



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 052- 17

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación		
			Contingencia		
SOLICITANTE (S): Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCION 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 type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹		Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Independencia			Bahía Independencia		
	Atenas			El Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Lugar	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
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>	960	0	0	0	560	160
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	840	1400	1240
<i>Pseudo-nitzschia-pungens</i>	1520	1800	1320	0	920	1000
Total Diatomeas	2480	1800	1320	840	1780	2400
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium sp.</i>	0	0	160			
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	320	280	240
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	40	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	240	280	160
<i>Prorocentrum lima</i>	0	80	40	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	0	0	0	40
Total Dinoflagelados	0	80	200	600	560	440
Total Fitoplancton	2480	1880	1520	1440	2340	2840

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO COSTERO DE PISCO
BLGO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205



Berta María Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Pisco, 11 de Mayo del 2017

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650