



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA CONSOLIDACION DEL MAR DE GRAU"

REPORTE TECNICO MFT N 020- 16

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación	
			Contingencia	
SOLICITANTE (S): Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCION PARA LA ALERTA TEMPRANA DE ESPECIES POTENCIALMENTE TOXICAS"		Nro. de Monitoreo: Sexto	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 22 y 29 de Marzo del 2016	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)	18.6	18.9	20.4
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1560	3400	3680
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	400
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	480	0	0
Total de Diatomeas	2040	3400	4080
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium sp.</i>	80	0	0
<i>Gymnodinium sp.</i>	40	0	40
Total de Dinoflagelados	120	0	40
TOTAL DE FITOPLANCTON	2160	3400	4120

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

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



Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

Pisco, 31 de Marzo del 2016

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650