



REPORTE TECNICO MFT N 04- 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: Segundo	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 26 y 29 de Enero 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	
Lugar	Atenas		Sta. Rosa	La Pampa
Estación	01-A-PAR*		07-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo	0-10		0-10	0-5
TSM (°C)	20.9		16.2	16.5
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	800	2160	2880	
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	240	240	0	
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1080	0	480	
Total de Diatomeas	2120	2400	3360	
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	20	
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	80	
Total de dinoflagelados	0	0	100	
TOTAL DE FITOPLANCTON	2120	2400	3460	

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

Nombre y firma del Coordinador del Laboratorio: Juan Rubio Rodríguez

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE REGIONAL PISCO

B. P. JUAN RUBIO RODRIGUEZ
COORDINADOR

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205