



**DEPARTAMENTO MUNICIPAL AMBIENTAL
MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS
BASE DE DATOS RESULTADOS DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA BAHÍA DE PUERTO CORTÉS 2014-2018**

PUNTO DE MUESTREO	GEOREFERENCIA	AÑO	PARÁMETROS																											
			PH		Temperatura (°C)		Turbidez (NTU)		Oxígeno disuelto (mg/L)		DBO5,20(mg/L)		DQO (mg/L)		Salinidad (%)		Conductividad (µs)		Sólidos Sedimentables (mL/h)		Sólidos suspendidos (mg/L)		Sólidos Disueltos (mg/L)		Sólidos Totales (mg/L)		Coliformes Fecales (NMP/100ml)		Coliformes Totales (NMP/100ml)	
Playa Cieneguita	0397624-utm:1747712	2014	214.2 396.9																											
		2015	8.14	8.25	28.1	19.2	4.2	3.92		6.2		3.7	17.99	33.7	30.1	54.7	68.9	<0.1	0.3		1.4	<1	64.4		65.8	8,100	3,100	10,100	25,700	
		2016	7.95		25.1		11.32		3.6		1.67		49.34		25.8		133.4		<0.1		55.1		738.82		793.92		21400		101700	
		2018	8.19	8.21	21.3	21.1	1.41	1.46	9.5	7.1	6.2	18.4	330	18.4	31.8	27.1	109.17	44.25	<0.10	0.1	1.6	2.5	9.5	32.3	41.5	34.8	<10	52	>24,196	789
Playa Municipal desagüe de Hospital	0399581-utm:1748993	2014	46.8 396.9																											
		2015	8.16	7.87	28.4	18.4	3.6	11.39		4.7		3	27.78	33.2	32.0	54.7	123.2	<0.1	0.2		4.5		34.2	<1	38.7	6100.00	547.5	16,400	20,200	
		2016	8.1		25		3.73		3.80		1.67		114.67		30.5		129.6		<0.1		42.3		1030.2		1072.5		1000		344800	
		2018	8.14	8.22	20.0	20.9	1.0	1.3	11.30	7.60	7.1	14.4	263	45.7	35	27.5	117.03	44.96	<0.10	<0.1	0.7	1.2	33.9	29.1	34.6	30.3	309	10	4,352	410
Playa Municipal frente a Discoteca	0399770-utm:1749275	2014	9.0 180.9																											
		2015	8.17	7.84	28.3	17.3	2.70	4.73		5.5		3.5	22.9	32.7	33.3	54.6	96.8	<0.1	0.2		3.37	<1	28.6		31.97	9,200	11,000	31,000	70,000	
		2016	8.09		25.0		4.56		2.9		1.67		185.33		30.2		203.0		<0.1		37.4		1042.22		1079.62		38300		71200	
		2018	8.22	8.21	20.1	21	1.85	1.18	8.1	7.6	6.9	17.3	250.00	42.90	32.7	27.2	105.23	43.94	<0.1	<0.1	1.8	2	30.4	31.5	37.2	33.5	41	20	862	426
Playa Municipal frente a restaurantes	0399923-utm:1749677	2014	166.5 432.9																											
		2015	8.18	8.6	29.3	19.2	1.74	5.7		5.9		3.6	28.7	32.8	32.9	55.4	110.0	<0.1	0.2		5.3	<1	78.3		83.6	14,900	26,300	54,400	55,900	
		2016	8.07		7.17		25		3.2		1.67		181.3		31		109.6		<0.1		39.3		109.6		1141.42		1000		52100	
		2018	8.22	8.18	20.11	21.4	1.72	1.23	8.4	8.3	5.6	11.8	222	33.6	32.9	27.5	116.3	44.51	<0.10	<0.1	1.1	1.8	8.4	24.9	39.5	26.7	1,935	31	>24,196	256
Playa Municipal de Bajamar	0408526-utm:1756833	2014	335.5 558.0																											
		2015	8.16	8.31	28	19.0	3.8	4.93		6.1		3.7	34.71	34.4	32.7	55.6	103.4	1	0.3		7.2	<1	35.6		42.8	16,300.0	13,500	16,300	27,700	
		2016	8.07		25.0		25.36		4.2		1.67		56		29.1		110.5		<0.1		109		852.52		961.52		11900		245800	
		2017																												
		2018	8.22	8.27	20.8	20.6	4.88	0.87	9.9	6.8	6.8	16.2	214	51.6	33.1	30.3	117.23	48.75	<0.1	<0.1	8.9	2.7	38.4	27.9	47.3	30.6	292	10	1,872	3,076



**DEPARTAMENTO MUNICIPAL AMBIENTAL
MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTÉS
BASE DE DATOS RESULTADOS DE ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUA BAHÍA DE PUERTO CORTÉS 2014-2018**

PUNTO DE MUESTREO	GEOREFERENCIA	AÑO	PARÁMETROS																											
			PH		Temperatura (°C)		Turbidez (NTU)		Oxígeno disuelto (mg/L)		DBO5,20(mg/L)		DQO (mg/L)		Salinidad (%)		Conductividad (µs)		Sólidos Sedimentables (ml.L/h)		Sólidos suspendidos (mg/L)		Sólidos Disueltos (mg/L)		Sólidos Totales (mg/L)		Coliformes Fecales (NMP/100ml)		Coliformes Totales (NMP/100ml)	
Playa Municipal de Travesía	0402234-utm:1753965	2014	27.9 483.3																											
		2015	8.15	8.21	28.2	18.9	3.7	5.13		4.6		3.7		49.1	34.1	33.4	56.2	108.5	1	0.1		3.13	<1	21.49		24.62	3,100	22,000	123,800	22,000
		2016	8.11		25.0		20.83		4.0		1.67		104		32.5		120.6		<0.1		85.6		1117.88		1203.48		10400		364900	
		2018	8.24	8.24	21.2	20.4	3.08	4.52	12.3	4.9	8.5	21	208.00	103.00	31.8	30.6	99.7	49.07	<0.10	0.3	25.4	10.7	12.30	28.70	31.00	39.40	<10	901	185	14,136
Playa Municipal el Faro	0397331-utm:1753609	2014	18.0 1665.0																											
		2015	8.15	8.28	29	19.6	29.4	4.84		5.6		3.5		33.9	34	32.6	56.1	94.3	2	0.2		6.2	<1	26.8		33	16,700	73,300	23,700	133,500
		2016	8.1		25.2		14.85		3.8		1.67		54.67		29.7		149.1		<0.1		72.2		911.52		983.72		1000		629400	
		2018	8.22	8.25	21.3	20.7	1.48	4.4	8.7	4.8	6.9	24.3	233	117	33.2	30.4	117.16	48.72	<0.10	0.3	2.8	11.7	8.70	30.50	39.9	42.2	10	<10	884	>24,196

**NOTAS: LA PRIMER COLUMNA CORRESPONDE A LA TEMPORADA SECA Y LA SEGUNDA A LA TEMPORADA LLUVIOSA DE CADA AÑO.
MUESTREOS HECHOS POR PERSONAL DEL DMA
ANÁLISIS EJECUTADOS EN LABORATORIO AMBIENTAL 22 DE MARZO**

DADO EN PUERTO CORTÉS A LOS CINCO DÍAS DE NOVIEMBRE DEL DOS MIL DIECIOCHO


 Ing. Kay Regine Bodden Heugnis
 Jefe del Departamento Municipal Ambiental