



REPORTE TECNICO MFT N 044- 16

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: 11-16 de Agosto del 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹		Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Paracas		Bahía Independencia	
	Atenas	El Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Lugar	01-A-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
Estación	01-A-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo	0-6	0-15	0-8	0-5
TSM (°C)	18.1	15.5	15.1	15.4
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	120	0	160
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	80	0	0
Total de Diatomeas	0	200	0	160
DINOFLAGELADOS				
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	1000	0
<i>Azadinium</i> sp.	0	1000	0	1000
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	20	0	0	0
<i>Gymnodinium</i> sp.	1200	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	11440	0	0	0
Total de Dinoflagelados	12680	1000	1000	1000
TOTAL DE FITOPLANCTON	12680	1200	1000	1160

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO COSTERO DE PISCO

BLGO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR



Sonia Sánchez Ramírez

E A
C.E. 97

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA

Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica
www.imarpe.gob.pe

Pisco, 19 de Agosto del 2016

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

T: 511-2088650