



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° 004-14

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 type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) Cel.L ⁻¹		Monitoreo Intensivo

Zona	Chulliyachi	Constante	Parachique	Barrancos	Vichayo
Estación	04-A-SECH	06-A-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 11	0 - 9	0 - 9	0 - 8	0 - 9
TSM (°C)	18,7	18,8	SD	SD	SD
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	200	0	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	220	0	0	0	0
Total diatomeas	420	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	20	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	20	0	20	20
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	40	20	0	0
Total dinoflagelados	40	60	40	20	20
TOTAL FITOPLANCTON	460	60	40	20	20

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

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

Paíta, mayo 2014

www.imarpe.gob.pe

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