



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA INTEGRACION NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD"

REPORTE TECNICO MFT N° 010-12

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 octavo	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 05 y 06 diciembre 2011	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	B. Paracas (**)			B. Independencia (*)
Lugar	Atenas			El Queso
Estación	01- A - PAR	01 - B - PAR	01 - C - PAR	05 - A - IND
Profundidad de muestreo (m)	0 - 8	0 - 3	0 - 2,5	0 - 15
TSM (°C)	15,2	17,1	17,1	14,3
DIATOMEAS				
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	0	120	0	800
Total diatomeas	0	120	0	800
DINOFLAGELADOS				
<i>Alexandrium sp.</i>	0	20	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	20	60	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	0	0	0
<i>Gymnodinium impudicum</i>	280	220	200	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	20	140	20	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	0	0	200
<i>Protoperdinium depressum</i>	0	0	0	200
Total dinoflagelados	320	400	280	400
TOTAL FITOPLANCTON	320	520	280	1200

LEYENDA : (*) Muestra de columna integrada (manguera)

(**) Muestra homogenizada (sup. y fondo)

Observaciones: Las densidades celulares obtenidas no representarían riesgos para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:



Sonia Sánchez Ramírez

B. GA

C.B.F. 4587

Callao, febrero 2012

www.imarpe.gob.pe

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