



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° 008-12

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación	X
			Contingencia	
			Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	
SOLICITANTE (S):		- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Sexagésimo séptimo	
Fecha de muestreo: 18 Nov. – 01 Dic. 2011		Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) Cels.L ⁻¹	

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)	0,5 - 8	0,5 - 3,5	0,5 - 2,5	0 - 15	0
TSM (°C)	21,0	20,6	19,8	14,7	16,6
DIATOMEAS					
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	0	100	40	1100	60
Total diatomeas	0	100	40	1100	60
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	0	0	160	0
<i>Dinophysis caudata</i>	300	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	140	0	0	20	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	20	0	0
<i>Protoperidinium crassipes</i>	0	0	0	40	0
<i>Protoperidinium depressum</i>	60	0	0	100	0
Total dinoflagelados	520	0	20	320	0
TOTAL FITOPLANCTON	520	100	60	1420	60

LEYENDA

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

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

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

Nombre y firma del responsable:

Callao, enero 2012



Sonia Sánchez Ramírez

B. CA

C.B.I. 4587

www.imarpe.gob.pe

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