



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 042-16

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON 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: Cuadragésimo		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 30 de Setiembre 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Matacaballo	Constante	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	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)	0-28 m	0-6,5 m	0-7 m	0-9 m	0-7 m	0-6,5 m	0-5,5 m
TSM (°C)	16,6	17,2	16,7	16,8	16,4	16,1	15,5
DIATOMEAS							
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	160	0	160	0	0
Total Diatomeas	0	0	160	0	160	0	0
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium monilatum</i>	20	20	40	0	40	40	20
<i>Dinophysis caudata</i>	20	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	40	40	0	40	0	0
Total Dinoflagelados	40	60	80	0	80	40	20
TOTAL FITOPLANCTON	40	60	240	0	240	40	20

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada


 BLGA. KAREN ISSELA
 LEYVA RODRIGUEZ
 CBP 10788

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
 Laboratorio Costero de Paita


 Ing. Carlos M. Salazar Céspedes
 Coordinador

Paita, Octubre 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ


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

www.imarpe.gob.pe

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