



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 019- 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 checked="" type="checkbox"/> Red <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia Relativa	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>	0	2	1	
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	2	0	
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	2	1	
DINOFLAGELADOS				
<i>Alexandrium sp.</i>	0	0	1	
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	1	
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	1	1	
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	1	
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	1	
<i>Gymnodinium sp.</i>	1	0	0	

LEYENDA: Ausente: 0, Presente: 1(1-3 cel/c), Escaso: 2(4-10 cel/c), Abundante: 3(11-20 cel/c), Muy abundante: 4(> 20 cel/c)  
cel/c = células por campo

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
LABORATORIO COSTERO DE PISCO

BLGO. OSCAR GALINDO FLORES  
COORDINADOR



Sonia Sánchez Ramírez  
BIÓLOGA  
C.B.P. 4887

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650

Pisco, 31 de Marzo del 2016