



REPORTE TECNICO MFT N° 055- 17

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación		
			Contingencia		
SOLICITANTE (S): Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCION PARA LA ALERTA TEMPRANA DE ESPECIES POTENCIALMENTE TOXICAS"		Nro. de Monitoreo: Décimo Cuarto		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 24 y 25 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
Estación	01-A-PAR	01-D-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo	0-7	0-10	0-15	0-9	0-9
TSM (°C)	21.1	19.6	15.8	14.9	14.6
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	1	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	1	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia-pungens</i>	1	1	0	0	0
DINOFLAGELADOS					
<i>Azadinium sp.</i>	1	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	0	0	0
<i>Gymnodinium sp.</i>	0	0	1	1	0
<i>Prorocentrum cordatum</i>	4	4	1	0	0

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
BLGS. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADOR



Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587



ROSALCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

Pisco, Agosto del 2017

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650