



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 018- 17

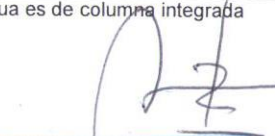
LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA		ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación	
SOLICITANTE (S): Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCION PARA LA ALERTA TEMPRANA DE ESPECIES POTENCIALMENTE TOXICAS"			Nro. de Monitoreo: Noveno	Contingencia	
Fecha de muestreo: 23-24 de Marzo del 2017		Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Alerta Temprana	X
			Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Paracas		Bahía Independencia	
	Atenas	Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Lugar				
Estación	01-A-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo	0-6	0-5	0-9	0-9
TSM (°C)	19.78	18.7	17.6	17.6
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	160	12880	0	80
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	160	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	8120	100	0
Total de Diatomeas	160	21000	260	80
DINOFLAGELADOS				
<i>Alexandrium sp.</i>	40	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	520	0	40	40
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	40
<i>Gymnodinium sp.</i>	0	0	0	80
<i>Gymnodinium sp.(cadena)</i>	160	80	0	0
Total de Dinoflagelados	720	80	40	160
TOTAL DE FITOPLANCTON	880	21080	300	240

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO COSTERO DE PISCOBLOO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR

 ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205


 Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Pisco, 28 de Marzo del 2017

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650