



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 056- 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 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	01-D-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
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>	10280	10720	9860	4860	5880
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	3200	9840	5820	3540	3720
<i>Pseudo-nitzschia-pungens</i>	9640	4860	0	0	0
Total Diatomeas	23120	25420	15680	8400	9600
DINOFLAGELADOS					
<i>Azadinium sp.</i>	280	240	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1640	2860	320	80	160
<i>Dinophysis caudata</i>	320	380	120	0	0
<i>Gymnodinium sp.</i>	0	0	580	480	0
<i>Prorocentrum cordatum</i>	170920	276920	260	0	0
Total Dinoflagelados	173160	280400	1280	560	160
Total Fitoplancton	196280	305820	16960	8960	9760

Pisco, Agosto del 2017

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



Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.F. 4587

Blanca Delgado P.
ROSALCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650