



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"
 "Año 2014 – 50 años contribuyendo con la sostenibilidad de los recursos hidrobiológicos en el Perú"

REPORTE TECNICO MFT N° 013-13 (LCP)

LABORATORIO DE FITOPLANKTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANKTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	☒
			Contingencia	☐
SOLICITANTE(S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero".		N° Monitoreo: Décimo noveno	Alerta Temprana	☐
Fecha de muestreo: 13 - 14 de setiembre 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 - 26	0 - 9	0 - 9	0 - 8	0 - 8	0 - 7	0 - 8
TSM (°C)	18,6	16,8	18,1	17,7	17,0	16,4	16,4	16,9
DIATOMEAS								
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	1	1	1	0	1	1	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	2	2	2	2	2	2	2	2
DINOFLAGELADOS								
<i>Alexandrium monilatum</i>	1	1	1	1	1	1	0	1
<i>Alexandrium peruvianum</i>	1	1	1	1	1	0	0	1
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	0	1	0	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Karlodinium cf. veneficum</i>	0	0	0	0	1	1	0	0
<i>Prorocentrum crassipes</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)

Callao, 13 de octubre de 2013
 INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
 LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Biga Edward Barrera Rivera
 COORDINADOR

Nombre y firma del responsable:

Paita, octubre 2013

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
 Chucuito, Callao 22, Perú
 T: (511) 2088650