ESTACION DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES DE

CENICERO

ENERO | **2012** | **CENICERO** | *2011S0804|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	707	7,4	950								7,2	837						
2	677	7,6	977	90	35,9	344	136	34,8	13,0	4,4	7,3	825	4,0	26,7	4,1	16,7	1,3	1,4
3	646	7,4	986								7,2	811						
4	663	753,0	992								7,4	804						
5	734																	
6	578																	
7	607																	
8	575	7,6	964								7,4	864						
9	704	7,6	993	226	55,1	566	219	35,8	10,2	5,2	7,3	870	5,0	19,3	3,0	25,5	1,1	1,8
10	667	7,6	999								7,4	875						
11	695	7,6	1026	94	46,6	494					7,3	886	4,0	22,9				
12	650	7,6	1017								7,3	894						
13	676																	
14	612																	
15	644	7,7	955								7,4	859						
16	924	7,6	941	166	58,3	435	174	36,1	9,8	4,5	7,4	865	4,0	21,6	3,4	22,8	0,1	2,5
17	649	7,4	933								7,5	803						
18	828	7,8	917	132	49,1	346					7,2	868	7,0	24,1				
19	697	7,6	924								7,6	851						
20	676																	
21	609																	
22	558	7,7	1010								7,2	927						
23	676	7,9	1018	142	49,1	288	141	30,7	11,2	3,8	7,2	885	5,0	26,7	3,5	29,4	0,3	3,3
24	659	7,7	1024								7,2	931						
25	709	8,0	1016	62	38,3	140					7,2	914	9,0	29,3				
26	1027	7,9	1037								7,3	904						
27	695																	
28	854																	
29	470	7,8	1003								7,3	930						
30	656	7,8	919	56	42,3	217	92	26,2	12,3	2,8	7,2	808	5,0	26,7	3,5	25,6	0,1	2,7
31	685	7,9	1439								7,2	799						

FEBRERO | **2012** | **CENICERO**

	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	815	8,2	1587	94	43,6	205					7,3	1333	12,0	28,5				
2	656	7,8	1610								7,3	1233						
3	740																	
4	516																	
5	772	7,4	1374								7,3	1152						
6	795	7,5	1564	124	40,8	468	207	20,9	11,2	7,1	7,2	1261	4,0	26,3	3,1	19,0	0,5	2,3
7	688	7,7	1427								7,3	1306						
8	743	7,9	1406	58	48,8	121					7,2	1326	6,0	24,9				
9	635	7,8	1412								7,2	1395						
10	646																	
11	581																	
12	539	7,5	1406								7,5	1358						
13	1324	7,7	780	76	50,7	128	55	29,4	4,3	2,7	0,4	1286	14,0	28,3	3,3	27,7	0,2	2,2
14	1248	7,9	1207								7,3	752						
15	757	8,3	1463	134	47,8	263					7,2	1176	6,0	21,9				
16	706	8,1	1309								7,1	1234						
17	561																	
18	589																	
19	543	8,1	1826								7,2	2000						
20	845	8,1	1749	174	51,7	393	179	36,0	5,1	4,0	7,3	1395	16,0	31,9	3,7	26,6	0,7	2,5
21	891	8,0	1561								7,2	1389						
22	787	7,8	1341	78	50,9	202					7,3	1382	12,0	34,7				
23	720	7,9	1324								7,3	1376						
24	707																	
25	601																	
26	564	8,0	1639								7,3	1426						
27	799	8,0	1596	72	44,9	165	74	24,9	10,4	2,9	7,4	1444	8,0	29,5	3,4	23,8	0,3	2,8
28	1494	8,0	1670								7,4	1578						
29	827	8,1	1532	86	43,4	217					7,4	1634	12,0	26,6				
30																		
31																		

MARZO	2012	CENICERO

	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	830	8,1	1684								7,4	1484						
2	723																	
3	677																	
4	801	8,0	1594								7,1	1469						
5	742	8,0	1588	114		181	77	25,4	10,7	3,1	7,2	1483	6,0	27,4	3,2	24,6	0,7	2,9
6	691	7,9	1540								7,2	1486						
7	756	7,8	1452	124		210					7,3	1491	17,0	27,5				
8	808	7,8	1487								7,3	1403						
9	634																	
10	741																	
11	614	7,7	1600								7,3	1100						
12	786	7,7	1525	132		276	121	43,7	12,8	3,9	7,4	1457	7,0	23,6	2,8	31,7	0,2	3,4
13	796	7,6	1200								7,4	1223						
14	657	7,4	1009	120		206					7,1	931	4,0	28,6				
15	686	7,4	1102								7,3	935						
16	507																	
17	652																	
18	628																	
19	592	7,6	1220	192		512	253	41,4	19,4	6,9	6,9	932	10,0	26,5	3,4	33,3	0,2	4,5
20	722	7,6	1100								6,9	925						
21	976	7,7	1150	216		353					6,9	933	7,0	31,1				
22	763	7,6	1202								6,9	924						
23	753																	
24	639																	
25	577	7,6	1042								7,2	905						
26	697	7,5	1038	108		235	125	28,4	14,4	4,7	7,2	909	7,0	37,3	3,9	21,8	3,6	4,4
27	669	7,6	1039								7,2	903						
28	621	7,6	1017	158		267					7,3	900	13,0	30,8				
29	749	7,6	1009								7,3	910						
30	705																	
31	693																	

ABRIL	2012	CENICERO	2011S0804|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	683	7,8	1042								7,4	900						
2	714	7,8	1061	190	55,0	310	151	34,0	11,9	4,8	7,4	760	4,0	17,4	2,2	13,0	0,8	3,0
3	724	7,8	1038								7,3	890						
4	755																	
5	384																	
6	402																	
7	490																	
8	541	7,5	906								7,2	852						
9	688	7,4	858	70	45,0	224	107	29,0	14,0	4,6	7,2	847	7,0	19,4	2,4	11,0	0,6	3,9
10	823	7,5	879								7,2	840						
11	764	7,6	985	192	68,0	271					7,2	859	5,0	15,0				
12	701	7,6	885								7,2	832						
13	937																	
14	946																	
15	1080	7,7	939								7,0	785						
16	747	7,7	873	146	22,0	221	109	34,0	12,6	4,3	7,0	777	4,0	20,3	2,5	21,0	0,3	2,9
17	782	7,8	1012								7,0	835						
18	748	7,8	1036	182	48,0	223					7,0	816	9,0	16,1				
19	1040	7,8	1025								7,1	803						
20	812																	
21	785																	
22	603	7,4	966								7,2	840						
23	750	7,4	952	66	46,0	151	72	17,0	9,9	3,6	7,3	813	4,0	18,5	2,3	18,0	0,2	2,3
24	757	7,4	974								7,2	851						
25	783	7,4	959	82	29,0	105					7,0	870	8,0	16,1				
26	766	7,4	954								7,1	866						
27	844																	
28	1369																	
29	725	7,3	770								6,9	752						
30	718																	
31																		

MAYO	2012	CENICERO

	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	705	7,3	790								6,9	760						
2	1026	7,2	723	52	38,4	181	86				6,8	786	9,0	16,8	2,0			
3	554	7,2	743								6,9	720						
4	1273																	
5	695																	
6	665	7,5	1112								7,2	925						
7	877	7,3	1119	158	55,6	269	133	26,0	12,0	4,4	6,8	921	4,0	14,5	1,7	21,0	0,1	2,6
8	1142	7,4	968								7,1	884						
9	846	7,4	952	64	18,5	125					7,2	894	7,0	23,1				
10	822	7,4	985								7,2	890						
11	715																	
12	688																	
13	681	7,3	1044								7,1	899						
14	737	7,4	1032	70	23,9	263	128	27,0	18,6	7,0	7,1	910	5,0	16,3	1,9	19,0	0,1	3,7
15	723	7,3	1039								7,1	924						
16	756	7,4	1004	112	35,1	181					7,1	909	4,0	17,8				
17	598	7,3	1010								7,2	915						
18	764																	
19	1036																	
20	910	7,3	950								7,2	745						
21	724	7,3	649	56	13,0	130	63	13,0	5,8	3,1	7,1	739	4,0	14,7	1,6	20,0	0,9	2,7
22	607	7,3	1050								7,1	736						
23	703	7,2	1142	162	14,1	445					7,2	795	7,0	18,6				
24	834	7,3	1095								7,2	765						
25	647																	
26	630																	
27	603	7,4	1076								7,0	882						
28	773	7,4	1055	146	59,9	241	118	31,0	18,9	4,9	7,0	880	4,0	20,1	2,3	24,0	0,1	3,1
29	703	7,4	965								7,0	887						
30	742	7,4	995	94	36,9	162					7,1	894	4,0	16,5				
31	742	7,3	986								7,1	885						

JUNIO	2012	CENICERO

	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	745																	
2	881																	
3	657	7,4	990								7,2	845						
4	710	7,4	814	60	19,2	199	102	28,0	11,5	4,3	7,2	853	4,0	23,6	2,7	21,5	0,2	3,2
5	671	7,5	940								7,1	859						
6	708	7,3	1050	174	50,5	381					7,1	892	7,0	21,0				
7	747	7,4	1036								7,1	878						
8	652																	
9	690																	
10	675	7,4	996								7,3	906						
11	537	7,5	970	136	40,2	245	117	42,3	14,3	4,9	7,3	912	4,0	19,2	2,2	38,5	0,1	4,1
12	660	7,5	860								7,2	859						
13	723	7,2	904	62	24,7	311					6,8	853	4,0	21,9				
14	810	7,4	880								7,1	838						
15	709																	
16	665																	
17	505	7,4	986								6,8	851						
18	939	7,3	959	112	33,7	212	109	27,0	14,7	5,4	6,8	848	4,0	20,1	2,3	25,0	0,1	4,0
19	880	7,3	975								6,8	814						
20	702	7,4	1025	50	33,0	171					6,9	821	4,0	20,8				
21	716	7,3	1010								6,8	839						
22	697																	
23	651																	
24	612	7,2	995								7,0	819						
25	677	7,0	980	42	14,4	130	65	33,0	14,8	4,4	7,0	817	6,0	18,9	2,1	17,9	0,1	3,4
26	684	7,0	988								7,0	812						
27	730	7,2	920	66	21,0	243					7,1	827	4,0	18,1				
28	739																	
29	635																	
30	602																	
31																		

JULIO	2012	CENICERO	2011S0804|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	533	7,6	986								7,3	833						
2	443	7,6	963	40	16,6	98	57	23,6	8,2	3,2	7,3	829	4,0	18,9	2,2	18,0	0,2	2,3
3	613	7,6	977								7,1	837						
4	696	7,5	952	50	53,9	104					7,0	845	4,0	21,2				
5	698	7,6	942								7,0	812						
6	630																	
7	624																	
8	558	7,7	1012								7,0	886						
9	646	7,6	992	84	28,5	154	79	32,4	14,2	3,2	7,0	847	4,0	17,9	2,0	24,0	0,6	2,9
10	684	7,7	1056								7,1	874						
11	673	7,6	1094	174	57,1	336					7,0	863	4,0	18,7				
12	671	7,6	1048								7,1	852						
13	664																	
14	630																	
15	568	7,6	1032								7,2	865						
16	714	7,7	1044	46	57,6	116	59	29,2	15,4	3,6	7,1	875	4,0	17,3	2,0	25,8	0,7	3,0
17	812	7,4	987								7,2	841						
18	823	7,5	920	62	16,4	127					7,0	851	4,0	18,6				
19	678	7,8	942								7,1	850						
20	553																	
21	486																	
22	472	8,0	1092								7,1	874						
23	681	7,9	1067	74	68,1	110	51		15,4	3,9	7,0	881	4,0	19,0	3,6	21,6	0,4	3,5
24	740	7,8	1045								7,1	900						
25	671	7,8	983	44	48,0	142					7,0	905	4,0	17,5				
26	818	7,8	1026								7,0	912						
27	628																	
28	434																	
29	592	7,5	1043								7,1	820						
30	519	7,8	1031	60	34,8	126	60	32,0	19,3	3,9	7,1	801	4,0	16,3	3,1	16,5	0,3	3,0
31		7,5	1025								7,1	813						

AGOSTO	2012	CENICERO

	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	622	7,4	1006	96	43,0	208					7,1	832	4,0	16,9				
2	697	7,5	1017								7,2	830						
3	684																	
4	674																	
5	762	7,9	1030								7,1	816						
6	688	8,1	1086	98	39,0	156	75	51,0	20,5	4,8	7,1	828	4,0	16,7	3,2	23,0	0,2	3,6
7	732	7,9	992								7,0	821						
8	698	7,7	973	44	36,2	102					7,1	828	4,0	16,0				
9	747	7,8	985								7,0	834						
10	658																	
11	693																	
12	651	7,6	986								7,2	832						
13	605	7,6	959	72	39,2	102	47	28,0	13,8	4,5	7,2	828	4,0	16,3	3,0	21,0	0,7	3,8
14	809																	
15	639	7,7	971	54	28,0	126					7,1	846	4,0	17,2				
16	693	7,6	965								7,1	841						
17	728																	
18	727																	
19	561	7,2	999								7,1	810						
20	713	7,5	920	64	27,0	122	58	27,0	12,9	5,6	7,1	839	5,0	16,8	3,1	18,0	0,2	3,4
21	789	7,4	902								7,1	920						
22	712	7,9	1197	58	12,0	85					7,1	847	4,0	16,3				
23	831	7,6	915								7,2	853						
24	822																	
25	840																	
26	685	7,7	976								7,2	825						
27	964	7,7	942	72	21,0	148	71	28,0	20,2	3,6	7,2	832	5,0	14,6	2,7	12,9	0,2	3,6
28	803	7,6	981								7,2	840						
29	842	7,8	989	58	28,0	108					7,2	847	4,0	18,5				
30	884	7,7	993								7,3	845						
31	844																	

SEPTIEMBRE | **2012** | **CENICERO**

	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	850																	
2	797	7,6	930								7,3	851						
3	739	7,7	1008	122		193	94	23,0	10,7	3,9	7,3	847	4,0	16,3	3,0	19,0	0,4	3,0
4	747	7,6	913								7,1	873						
5	764	7,6	890	76		185					7,2	869	4,0	16,8				
6	723	7,6	1003								7,3	860						
7	782																	
8	768																	
9	730	7,6	1006								7,1	878						
10	829	7,9	1005	86		190	91	31,0	18,6	3,7	7,1	846	4,0	15,2	2,8	23,0	0,3	3,3
11	780	7,4	999								7,4	851						
12	793	7,5	963	220		441					7,2	874	4,0	16,6				
13	748	7,5	934								7,3	840						
14	576																	
15	486																	
16	484																	
17	702	7,9	1006	82		132	59	23,0	9,5	3,2	7,3	887	4,0	15,0	2,7	21,0	0,4	2,0
18	701	8,0	1066								7,4	893						
19	808	8,1	1105	128		209					7,4	885	4,0	13,0				
20	777	8,0	1072								7,3	874						
21	738																	
22	843																	
23	423	7,9	1248								7,7	904						
24	739	8,1	1204	170		361	176	50,0	30,0	7,7	7,6	898	4,0	25,5	4,6	10,0	8,3	2,7
25	661	7,9	1163								7,5	875						
26	1132	7,9	1013	122		323					7,6	846	4,0	15,8				
27	1160	7,9	1094								7,6	883						
28	1357																	
29	1769																	
30	1064	8,0	845								7,1	641						
31																		

OCTUBRE	2012	CENICERO	2011S0804|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	1009	8,3	786	92	30,0	244	119	17,0	16,4	4,0	7,6	570	4,0	11,7	2,0	6,8	0,0	0,8
2	872	7,7	816								7,2	625						
3	896	7,4	821	136	64,0	295					7,1	703	3,0	11,6				
4	543	7,7	843								7,2	701						
5	742																	
6	881																	
7	691	7,5	893								7,2	762						
8	984	7,4	882	132	47,0	283	137	30,0	12,5	3,6	7,1	788	4,0	11,8	2,0	18,1	0,2	0,8
9	827	7,3	842								7,0	751						
10	1382	7,4	821	108	63,0	235					7,0	738	4,0	13,7				
11	1754																	
12	855																	
13	776																	
14	1088	7,6	912								7,1	675						
15	896	7,6	900	136	16,0	280	137	28,0	8,3	4,0	7,2	661	4,0	10,2	1,6	12,4	0,2	2,1
16	782	7,8	834								7,2	708						
17	813	7,8	855	84	17,0	194					7,0	715	4,0	11,5				
18	836	7,6	820								7,0	724						
19	1175																	
20	1651																	
21	1421	7,6	921								7,0	532						
22	854	7,8	908	38	14,0	95	47	27,0	17,2	2,6	7,0	550	5,0	11,2	1,8	12,0	0,7	1,8
23	797	7,7	875								7,1	612						
24	899	7,6	836	86	20,0	114					7,0	676	4,0	11,8				
25	766	7,6	912								7,0	684						
26	940																	
27	1155																	
28	782	7,5	892								7,1	703						
29	774	7,6	877	62	11,0	185	89	19,0	9,9	2,9	7,1	718	4,0	11,8	2,1	18,0	0,6	2,1
30	849	7,5	885								7,1	701						
31	755																	

NOVIEMBRE | **2012** | **CENICERO**

	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	648	7,5	895								7,1	699						
2	774																	
3	868																	
4	1214	7,2	699								7,1	635						
5	795	7,2	641	78	13,0	253	123	20,0	9,6	3,7	7,0	683	4,0	12,2	2,2	19,0	0,5	2,3
6	812	7,1	740								7,0	621						
7	673	7,6	852	54	18,0	104					7,0	726	5,0	12,5				
8	930	7,1	810								7,2	715						
9	933																	
10	1026																	
11	726	7,7	906								7,1	691						
12	716	7,6	854	62	51,0	170	82	29,0	10,2	3,2	7,0	698	5,0	14,0	2,5	25,0	0,2	2,1
13	728	7,6	894								7,1	715						
14	750	7,7	909	42	18,0	142					7,1	762	4,0	11,2				
15	740	7,6	878								7,0	732						
16	774																	
17	801																	
18	612	7,6	893								7,1	832						
19	769	7,6	846	66	19,0	130	61	25,6	6,3	3,1	7,1	847	4,0	7,4	1,3	19,3	1,0	2,1
20	776	7,5	869								7,2	816						
21	736	7,5	847	48	17,0	133					7,0	805	5,0	12,0				
22	737	7,6	877								7,1	810						
23	633																	
24	639																	
25	1427	7,4	895								7,2	674						
26	1150	7,4	481	100	19,0	166	80	18,0	7,3	2,9	7,1	693	5,0	11,5	1,5	17,0	0,3	2,4
27	871	7,5	1006								7,2	454						
28	2624	8,2	1024	86	16,0	232					7,1	682	4,0	12,7				
29	1080	7,7	1010								7,1	698						
30	917																	
31																		

DICIEMBRE | **2012** | **CENICERO**

	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	704																	
2	657	7,5	862								7,3	772						
3	927	7,5	848	194		356	172	24,0	13,0	4,2	7,2	794	4,0	12,8	1,6	17,0	0,1	1,3
4	897	7,6	877								7,3	765						
5	779																	
6	670	7,6	893								7,3	754						
7	832																	
8	686																	
9	663	7,6	1082								7,2	817						
10	775	7,7	1094	98		310	148	29,0	10,5	3,2	7,1	810	4,0	11,6	1,5	27,0	0,4	2,0
11	766	7,6	1050								7,1	820						
12	815	7,6	802	42		82					7,1	825	4,0	11,8				
13	948	7,7	936								7,1	817						
14	379																	
15	383																	
16	656	7,5	805								7,3	777						
17	861	7,5	596	46		93	45	23,0	10,7	3,1	7,3	787	7,0	13,8	1,8	21,0	9,8	3,0
18	975	7,5	810								7,2	580						
19	832	7,4	878	48		350					7,3	784	4,0	11,3				
20	709	7,4	813								7,2	792						
21	671																	
22	620																	
23	567	7,4	930								7,1	780						
24	632																	
25	521	7,4	921								7,1	791						
26	681	7,5	910	230		421	207				7,1	786	4,0	12,9	1,6			
27	682	7,5	908								7,1	782						
28	659																	
29	556																	
30	585	7,4	911															
31	758																	