



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

## REPORTE TÉCNICO MFT N° 004-16

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: Tercero	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 18-19 Enero 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)	0-8 m	0-8 m	0-8 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	21,4	21,4	21,6	21,1	21,5
<b>DIATOMEAS</b>					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	120	0	1080	220	60
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	540	520	840	1300	1100
Total Diatomeas	660	520	1920	1520	1160
<b>DINOFLAGELADOS</b>					
<i>Dinophysis acuminata</i>	80	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	60	40	0	0	0
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	160	120	0	20
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	40	60	40	0
Total Dinoflagelados	140	240	180	40	20
<b>TOTAL FITOPLANCTON</b>	<b>800</b>	<b>760</b>	<b>2100</b>	<b>1560</b>	<b>1180</b>

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

  
 BLGA. KAREN ISSELA  
 LEYVA RODRIGUEZ  
 CBP 10788

Nombre y firma del responsable:

  
 LABORATORIO COSTERO DE PAITA  
 Alga. Edward Barriga Rivera  
 COORDINADOR

Paíta, Febrero 2016

y General Valle s/n

Chucuito, Callao 22, Perú

T: (511) 2088650