



PERÚ

Ministerio
de la ProducciónSANIPES
Comisión Nacional de
Seguridad Alimentaria

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

Departamento: Plura / Zona: Bahía de Sechura / Código de Zona: 012

Área de Producción: Barrancos / Código de Área: 012-SECH - 09

Nº MONITOREO	31
SEMANA	29/07/2018 al 04/08/2018
FECHA DE MONITOREO	03/08/2018
ESTACION DE MUESTREO	09-A-SECH
PROFUNDIDAD (m)	6
TEMPERATURA (°C)	18.43
SALINIDAD (ppm)	34.50
OXÍGENO (mg/L)	6.46
pH	7.93
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO	
RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>
	<i>Alexandrium monilatum</i>
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>
	<i>Alexandrium</i> sp.
	<i>Azadinium</i> sp.
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>
	<i>Dinophysis acuminata</i>
	<i>Dinophysis caudata</i>
	<i>Dinophysis infundibulum</i>
	<i>Dinophysis tripos</i>
	<i>Gonyaulax spinifera</i>
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>
	<i>Gymnodinium catenatum</i>
	<i>Karenia</i> sp.
	<i>Karlodinium</i> sp.
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>
	<i>Phalacroma mitra</i>
	<i>Phalacroma rotundatum</i>
	<i>Prorocentrum cordatum</i>
	<i>Prorocentrum lima</i>
	<i>Protoceratium reticulatum</i>
RAFIDOFICEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

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

PD2-SDSA-SANIPES-05

Rev. 00

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

