



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° 014-16

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCIÓN 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 Tercero		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 01 Abril 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	Vichayo	Puerto Rico
Estación	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-8 m	0-7 m
TSM (°C)	21,5	21,3
DIATOMEAS		
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	560	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	9760	7880
Total Diatomeas	10320	7880
DINOFLAGELADOS		
<i>Alexandrium peruvianum</i>	240	80
<i>Dinophysis infundibulum</i>	80	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	200
Total Dinoflagelados	320	280
TOTAL FITOPLANCTON	10640	8160

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

S.D: Sin Dato

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO  
COORDINADORA

Avenida Francisco de Orellana 22, Paita, Callao, Perú. Teléfono: 051 (1) 2088650

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

Paita, Abril 2016

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n  
Chucuito, Callao 22, Perú  
T: (511) 2088650