



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° 011-13

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: Décimo tercer		
Fecha de muestreo: 21 - 22 junio 2013	Tipo de muestra: ☒ Red: 10µm ☐ Agua		Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo

Zona	Chuliyachi	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 - 8	0 - 7	0 - 6
TSM (°C)	16,8	16,2	17,0	16,3	16,8	16,3	16,0	16,3
DIATOMEAS								
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	0	0	0	1	0	0
DINOFLAGELADOS								
<i>Alexandrium monilatum</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Alexandrium peruvianum</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	1	0	0	1	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	0	1	1	0	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	1	1	1	0	1
<i>Dinophysis sp.</i>	0	1	0	0	1	0	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	0	1	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Prorocentrum crassipes</i>	0	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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Blgo. Edward Barriga Rivera
COORDINADOR

Nombre y firma del responsable:

Paita, julio 2013

www.imarpe.gob.pe

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