



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA INTEGRIDAD NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD"

REPORTE TECNICO MFT N° 025-12

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	X
			Contingencia	
			Alerta Temprana	
SOLICITANTE (S):		N° Monitoreo: Sexto		
		- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)		
Fecha de muestreo: 21 y 23 marzo 2012	Tipo de muestra: ☒ Red: 10 µm ☐ Agua		Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo

ZONA	SAMANCO				GUAYNUNA		SALINA
Estación	02-B-SAM	01-B-SAM	01-C-SAM	01-D-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0 -15	0 -15	0 -14	0 -15	0 -15	0 -15	0 -15
TSM (°C)	20,2	23,0	23,2	23,2	19,9	20,5	20,6
DIATOMEAS							
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	0	0	0	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium</i> sp.	1	1	1	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	1	1	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	1	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	0	1	1	1	1
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	0	1	1	0	0	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	1	0	0	0	1	1	1

LEYENDA Ausente:0, Presente: 1(1-3cel/c), Escaso: 2 (4-10 cel/c), Abundante: 3 (11-20 cel/c), Muy abundante: 4 (> 20 cel/c).

cel/c=células/campo

Observaciones: Las abundancias relativas de las especies tóxicas indicarían condiciones inocuas para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:

Callao, marzo 2012



Sonia Sánchez Ramírez

BIOLOGA

C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 625-0800