



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

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

REPORTE TECNICO MFT N° 006-12 (LCP)

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA	Verificación	X
SOLICITANTE (S): - Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)		Contingencia	
		Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 30 – 31 de marzo 2012	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 - 9	0 - 8	0 - 9	0 - 8	0 - 7
TSM (°C)	20,1	21,4	21,1	19,6	19,6	19,9
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	40	0	0	60
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	80	60	20	320	160
Total diatomeas	0	80	100	20	320	220
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium peruvianum</i>	40	20	0	60	0	40
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	100	120	60	40	20
<i>Dinophysis caudata</i>	40	0	0	0	0	40
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	40	20	0	20	20
<i>Dinophysis sp.</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	200	160	340	180	60	120
<i>Protoperdinium crassipes</i>	180	0	40	0	40	40
Total dinoflagelados	520	320	520	300	160	280
TOTAL FITOPLANCTON	520	400	620	320	480	500

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



Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Blgo. Isaias González Churruarín
IMARPE - Sede Paita
JEFE

Paita, mayo 2012

www.imarpe.gob.pe

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

