



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 064- 16

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: Vigésimo Sexto	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 27 al 29 de Diciembre 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	El Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Estación	01-A-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo	0-10	0-15	0-10	0-5
TSM (°C)	24.4	16.30	15.05	17.45
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	240	0	280
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	200
Total de Diatomeas	0	240	0	480
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	1040	40	200
<i>Dinophysis caudata</i>	0	240	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	240	320	400
<i>Gymnodinium</i> sp.	840	0	0	0
<i>Gymnodinium</i> sp (cadena)	0	900	0	0
<i>Prorocentrum lima</i>	0	0	40	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	6200	0	0	360
Total de Dinoflagelados	7040	2420	400	960
TOTAL DE FITOPLANCTON	7040	2660	400	1440

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

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

 ROSA ELCIRA
 DELGADO LOAYZA
 CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU


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

Pisco, 06 de Enero del 2017

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650