



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° 033-16

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: Trigésimo tercero	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 12 de Agosto 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	0-9 m	0-10 m	0-7.5 m	0-7.5 m	0-6.5 m
TSM (°C)	16,5	18,4	18,0	16,9	17,0	16,8	17,0
DIATOMEAS							
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	1	1	1	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	1	0	0	0	1
DINOFLAGELADOS							
<i>Dinophysis caudata</i>	0	1	0	0	0	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. KARENISSELA  
 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 DE JO  
 COORDINADORA  
 Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

Paita, Agosto 2016

www.imarpe.gob.pe

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