



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° 005-12 (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: Octavo	Contingencia	
Fecha de muestreo: 30 – 31 de marzo 2012		Tipo de muestra: ☒ Red 10 um ☐ Agua	Alerta Temprana	
		Metodología de análisis: Abundancia Relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Chulliyachi	Matacaballo	Constante	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	04-A-SECH	05-C-SECH	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 11	0 - 27	0 - 9	0 - 9	0 - 8	0 - 9	0 - 8	0 - 7
TSM (°C)	20,1	19,4	21,4	22,3	21,1	19,6	19,6	19,9
DIATOMEAS								
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	1	1	0	0	0	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1	0	1	0	0
DINOFLAGELADOS								
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	0	1	0	0	1	1	1
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1	1	0	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	0	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis sp.</i>	0	1	0	0	0	0	0	1
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	1	0	0	1	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Prorocentrum crassipes</i>	1	1	0	1	1	0	0	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

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Hugo Salas González Chávez
Jefe

Paita, mayo 2012



www.imarpe.gob.pe

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