

REPORTE TECNICO MFT N° 034-11 (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	Contingencia	
Fecha de muestreo: 08 -10 noviembre 2011	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

Zona	San Pedro	Chuliyachi	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)	19,0	17,8	16,5	18,1	16,4	16,6
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	360	680	1340	60	120	140
Total diatomeas	360	680	1340	60	120	140
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	40	20	40	0	60
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	0	40	0	40	40
<i>Prorocentrum crassipes</i>	0	20	0	0	20	0
<i>Prorocentrum depressum</i>	20	40	0	60	60	40
Total dinoflagelados	100	100	60	100	120	140
TOTAL FITOPLANCTON	460	780	1400	160	240	280

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 Paita
 15.02.12



www.marpe.gob.pe

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