



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

“DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ”
“AÑO DE LA INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA”

REPORTE TECNICO MFT N° 006-13

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	X
			Contingencia	
			Alerta Temprana	
SOLICITANTE(S): Proyecto “Estudio integrado de los procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero”		N° Monitoreo: Séptimo		
Fecha de muestreo: 29 - 30 marzo 2013	Tipo de muestra: ☒ Red: 10µm ☐ Agua	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 - 10	0 - 9	0 - 8	0 - 7	0 - 9	0 - 6
TSM (°C)	18,3	16,3	17,8	18,2	18,7	18,4	17,1	17,0
DIATOMEAS								
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	1	0	0	0	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	0	1	1	1	0
DINOFLAGELADOS								
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	1	1	0	1	1	1	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis sp.</i>	1	1	1	1	1	1	1	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	1	0	1	1	0
<i>Dinophysis tripos</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	1	1	1	1	1	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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Ricardo Berriga Rivera
COORDINADOR

Paita, mayo 2013

www.imarpe.gob.pe

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