

**FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO**

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)

Departamento: Ancash / Zona: Tortuga / Código de Zona: 004

Área de Producción: Isla Tortuga / Código de Área: 004-TOR-01

N° MONITOREO		46	
SEMANA		11/11/2018 al 17/11/2018	
FECHA DE MONITOREO		15/11/2018	
ESTACION DE MUESTREO		01-A-TOR	01-B-TOR
PROFUNDIDAD (m)		15	15
TEMPERATURA (°C)		17.58	17.82
SALINIDAD (ppm)		34.98	34.88
OXIGENO (mg/L)		7.23	7.38
pH		7.82	7.79
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	1680	1760
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	2440	2440
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	1480	1640
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	80	160
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	0	0
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	4840	11240
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0
RAFIIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	36640	32720

S/M: Sin Monitoreo
Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO**Observaciones:**

Los parámetros oceanográficos corresponden a datos superficiales de agua de mar.

P02-S05A-SANIPES-05

Rev. 00

(*) Para el listado de Grupos y Especies de Fitoplancton Potencialmente Tóxico se usa como referencia el "Toxicologic Reference List of Harmful Micro-Algae". IOC-UNESCO

