



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° 004-12 (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)	N° Monitoreo: Sexagésimo tercer	Contingencia	
			Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 20 -22 diciembre 2011	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

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 - 11	0 - 15	0 - 9	0 - 10	0 - 6
TSM (°C)	16,5	16,0	15,4	16,3	16,5	16,7
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1600	0	0	0	0	0
Total diatomeas	1600	0	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	60	40	0	260	320	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	20	0	60	100	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	60	0	40	40	0
<i>Dinophysis sp.</i>	0	0	40	0	0	0
<i>Prorocentrum crassipes</i>	0	20	20	20	0	0
<i>Prorocentrum depressum</i>	20	0	20	0	20	0
Total dinoflagelados	120	140	80	380	480	0
TOTAL FITOPLANCTON	1720	140	80	380	480	0

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

(*) no se tomó muestras

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

Nombre y firma del responsable:

Paita, febrero 2012



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
BIOG. Isaias González Chávez
IMARPE - Sede Piura
JFEE



www.imarpe.gob.pe

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