



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° 023-12

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: Septuagésimo primer	Contingencia	
Fecha de muestreo: 12, 13 y 17 enero 2012	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Paracas			Bahía Independencia	
Lugar	Atenas			El Chucho	El Queso
Estación	01-A-PAR (**)	01-B-PAR (*)	01-C-PAR (*)	03-A-IND	05-A-IND (**)
Profundidad de muestreo (m)	0 - 8	0 - 3	0 - 2,5	0	0 - 15
TSM (°C)	22,8	23,3	23,3	18,7	14,2
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	2680	820	1020	14120	60
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	160	60	0	3280	460
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	60	0	0	0
Total diatomeas	2840	940	1020	17400	520
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium</i> sp.	60	0	0	20	0
<i>Dinophysis caudata</i>	540	380	140	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	0	0	0	0
<i>Gymnodinium impudicum</i>	0	40	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	2660	1560	1400	560	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	360	60	40	40	0
Total dinoflagelados	3660	2040	1580	620	0
TOTAL	6500	2980	2600	18020	520

LEYENDA

(*): Muestra homogenizada (sup. y fondo)

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

Observaciones: Los resultados obtenidos no representarían riesgos para la salud humana.

Nombre y firma del responsable:



Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B. 4387

Callao, marzo 2012

www.imarpe.gob.pe

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