



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 <sup>-1</sup>	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 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