



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"


REPORTE TECNICO MFT N 050 - 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: Décimo Cuarto	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 3 de Mayo 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)	18.6	18.6	18.4
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	920	760	200
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1480	1000	1080
Total de Diatomeas	2400	1760	1280
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium sp.</i>	160	200	120
<i>Prorocentrum lima</i>	160	240	200
<i>Prorocentrum minimum</i>	360	320	280
Total de Dinoflagelados	680	760	600
TOTAL DE FITOPLANCTON	3080	2520	1880

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

Pisco, 11 de Mayo del 2017

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



 ROSA ELCIRA C.
 DELGADO LOAYZA
 CBP. 3205



 Sonia Sanchez Ramirez
 BIOLOGA
 C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650