



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° 001-14

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 tercero	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 28 - 29 de marzo 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	Vchayo	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)	19,4	19,4	SD	18,7	SD	SD	SD	SD
<b>DIATOMEAS</b>								
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	0	0	0	1	0	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1	1	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	0	0	0	0	1	2	1
<b>DINOFLAGELADOS</b>								
<i>Alexandrium monilatum</i>	1	0	0	1	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	0	1	1	1	1
<i>Gonyaulax spinifera</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Protoperidinium crassipes</i>	0	1	0	0	0	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  
 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  
 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