



FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico
Resultado de los Ensayos Cuantitativos de Fitoplancton Potencialmente Tóxico (N° cel/L)
Departamento: Arequipa / Zona: Matarani / Código de Zona: S/C
Área de Producción: La Condenada / Código de Área: S/C

N° MONITOREO		5	
SEMANA		24/02/2019 al 02/03/2019	10/03/2019 al 16/03/2019
FECHA DE MONITOREO		1/03/2019*	15/03/2019
ESTACION DE MUESTREO		S/C	S/C
PROFUNDIDAD (m)		0-15	0-15
TEMPERATURA (°C)		16.96	17.25
SALINIDAD (ppm)		34.42	34.60
OXÍGENO (mg/L)		5.94	5.76
pH		7.27	7.85
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS	RESULTADOS
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	40880	880
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0
	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0
	<i>Alexandrium ostentfeldii</i>	0	0
	<i>Alexandrium tamnyavanichii</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>	80	0
	<i>Dinophysis caudata</i>	0	0
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	0	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0
	<i>Gonyaulax cf. 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>	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0
	<i>Heterosigma akashiwo</i>	0	0
RAFIDOFICEAS		0	0

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-CALLAO

Observaciones:

* Los resultados corresponden al monitoreo N° 04

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

