



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TECNICO MFT N 048 - 17

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO	Verificación	
		Contingencia	X
SOLICITANTE (S): Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCION PARA LA ALERTA TEMPRANA DE ESPECIES POTENCIALMENTE TOXICAS"	Nro. de Monitoreo: Décimo Tercero	Alerta Temprana	
		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	Monitoreo Intensivo
Fecha de muestreo: 28 de Abril del 2017	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		

Zona	Bahía Paracas		
	Atenas		
Lugar	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR
Estación	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR
Profundidad de muestreo	0-7	0-4	0-3
TSM (°C)	18.8	19.1	19.2
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	320	160	480
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	120	80	80
Total de Diatomeas	440	240	560
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium sp. (cf. ostenfeldii)</i>	160	240	400
<i>Dinophysis caudata</i>	0	80	0
<i>Gymnodinium sp.</i>	80	120	80
<i>Prorocentrum lima</i>	0	40	40
Total de Dinoflagelados	240	480	520
TOTAL DE FITOPLANCTON	680	720	1080

NOTA: (\*) La muestra de agua es de columna integrada

Pisco, 4 de Mayo del 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
LABORATORIO PISCO

*[Signature]*

BLGO. OSCAR GALINDO FLORES  
COORDINADOR

*[Signature]*

ROSA ÉLCIRA  
DELGADO LOAYZA  
CBP: 3205



*[Signature]*

Sonia Sánchez Ramírez  
BIOLOGA  
C.B.P. 4587