



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TECNICO MFT N° 072- 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: Octavo		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 11 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			
Lugar	Atenas			
Estación	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-D-PAR
Profundidad de muestreo	0-7	0-4	0-3	0-10
TSM (°C)	15.4	15.9	16.0	16.4
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	6860	4520	4860	6160
Total Diatomeas	6860	4520	4860	6160
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	2860	1720	1260	3100
<i>Dinophysis caudata</i>	1520	460	420	1840
<i>Gonyaulax spinifera</i>	120	0	0	160
<i>Prorocentrum cordatum</i>	480	320	300	520
Total Dinoflagelados	4980	2500	1980	5620
Total Fitoplancton	11840	7020	6840	11780

Pisco, Noviembre del 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
LABORATORIO COSTERO DE PISCOBLGO. OSCAR GALINDO FLORES  
COORDINADORSonia 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