



REPORTE TECNICO MFT N° 053- 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 Tercero	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 10 y 11 de Agosto del 2017	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia Relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Paracas		Bahía Independencia		
	Atenas	El Queso	Sta. Rosa	La Pampa	
Lugar					
Estación	01-A-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND	
Profundidad de muestreo	0-7	0-15	0-9	0-9	
TSM (°C)	18.5	16.1	14.9	14.9	
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	1	
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	0	0	1	
<i>Pseudo-nitzschia-pungens</i>	1	1	1	0	
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium sp.</i>	0	0	0	1	
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	0	1	
<i>Gonyaulax spinifera</i>	1	0	0	0	
<i>Gymnodinium sp.</i>	1	1	1	1	
<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	1	1	

LEYENDA: Ausente: 0, Presente: 1(1- 3 cel/c), Escaso: 2(4 -10 cel/c), Abundante: 3(11-20 cel/c), Muy abundante: 4(> 20 cel/c)
cel/c = células por campo

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



Sonia Sánchez Ramírez
BIÓLOGA
C.B.F. 4587



ROSALUCIA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

Pisco, Agosto del 2017