



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 070- 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 Séptimo	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 2 y 6 de Octubre 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	
	Atenas		Sta. Rosa	La Pampa
Lugar	01-A-PAR	01-D-PAR	07-A-IND	08-A-IND
Estación	01-A-PAR	01-D-PAR	07-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo	0-7	0-10	0-10	0-10
TSM (°C)	19.2	18.7	13.6	13.7
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	4320	5660	6840	6520
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	1440	2360
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	2480	3120	0	0
Total Diatomeas	6800	8780	8280	8880
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	1080	960	220	360
<i>Dinophysis caudata</i>	420	440	80	40
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	40	80
<i>Prorocentrum cordatum</i>	456300	689200	0	0
Total Dinoflagelados	457800	690600	340	480
Total Fitoplancton	464600	699380	8620	9360

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO COSTERO DE PISCO

BLGO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR



Sonia Sánchez Ramírez
BIÓLOGA
C.B.P. 4587



ELCIRA DELGADO LOAYZA
ROSA ELCIRA
DELEGADO LOAYZA
CBP. 3205

Pisco, Noviembre del 2017

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650