

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CHOCO CODECHOCO

SUBDIRECCION DE CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

LABORATORIO DE AGUAS DE CODECHOCO - PROGRAMA DE MONITOREO DEL RECURSO HIDRICO SUPERFICIAL CONTINENTAL



INFORMACION DE CALIDAD SUBCUENCA DEL RIO CABI

Fuente Hídrica	Punto	Fecha	Turbiedad	pH	Temperatura	Conductividad	Oxígeno disuelto	DQO	Dureza	Alcalinidad	Cloruros	Sólidos suspendidos	DBO5	Fosfatos	Nitratos	Nitritos	Coliformes Fecales UFC	Coliformes Totales UFC	Sólidos totales	Fosforo Total mg/Lt	Saturación de O %
Rio Cabi	Pacurita despues pueblo	22/09/2004	670	5,69	29,9	0,035	6,5	3,41	-	-	3,5	-	0	0	0,1	0	-	-	-	-	-
	Pacurita antes pueblo		32	5,51	28,9	0,016	7,2	88,47	-	-	1	19DPL	0	0	0,04	0	-	-	-	-	-
	Salida rio purre		245	5,72	28,5	0,015	6,8	-	-	-	1	-	0	0,01	0,04	0	-	-	-	-	-
	Salida vertimiento playita		0	5,97	28,5	0,122	5,8	40,96	-	-	18,5	-	5,9	0,6	0,04	0	-	-	-	-	-
	Bocatoma acueducto		17	6,31	27,7	0,02	6,4	129,71	-	-	1,5	-	0	0,21	0,45	0	-	-	-	-	-
	Desembocadura Rio Cabi		14	6,04	27,3	0,034	7,2	20,48	-	-	3	-	0	0	0,05	0	-	-	-	-	-
Cabi	Desembocadura Cabi	26/10/2005	44,6	6,06	23,4	0,0050	-	16,32	-	1	1	14	0	0,03	0,02	0	19000	-	-	-	-
	Desembocadura cascorva		40,4	5,9	22,5	0,0050	-	0	-	1	1	8	0	0,03	0,01	0	7500	-	-	-	-
	El playon		40,8	5,9	22,4	0,0060	-	52,22	-	1,4	1	16	0	0,03	0,03	0	19000	-	-	-	-
	Pte Playita		61,6	6,7	23,2	0,0410	-	65,28	-	18,6	4,75	24	3,1	0,07	0,02	0,02	10000	-	-	-	-
	Bocatoma acueducto		44,8	5,98	22,8	0,0060	-	27,74	-	2,1	1	22	0	0,02	0,02	0	17000	-	-	-	-
	Desembocadura Beteguma		42,5	5,98	22,8	0,0060	-	45,69	-	2,5	1	8	0	0,03	0	0	10000	-	-	-	-
	Pte Cabi		43,0	5,87	24,3	0,0060	-	32,64	-	2,41	1	16	0	0,03	0,03	0	10000	-	-	-	-
	Desembocadura Puré		39,8	5,98	22,8	0,0060	-	44,06	-	3,1	1	24	0	0,02	0,01	0	10000	-	-	-	-
	Desembocadura Aguas Claras		73,0	6,04	21,9	0,0060	-	24,48	-	1,94	1	58	0	0,04	0	0	10000	-	-	-	-
	Pte Pacurita		38,4	6,06	23,4	0,0050	-	29,37	-	1,94	1	24	0	0,03	0,02	0	4500	-	-	-	-
	Desembocadura Pacurita		43,6	6,03	22,9	0,0050	-	*	-	1	1	32	0	0,03	0,01	0	10000	-	-	-	-
	Cabi		Desembocadura Cabi	11/11/2005	81,2	7,52	22,3	0,0150	-	4,8	-	12,7	1	80	0	0,05	0,015	0	9500	-	-
Desembocadura cascorva		30,2	6,06		21,4	0,0062	-	20,8	-	2,2	1,29	6	0	0,04	0	0	5000	-	-	-	-
El playon		37,5	6,62		22,1	0,0057	-	48	-	1,98	1	4	0	0,04	0	0	10000	-	-	-	-
Pte Playita		40,9	7,41		20,9	0,0312	-	8	-	16,1	2,77	16	2,3	0,07	0,02	0,02	10000	-	-	-	-
Bocatoma acueducto		28,7	6,02		21,7	0,0057	-	27,2	-	1,9	1	6	0	0,05	0	0,01	-	-	-	-	-
Desembocadura Beteguma		32,9	6,04		21,5	0,0054	-	12,8	-	1,33	1	6	0	0,05	0	0	7200	-	-	-	-
Pte Cabi		30,6	6,4		21,3	0,0057	-	41,6	-	1,9	1	12	0	0,03	0,01	0,01	6000	-	-	-	-
Desembocadura Puré		38,8	6,15		20,9	0,0062	-	25,6	-	1,76	1	22	0	0,04	0,01	0	5000	-	-	-	-
Desembocadura Aguas Claras		33,2	6,27		21,6	0,0062	-	80	-	1,4	1	18	0	0,04	0,015	0,01	3000	-	-	-	-
Pte Pacurita		35,2	6,18		21,6	0,0061	-	16	-	2,1	1	12	0	0,05	0	0	5000	-	-	-	-
Desembocadura Pacurita		30,8	6,27		22,1	0,0072	-	14,4	-	2,85	1	22	0	0,02	0	0	3600	-	-	-	-
Cabi		Desembocadura Cabi	01/12/2005		73,30	6,77	24,9	0,01	-	3,1	-	5,11	0,396	26	0	0,04	0,02	0,016	10000	-	-
	Desembocadura cascorva	39,70		7,12	24,6	0,02	-	33,7	-	10,152	0,792	8	0	0,04	0,101	0,013	10000	-	-	-	-
	El playon	52,80		7,01	23,7	0,01	-	4,6	-	5,256	0,396	16	0	0,04	0,044	0,01	9000	-	-	-	-
	Pte Playita	55,70		6,85	24,2	0,013	-	0	-	5,22	0,396	14	0	0,04	0,021	0,02	10000	-	-	-	-
	Bocatoma acueducto	58,20		6,9	25	0,012	-	12,3	-	5,688	0,792	16	0	0,028	0,016	0,01	10000	-	-	-	-
	Desembocadura Beteguma	55,20		6,7	25,1	0,01	-	21,5	-	6,792	0,792	22	0	0,04	0,011	0,012	10000	-	-	-	-
	Pte Cabi	84,60		6,67	23,7	0,01	-	4,6	-	3,852	0,396	70	0	0,043	0,01	0,014	8000	-	-	-	-
	Desembocadura Puré	72,80		6,76	23,8	0,009	-	21,5	-	5,544	0,396	42	0	0,025	0,01	0,012	2700	-	-	-	-
	Desembocadura Aguas Claras	22,70		6,71	22,9	0,007	-	15,36	-	4,5	0,396	3	0	0,033	0,015	0	3400	-	-	-	-
	Pte Pacurita	21,30		6,7	22,9	0,0082	-	12,3	-	4,5	0,396	12	0	0,034	0,01	0	2200	-	-	-	-
	Desembocadura Pacurita	20,30		6,58	22,4	0,0085	-	3,1	-	3,744	0,396	6	0	0,02	0,02	0	7500	-	-	-	-

Cabi	Desembocadura Cabi	26/01/2006	60,30	6,56	-	0,0100	-	0	-	1	1	54	0	0	0,014	0	5.000,00	-	-	-	-	
	Pte Playita		63,5	6,77	-	0,0200	-	288	-	17,8	5,46	64	0	0,01	0,01	0,01	10.000,00	-	-	-	-	
	Bocatoma acueducto		67,8	6,5	-	0,0090	-	31,68	-	1,94	1	2	0	0	0	0	8.500,00	-	-	-	-	
	Desembocadura Beteguma		56,1	6,51	-	0,0100	-	0	-	2,64	1	36	0	0	0	0	9.500,00	-	-	-	-	
	Pte Cabi		83,3	6,52	-	0,0090	-	43,2	-	2,5	1	98	0	0,01	0	0,01	6.000,00	-	-	-	-	
	Desembocadura Purré		51,8	6,68	-	0,0090	-	0	-	3,3	1	34	0	0	0,01	0	1.000,00	-	-	-	-	
	Desembocadura Aguas Claras		11,1	6,62	-	0,0090	-	0	-	2	1	5	0	0	0	0	2.000,00	-	-	-	-	
	Pte Pacurita		31,8	6,56	-	0,0060	-	-	-	2	1	28	0	0	0	0	6.000,00	-	-	-	-	
	Desembocadura cascorva		74,4	6,55	-	0,0090	-	0	-	2,4	1	-	0	0	0	0	4.000,00	-	-	-	-	
	El playon		62,0	6,55	-	0,0900	-	0	-	2,1	1	56	0	-	0,01	0,01	8.000,00	-	-	-	-	
Guadalupe despues	15,2	6,52	-	0,0080	-	0	-	1,9	1	5	0	0	0	0	10.000,00	-	-	-	-			
Desembocadura Pacurita	51,2	6,22	-	0,0110	-	147	-	2,9	1	32	0	0	0,02	0	9.000,00	-	-	-	-			
Cabi	Pte Pacurita 2	16/03/2007	46,1	6,04	25	0,0590	-	38	-	1	0,48	82	0	0,027	0,07	-	-	-	108	-	-	
	Desembocadura Aguas Claras 3		49,7	5,93	25	0,0590	-	168	-	1	0,48	84	0	0,02	0,08	-	-	-	108	-	-	
	Desembocadura Purré 4		84,2	6,13	26	0,0650	-	0	-	2,1	1,91	146	0	0,024	0,09	-	-	-	160	-	-	
	Pte Cabi 5		87,0	6,2	26	0,0750	-	47,2	-	2,1	0,49	166	0	0,043	0,1	-	-	-	180	-	-	
	Desembocadura cascorva 7		88,2	6,21	26	0,0660	-	1,3	-	2,1	0,48	164	0	-	0,01	-	-	-	208	-	-	
	El playon 8		96,0	6,38	26	0,0640	-	20	-	2,1	0,96	142	0	0,03	0,01	-	-	-	176	-	-	
	Pte Playita 9		83,2	6,95	26	0,52	-	20	-	24,8	5,26	90	4,01	0,032	0,06	-	-	-	144	-	-	
	Bocatoma acueducto 10		89,6	6,06	25,5	0,0650	-	14,4	-	2,1	2,87	154	0	0,032	0,06	-	-	-	180	-	-	
	Desembocadura Beteguma 11		85,7	6,13	25,5	0,0650	-	168	-	2,1	0,48	134	0	0,069	0,07	-	-	-	160	-	-	
	Desembocadura Cabi 12		68,10	6,28	25,5	0,0630	-	138,5	-	2,1	0,48	78	2,06	0,08	0,09	-	-	-	168	-	-	
	Guadalupe parte alta		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Guadalupe parte baja		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	estacion 1		65,2	6,15	25	0,0750	-	8,02	32,8	-	2,1	2,39	114	0	0,027	0,13	-	-	-	116	-	-
	estacion 6		91,8	6,16	26	0,0640	-	8,01	0	-	2,1	0,96	146	0	0,035	0,08	-	-	-	204	-	-
Cabi	Pte Pacurita 2	23/05/2007	13,4	3,97	25,6	0,0130	-	29,5	-	4,47	0	11	0	0,02	-	0	-	-	24	-	-	
	Desembocadura Aguas Claras 3		13,1	3,99	25	0,0120	-	0	-	4,72	0	4	0	0,01	-	0	-	-	28	-	-	
	Desembocadura Purré 4		136,0	4,02	24,8	0,0100	-	32,6	-	3,64	0	222	0	0,04	0,11	0	-	-	308	-	-	
	Pte Cabi 5		91,1	4,06	25,1	0,0100	-	6,2	-	3,06	0,99	118	0	0,04	0,4	0	-	-	144	-	-	
	Desembocadura cascorva 7		70,5	4,05	24,3	0,0170	-	55,9	-	12,5	0	44	0	0,02	0,11	0	-	-	84	-	-	
	El playon 8		77,0	-	-	-	-	3,1	-	5,13	0,99	50	0	0,03	0,05	0,015	-	-	88	-	-	
	Pte Playita 9		129,0	-	-	-	-	10,9	-	24,59	0,99	120	25,4	0,18	0,08	0,01	-	-	212	-	-	
	Bocatoma acueducto 10		88,9	-	-	-	-	158,3	-	7,29	0	70	0	0,04	0,07	0,02	-	-	116	-	-	
	Desembocadura Beteguma 11		87,2	-	-	-	-	27,9	-	4,72	0	58	0	0,04	0,05	0,01	-	-	108	-	-	
	Desembocadura Cabi 12		81,8	-	-	-	-	117,7	-	5,79	0	58	0	0,04	0,03	0,01	-	-	112	-	-	
	Guadalupe parte alta		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Guadalupe parte baja		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	estacion 1		7,6	3,94	26,3	0,0120	-	7,36	287,1	-	7,62	0,99	3	0	0,02	-	0	-	16	-	-	
	estacion 6		87,2	4,02	25,2	0,0150	-	-	26,4	-	4,8	0	78	0	0,03	-	0	-	112	-	-	
Cabi	Pte Pacurita 2	-	71,2	5,35	24,4	-	-	15,28	-	4,47	0,478	-	-	0,02	0,06	0,035	-	-	344	-	-	
	Desembocadura Aguas Claras 3		136,0	4,99	24	-	-	72,22	-	4,72	0,478	-	-	0,01	0,05	0,035	-	-	308	-	-	
	Desembocadura Purré 4		169,0	5,6	25,2	-	-	63,9	-	3,64	1,914	-	-	0,02	0,1	0,03	-	-	420	-	-	
	Pte Cabi 5		163,0	5,5	25,4	-	-	4,17	-	3,06	0,957	-	-	0,01	0,05	0,035	-	-	312	-	-	
	Desembocadura cascorva 7		71,3	5,66	25,4	-	-	1,93	-	12,5	0,478	-	-	0,01	0,03	0,03	-	-	228	-	-	
	El playon 8		82,7	5,8	25,4	-	-	N.D	-	5,13	0,957	-	-	0,01	0,07	0,03	-	-	132	-	-	
	Pte Playita 9		102,0	5,53	25,4	-	-	47,2	-	24,59	5,263	-	-	0,02	0,11	0,04	-	-	152	-	-	

Cabi	Bocatoma acueducto 10	12/09/2007	110,0	5,8	24,3	-	-	81,9	-	7,9	2,871	-	-	0,02	0,05	0,034	-	-	176	-	-
	Desembocadura Beteguma 11		79,3	5,25	24,3	-	-	23,6	-	4,72	0,478	-	-	0,01	0,04	0,02	-	-	108	-	-
	Desembocadura cabi 12		75,3	5,25	25,6	-	-	15,3	-	5,79	0,478	-	-	0,01	0,05	0,02	-	-	104	-	-
	Guadalupe parte alta		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Guadalupe parte baja		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	estacion 1		23,5	4,82	24,6	0,0100	-	4,17	-	7,62	2,392	-	-	-	0,08	0,05	-	-	452	-	-
	estacion 6		138,0	5,43	25,4	-	-	N,D	-	4,8	-	-	-	-	0,11	0,04	-	-	284	-	-
	desembocadura paquirita		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,02	0,08	-	-	-	-	-
	estacion 1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cabi		estacion 1	30/04/2009	38,4	5,51	-	0,0108	-	92,8	-	6	9,5	43	-	0,95	0,025	0,01	-	-	80
Pte Pacurita 2		34,5	5,37		-	0,8010	-	40	-	2,8	1,9	50	-	0,01	0,026	0,01	-	-	76	-	-
Desembocadura Aguas Claras 3		27,6	4,91		-	0,7410	-	83,2	-	2,1	1,9	34	-	0,96	0,019	0,01	-	-	52	-	-
Desembocadura Purré 4		21,8	5,22		-	0,8870	-	19,2	-	3,9	1,9	22	-	1,34	0,078	0,01	-	-	52	-	-
Pte Cabi 5		62,2	5,52		-	0,8250	-	57,6	-	1,4	1,9	79	-	1,34	0,026	0,01	-	-	96	-	-
estacion 6		28,8	5,54		-	0,8820	-	33,6	-	3,5	1	26	-	1,49	0,032	0,01	-	-	56	-	-
Desembocadura cascorva 7		20,5	5,7		-	0,8940	-	14,4	-	3,7	1,9	11	-	1,17	0,009	0,33	-	-	28	-	-
El playon 8		23,0	5,71		-	0,0646	-	33,6	-	23,1	5,7	16	-	0,14	0,181	0,01	-	-	60	-	-
Pte Playita9		22,9	5,44		-	0,958	-	72	-	3,8	1,9	16	-	0,01	0,04	0,01	-	-	44	-	-
Bocatoma acueducto 10		20,0	5,3		-	0,8900	-	104	-	4,4	1,9	13	-	0	0,035	0,01	-	-	44	-	-
Desembocadura Beteguma 11		19,7	5,5		-	0,9220	-	3,6	-	3,9	1,9	12	-	0,57	0,066	0,01	-	-	28	-	-
Desembocadura cabi 12		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabi	Guadalupe parte alta	13/08/2009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Guadalupe parte baja		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	estacion 1		33,2	5,33	-	0,0120	-	20,5	-	2,3	4,8	-	2	0,01	-	0,01	4100	7800	52	-	-
	Pte Pacurita 2		27,1	5,3	-	0,0200	-	22,2	-	2,3	1	-	2	0,01	-	0,01	2800	5600	68	-	-
	Desembocadura Aguas Claras 3		27,4	5	-	0,0150	-	63,2	-	0	1	-	2	0,01	-	0,01	2000	8400	64	-	-
	Desembocadura Purré 4		46,5	5,55	-	0,0150	-	54,7	-	3,1	1	-	2	0,01	-	0,01	1800	7600	92	-	-
	Pte Cabi 5		57,6	5,43	-	0,0150	-	44,4	-	0	1	-	2	0,01	-	0,01	2400	8100	96	-	-
	estacion 6		57,5	5,6	-	0,0140	-	8,55	-	0	1	-	2	0,01	-	0,01	3100	8900	108	-	-
	Desembocadura cascorva 7		61,6	5,65	-	0,0150	-	11,96	-	13	1	-	2	0,01	-	0,01	2600	8400	112	-	-
	El playon 8		45,8	6,27	-	0,0150	-	8,55	-	0	3	-	4,2	0,01	-	0,01	4800	8900	76	-	-
	Pte Playita9		53,0	5,5	-	0,0500	-	128,2	-	0	1	-	2	0,01	-	0,01	2800	7600	112	-	-
	Bocatoma acueducto 10		55,1	6,26	-	0,018	-	13,7	-	0	1	-	2	0,01	-	0,01	2400	7300	112	-	-
Desembocadura Beteguma 11	50,4	6,02	-	0,016	-	88,9	-	0	1	-	2	0,01	-	0,01	4100	8200	108	-	-		
Cabi	pacurita 1	25/09/2009	-	-	-	-	-	0	-	8,5	-	10,1	2	0,01	0,028	0,01	-	-	324	-	-
	pacurita 2		-	-	-	-	-	90	-	10,1	-	1	2	0,01	0,064	0,01	-	-	136	-	-
	pacurita 3		-	-	-	-	-	102,4	-	5,7	-	1	2	0,01	0,064	0,01	-	-	160	-	-
	cabi 1		-	-	-	-	-	59,2	-	11,5	-	1	2	0,01	0,021	0,01	-	-	84	-	-
	cabi 2		-	-	-	-	-	8	-	9,4	-	1,4	2	0,01	0,078	0,01	-	-	200	-	-
	cabi 3		-	-	-	-	-	0	-	8,8	-	2,6	2	0,01	0,096	0,01	-	-	140	-	-
	cabi 4		-	-	-	-	-	73,6	-	8,8	-	1	2	0,01	0,105	0,01	-	-	180	-	-
	cabi 5		-	-	-	-	-	6,4	-	22,4	-	5,7	3,5	0,01	0,068	0,01	-	-	112	-	-
cabi 6	-	-	-	-	-	28,8	-	10,6	-	1	2	0,01	0,254	0,01	-	-	188	-	-		
cabi 7	-	-	-	-	-	1,6	-	8,8	-	1,2	2	0,01	0,037	0,01	-	-	200	-	-		
Rin Cabi	estacion 1	15/10/2009	-	5,83	-	0,008	-	68,8	-	4	-	4,6	2	1,09	0,041	0,01	1300	6200	94	-	-
	Pte Pacurita 2		-	5,6	-	0,014	-	65,6	-	3,2	-	0,8	2	0,54	0,064	0,01	900	3300	204	-	-
	Desembocadura Aguas Claras 3		-	5,7	-	0,015	-	78,4	-	3,7	-	0,8	2	0,95	0,099	0,01	1800	4600	100	-	-
	Desembocadura Purré 4		-	5,6	-	0,016	-	44,8	-	2,7	-	0,8	2	0,19	0,112	0,01	1900	4800	88	-	-
	Pte Cabi 5		-	5,78	-	0,014	-	56	-	3,7	-	0,8	2	0,34	0,051	0,01	3800	7100	64	-	-
	estacion 6		-	5,1	-	0,014	-	32	-	3,3	-	3,7	2	0,26	0,026	0,01	2300	6700	280	-	-

RIO CABI	Desembocadura cascorva 7	-	4,93	-	0,013	-	25,6	-	2,7	-	0,4	2	0,44	0,03	0,01	4800	6500	152	-	-	
	El playon 8	-	4,27	-	0,014	-	65,6	-	4,4	-	1	2	0,27	0,069	0,01	2400	6100	72	-	-	
	Pte Playita 9	-	6,2	-	0,05	-	131,2	-	11,2	-	3,8	5,9	0,69	0,788	0,01	10400	11200	104	-	-	
	Bocatoma acueducto 10	-	4,35	-	0,019	-	28,8	-	3,8	-	0,8	2	1,24	0,028	0,01	3900	5800	92	-	-	
RIO CABI	Desembocadura Beteguma 11	-	5,4	-	0,013	-	52,8	-	3,6	-	0,8	2	0,59	0,044	0,01	-	-	72	-	-	
	estacion 1	-	-	-	-	-	76,8	-	5,2	-	10,6	2	0,05	0,048	0,01	1900	6700	36	-	-	
	Pte Pacurita 2	-	-	-	-	-	68,8	-	5,9	-	0,8	2	0,02	0,067	0,01	1400	4300	60	-	-	
	Desembocadura Aguas Claras 3	-	-	-	-	-	84,8	-	7	-	1	2	0,02	0,058	0,01	1900	3400	52	-	-	
	Desembocadura Purré 4	-	-	-	-	-	62,4	-	6,5	-	0,8	2	0,01	0,032	0,01	3700	6800	44	-	-	
	Pte Cabi 5	-	-	-	-	-	92,8	-	5,1	-	1,4	2	0,01	0,028	0,01	4200	7900	48	-	-	
	estacion 6	-	-	-	-	-	168	-	3,3	-	1,2	2	0,03	0,042	0,02	4800	7000	348	-	-	
	Desembocadura cascorva 7	-	-	-	-	-	104	-	5,8	-	0,8	2	0,02	0,669	0,01	5000	6900	68	-	-	
	El playon 8	-	-	-	-	-	11,2	-	13,4	-	1,9	2	0,01	0,074	0,01	2800	6700	76	-	-	
	Pte Playita 9	-	-	-	-	-	67,2	-	7,4	-	4,8	6,4	0,13	0,05	0,07	10300	11400	132	-	-	
	Bocatoma acueducto 10	-	-	-	-	-	67,2	-	5	-	1,6	2	0,03	1,449	0,01	8300	9700	144	-	-	
	Desembocadura Beteguma 11	-	-	-	-	-	80	-	4,1	-	1,4	2	0,01	0,083	0,01	-	-	220	-	-	
	RIO CABI	estacion 1	33,3	-	-	0,009	-	134,8	-	3,7	-	0,4	2,8	0,02	0,014	0,01	1500	6.800	64	-	-
		Pte Pacurita 2	27,2	-	-	0,015	-	16,6	-	5,6	-	0,8	2,9	0,02	0,016	0,01	1200	4.900	196	-	-
Desembocadura Aguas Claras 3		27,6	-	-	0,016	-	53,2	-	4,2	-	0,8	2,7	0,03	0,019	0,01	1600	3.600	80	-	-	
Desembocadura Purré 4		46,3	-	-	0,013	-	3,3	-	4,2	-	1	2,6	0,03	0,016	0,01	3900	6.900	124	-	-	
Pte Cabi 5		57,8	-	-	0,013	-	31,6	-	4,3	-	1	2	0,03	0,023	0,01	3900	7.700	64	-	-	
estacion 6		58,2	-	-	0,012	-	101,5	-	4,3	-	0,8	2	0,05	0,037	0,01	4500	7.300	208	-	-	
Desembocadura cascorva 7		62	-	-	0,013	-	18,3	-	4,7	-	0,8	2	0,02	0,06	0,01	4800	7.600	40	-	-	
El playon 8		45,6	-	-	0,013	-	143,2	-	4,6	-	0,8	2	0,04	0,114	0,01	3400	7.600	44	-	-	
Pte Playita 9		53,1	-	-	0,09	-	8,3	-	17,6	-	4,6	4,9	0,07	0,292	0,01	10900	12.000	36	-	-	
Bocatoma acueducto 10		55,2	-	-	0,018	-	3,3	-	6,6	-	1,7	2	0,19	0,06	0,01	8100	9.800	36	-	-	
Desembocadura Beteguma 11		50,3	-	-	0,014	-	33,3	-	5,2	-	1	2	0,02	0,016	0,01	3900	8.000	12	-	-	
RIO CABI		estacion 1	-	6,28	-	0,01	-	106,5	-	3	-	2,2	2	0,02	0,026	0,31	1300	6.900	160	-	-
	Pte Pacurita 2	-	5,6	-	0,012	-	18,3	-	2	-	0,4	2	0,07	0,073	0,01	1800	5.000	560	-	-	
	Desembocadura Aguas Claras 3	-	5,7	-	0,01	-	93,2	-	4,2	-	0,8	2	0,05	0,051	0,01	1900	3.800	152	-	-	
	Desembocadura Purré 4	-	5,6	-	0,011	-	46,6	-	3,6	-	0,6	2	0,03	0,058	0,01	3700	5.800	168	-	-	
	Pte Cabi 5	-	6	-	0,012	-	33,3	-	4,9	-	0,6	2	0,02	0,051	0,01	3300	7.500	68	-	-	
	estacion 6	-	5,95	-	0,012	-	124,8	-	3,2	-	0,8	2	0,04	0,048	0,01	4700	7.600	244	-	-	
	Desembocadura cascorva 7	-	5,8	-	0,013	-	11,6	-	4,6	-	0,8	2	0,02	0,058	0,01	4600	7.800	76	-	-	
	El playon 8	-	5,9	-	0,014	-	133,1	-	5,5	-	0,8	2	0,02	0,062	0,01	3600	7.900	64	-	-	
	Pte Playita 9	-	6	-	0,069	-	15	-	10,2	-	5,8	5,7	0,2	0,13	0,01	10700	12.400	80	-	-	
	Bocatoma acueducto 10	-	5,9	-	0,014	-	13,3	-	4,2	-	1	2	0,02	0,044	0,01	8000	9.600	44	-	-	
	Desembocadura Beteguma 11	-	6,5	-	0,014	-	3	-	4,3	-	0,6	2	0,02	0,057	0,01	3700	8.200	32	-	-	
	RIO CABI	Pte Pacurita 2	8,7	4,19	29,9	0,0280	8,02	-	36	7,7	N,D	10,38	2	0,04	0,01	0,01	28	5900	6.700	-	104,4
		Desembocadura Aguas Claras 3	8,6	4,22	30,1	0,0280	7,95	-	34	6,7	N,D	10,38	2	0,03	0,01	0,01	32	5600	9.700	-	101,7
Desembocadura Purré 4		61,5	4,37	30,9	0,0300	7,81	-	36	8,1	N,D	44	2	0,05	0,01	0,01	76	2500	9.900	0,01	111,2	
Pte Cabi 5		74,1	4,43	31,2	0,0280	7,26	-	38	9,9	N,D	46	2	0,04	0,01	0,01	104	2500	7.000	-	91,5	

Cabi	Desembocadura cascorva 7	05/02/2010	294,0	4,57	31,1	0,0280	9,52	-	34	8,1	N,D	280	2	0,06	0,01	0,03	332	6300	15.200	0,08	126,4
	El playon 8		179,0	4,56	31,5	0,0310	8,36	-	36	10,3	N,D	126	2	0,05	0,05	0,03	188	5700	16.800	-	110,6
	Pte Playita9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-
	Bocatoma acueducto 10		123,0	4,6	31,5	0,0320	7,39	-	26	9	N,D	76	2	0,05	0,01	0,02	144	9900	10.200	-	98,7
	Desembocadura Beteguma 11		71,1	4,62	31,4	0,0320	8,4	-	24	10,8	N,D	58	2	0,05	0,01	0,01	100	9800	14.700	-	117,6
Desembocadura cabi 12		69,30	4,62	31,5	0,0300	6,94	-	30	8,4	N,D	48	2	0,04	0,01	0,01	104	8700	12.400	0,02	90,8	
Cabi	Pte Pacurita 2	20/05/2010	110,0	-	-	-	-	-	16	6	1,6	-	2	0,03	-	0,01	144	-	-	-	-
	Desembocadura Aguas Claras 3		142,0	-	-	-	-	-	14	6	N,D	-	2	0,03	-	0,01	216	-	-	-	-
	Desembocadura Purré 4		74,0	-	-	-	-	-	20	6	0,2	-	2	0,05	-	0,01	60	-	-	-	-
	Pte Cabi 5		60,1	-	-	-	-	-	18	6	0,4	-	2	0,04	-	0,01	40	-	-	-	-
	Desembocadura cascorva 7		71,2	-	-	-	-	-	24	6	N,D	-	2	0,05	-	0,01	56	-	-	-	-
	El playon 8		67,8	-	-	-	-	-	20	7,9	N,D	-	2	0,05	-	0,02	44	-	-	-	-
	Pte Playita9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bocatoma acueducto 10		98,8	-	-	-	-	-	24	24,3	N,D	-	2	0,05	-	0,01	176	-	-	-	-
	Desembocadura Beteguma 11		73,5	-	-	-	-	-	22	6	1,5	-	2	0,04	-	0,02	64	-	-	-	-
	Desembocadura cabi 12		75,2	-	-	-	-	-	16	6	N,D	-	2	0,04	-	0,01	64	-	-	-	-
Cabi	Antes Pacurita 1	03/05/2011	18,1	-	-	-	-	-	13,9	-	-	18	2	-	-	0,01	8100	19400	56	-	-
	Pte Pacurita 2		29,1	-	-	-	-	-	15,8	-	-	42	2	-	-	0,01	1300	15.300	72	-	-
	Desembocadura Aguas Claras 3		32,2	-	-	-	-	-	15,8	-	-	46	2	-	-	0,01	4300	9.000	68	-	-
	Desembocadura Purré 4		133,0	-	-	-	-	-	23,8	-	-	176	2	-	-	0,01	3700	9.000	216	-	-
	Pte Cabi 5		23,0	-	-	-	-	-	25,7	-	-	176	2	-	-	0,03	5100	8.900	228	-	-
	Desembocadura cascorva 6		153,0	-	-	-	-	-	27,7	-	-	236	2	-	-	0,01	6000	10.100	336	-	-
	El playon 7		184,0	-	-	-	-	-	33,7	-	-	272	2	-	-	0,03	5400	9.600	436	-	-
	Bocatoma acueducto 9		174,0	-	-	-	-	-	17,8	-	-	272	2	-	-	0,04	6100	9.800	372	-	-
	Desembocadura Beteguma 10		161,0	-	-	-	-	-	33,7	-	-	230	2	-	-	0,03	7900	10.300	368	-	-
	Desembocadura cabi 11		171,00	-	-	-	-	-	29,7	-	-	262	2	-	-	0,04	6400	9.300	364	-	-
Cabi	Antes pacurita 1	03/04/2013	459	6,07	28,8	0,01314	6,25	-	-	6	-	284	2	-	0,16	-	1200	2900	428,57	-	81,6
	Pte Pacurita 2		244,0	6,16	28,2	0,0111	6,81	-	-	6	-	200	2	-	0,09	-	1000	2.800	266,67	-	87,9
	Desembocadura Aguas Claras 3		173,0	6,16	27,6	0,0104	7,22	-	-	6	-	108	2	-	0,06	-	1200	3.000	153,57	-	92,3
	Desembocadura Purré 4		185,0	6,16	27,8	0,0118	7,24	-	-	6	-	72	2	-	0,06	-	900	1.600	115,38	-	92,8
	Pte Cabi 5		5,1	6,26	28,1	0,0118	7,1	-	-	6	-	42	2	-	0,05	-	800	2.200	100	-	91,6
	Desembocadura cascorva 6		42,2	6,12	26,8	0,0127	7,22	-	-	6	-	24	2	-	0,06	-	1100	2.900	65,38	-	90,9
	El playon 7		33,5	6,22	26,5	0,0139	6,97	-	-	6	-	16	2	-	0,05	-	2100	3.900	40,74	-	87,3
	Pte Playita 8		45,8	6,79	32,5	0,1642	1,05	-	29,7	17,9	-	28	3,11	-	0,06	-	3500	5200	84,62	-	13,4
	Bocatoma acueducto 9		30,6	6,13	26,4	0,0141	6,92	-	9,9	6	-	16	2	-	0,07	-	2500	3.400	40	-	86,5
	Desembocadura Beteguma 10		2,1	5,92	27,7	0,0112	4,88	-	11,9	6	-	72	2	-	0,13	-	900	2.400	152	-	62,4
	Desembocadura cabi 11		34,70	6,04	26,4	0,0130	6,84	-	11,9	6	-	16	2	-	0,05	-	1900	2.800	50	-	85,4
	Antes pacurita 1		14,3	8,52	24,37	0,011	4,8	-	33,6	6	-	24	2	0,01	-	-	700	4500	44	-	57,8
	Pte Pacurita 2		12,8	8,9	24,31	0,008	5,31	-	9,9	6	-	22	2	0,01	-	-	200	3600	44	-	65,4
Desembocadura Aguas Claras 3	13,2	7,25	24,35	0,008	5,27	-	19,8	6	-	22	2	0,01	-	-	300	6000	44	-	66,5		
Desembocadura Purré 4	23,5	6,7	24,51	0,008	5,2	-	33,7	6	-	28	2	0,01	-	-	300	5400	64	-	63,6		
Pte Cabi 5	27,2	6,29	24,43	0,009	5,17	-	11,9	6	-	10	2	0,01	-	-	300	5900	60	-	63		

Rio Cabi	Desembocadura cascorva 6	28/02/2014	29,2	6,2	24,47	0,009	5,11	-	11,9	6	-	28	2	0,02	-	-	1100	6500	64	-	62,5
	El playon 7		33,1	5,96	24,47	0,009	5,09	-	29,7	6	-	36	2	0,01	-	-	300	7000	60	-	62
	Pte Playita 8		76,2	6,44	24,83	0,053	3,62	-	49,5	20	-	48	4,45	0,09	-	-	18800	200	108	-	44,8
	Bocatoma acueducto 9		31,1	6,65	24,47	0,009	4,9	-	31,7	6	-	30	2	0,03	-	-	1300	7400	68	-	60,5
	Desembocadura Beteguma 10		31,1	6,3	24,51	0,009	5,05	-	19,8	6	-	22	2	0,02	-	-	1000	6800	64	-	61,6
Desembocadura cabi 11	30,6	5,92	24,43	0,009	4,8	-	29,7	6	-	28	2	0,08	-	-	900	5400	68	-	59,1		
Rio Cabi	Antes pacurita 1	30/10/2014	12	6,34	24,6	0,011	9,33	-	-	2	30	12	-	-	-	6	1610	104620	32	-	106,1
	Pte Pacurita 2		8,83	6,1	24,37	0,007	9,46	-	-	2	20	12	-	-	-	6	3310	241960	32	-	107,2
	Desembocadura Aguas Claras 3		8,77	6,4	24,54	0,01	9,67	-	-	2	28	156	-	-	-	6	-	-	36	-	110,1
	Desembocadura Purré 4		68,1	5,96	24,7	0,01	9,8	-	-	2	28	156	-	-	-	6	-	-	176	-	111,2
	Pte Cabi 5		16,9	5,93	24,79	0,009	9,29	-	-	2	30	10,38	-	-	-	6	2790	155310	36	-	105,8
	Desembocadura cascorva 6		21,9	5,43	24,87	0,01	9,28	-	-	2	30	16	-	-	-	6	-	-	36	-	105,6
	El playon 7		26,4	5,58	24,8	0,01	9,22	-	-	2	30	18	-	-	-	6	-	-	40	-	104,8
	Pte Playita 8		31,8	5,73	25,52	0,015	9,23	-	-	2	20	28	-	-	-	6	43520	2419,6	48	-	105,1
	Bocatoma acueducto 9		26,7	5,74	24,88	0,01	10,04	-	-	2	40	24	-	-	-	6	2230	173240	56	-	113,3
	Desembocadura Beteguma 10		63,7	5,53	24,89	0,01	9,35	-	-	2	30	14	-	-	-	6	-	-	164	-	105,9
Desembocadura cabi 11	37,1	5,64	26,87	0,01	9,17	-	-	2	30	28	-	-	-	6	4080	198630	80	-	104,3		