



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

REPORTE TECNICO MFT N° 41-14

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"		Semana de Monitoreo: Trigésima séptima	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 11 y 12 de Setiembre del 2014	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L. ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	B. Paracas	B. Independencia
Lugar	Atenas	El Queso
Estación	01-A-PAR*	05-A-IND*
Fecha	11/09/2014	12/09/2014
Profundidad de muestreo (m)	0-5	0-15
TSM (°C)	15.3	15
DIATOMEAS		
<i>Pseudo-nitzschia</i> cf. <i>Delicatissima</i>	1740	1620
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1380	480
TOTAL de Diatomeas	3120	2100
DINOFLAGELADOS		
<i>Alexandrium</i> sp.	3000	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	100	20
<i>Karenia</i> sp.	840	0
<i>Karlodinium</i> sp.	1900	0
<i>Gymnodinium</i> sp.	4000	0
TOTAL de Dinoflagelados	26940	20
TOTAL de fitoplancton	30060	2120

* La muestra de agua es de columna integrada

Nombre y firma del Coordinador del Laboratorio: Juan Rubio Rodríguez

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE REGIONAL PISCO

B° P° JUAN RUBIO RODRIGUEZ
COORDINADOR

www.imarpe.gob.pe

ROSA ELCIRA
DELGADO LQAYZA
CBP. 3205

Pisco, Setiembre del 2014
Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú

T: 511-2088650