

TABLA 1

Resultados de análisis N1, de calidad de agua realizados a pozos ubicados en zona transfronteriza Costa Rica- Nicaragua.
Análisis realizados en el 2019.

Pozo	Época	Conductividad μS/cm)	Turbidez (UNT)	Color (UPT- Co)	Temperatura (°C)	Olor/ Sabor	pH	CF ¹ (NMP/ 100mL)	EC ² (NMP/ 100mL)
P. IslaChica	Abril	54	0,12	0	27,0	A	6,6	ND	ND
	Octubre	113	0,11	0	26,7	A	6,5	ND	ND
P1 Pta. Cortés	Abril	225	0,5	0	28,0	A	7,3	ND	ND
	Octubre	129	1,1	0	27,8	A	7,3	ND	ND
P2 Pta. Cortés	Abril	69	0,5	0	25,5	A	6,5	ND	ND
	Octubre	34	8,96	0	27,1	A	5,8	ND	ND
P. Ca- chito	Abril	153	1,19	0	27,6	A	6,5	ND	ND
	Octubre	130	0,42	0	27,5	A	7,2	ND	ND
P.Com-bate	Abril	193	0,17	0	26,6	A	7,2	ND	ND
	Octubre	193	0,80	0	26,6	A	7,4	ND	ND
P. La Trocha	Abril	166	0,13	0	26,5	A	7,1	4,5	ND
	Octubre	166	0,07	0	26,2	A	8,3	ND	ND

*Los valores máximos admisibles permitidos por la legislación costarricense para los siguientes parámetros son: Conductividad: N.A.; Turbidez: 5,00 UNT; Color: 15 U-Pt-Co; Cloro residual: 0,6 mg/L; Temperatura: 30 °C; Olor: Aceptable; pH: 8,0, coliformes fecales

¹CF: Coliformes fecales

²EC *Escherichia coli*

TABLA 2

Concentración de iones mayores en el agua de los pozos ubicados en zona transfronteriza Costa Rica-Nicaragua.

Pozo	Época	Alcalinidad (mg/L)	Calcio (mg/L)	Magnesio (mg/L)	Potasio (mg/L)	Sodio (mg/L)	Sulfatos (mg/L)	Cloruros (mg/L)
P. Isla Chica	Abril	25,2	12,4	2,9	3,1	5,1	0,5	3,3
	Octubre	33,9	8,7	2,1	2,1	3,6	0,5	3,4
P1 Pta. Cortés	Abril	100,7	7,2	0,6	1,6	47,8	4,6	3,6
	Octubre	43,5	4,3	0,4	1,0	32,2	3,8	3,6
P2 Pta.Cortés	Abril	25,2	5,0	1,9	1,9	5,9	0,4	3,6
	Octubre	9,6	1,2	0,9	0,7	3,0	0,4	2,2
P. Cachito	Abril	25,2	5,0	1,9	1,9	5,9	0,4	3,6
	Octubre	33,3	11,7	3,5	1,5	9,4	0,6	2,9
P.Combate	Abril	138,4	17,5	6,6	3,2	14,5	2,9	4,1
	Octubre	36,5	13,9	5,5	2,5	10,6	3,1	4,1
P. La Trocha	Abril	50,3	16,6	8,9	1,2	6,3	0,6	2,5
	Octubre	45,4	15,2	8,1	1,0	5,8	1,8	NA

TABLA 3

Concentración de otras sustancias químicas en el agua de los pozos ubicados en zona transfronteriza Costa Rica-



Nicaragua.

Pozo	Época	Amonio (mg/L)	Nitratos (mg/L)	Cobre (mg/L)	Manganeso (mg/L)	Fósforo (mg/L)	Hierro (mg/L)	Zinc (mg/L)
P. Isla Chica	Abril	< 0,1	0,6	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1
	Octubre	< 0,1	1,4	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1
P1 Pta. Cortés	Abril	< 0,1	0,4	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
	Octubre	0,1	0,7	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
P2 Pta.Cortés	Abril	< 0,1	0,9	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1
	Octubre	< 0,1	4,2	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
P. Ca- chito	Abril	< 0,1	0,9	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1
	Octubre	< 0,1	0,8	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1
P.Com-bate	Abril	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1
	Octubre	0,1	0,1	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1
P. La Trocha	Abril	< 0,1	0,4	< 0,1	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1
	Octubre	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1	0,1	< 0,1	< 0,1