



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

INFORME TECNICO MFT N° 129-11

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 quinto	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 20 y 21 octubre 2011	Tipo de muestra: ☒ Red ☐ 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 - 13	0 - 10
TSM (°C)	18,8	18,9	19,0	14,9	14,6
DIATOMEAS					
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	0	0	0	3	3
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	0	0
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	1	0
<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: Se recomienda establecer Plan de Alerta Temprana para *Pseudo-nitzschia cf. delicatissima*.

Nombre y firma del responsable:

Callao, noviembre 2011



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