



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU"  
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

## INFORME TECNICO MFT N° 149-11

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 sexto		Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 04 y 09 noviembre 2011	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10 µm (*) <input type="checkbox"/> 20 µm (**)	Agua	Metodología de análisis: Abundancia Relativa	Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Paracas (**)			Bahía Independencia (*)	
	Atenas			El Queso	La Pampa
Lugar	01 - A - PAR	01 - B - PAR	01 - C - PAR	05 - A - IND	08 - A - IND
Estación					
Profundidad de muestreo (m)	0 - 8	0 - 4	0 - 2,5	0 - 25	0 - 9
TSM (°C)	16,3	15,7	16,7	13,6	14,3
<b>DIATOMEAS</b>					
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	1	0	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	0	0	0	1
<b>DINOFLAGELADOS</b>					
<i>Alexandrium sp.</i>	0	0	0	1	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	1	1
<i>Protoperdinium depressum</i>	1	1	1	1	1

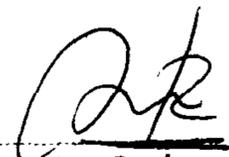
## LEYENDA

Ausente: 0, Presente: 1 (1 - 3 cel/c), Escaso: 2 (4 - 10 cel/c), Abundante: 3 (11 - 20 cel/c), Muy abundante: 4 (&gt; 20 cel/c) cel/c=células/campo

Observaciones: Las abundancias relativas registradas no representan riesgo para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:



  
Sonia Sánchez Ramírez  
BIOLOGA  
C.B.P. 4587

Callao, diciembre 2011

www.imarpe.gob.pe | Esquina Gamarra y General Valle s/n  
Chucuito, Callao 22, Perú  
T: (511) 625-0800