



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 05- 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: Tercero	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 07-10 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				
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)	23.8	18.7	16.1	15.9
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	0	0	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS				
<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

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

Dr. ESTUARDO GARCÍA
ELABORADO POR:
M. G. LUCY VA CALABRO FLORES
ENTORNOLOGO

Rosa Elcira
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205



Sonia Sánchez Ramírez
BIÓLOGA
C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

Pisco, 15 de Febrero del 2017

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

T: 511-2088650