



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° 030-11 (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 tercer (a)	
Fecha de muestreo: 02 – 04 agosto 2011		Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	

Zona	San Pedro	Chuliyachi	Matacaballo	Constante	Parachique	Vchayo
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)	19,9	18,3	18,0	18,4	19,1	18,9
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	80	140	160	0
Total diatomeas	0	0	80	140	160	0
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	40	40	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	40	40	20	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	20	20	0	20	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	20	20	20	40	40	20
Total dinoflagelados	20	80	80	100	100	20
TOTAL FITOPLANCTON	20	80	160	240	260	20

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



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

www.imarpe.gob.pe

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