



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TECNICO MFT N° 068- 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 Sexto		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 21 y 22 de Setiembre 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)	15.9	16.1	15.5
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1860	2560	2460
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	2120	1480	880
Total Diatomeas	3980	4040	3340
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis acuminata</i>	540	720	360
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	240
<i>Dinophysis cf mitra</i>	80	0	0
<i>Dinophysis hastata</i>	0	0	120
<i>Prorocentrum cordatum</i>	1460	2960	980
Total Dinoflagelados	2080	3680	1700
Total Fitoplancton	6060	7720	5040

Pisco, Setiembre del 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
LABORATORIO COSTERO DE PISCOX BLGO. OSCAR GALINDO FLORES  
COORDINADOR

Sonia Sánchez Ramírez

BIOLOGA

C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650