



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú



"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
 "AÑO DE LA PROMOCIÓN DE LA INDUSTRIA RESPONSABLE Y DEL COMPROMISO CLIMÁTICO"
 "AÑO 2014 — 50 AÑOS CONTRIBUYENDO CON LA SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS EN EL PERÚ"

REPORTE TECNICO MFT N° 003-14

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación	X
			Contingencia	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio Integrado de los Procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		N° Monitoreo: Décimo quinto	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 11 - 12 de abril 2014	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> 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 - 25	0 - 8	0 - 9	0 - 9	0 - 7	0 - 6	0 - 5
TSM (°C)	18,7	19,2	18,8	18,7	SD	SD	SD	SD
DIATOMEAS								
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	1	1	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS								
<i>Alexandrium monilatum</i>	1	0	1	0	1	0	1	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	0	1	0	0	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)

cel/c=células/campo

SD: Sin Dato

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Blgo. Edward Barriga Rivera
COORDINADOR

Nombre y firma del responsable:

Rosa Elcira
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BlGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

Paita, mayo 2014

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 208-8650