



REPORTE TECNICO MFT N 030- 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: Sexto	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 07 de Abril del 2017	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Paracas		
	Atenas		
Lugar	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR
Estación	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR
Profundidad de muestreo	0-6	0-4	0-3
TSM (°C)	24.2	23.4	23.1
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	27840	31280	15120
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1680	1680	26840
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	960
Total de Diatomeas	29520	32960	42920
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium sp. (cf. ostenfeldii)</i>	960	40	400
<i>Azadinium sp.</i>	42000	72000	36000
<i>Gymnodinium sp.</i>	0	80	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	80	2480
Total de Dinoflagelados	42920	72200	38880
TOTAL DE FITOPLANCTON	72440	105160	81800

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

Pisco, 14 de Abril del 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA DE PISCO  
*[Signature]*  
BLGO. OSCAR GALINDO FLORES  
COORDINADOR

*[Signature]*  
ROSA ELCIRA  
DELGADO LOAYZA  
CBP. 3205



*[Signature]*  
Sonia Sánchez Ramírez  
BIOLOGA  
C.B.P. 4582