



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° 008-16

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: Séptimo	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 12-13 Febrero 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	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)	0-7 m	0-8 m	0-7 m	0-7 m	0-7 m
TSM (°C)	23,4	23,2	22,8	SD	22,4
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	674000	296000	714000	380000	483000
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	582000	1884000	514000	275000	253000
Total Diatomeas	1256000	2180000	1228000	655000	736000
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	80	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	40	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	40	0	0	120
<i>Prorocentrum cf. minimum</i>	1560	2960	47000	1120	2280
Total Dinoflagelados	1600	3080	47000	1160	2400
TOTAL FITOPLANCTON	1257600	2183080	1275000	656160	738400

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

S.D: Sin Dato



BLGA. KAREN ISSELA  
LEYVA RODRIGUEZ  
CBP 10788

Nombre y firma del responsable:



INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
LABORATORIO COSTERO DE PAITA  
Blgo. Edward Ramirez Rivero  
COORDINADOR

Paita, Marzo 2016

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU



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

www.imarpe.gob.pe

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