

INFORME TECNICO MFT N° 162-11

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: ☒ Red: 10 µm (*) ☐ 20 µm (**) ☐ Agua		Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Paracas			Bahía Independencia	
Lugar	Atenas (*)			El Queso (**)	La Pampa (*)
Estación	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	05-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo (m)	0 - 9	0-3	0-2,5	0-21	0-8
TSM (°C)	15,6	15,4	16,8	14,1	15,3
DIATOMEAS					
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	0	0	0	0	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	1	1
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium sp.</i>	1	0	1	0	1
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	0	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	0	1
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	0	0	0	1
<i>Protoperdinium depressum</i>	1	1	1	1	1

LEYENDA

Ausente : 0, Presente : 1 (1-3 cel/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 obtenidas no implican riesgo para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:

Callao, diciembre 2011



Sonia Sanchez

BIOLOGO

U.I.O.B.

www.imarpe.gob.pe

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