



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TECNICO MFT N° 082- 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: Vigésimo Segundo		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 15 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
Lugar	Atenas		El Queso
Estación	01-A-PAR	01-D-PAR	05-A-IND
Profundidad de muestreo	0-7	0-10	0-15
TSM (°C)	17.0	17.1	16.1
<b>DIATOMEAS</b>			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1440	2120	1980
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1280	960	2440
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	1360	960
Total Diatomeas	2720	4440	5380
<b>DINOFLAGELADOS</b>			
<i>Dinophysis acuminata</i>	240	300	180
<i>Dinophysis caudata</i>	0	80	20
<i>Gonyaulax spinifera</i>	40	60	0
<i>Gymnodinium sp.</i>	0	0	120
<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	1080
Total Dinoflagelados	280	440	1400
Total Fitoplancton	3000	4880	6780

Pisco, Diciembre del 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
LABORATORIO BOSTERO DE PISCOBLD. OSCAR GALINDO FLORES  
COORDINADORBrenda Sánchez Ramírez  
BIOLOGA  
C.B.P. 4587Rosa Elcira Delgado Loayza  
ROSA ELCIRA  
DELGADO LOAYZA  
CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650