

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

REPORTE TECNICO MFT N° 031-12

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: 03 mayo 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 <sup>-1</sup>	Monitoreo Intensivo	

Zona	BAHIA PARACAS	
Lugar	Atenas	
Estación	01 -A - PAR	
Profundidad de muestreo (m)	0 - 7	
TSM (°C)	21,5	
	Red	Agua
DIATOMEAS		
Grupo <i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	460
Total diatomeas	-	460
DINOFLAGELADOS		
<i>Alexandrium peruvianum</i>	4	617000
<i>Dinophysis caudata</i>	1	120
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	40
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	400
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	80
Total dinoflagelados	-	617640
<b>TOTAL FITOPLANCTON</b>	-	618100

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 homogenizada (sup. y fondo)



Nombre y firma del responsable:

  
 Sonia Sánchez Ramírez  
 B GA  
 C.B.P. 4587



Callao, mayo 2012

www.imarpe.gob.pe

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