



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° 010-12 (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: 18 – 19 de mayo 2012	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) Cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Chuliyachi	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 - 9	0 - 9	0 - 6	0 - 7
TSM (°C)	20,4	19,3	18,4	18,9	18,7	18,6
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	7800	1300	1080	280	300	160
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	980	2400	1540	780	460	260
Total diatomeas	8780	3700	2620	1060	760	420
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium peruvianum</i>	140	60	100	0	60	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	40	40	40	0	20
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	0	20	20	40	20
<i>Dinophysis sp.</i>	20	0	0	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	40	0	40	20	80
Total dinoflagelados	180	140	160	100	120	120
TOTAL FITOPLANCTON	8960	3840	2780	1160	880	540

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

Nombre y firma del responsable:



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

Blas Isolas González Chávez
IMARPE - Sede Piura
JEFE

Paita, junio 2012

www.imarpe.gob.pe

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