



PERÚ
Ministerio
de la Producción



SANIPES
Organismo Nacional de
Sanidad Pesquera

FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (Nº cel/L)
Departamento: Arequipa / Zona: Atico / Código de Zona: S/C
Área de Producción: Morrillos / Código de Área: S/C

N° MONITOREO		4	
SEMANA		24/02/2019 al 02/03/2019	
FECHA DE MONITOREO		27/02/2019	
ESTACION DE MUESTREO		S/C	
PROFUNDIDAD (m)		S/M	
TEMPERATURA (°C)		--	
SALINIDAD (ppm)		--	
OXÍGENO (mg/L)		--	
pH		--	
FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	S/M	
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	S/M	
	<i>Alexandrium minutum</i>	S/M	
	<i>Alexandrium monilatum</i>	S/M	
	<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	S/M	
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	S/M	
	<i>Alexandrium</i> sp.	S/M	
	<i>Azadinium</i> sp.	S/M	
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	S/M	
	<i>Dinophysis acuminata</i>	S/M	
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Dinophysis caudata</i>	S/M	
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	S/M	
	<i>Dinophysis tripos</i>	S/M	
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	S/M	
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	S/M	
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	S/M	
	<i>Karenia</i> sp.	S/M	
	<i>Karlodinium</i> sp.	S/M	
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	S/M	
	<i>Phalacroma mitra</i>	S/M	
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	S/M	
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	S/M	
	<i>Prorocentrum lima</i>	S/M	
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	S/M	
	RAFIIDOFÍCEAS	<i>Heterosigma akashiwo</i>	S/M

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

No se tomó muestras de agua de mar para el análisis de fitoplancton según acta sanitaria N° 082-2019-CAM/SANIPES/DSFPA/SDSA

P02-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

