



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA INTEGRACIÓN NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD"

REPORTE TECNICO MFT N° 007-13 (LCP)

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	X
			Contingencia	
SOLICITANTE(S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		N° Monitoreo: Sexto	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 15 -16 de marzo 2013	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) Cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Chulliyachi	Constante	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	04-A-SECH	06-A-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 11	0 - 11	0 - 9	0 - 9	0 - 8	0 - 7
TSM (°C)	22,8	18,3	23,2	22,1	22,5	22,3
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	720	460	100	280	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1060	1040	2100	2900	1020	240
Total diatomeas	1780	1500	2200	3180	1020	240
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	20	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	40	40	40	40	20	0
<i>Dinophysis tripos</i>	20	0	0	0	0	20
<i>Karlodinium cf. Veneticum</i>	0	0	0	0	20	0
<i>Prorocentrum crassipes</i>	20	40	0	40	0	40
Total dinoflagelados	80	100	40	80	40	60
TOTAL FITOPLANCTON	1860	1600	2240	3260	1060	300

Nota: Todas son muestras integradas de la columna de agua (manguera)

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Bigo. Edward Barriga Rivera
Nombre y firma del responsable:
COORDINADOR

Paíta, mayo 2013

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 625-0800