



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú


"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N 02- 17

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación	
			Contingencia	
SOLICITANTE (S): Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN PARA LA ALERTA TEMPRANA DE ESPECIES POTENCIALMENTE TOXICAS"		Nro. de Monitoreo: Primero	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 10 al 13 de Enero 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	Bahía Independencia	
Lugar	Atenas	Sta. Rosa	La Pampa
Estación	01-A-PAR	07-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo	0-10	0-10	0-5
TSM (°C)	19.64	17.08	17.9
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	8120	28920
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	11320	31760
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	320	46760	12280
Total de Diatomeas	320	66200	72960
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium sp.</i>	160	0	0
<i>Azadinium sp.</i>	4000	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	220	60
<i>Gymnodinium sp.</i>	360	200	0
<i>Gymnodinium sp (cadena)</i>	0	0	80
<i>Prorocentrum minimum</i>	3600	40	0
Total de Dinoflagelados	8160	460	140
TOTAL DE FITOPLANCTON	8480	66660	73100

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

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


ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205




Sonia Sánchez Ramírez
B.C.L.O.C.A.
C.B.P. 4587

Pisco, 20 de Enero del 2017

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650