



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N 034- 17


LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO	Verificación	
		Contingencia	X
SOLICITANTE (S): Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCION PARA LA ALERTA TEMPRANA DE ESPECIES POTENCIALMENTE TOXICAS"		Nro. de Monitoreo: Séptimo	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 10 de Abril del 2017	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Paracas		
	Atenas		
Lugar	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR
Estación	0-7	0-4	0-3
Profundidad de muestreo	24.9	25.2	24.9
TSM (°C)			
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	7200	1280	280
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	4240	4320	6800
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	160	80
Total de Diatomeas	11440	5760	7160
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium sp.(cf.ostenfeldii)</i>	160	0	0
<i>Azadinium sp.</i>	0	0	160
<i>Dinophysis caudata</i>	360	160	160
<i>Dinophysis rotundata</i>	80	0	0
<i>Gymnodinium sp.</i>	480	0	40
<i>Prorocentrum minimum</i>	9880	4320	2400
Total de Dinoflagelados	10960	4480	2760
TOTAL DE FITOPLANCTON	22400	10240	9920

NOTA: (*) La muestra de agua es de columna integrada

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO COSTERO DE PISCOBLO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR

 ROSA ELCIRA
 DELGADO LOAYZA
 C.B.P. 3205


 Sonia Sánchez Ramírez
 BIÓLOGA
 C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

Pisco, 17 de Abril del 2017

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: 511-2088650