

“DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU”
 “AÑO DE LA INTEGRIDAD NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD”

REPORTE TECNICO MFT N° 027-12

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación	x
SOLICITANTE (S):	- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Quinto	Contingencia	
Fecha de muestreo: 08 y 09 marzo 2012	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Paracas		Bahía Independencia	
Lugar	Atenas (*)		El Queso (**)	La Pampa
Estación	01 - A - PAR	01 - B - PAR	05 - A - IND	08 - A - IND
Profundidad de muestreo (m)	0 - 8	0 - 3	0 - 15	0
TSM (°C)	20,1	19,2	14,9	18,4
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	3140	740	10160	2840
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	400	0	1720	1960
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	60	0	0	0
Total diatomeas	3600	740	11880	4800
DINOFLAGELADOS				
<i>Alexandrium</i> sp.	80	0	40	120
<i>Dinophysis acuminata</i>	100	0	360	200
<i>Dinophysis caudata</i>	920	660	0	320
<i>Dinophysis rotundata</i>	200	80	20	0
<i>Gymnodinium impudicum</i>	920	160	0	3840
<i>Prorocentrum lima</i>	20	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1400	140	40	800
<i>Protoperdinium crassipes</i>	40	40	0	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	200	20	0	240
Total dinoflagelados	3880	1100	460	5520
TOTAL FITOPLANCTON	7480	1840	12340	10320

LEYENDA: (*): Muestra homogenizada (sup. y fondo) y (**): Muestra de columna integrada (manguera)

Observaciones: Las diatomeas presentaron el mayor incremento celular en El Queso sin que represente riesgos para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:

Elvira Ollgado E.
Dr. E. Ollgado E.
BIOLOGA
C.B.P. 3205



Callao, abril 2012

www.imarpe.gob.pe

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