

FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico

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

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

Área de Producción: Chulliyachi / Código de Área: 012-SECH-04

Nº 06-22-CHU-FT-SANIPES/DFS/SDFS

Nº MONITOREO		6					
SEMANA		----					
TIPO DE MONITOREO		SEMANAL 03					
FECHA DE MONITOREO		11/02/2022 *			15/02/2022		
ESTACION DE MUESTREO		04-C-SECH	04-B-SECH	04-A-SECH	04-C-SECH	04-B-SECH	04-A-SECH
PROFUNDIDAD (m)		0-5	0-9	0-9	0-15	0-15	0-10
TEMPERATURA (°C)		19.12	19.24	19.16	18.14	20.64	20.62
SALINIDAD (ppm)		33.54	33.52	33.54	33.31	33.28	33.38
OXÍGENO (mg/L)		4.64	3.92	3.86	2.24	3.89	2.91
pH		8.36	8.36	8.34	7.87	7.86	7.78
FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TÓXICO		RESULTADOS			RESULTADOS		
DIATOMEAS (*)	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>delicatissima</i>)	320	440	80	0	0	0
	<i>Pseudo-nitzschia</i> sp. (Grupo <i>seriata</i>)	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium minutum</i>	0	0	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS (*)	<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium ostentfeldii</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium tamiyavanichii</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis acuminata</i>	31360	22800	31280	480	1920	920
	<i>Dinophysis caudata</i>	9040	9440	10000	120	320	280
	<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Dinophysis tripos</i>	240	640	480	0	40	0
	<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	840	520	160
	<i>Gonyaulax</i> cf. <i>spinifera</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Gymnodinium catenatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Karenia</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	0	0	0	0
	<i>Lingulodinium polyedrum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma mitra</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Phalacroma rotundatum</i>	160	600	320	80	160	80
	<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Protoceratium reticulatum</i>	0	0	0	0	0	0
	<i>Heterosigma akashiwo</i>	3379428	2511395	3185595	320	40	80
RAFIDOFÍCEAS							

S/M: Sin Monitoreo

Fuente: Laboratorio SANIPES-SECHURA

Observaciones:

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

(*): Monitoreo realizado debido a presencia de floraciones algales.


KILDER ANTONIO EGOAVIL GALLARDO
 SUBDIRECTOR
 Subdirección de Fiscalización Sanitaria Acuicola (e)
 Organismo Nacional de Sanidad Pesquera