



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N 046 - 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 PREVENCIÓN PARA LA ALERTA TEMPRANA DE ESPECIES POTENCIALMENTE TOXICAS"	Nro. de Monitoreo: Décimo Segundo	Alerta Temprana	
		Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 26 de Abril del 2017	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	

Zona	Bahía Paracas		
	Atenas		
Lugar	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR
Estación			
Profundidad de muestreo	0-7	0-4	0-3
TSM (°C)	22.3	22.2	22.6
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	320	480	160
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	520	720	840
Total de Diatomeas	840	1200	100
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium sp. (cf. ostenfeldii)</i>	160	80	320
<i>Dinophysis caudata</i>	40	0	40
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	40	40
Total de Dinoflagelados	200	120	400
TOTAL DE FITOPLANCTON	1040	1320	500

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

Pisco, 2 de Mayo del 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO MONITOREO DE PISCOBLGO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADORROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4582

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú

T: 511-2088650