



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

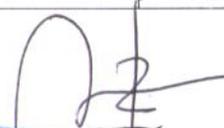
"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TECNICO MFT N° 080- 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: Vigésimo Primero	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 01 de Diciembre 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
Estación	01-A-PAR	01-D-PAR	05-A-IND
Profundidad de muestreo	0-7	0-10	0-15
TSM (°C)	15.6	16.5	15.9
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	1160
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	1480
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	980	1280	0
Total Diatomeas	980	1280	2640
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium sp.</i>	80	40	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	480	560	240
<i>Dinophysis caudata</i>	340	380	200
<i>Gonyaulax spinifera</i>	180	220	0
<i>Gymnodinium sp.</i>	0	0	140
<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	1440
Total Dinoflagelados	1080	1200	2020
Total Fitoplancton	2060	2480	4660

Pisco, Diciembre del 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
LABORATORIO COSTERO DE PISCOBLOO. OSCAR GALINDO FLORES  
COORDINADOR
  
 Sonia Sánchez Ramírez  
 BIOLOGA  
 C.B.P. 4587

  
 ROSA ELCIRA  
 DELGADO LOAYZA  
 CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650