



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 010- 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: Quinto		Alerta Temprana	X
			Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 7, 9 y 10 de Marzo del 2017	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹		

Zona	Bahía Paracas		Bahía Independencia	
Lugar	Atenas	Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Estación	01-A-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo	0-7	0-10	0-10	0-5
TSM (°C)	20.9	18.9	17.8	17.8
DIATOMEAS				
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	120	200
Total de Diatomeas	0	0	120	200
DINOFLAGELADOS				
<i>Alexandrium sp.</i>	46700	160	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	100	1600	120	120
<i>Gymnodinium sp.</i>	0	2000	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	120	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	160	0	0
Total de Dinoflagelados	46800	3440	120	120
TOTAL DE FITOPLANCTON	46800	3440	240	320

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

Pisco, 17 de Marzo del 2017

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

 ROSA ELCIRA
 DELGADO LOAYZA
 CBP. 3205
 


 Sonia Sánchez Ramírez
 BIOLOGA
 C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650