



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° 040-12

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: Décimo Segundo		
Fecha de muestreo: 15 y 19 junio 2012	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹		

Zona	Bahía Independencia	
Lugar	El Queso	La Pampa (*)
Estación	05 - A - IND	08 - A - IND
Profundidad de muestreo (m)	0	0 - 9
TSM (°C)	17,6	17,2
DIATOMEAS		
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	560	140
Total diatomeas	560	140
DINOFLAGELADOS		
<i>Alexandrium</i> sp.	0	60
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	40
<i>Dinophysis caudata</i>	80	80
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	20
<i>Prorocentrum minimum</i>	240	120
<i>Prorocentrum crassipes</i>	20	0
Total dinoflagelados	340	320
TOTAL FITOPLANCTON	900	460

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



Nombre y firma del responsable:



Sonia Sánchez Ramírez

BIOLOGA

C.B.P. 4587

Callao, julio 2012

www.imarpe.gob.pe

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