



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 051- 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 Segundo	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 2, 4 y 5 de Mayo del 2017	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia Relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Independencia			Bahía Independencia		
	Atenas			El Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Lugar	Atenas			El Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Estación	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo	0-7	0-4	0-3	0-15	0-9	0-9
TSM (°C)	19.5	19.3	19.2	17.2	16.9	17.1
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	0	0	0	1	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia-pungens</i>	1	1	1	0	1	1
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium sp.</i>	0	0	1	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	1	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	1	1	1
<i>Prorocentrum lima</i>	0	1	1	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	0	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 PERÚ
LABORATORIO COSTERO DE PISCO
BLGO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR

Edina Delgado
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205



Julia Sanchez Ruzo
BIOLOGA
C.B.P. 4037

www.imarpe.gob.pe

Pisco, 11 de Mayo del 2017

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

T: 511-2088650