

“DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU”
 “AÑO DE LA INTEGRACION NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD”

REPORTE TECNICO MFT N° 032-11 (LCP)

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	x
			Contingencia	
	SOLICITANTE (S): - Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)		N° Monitoreo: Quincuagésimo noveno	
	Fecha de muestreo: 25 – 27 octubre 2011	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Alerta Temprana 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 - 9	0 - 15	0 - 9	0 - 9	0 - 9
TSM (°C)	22,3	20,3	19,9	20,4	20,6	20,8
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	0	140	60	0	40	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	60	1320	300	540	560	400
Total diatomeas	60	1460	360	540	600	400
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	0	40	40	0	40
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	0	20	20
<i>Protoperidinium crassipes</i>	0	0	0	20	0	0
<i>Protoperidinium depressum</i>	0	40	20	60	40	40
Total dinoflagelados	20	40	60	120	60	100
TOTAL FITOPLANCTON	80	1500	420	660	660	500

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:

Paita, febrero 2012



[Handwritten signature]
 Paita, 02 de febrero del 2012

www.imarpe.gob.pe

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