



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° 031-11 (LCP)

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	x
			Contingencia	
			Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	
SOLICITANTE (S):		- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Quincuagésimo octavo	
Fecha de muestreo: 11 - 13 octubre 2011		Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	

Zona	San Pedro	Chulliyachi	Matacaballo	Constante	Parachique	Vichayo
Estación	02-A-SECH	04-A-SECH	05-C-SECH	06-A-SECH	08-C-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0	0 - 9	0 - 15	0 - 9	0 - 9	0 - 9
TSM (°C)	18,0	16,6	16,2	16,7	16,0	16,3
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	60	80	720	120	700	620
Total diatomeas	60	80	720	120	700	620
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	40	20	0	40	0
<i>Dinophysis caudata</i>	40	0	20	0	0	0
<i>Prorocentrum crassius</i>	0	0	0	0	20	0
<i>Prorocentrum depressum</i>	0	40	0	40	20	40
Total dinoflagelados	40	80	40	40	80	40
TOTAL FITOPLANCTON	100	160	760	160	780	660

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

Observaciones: Las densidades celulares de las especies potencialmente tóxicas indicarían condiciones inocuas para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Bigo Isaias González Chávez
IMARPE - Sede Piura
JEFE

Paiza, febrero 2012



www.marpe.gob.pe

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