

REPORTE TECNICO MFT N° 022-12 (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: Vigésimo	Contingencia
Fecha de muestreo: 21 - 22 de setiembre 2012		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	Chulliyachi	Constante	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	04-A-SECH	06-A-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 9	0 - 9	0 - 9	0 - 9	0 - 7	0 - 7
TSM (°C)	19,2	18,4	17,4	17,5	17,3	17,1
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	0	1460	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	40	0	0	2200	240	660
Total diatomeas	40	0	0	2200	1700	660
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	40	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	20	0	20	20	
<i>Prorocentrum crassipes</i>	20	0	0	0	0	40
Total dinoflagelados	60	20	0	60	20	40
TOTAL FITOPLANCTON	100	20	0	2260	1720	700

Nota: Todas son muestras integradas de la columna de agua (manguera)



Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

Blgo. Isaías González Chávez
 Laboratorio Costero de Paita
 Coordinador

Paita, octubre 2012

www.imarpe.gob.pe

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