

REPORTE TÉCNICO MFT N° 045-16

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 Cuarto	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 28 de Octubre 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	0-8 m	0-8,5 m	0-9,5 m	0-7 m	0-7 m	0-7
TSM (°C)	15,8	17,1	15,9	17,5	16,8	15,9	16,4
DIATOMEAS							
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	0	1	1	1	1	1
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium monilatum</i>	1	1	0	1	1	1	0
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	1	1	1	1	1	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


 BLGA. KAREN ISSELA
 LEYVA RODRIGUEZ
 CBP 10788


 ROSA ELCIRA
 DELGADO LOAYZA
 CBP. 3205


 INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
 BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
 COORDINADORA
 Área Funcional de Investigaciones y Manejo de Recursos Acuáticos

Nombre y firma del responsable:

Paita, Noviembre 2016



www.imarpe.gob.pe

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