

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

REPORTE TECNICO MFT N° 045-12

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación	
			Contingencia	X
SOLICITANTE (S):	- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Segundo	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 22 agosto 2012	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10 µm <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: - Abundancia relativa - Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Independencia	
Lugar	El Queso	
Estación	05-A-IND	
Profundidad de muestreo (m)	0 - 26	
TSM (°C)	14,6	
	red	agua
DIATOMEAS		
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	2980
Total diatomeas	—	2980
DINOFLAGELADOS		
<i>Alexandrium</i> sp.	1	100
<i>Cochlodinium polykrikoides</i>	0	40
Total dinoflagelados	—	140
TOTAL FITOPLANCTON	—	3120

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
 La muestra de agua es de columna integrada.



Nombre y firma del responsable:

Callao, setiembre 2012



Glenn D. Agudo L.
 BIÓLOGA
 C.B.P. 9205

www.imarpe.gob.pe

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