



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 076- 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 Noveno	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 10 de Noviembre 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 Independencia		
	El Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Lugar	El Queso	Sta. Rosa	La Pampa
Estación	05-A-IND	07-A-IND	08-A-IND
Profundidad de muestreo	0-15	0-10	0-10
TSM (°C)	15.1	14.9	14.8
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	2840	3120	3280
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1440	1860	2120
Total Diatomeas	4280	4980	5400
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis acuminata</i>	960	840	860
<i>Dinophysis caudata</i>	460	520	580
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	80	120
<i>Prorocentrum cordatum</i>	0	0	20
Total Dinoflagelados	1420	1440	1580
Total Fitoplancton	5700	6420	6980

Pisco, Noviembre del 2017

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



Anaís Sánchez Ramírez
B. C. C. G. A.
C.B.P. 4587

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
C.B.P. 3205

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650