



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 062- 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: Sexto	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 05 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			
	Atenas			
Lugar				
Estación	01-A-PAR	01-B-PAR	01-C-PAR	01-D-PAR
Profundidad de muestreo	0-7	0-4	0-3	0-10
TSM (°C)	16.8	17.1	16.9	17.1
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	4480	3640	2400	5460
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	5260	2560	3100	4220
Total Diatomeas	9740	6200	5500	9680
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	1860	860	960	1960
<i>Dinophysis caudata</i>	1240	740	880	920
<i>Dinophysis rotundata</i>	560	120	0	0
<i>Prorocentrum cordatum</i>	408240	10680	68020	305660
Total Dinoflagelados	411900	12400	69860	308540
Total Fitoplancton	421640	18600	75360	318220

Pisco, Setiembre del 2017

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