



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° 018-16

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: Décimo Séptimo	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 22 - 23 Abril 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-8 m	0-9 m	0-7 m	0-6 m	0-6 m
TSM (°C)	18,7	19,7	19,9	19,3	19,2
DIATOMEAS					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	2160	0	0	0
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	1080
Total Diatomeas	0	2160	0	0	1080
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	40	0	0	80
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	40	40
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	80	0	0
Total Dinoflagelados	0	40	80	40	120
TOTAL FITOPLANCTON	0	2200	80	40	1200

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada


 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, Mayo 2016

www.imarpe.gob.pe

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