



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° 012-16

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 Primero		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 11-12 Marzo 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	0-8 m	0-6 m	0-6,5 m	0-5,5
TSM (°C)	24,7	24,7	24,9	23,7	24,2
DIATOMEAS					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	120	80	520	360	0
Total Diatomeas	120	80	520	360	0
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis caudata</i>	80	0	40	80	0
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0	80
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	40	80	0	0
Total Dinoflagelados	80	40	120	80	80
TOTAL FITOPLANCTON	200	120	640	440	80

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



Karen Issela Leyva Rodriguez
 BLGA. KAREN ISSELA
 LEYVA RODRIGUEZ
 CBP 10783

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
 LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Edo Barriga Rivera
 Rigo. Edward Barriga Rivera
 COORDINADOR

Paita, Marzo 2016

www.imarpe.gob.pe

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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