



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° 008-12 (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: 13 – 14 de abril 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 - 9	0 - 7	0 - 7	0 - 6
TSM (°C)	24,6	25,3	24,0	23,9	24,1	23,5
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	60	340	280
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	360	580	580	420	5980	120
Total diatomeas	360	580	580	480	6320	400
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium peruvianum</i>	20	140	120	220	620	260
<i>Dinophysis acuminata</i>	60	40	20	60	20	100
<i>Dinophysis caudata</i>	0	20	40	40	40	100
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	0	0	0	0	20
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	80	60	120	40	260
<i>Protoperdinium crassipes</i>	20	40	120	60	120	680
Total dinoflagelados	140	320	360	500	840	1420
TOTAL FITOPLANCTON	500	900	940	980	7160	1820

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



Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

Eduardo Isaias González
INMARI

Paita, mayo 2012

www.imarpe.gob.pe

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