



REPORTE TÉCNICO MFT N° 053-16

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"		Nº Monitoreo: Quincuagésimo Segundo	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 22 de Diciembre 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)	0-25 m	0-8 m	0-8 m	0-9 m	0-7 m	0-7,5 m	0-6,5 m
TSM (°C)	17,7	17,9	18,1	18,3	19,0	19,3	17,9
DIATOMEAS							
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	1	0	1	0	1
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	1	0	1	0	1	0
DINOFLAGELADOS							
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	0	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	1	0	0	0	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 10780**

Nombre y firma del responsable:

**INSTITUTO DEL MAR DEL PERU**  
 Laboratorio Costero de Paita  
  
**Ing. Carlos M. Salazar Cespedes**  
 Coordinador

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

Paita, Diciembre 2016

www.imarpe.gob.pe | Esquina Gamarra y General Valle s/n  
 Chucuito, Callao 22, Perú  
 T. (511) 208-8650