



REPORTE TECNICO MFT N° 035-11 (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: ☒ Red 10µm ☐ Agua		Metodología de análisis: Abundancia Relativa	Alerta Temprana
			Monitoreo Intensivo	

Zona	San Pablo	San Pedro	Chulliyachi	Matacaballo	Constante	Las Delicias	Parachique	Vichayo
Estación	01-A-SECH	02-A-SECH	04-A-SECH	05-C-SECH	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0	0	0 - 9	0 - 28	0 - 9	0 - 9	0 - 9	0 - 9
TSM(°C)	18,4	18,3	17,9	16,6	17,5	16,8	18,1	17,1
DIATOMEAS								
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	1	1	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS								
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	0	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	0	1	1	1	0	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	1	1	1	0	1
<i>Dinophysis sp.</i>	0	1	1	0	1	0	0	1
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Protoperidinium crassipes</i>	0	0	1	1	0	0	0	0
<i>Protoperidinium depressum</i>	1	1	1	1	1	1	1	0

LEYENDA- Ausente: 0, Presente: 1(1 - 3 cel/c), Escaso: 2 (4 - 10 cel/c), Abundante: 3 (11 - 20 cel/c), Muy abundante: 4 (> 20 cel/c)
cel/c=células/campo

Observaciones: Las abundancias relativas registradas no representan riesgos para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:

Paita, febrero 2012



www.imarpe.gob.pe

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