



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

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

REPORTE TECNICO MFT N° 046-12

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: Décimo octavo	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 28 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	BAHIA INDEPENDENCIA	
Lugar	El Queso	
Estación	05 -A - IND	
TSM (°C)	14,5	
Profundidad de muestreo (m)	0 - 20	0 - 27
	red	agua
DIATOMEAS		
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1980
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	60
Total diatomeas	-	2040
DINOFLAGELADOS		
<i>Karenia sp.</i>	0	20
<i>Protoperidinium depressum</i>	0	20
Total dinoflagelados	-	40
TOTAL FITOPLANCTON	-	2080

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 por campo

La muestra de agua es de la columna integrada



Sonia Sánchez Ríos

BIOLOGA

C.B.P. 4587

Nombre y firma del responsable:

Callao, setiembre 2012



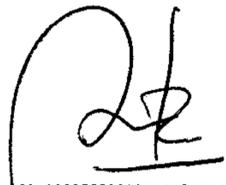
www.imarpe.gob.pe

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

ERRATA ADVERTIDA EN LOS REPORTES TECNICOS MFT N° 044-12, MFT N° 045-12 y MFT N° 046-12

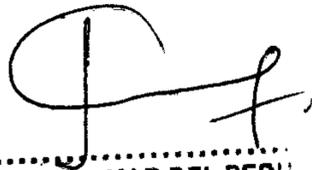
En la LEYENDA:

Dice La muestra de agua es de columna integrada
Debe decir **La muestra de agua es homogenizada (sup. y fondo)**



RESPONSABLE
AREA DE FITOPLANCTON Y
PRODUCCION PRIMARIA

Nombre y firma del responsable:



INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
Unidad de Investigación en Oceanografía Biológica

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ


Ing. LUIS VASQUEZ ESPINOZA
Director General (e) de Investigaciones
Oceanográficas y Cambio Climático

Callao, setiembre 2012