



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

REPORTE TECNICO MFT N° 024-12

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación	x
SOLICITANTE (S):	- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Quinto	Contingencia	
Fecha de muestreo: 08-09 marzo 2012	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Paracas		Bahía Independencia	
Lugar	Atenas (*)		El Queso (**)	La Pampa (*)
Estación	01-A-PAR	01-B-PAR	05-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo (m)	0 - 8	0 - 3	0 - 12	0 - 10
TSM (°C)	20,1	19,2	14,9	18,4
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS				
<i>Alexandrium</i> sp.	1	1	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	0	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	0	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	0	1
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	1	0	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	1	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

* red 10µm, ** red 20 µm

Observaciones: Todas las especies alcanzaron abundancias relativas de PRESENTE, indicando que no hay riesgo para la salud humana.

Nombre y firma del responsable:

Callao, marzo 2012



Clara Delgado G.
BIOLOGA
C.B.P. 8265