



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° 036-11 (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 primer	Contingencia	
Fecha de muestreo: 22 -24 noviembre 2011	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

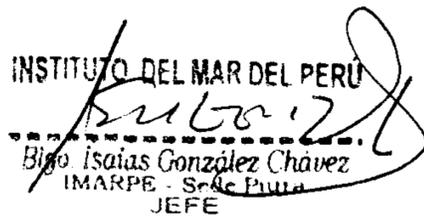
Zona	San Pedro	Chulliyachi	Matacaballo	Constante	Parachique	Vichayo
Estación	02-A-SECH	04-A-SECH	05-C-SECH	06-A-SECH	08-C-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0	0 - 9	0 - 15	0 - 9	0 - 9	0 - 9
TSM (°C)	18,3	17,9	16,6	17,5	18,1	17,1
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	300	540	6400	700	1460	980
Total diatomeas	300	540	6400	700	1460	980
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	0	20	20	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	0	0	0	0	20
<i>Dinophysis sp.</i>	60	0	0	20	0	0
Total dinoflagelados	140	0	20	40	0	20
TOTAL FITOPLANCTON	440	540	6420	740	1460	1000

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 PERU

 Bigo 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