



PERÚ

Ministerio de la Producción

Instituto del Mar del Perú

“AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO”

REPORTE TECNICO MFT N 038- 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: Noveno		Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 17 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		
Lugar	Atenas		
Estación	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR
Profundidad de muestreo	0-7	0-4	0-3
TSM (°C)	21.2	18.3	18.9
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1520	1080	1400
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	640	720	360
Total de Diatomeas	2160	1800	1760
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium sp. (cf. ostenfeldii)</i>	240	800	440
<i>Dinophysis caudata</i>	40	0	80
<i>Gymnodinium sp.</i>	160	80	120
<i>Prorocentrum minimum</i>	320	280	120
Total de Dinoflagelados	760	1160	720
TOTAL DE FITOPLANCTON	2920	2960	2480

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO DE MONITOREO DE PISCO
BLOQUE OSCUR CALINDO FLORES
COORDINADOR

Rosa Elcira Delgado
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
C.B.P. 3205



Bonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Pisco, 20 de Abril del 2017

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650