



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"  
"AÑO DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

## REPORTE TÉCNICO MFT N° 044-15

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: Cuadragésimo Séptimo		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 20-21 Noviembre 2015	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	0-9 m	0-8 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	20,6	20,7	21,8	20,3	21,5
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	5020	5440	2700	3500	1220
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1160	1120	520	620	820
Total Diatomeas	6180	6560	3220	4120	2040
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	40	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	80	0	0	0	0
<i>Dinophysis infundibulum</i>	80	60	20	120	60
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	60	80	0	20
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	40	0
Total Dinoflagelados	160	120	140	160	80
TOTAL FITOPLANCTON	6340	6680	3360	4280	2120

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

  
 BLGA. KAREN ISSELA  
 LEYVA RODRIGUEZ  
 CBP 10783

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

Paita, Diciembre 2015

www.imarpe.gob.pe

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