



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° 041-16

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 checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	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	1	1	0	1	0	1
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	0	0	1
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium monilatum</i>	1	1	1	1	1	1	1
<i>Alexandrium peruvianum</i>	1	0	0	0	1	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	1	1	0	1	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


 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 Cespedes
Coordinador

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

Paita, Octubre 2016

www.imarpe.gob.pe

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