



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 054- 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 Tercero	Alerta Temprana X
Fecha de muestreo: 10 y 11 de Agosto 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 Paracas	Bahía Independencia		
Lugar	Atenas	El Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Estación	01-A-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo	0-7	0-15	0-9	0-9
TSM (°C)	18.5	16.1	14.9	14.9
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1320	2120	960	1040
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1040	0	0	560
<i>Pseudo-nitzschia-pungens</i>	1560	2520	480	0
Total Diatomeas	3920	4640	1440	1600
DINOFLAGELADOS				
<i>Alexandrium sp.</i>	0	0	0	40
<i>Dinophysis acuminata</i>	240	360	80	160
<i>Gonyaulax spinifera</i>	80	0	0	0
<i>Gymnodinium sp.</i>	480	560	440	240
<i>Prorocentrum cordatum</i>	40	0	280	400
Total Dinoflagelados	840	920	800	840
Total Fitoplancton	4760	5560	2240	2440

Pisco, Agosto del 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO COSTERO DE PISCOBLGO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADORSonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587Rosita Delgado P.
ROSA ECCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650