



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N 020- 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: Primero	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 27 de Marzo 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	0-6	0-4	0-3
TSM (°C)	20.6	21.0	20.8
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	3040	800	4200
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1600	6520	6600
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	7720	5800	0
Total de Diatomeas	12360	13120	10800
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium sp. (cf. ostenfeldii)</i>	79040	26480	1374600
<i>Dinophysis acuminata</i>	160	0	400
<i>Dinophysis caudata</i>	80	0	0
<i>Gymnodinium sp (cadena)</i>	160	0	0
Total de Dinoflagelados	79440	26480	1375000
TOTAL DE FITOPLANCTON	91800	39600	1385800

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

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



**ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205**



**Sonia Valdez Ramirez
BIOLOGA
C.B.P. 4587**

Pisco, 29 de Marzo del 2017

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650