



PERÚ

Ministerio de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N 022- 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: Segundo	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 29 de Marzo 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
Profundidad de muestreo	0-6	0-4	0-3
TSM (°C)	19.6	20.6	20.6
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	4800	10800	800
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	200	3800	880
Total de Diatomeas	5000	14600	1680
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium sp. (cf. ostenfeldii)</i>	239200	95200	106720
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	80
<i>Gymnodinium sp.</i>	600	0	800
Total de Dinoflagelados	239800	95200	107600
TOTAL DE FITOPLANCTON	244800	109800	109280

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

Pisco, 31 de Marzo del 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
LABORATORIO DE MUESTREO DE PISCO

*[Signature]*

BLGO. OSCAR GALINDO FLORES  
COORDINADOR

*[Signature]*

ROSA ELCIRA DELGADO LOAYZA  
CBP: 3205



*[Signature]*

Sonia Sánchez Ramírez  
BIÓLOGA  
C.B.P. 4587