



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° 044-16

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA		Verificación		
			Contingencia		
SOLICITANTE (S): Proyecto "Estudio Integrado de los Procesos Fisicos, Quimicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		N° Monitoreo: Cuadragésimo Primero		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 07 de Octubre 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	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)	0-30 m	0-8 m	0-9 m	0-8 m	0-7 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	16,2	17,3	16,9	17,1	16,9	16,8	16,8
DIATOMEAS							
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	160	40	160	0	0	420	160
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	40	0	0	0	0	0	0
Total Diatomeas	200	40	160	0	0	420	160
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	80	80	220	120	180	80
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	20	0	0	0
Total Dinoflagelados	0	80	80	240	120	180	80
TOTAL FITOPLANCTON	200	120	240	240	120	600	240

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada




**BLGA. KAREN ISSELA  
LEYVA RODRIGUEZ  
CBP 10783**

Nombre y firma del responsable:

**INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ**  
 Laboratorio Costero de Paíta  
  
**Ing. Carlos M. Salazar Cespedes**  
 Coordinador

**INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ**  
  
**BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO**  
 COORDINADORA  
 Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

Paíta, Octubre 2016

www.marpe.gob.pe

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