



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° 002-12 (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: Sexagésimo segundo	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 06 -08 diciembre 2011	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	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)	17,7	15,6	15,5	16,6	16,5	16,7
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	140	40	0	0	20	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	80	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	60	0	0	0	0
<i>Dinophysis sp.</i>	20	0	0	0	0	0
Total dinoflagelados	200	100	0	0	100	0
<b>TOTAL FITOPLANCTON</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>

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:

Paíta, febrero 2012



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
  
 Dgo. Isaias González Chávez  
 IMARPE - Sede Paíta  
 JEFE



www.imarpe.gob.pe

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