



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° 030-12

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación	
			Contingencia	X
SOLICITANTE (S):	- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Primer	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 13 abril 2012	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: - Abundancia relativa ^(a) - Utermöhl (1958) cel.L ^{-1(b)}	Monitoreo Intensivo	

Zona	B. PARACAS	
Lugar	Atenas (a)	Atenas (b,**)
Estación	01 -A - PAR	01 -A - PAR
Profundidad de muestreo (m)	0-7	0-7
TSM (°C)	17,3	17,3
DIATOMEAS		
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	80
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	0
Total diatomeas	—	80
DINOFLAGELADOS		
<i>Alexandrium peruvianum</i>	3	29980
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	40
Total dinoflagelados	—	30020
TOTAL FITOPLANCTON	—	30100



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.

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

Observaciones: Se recomienda evaluar el incremento a *A. peruvianum* con los resultados de biotoxinas.

Nombre y firma del responsable:



Sonia Sánchez Ramírez

BIOLOGA

C.B.P. 4587

Callao, abril 2012