



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TECNICO MFT N° 007- 17

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: Cuarto	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 21-24 de Febrero del 2017	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia Relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Paracas		Bahía Independencia		
	Atenas	El Queso	Sta. Rosa	La Pampa	
Lugar	Atenas	El Queso	Sta. Rosa	La Pampa	
Estación	01-A-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND	
Profundidad de muestreo	0-7	0-15	0-10	0-5	
TSM (°C)	24.18	19.5	18.2	18.5	
<b>DIATOMEAS</b>					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	0	0	1	
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	
<b>DINOFLAGELADOS</b>					
<i>Alexandrium</i> sp.	1	0	0	0	
<i>Azadinium</i> sp.	1	0	0	0	
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	0	0	
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	0	0	0	
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	1	0	1	
<i>Gymnodinium</i> sp.	2	0	1	1	
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	0	0	0	

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
LABORATORIO MONITOREO DE PISCOBLGO. OSCAR GALINDO FLORES  
COORDINADORLEYENDA: 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 campoSonia Sánchez Ramírez  
BIÓLOGA  
C.B.P. 4587Rosa Elcira Delgado Loayza  
ROSA ELCIRA  
DELGADO LOAYZA  
C.B.P. 3305

Pisco, 3 de Marzo del 2017

www.imarpe.gob.pe

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

2