



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° 042-15

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: Cuadragésimo Quinto	Alerta Temprana	X
			Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 06 - 07 Noviembre 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	

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	0-10 m	0-7 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	20,3	20,5	19,6	19,6	19,5
<b>DIATOMEAS</b>					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	3320	4840	2880	2160	760
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	1760	0	640	1280	560
Total Diatomeas	5080	4840	3520	3440	1320
<b>DINOFLAGELADOS</b>					
<i>Alexandrium monilatum</i>	240	320	120	160	240
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	40	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	40	0	40	0	0
<i>Dinophysis infundibulum</i>	40	0	0	40	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	80	40	60	0	40
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	0	40
Total Dinoflagelados	400	400	220	200	320
<b>TOTAL FITOPLANCTON</b>	<b>5480</b>	<b>5240</b>	<b>3740</b>	<b>3640</b>	<b>1640</b>

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



BLGA. KAREN ISSELA  
LEYVA RODRIGUEZ  
CBP 10788

Nombre y firma del responsable:



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Blgo. Edward Enrique Rivero  
COORDINADOR

Paita, Noviembre 2015

www.imarpe.gob.pe

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