



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TECNICO MFT N° 074- 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 Octavo	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 20 de Octubre del 2017	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Paracas		Bahía Independencia		
	Atenas		El Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Lugar	01-A-PAR	01-D-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
Estación	01-A-PAR	01-D-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo	0-7	0-10	0-15	0-10	0-10
TSM (°C)	19.8	20.7	13.7	14.7	14.9
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	1880	1280	1540
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	4860	3780	5120
Total Diatomeas	0	0	6740	5060	6660
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	80	100	220	420	480
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	0	80
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	40	20
<i>Heterosigma akashiwo</i>	894500	978460	0	0	0
<i>Prorocentrum cordatum</i>	180	240	0	0	0
Total Dinoflagelados	894760	978800	220	460	580
Total Fitoplancton	894760	978800	6960	5520	7240

Pisco, Noviembre del 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
LABORATORIO COSTERO DE PISCOBLGO OSCAR GALINDO FLORES  
COORDINADORSenia Sánchez Ramírez  
BIOLOGA  
C.B.P. 4587Rosa Elcira  
DELGADO LOAYZA  
CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650