



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N 04- 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: Segundo	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 24 al 27 de Enero 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	Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Lugar				
Estación	01-A-PAR	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo	0-7	0-10	0-10	0-5
TSM (°C)	20.5	21.3	17.8	22.00
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	640	4540
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	320	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1440	640	160	10400
Total de Diatomeas	1440	640	1120	14940
DINOFLAGELADOS				
<i>Alexandrium sp.</i>	60	0	0	40
<i>Azadinium sp.</i>	20000	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	12440	112060	200	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	20	200	240
<i>Gymnodinium sp.</i>	600	0	0	0
<i>Gymnodinium sp (cadena)</i>	0	1400	160	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	120	0	0	40
Total de Dinoflagelados	33220	113480	560	320
TOTAL DE FITOPLANCTON	34660	114120	1680	15260

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
LABORATORIO COSTERO DE PISCOBI. GO. OSCAR GALINDO FLORES
COORDINADORROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CRP 3205Sonia Sánchez Ramírez
BILOGA
CRP 4587

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511 2088650

Pisco, 02 de Febrero del 2017