



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° 020-16


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 Noveno	Alerta Temprana	X
		Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 06 y 07 Mayo 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	

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)	0-6 m	0-9 m	0-7 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	18,0	18,6	18,3	18,0	19,1
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	140	260	0	580	0
Total Diatomeas	140	260	0	580	0
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium monilatum</i>	40	0	20	0	20
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	40	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	40	0	20	0
Total Dinoflagelados	60	40	20	60	20
TOTAL FITOPLANCTON	200	300	20	640	20

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 PERU  
  
 BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO  
 COORDINADORA  
 Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

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

Paita, mayo 2016

www.imarpe.gob.pe

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