



PERU

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° 033-11 (LCP)

AREA DE FITOPLANKTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	x
			Contingencia	
	SOLICITANTE (S): - Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)		N° Monitoreo: Sexagésimo	
	Fecha de muestreo: 08 -10 noviembre 2011	Tipo de muestra: ☒ Red 10µm ☐ Agua	Metodología de análisis: Abundancia Relativa	

Zona	San Pablo	San Pedro	Chuliyachi	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 - 26	0 - 9	0 - 9	0 - 9	0 - 9
TSM(°C)	18,0	19,0	17,8	16,5	18,1	18,2	16,4	16,6
DIATOMEAS								
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS								
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	0	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	1	1	1	0	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	1	1	0	1	1
<i>Dinophysis sp.</i>	0	0	1	1	1	0	1	1
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	0	1	0	0	1	0	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	1	1	1	1	1	1	1	1

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



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Bgo. Isaías González Chávez
IMARPE - Sede Piura
JEFE



www.imarpe.gob.pe

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