



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 050- 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: Décimo Noveno	Alerta Temprana	X
		Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 23 de Setiembre del 2016	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	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)	18.7	14.9	14.5	15.2
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1000	0	100	280
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	640	0	0	0
Total de Diatomeas	1640	0	100	280
DINOFLAGELADOS				
<i>Azadinium sp.</i>	520	0	1000	4000
<i>Dinophysis acuminata</i>	80	120	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	40	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	40	0	0
<i>Gymnodinium sp.</i>	1560	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	4560	0	0	0
Total de Dinoflagelados	6760	160	1000	4000
TOTAL DE FITOPLANCTON	8400	160	1100	4280

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA

Área Funcional de Inspecciones en Oceanografía Biológica

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO DE PESQUERÍA DE PISCO

BLGO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR

Rosa Elcira Delgado Loayza

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

Pisco, 29 de Setiembre del 2016

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650