



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 060- 17

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO	Verificación	X
		Contingencia	
SOLICITANTE (S): Proyecto "FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PREVENCIÓN PARA LA ALERTA TEMPRANA DE ESPECIES POTENCIALMENTE TOXICAS"		Nro. de Monitoreo: Quinto	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 01 de setiembre 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		
Lugar	Atenas		
Estación	01-A-PAR	01-C-PAR	01-D-PAR
Profundidad de muestreo	0-7	0-4	0-10
TSM (°C)	16.8	16.9	17.1
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	2840	940	860
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1280	2860	1240
Total Diatomeas	4120	3800	2100
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis acuminata</i>	3460	2560	3120
<i>Dinophysis caudata</i>	2860	1720	1960
<i>Prorocentrum cordatum</i>	9192000	2451000	6458000
Total Dinoflagelados	9198320	2455280	6463080
Total Fitoplancton	9202440	2459080	6465186

Pisco, Setiembre del 2017

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

Benia Sánchez Ramírez

BIOLOGA
C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

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

T: 511-2088650