6	1097	7,0	51,5	10,4			
15	47																	
16	24	8,5	3740	150		1261					7,7	1020	9,0	43,7				
17	27																	
18	20																	
19	36																	
20	40																	
21	67	7,5	1058	82		377					7,9	995	3,0	49,1				
22	39																	
23	35	8,4	1283	56		238					7,6	959	4,0	43,9				
24	33																	
25	23																	
26	38																	
27	56																	
28	64	8,3	1012	266		295					7,5	940	7,0	41,3				
29																		
30																		
31																		

MARZO | **2011** | **ENCISO**

	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	31																	
2	26																	
3	48																	
4	30																	
5	29																	
6	35																	
7	28	8,7	1621	272		706		93,9	62,4	11,5	7,8	986	5,0	34,7		26,3	0,4	3,9
8	25																	
9	19	7,6	6900	148		909					7,6	1084	6,0	38,9				
10	20																	
11	71																	
12	55																	
13	50																	
14	37	9,0	1249	314		791					8,6	1151	7,0	40,6				
15	130																	
16	223	7,6	421	242		457					7,6	663	11,0	28,6				
17	80																	
18	45																	
19	65																	
20	56																	
21	60	7,8	1962	176		438	293				7,7	844	4,0	32,9	14,2			
22	53																	
23	82	8,5	1242	44		167					7,6	1011	8,0	33,6				
24	98																	
25	57																	
26	67																	
27	73																	
28	34	8,5	1155	62		253					7,8	802	5,0	34,0				
29	59																	
30	40	7,6	2980	50		214					7,9	833	5,0	30,7				
31																		

ABRIL | **2011** | **ENCISO**

	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	34																	
2	46																	
3	99																	
4	46	7,8	931	18		79		24,9	15,3	2,6	7,7	619	4,0	35,2		13,7	0,1	
5	35																	
6	26	7,5	841	44		150					7,8	950	8,0	42,1				
7	27																	
8	33																	
9	32																	
10	29																	
11	25	7,7	2150	188		621	351				7,9	926	9,0	44,4	18,7			
12	13																	
13	15	8,5	1309	160		448					7,5	1033	6,0	49,0				
14	15																	
15	32																	
16	20																	
17	40																	
18	41	8,0	1200	234		564					7,7	976	4,0	37,1				
19	9																	
20	72																	
21	82																	
22	96																	
23	193																	
24	69																	
25	52																	
26	41																	
27	28	8,2	1174	348		1080					7,8	870	5,0	44,2				
28	33																	
29	36																	
30	87																	
31																		

MAYO	2011	ENCISO

	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	62																	
2	30	7,6	933	140		268		40,6	31,4	5,0	7,8	822	10,0	44,8		21,7	0,5	5,2
3	19																	
4	32	7,5	1164	210		348					7,7	911	9,0	45,1				
5	8																	
6	43																	
7	115																	
8	28																	
9	31	8,0	1173	176		785	386				7,8	876	8,0	41,7	19,8			
10	20																	
11	18	7,6	1110	56		460					7,8	911	10,0	45,0				
12	27																	
13	103																	
14	49																	
15	33																	
16	28	7,4	961	548		1101					7,8	890	3,0	42,3				
17	23																	
18	34	8,1	1207	196		333					7,8	974	7,0	48,3				
19	27																	
20	24																	
21	24																	
22	27																	
23	14	7,6	2530	88		326					7,6	905	11,0	52,1				
24	11																	
25	32																	
26	78																	
27	78	7,7	1044	78		239					7,5	837	25,0	55,3				
28	78																	
29	80																	
30	108	7,7	907	272		695					7,5	744	16,0	54,1				
31	78																	

JUNIO | **2011** | **ENCISO**

	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	53	7,4	542	70		118					7,5	691	14,0	35,4				
2	58																	
3	49																	
4	81																	
5	67																	
6	280	7,9	791	24		116		42,9	33,1	3,6	7,6	601	4,0	35,4		23,7	0,7	3,5
7	124																	
8	78																	
9	100																	
10	108																	
11	78																	
12	81																	
13	47	8,2	954	254		687	315				7,7	655	6,0	30,4	12,9			
14	101																	
15	95	7,4	787	62		286					7,6	647	17,0	40,5				
16	83																	
17	34																	
18	40																	
19	157																	
20	63	7,5	557	44		66					7,7	490	8,0	21,2				
21	65																	
22	35	7,4	701	46		257					7,3	742	11,0	47,9				
23	24																	
24	45																	
25	66																	
26	47																	
27	62	8,0	930	116		259					7,3	740	4,0	61,0				
28	50																	
29	39	8,2	743	238		629					7,4	743	10,0	52,2				
30	27																	
31																		

JULIO	2011	ENCISO	2007S0464|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	134																	
2	134																	
3	134																	
4	33	8,4	1145	96		511		98,4	81,8	8,1	7,6	619	4,0	36,3		23,5	0,6	3,6
5	65																	
6	28	7,7	723	58		220					7,5	584	13,0	37,7				
7	17																	
8	42																	
9	58																	
10	42																	
11	144	8,3	883	66		214	145				7,6	729	7,0	43,5	27,0			
12	96																	
13	50	7,7	989	190		557					7,6	634	9,0	34,3				
14	31																	
15	43																	
16	36																	
17	57																	
18	55	7,6	766	138		374					7,4	709	8,0	52,4				
19	32																	
20	50	8,3	740	194		623					7,2	1315	15,0	61,5				
21	35																	
22	57																	
23	151																	
24	227																	
25	184																	
26	74	8,1	745	90		174					7,7	532	5,0	33,8				
27	70	8,2	817	156		484					7,4	784	10,0	61,5				
28	40																	
29	77																	
30	57																	
31	87																	

AGOSTO	2011	ENCISO

	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	72	8,4	1498	394		868		132,0	116,5	15,9	7,5	671	17,0	52,7		20,1	4,8	4,7
2	53																	
3	67	8,5	1415	112		792					7,5	703	33,0	73,8				
4	63																	
5	136																	
6	173																	
7	99																	
8	98	8,9	1606	364		931	465				7,9	702	7,0	56,8				
9	40																	
10	71	8,7	1697	314		986					7,5	849	8,0	76,5				
11	103																	
12	153																	
13	181																	
14	142																	
15	196																	
16	161	8,5	1596	352		1174					7,6	827	13,0	90,3				
17	127	7,7	1548	312		1360					7,6	845	9,0	73,9				
18	94																	
19	99																	
20	87																	
21	212																	
22	77	7,8	771	164		519					7,4	694	20,0	79,5				
23	157																	
24	68	8,2	1604	176		585					7,5	694	19,0	75,9				
25	82																	
26	68																	
27	189																	
28	48																	
29	34	8,2	1602	134		623					7,5	607	17,0	59,5				
30	22																	
31	7																	

SEPTIEMBRE | **2011** | **ENCISO**

	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	11																	
2	105																	
3	46																	
4	56																	
5	11	6,9	917	892		2013		89,4	44,5	17,6	7,7	854	14,0	69,5		15,0	2,3	7,0
6	6																	
7	3																	
8	11																	
9	22																	
10	44																	
11	29																	
12	9	7,5	1148	174		872	532				7,5	991	19,0	73,4	22,0			
13	24																	
14	22																	
15	18																	
16	140																	
17	82																	
18	48																	
19	50	7,7	824	80		157					7,5	882	15,0	71,6				
20	33																	
21	26	7,4	700	278		813					7,6	941	32,0	79,1				
22	14																	
23	27	7,5	1211	120		567					7,4	1075	25,0	91,2				
24	25																	
25	32																	
26	54	8,2	1692	530		1264					7,3	984	17,0	71,6				
27	11																	
28	79	7,7	1982	100		330					7,3	1301	21,0	93,1				
29																		
30																		
31																		

OCTUBRE	2011	ENCISO	2007S0464|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																		
2																		
3	18	7,8	1403	326		976		105,0	72,4	13,1	7,6	1054	4,0	73,5		59,9	22,6	7,5
4	7																	
5	13	7,7	1520	106		518					7,4	1210	8,0	90,4				
6	9																	
7	44																	
8	49																	
9	57																	
10	12	8,5	1882	144		501	309				7,3	1040	5,0	75,5	22,0			
11	6																	
12	25																	
13	9	8,4	2133	166		598					7,0	1202	9,0	76,5				
14	31																	
15	31																	
16	31																	
17	24	8,0	1584	122		504					7,1	1182	11,0	62,6				
18	8																	
19	44	8,3	2400	132		614					7,1	1182	8,0	71,1				
20	35																	
21	20																	
22	31																	
23	31																	
24	28	7,8	1653	230		776					7,2	1080	19,0	52,5				
25	33													57,4				
26	55	7,9	1823	72		467					7,0	1241	21,0	55,0				
27	14																	
28	59																	
29	75																	
30	74																	
31	96	8,8	2420	184		669					7,2	1114	16,0	59,8				

NOVIEMBRE | **2011** | **ENCISO**

	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	83																	
2	89																	
3	52																	
4	106																	
5	277																	
6	105																	
7	143	7,6	509	15		66		19,1	9,6	1,4	7,7	547	4,0	34,4		17,6	0,2	2,5
8	21										7,5	801	10,0	50,3				
9	48	8,0	1593	202		420					7,5	771	12,0	59,9				
10	44																	
11	24																	
12	47																	
13	36																	
14	61	7,9	1131	156		830	481				7,2	982	14,0	65,0	19,0			
15	50										7,2	1022	20,0	63,3				
16	38										7,2	1054	16,0	66,6				
17	45																	
18	28																	
19	55																	
20	51																	
21	48	7,7	1445	202		829					7,0	1198	23,0	81,9				
22	51																	
23	42	8,2	3280	282		1094												
24	22										7,0	1153	19,0	82,0				
25	22																	
26	28																	
27	19																	
28	18	8,1	2290	234		979					7,1	1319	35,0	106,0				
29	15																	
30	10	8,0	1557	506							7,0	1372		100,0				
31																		

DICIEMBRE | **2011** | **ENCISO**

	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	23																	
2	44																	
3	33																	
4	32																	
5	33																	
6	31																	
7	25	7,9	1602	124		557					7,1	1354	15,0	69,2				
8	28																	
9	36																	
10	36																	
11	23																	
12	25	7,8	2400	182		703	414	156,0	125,2	19,5	7,3	1113	15,0	74,1	22,0	57,1	8,6	6,1
13	23																	
14	29																	
15	33																	
16	56										6,7	1357	11,0	75,2				
17	21																	
18	19																	
19	18	8,0	2300	126		855					7,0	1228	13,0	66,8				
20	32										7,0	1342	11,0	66,0				
21	16										7,0	1267	11,0	68,7				
22	13										7,1	1291	13,0	67,7				
23	36																	
24	28																	
25	18																	
26	13	8,1	1622	156		471					7,0	1393	20,0	61,2				
27	19																	
28	28																	
29	41																	
30	28																	
31	28																	