



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

REPORTE TECNICO MFT N° 016-12

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación	x
			Contingencia	
SOLICITANTE (S):	- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Sexagésimo noveno		Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 15 y 19 diciembre 2011	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red: <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹		Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Paracas (**)			Bahía Independencia (*)	
	Atenas			El Queso	La Pampa
Lugar	01 - A - PAR	01 - B - PAR	01 - C - PAR	05 - A - IND	08 - A - IND
Estación	01 - A - PAR	01 - B - PAR	01 - C - PAR	05 - A - IND	08 - A - IND
Profundidad de muestreo (m)	0 - 8	0 - 4	0 - 2,5	0 - 25	0 - 9
TSM (°C)	16,3	15,7	16,7	13,6	14,3
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	100	80	0	540	1180
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	140	120
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	600	0
Total diatomeas	100	80	0	1280	1300
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	40	240	40	20
<i>Dinophysis caudata</i>	40	20	120	0	0
<i>Gymnodinium impudicum</i>	0	0	0	0	40
<i>Prorocentrum minimum</i>	120	40	0	0	20
Total dinoflagelados	160	100	360	40	80
TOTAL FITOPLANCTON	260	180	360	1320	1380

LEYENDA : (*) Muestra de columna integrada (manquera)

(**) Muestra homogenizada (sup. y fondo)

Observaciones: Las concentraciones celulares de las especies potencialmente tóxicas indicarían condiciones inocuas para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:

Callao, febrero 2012



Sonia Sánchez Ramírez
BIÓLOGA
C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

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