



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

INFORME TECNICO MFT N° 156-11

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación	X
			Contingencia	
			Alerta Temprana	
SOLICITANTE (S):	- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Sexagésimo séptimo		
Fecha de muestreo: 18 noviembre y 01 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 - 8	0-3,5	0-2,5	0-20	0-10
TSM (°C)	21,0	20,6	19,8	14,7	16,6
DIATOMEAS					
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	0	0	0	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	1	1
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium sp.</i>	0	0	0	1	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	0	0	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	0	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	0	0	1	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	0	0	1	0
<i>Protoperidinium depressum</i>	1	0	0	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 representan riesgo para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:



Sonia Sánchez Ramírez
B. M. D. GA
C.B.F. 4587

Callao, diciembre 2011

www.imarpe.gob.pe

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