

## ANÁLISIS DE AGUA DE LA LAGUNA EL JOCOTAL

RESULTADOS PROVEÍDOS POR OBSERVATORIO AMBIENTAL 2017

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA	FECHA MUESTREO	FECHA ANALISIS	PROCEDECENCIA	pH CAMPO	pH LABORATORIO	Conductividad	Temperatura muestra	Salinidad
07-09	11-ene-07	12-ene-07	Laguna El Jocotal	6.9	6.52	0.44	30.0	
07-10	11-ene-07	12-ene-07	Laguna El Jocotal	6.65	6.66	0.7	33.0	
07-19	Desconocida	21-feb-07	Laguna El Jocotal		7.05	0.66		
07-20	Desconocida	21-feb-07	Laguna El Jocotal		6.77	0.7		
07-21	Desconocida	21-feb-07	Laguna El Jocotal		6.99	0.43		
07-97	17-may-07	18-may-07	Laguna El Jocotal		7.03	0.59		
07-98	17-may-07	18-may-07	Laguna El Jocotal		6.89	0.69		
07-99	17-may-07	18-may-07	Laguna El Jocotal		7.1	0.43		
07-166	19-jun-07	20-jun-07	Laguna El Jocotal	6.60	6.89	0.73	32.70	
07-167	19-jun-07	20-jun-07	Laguna El Jocotal	6.90	7.09	0.42	30.10	
07-212	29-ago-07	30-ago-07	Laguna El Jocotal	7.2	6.88	0.46	30.10	
07-213	29-ago-07	30-ago-07	Laguna El Jocotal	6.9	6.73	0.72	32.70	
07-214	10-sep-07	11-sep-07	Laguna El Jocotal	6.9	6.79	0.74	33.00	
07-361	07-nov-07	07-nov-07	Laguna El Jocotal	5.8	6.52	0.77	26.7	

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA	FECHA MUESTREO	FECHA ANALISIS	PROCEDENCIA	PROCEDENCIA				
				pH CAMPO	pH LABORATORIO	Conductividad	Temperatura muestra	Salinidad
08-151	21-feb-08	27-feb-08	Laguna El Jocotal	6.80	6.95	0.70	32.00	
08-152	28-feb-08	28-feb-08	Laguna El Jocotal	7.00	6.74	0.65	32.30	
08-192	28-mar-08	31-mar-08	Laguna El Jocotal	7.1	6.68	0.68	31.20	
08-219	04-abr-08	09-abr-08	Laguna El Jocotal	6.9	6.87		NR	
08-351	03-sep-08	03-sep-08	Laguna El Jocotal	7	6.59	0.677	32.2	
08-415	18-sep-08	19-sep-08	Laguna El Jocotal	7	6.53	0.7	32.2	
08-450	30-sep-08	30-sep-08	Laguna El Jocotal	7.2	6.98	0.7	32.1	
08-466	08-oct-08	09-oct-08	Laguna El Jocotal	6.9	6.81	0.7	31.0	
08-631	26-nov-08	26-nov-08	Laguna El Jocotal	6.8	6.48	0.689	31.80	
09-03	13-ene-09	13-ene-09	Laguna El Jocotal	6.5	6.45	564.00	32.1	
09-64	11-feb-09	12-feb-09	Laguna El Jocotal	6.8	6.55,	550.00	32.5	
09-178	27-mar-09	30-mar-09	Laguna El Jocotal	7.10	6.8725	570	32.30	
09-182	02-abr-09	03-abr-09	Laguna El Jocotal	7.00	7.153	544	30.00	
09-265	07-may-08	08-may-09	Laguna El Jocotal	7.00	6.67	553	32.00	
09-313	04-jun-09	05-jun-09	Laguna El Jocotal	7.00	6.58	542	32.30	
09-341	11-jun-09	12-jun-09	Laguna El Jocotal	7.00	6.84	550	32.30	

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA	FECHA MUESTREO	FECHA ANALISIS	PROCEDENCIA	pH CAMPO	pH LABORATORIO	Conductividad	Temperatura muestra	Salinidad
09-348	16-6--09	17-jun-09	Laguna El Jocotal	7.10	6.67	539	31.10	
09-424	02-jul-09	03-jul-09	Laguna El Jocotal	7.7	6.97	532.0	31.1	
09-425	07-jul-09	08-jul-09	Laguna El Jocotal	6.9	6.90	549.0	31.3	
09-426	14-jul-09	15-jul-09	Laguna El Jocotal	7.01	6.95	544.0	31.6	
09-427	14-jul-09	15-jul-09	Laguna El Jocotal	6.86	6.88	340.0	29.0	
09-540	03-sep-09	03-sep-09	Laguna El Jocotal	7	6.94	542.00	31.4	
09-600	17-sep-09	18-sep-09	Laguna El Jocotal	7	6.787	557	31.7	
09-698	13-oct-09	14-oct-09	Laguna El Jocotal	7.2	6.88	549	31.50	
09-751	20-oct-09	21-oct-09	Laguna El Jocotal	7	7.03	552.0	31.6	
09-810	30-oct-09	30-oct-09	Laguna El Jocotal	7	1.21	545	31.7	
09-820	05-nov-09	06-nov-09	Laguna El Jocotal	7.00	7.23	558.00	31.90	
09-847	17-nov-09	18-nov-09	Laguna El Jocotal	6.8	1.21	545	31.4	
09-914	10-dic-09	11-dic-09	Laguna El Jocotal	6.8	6.851	556	31.9	
09-960	03-dic-09	18-dic-09	Laguna El Jocotal	6.8	7.033	567	31.8	
10-64	14-ene-10	15-ene-10	Laguna El Jocotal	6.9	6.959	569	31.4	
10-127	11-feb-10	12-feb-10	Laguna El Jocotal	6.90	6.659	555	31.9	

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA	FECHA MUESTREO	FECHA ANALISIS	PROCEDECENCIA	pH CAMPO	pH LABORATORIO	Conductividad	Temperatura muestra	Salinidad
10-181	04-mar-10	05-mar-10	Laguna El Jocotal	7.00	7.092	279	31.9 °C	
10-279	08-abr-10	12-abr-10	Laguna El Jocotal	6.80	6.876	552	31.90	
10-393	28-abr-10	17-may-10	Laguna El Jocotal	6.8	6.905	566.0	32.2	
10-575	28-jun-10	29-jun-10	Laguna El Jocotal	6.9	6.40	547.0	31.3	
10-616	07-jul-10	08-jul-10	Laguna El Jocotal	6.9	6.993	554.00	34.5	
10-1891	19-nov-10	02-dic-10	Laguna El Jocotal	6.8	6.915	669.5	31.6	
10-2177	07-dic-10	22-dic-10	Laguna El Jocotal	6.9	6.52	660.5	31.9	
11-0147	11-feb-11	16-feb-11	Laguna El Jocotal	7	6.72	665.5		
11-0271	10-mar-11	10-mar-11	Laguna El Jocotal	6.9	7.02	627	31.8	
11-0347	24-mar-11	24-mar-11	Laguna El Jocotal	7	7.5775	634	31.5	
11-0583	16-may-11	16-may-11	Laguna El Jocotal	7	7.665	655.5	32	
11-0763	08-jun-11	09-jun-11	Laguna El Jocotal	7	6.535	646	31.7	
13-1209	31-dic-13	31-dic-13	Laguna El Jocotal		6.99	723		
14-0012	03-ene-14	04-ene-14	Laguna El Jocotal		6.515	521		
14-0013	03-ene-14	04-ene-14	Laguna El Jocotal		6.23	442		
14-0023	07-ene-14	08-ene-14	Laguna El Jocotal		6.455	715		

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA	FECHA MUESTREO	FECHA ANALISIS	PROCEDENCIA	pH CAMPO	pH LABORATORIO	Conductividad	Temperatura muestra	Salinidad
14-0039	09-ene-14	10-ene-14	Laguna El Jocotal		6.745	315		
14-0047	13-ene-14	14-ene-14	Laguna El Jocotal		6.23	730		
14-0054	16-ene-14	17-ene-14	Laguna El Jocotal		6.19	718		
14-0057	20-ene-14	20-ene-14	Laguna El Jocotal		6.535	658.5		
14-0073	03-feb-14	03-feb-14	Laguna El Jocotal		6.185	647.5		
14-0088	10-feb-14	11-feb-14	Laguna El Jocotal		6.395	645		
14-0143	17-feb-14	18-feb-14	Laguna El Jocotal		6.325	637.5		
14-0146	24-feb-14	25-feb-14	Laguna El Jocotal		6.295	645.5		
14-0163	03-mar-14	04-mar-14	Laguna El Jocotal		6.615	661.5		
14-0182	17-mar-14	18-mar-14	Laguna El Jocotal		6.865	657.5		
14-0244	31-mar-14	02-abr-14	Laguna El Jocotal	7.44	6.495	643.5	31.7	
15-0217	17-ago-15		Laguna El Jocotal	7.36	7.51	519.5	30.2	580
15-0358	08-dic-15		Laguna El Jocotal	7.2	7.29	722	32.3	300
16-0003	09-ene-16	19-ene-16	Laguna El Jocotal		6.79	729	32	400
16-0007	25-ene-16	26-ene-16	Laguna El Jocotal	7.08	6.89	728	32.5	400
16-0077	30-mar-16	31-mar-16	Laguna El Jocotal	7.23	7.3	754.5		400

IDENTIFICACION DE LA MUESTRA	FECHA MUESTREO	FECHA ANALISIS	PROCEDECENCIA					
				pH CAMPO	pH LABORATORIO	Conductividad	Temperatura muestra	Salinidad
16-0263	26-may-16		Laguna El Jocotal	7.31	8.34	651	31.1	300
16-0361	12-jul-16		Laguna El Jocotal	7.64	7.29	716	32.9	300
16-0416	02-sep-16		Laguna El Jocotal	7.17	7.08	731	31.9	400
16-0609	09-nov-16		Laguna El Jocotal	7.42	7.58	723.5		300
17-0072	08-feb-17	03-mar-17	Laguna El Jocotal	7.06	7.17	727.5	31.6	400
17-0164	06-abr-17	11-may-17	Laguna El Jocotal	7.64	7.36	718	32.9	300