



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 079- 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: Vigésimo Primero	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 01 de Diciembre 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
Lugar	01-A-PAR	01-D-PAR	05-A-IND
Estación	01-A-PAR	01-D-PAR	05-A-IND
Profundidad de muestreo	0-7	0-10	0-15
TSM (°C)	15.6	16.5	15.9
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	1
<i>Pseudo-nitzschia-pungens</i>	1	1	0
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium sp.</i>	1	1	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1
<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	1
<i>Gonyaulax spinifera</i>	1	1	0
<i>Gymnodinium sp.</i>	0	0	1

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 DE MONITOREO DE PISCO
BLOQ. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR



Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.F. 4587



Rosa Elvira
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

Pisco, Diciembre del 2017

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: 511-2088650