



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 063- 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: Décimo Quinto		Alerta Temprana	X	
Fecha de muestreo: 6, 7 y 8 de Setiembre 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	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-D-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
Estación							
Profundidad de muestreo	0-7	0-4	0-3	0-10	0-15	0-9	0-9
TSM (°C)	17.8	18.1	17.5	17.1	14.6	14.4	14.3
DIATOMEAS							
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	0	0	1	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	1	0	1	0
<i>Pseudo-nitzschia-pungens</i>	0	1	1	0	1	1	1
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium sp.</i>	1	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	2	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	0	1	0	1	0
<i>Dinophysis hastata</i>	0	0	0	0	1	0	0
<i>Prorocentrum cordatum</i>	1	1	1	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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO COSTERO DE PISCO

X BLGO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR



Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Pisco, Setiembre del 2017

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650