



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 TECNICO MFT N° 016-15

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: Décimo séptimo	Alerta Temprana X
Fecha de muestreo: 25 de abril 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
Estación	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 8	0 - 9	0 - 8	0 - 7
TSM (°C)	19,8	20,7	19,6	19,1
<b>DIATOMEAS</b>				
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	59920	15680	20080	16080
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	1360	560	480	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	2400	0	0	1040
Total diatomeas	63680	16240	20560	17120
<b>DINOFLAGELADOS</b>				
<i>Dinophysis acuminata</i>	80	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	80	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	80
Total dinoflagelados	160	0	0	80
<b>TOTAL FITOPLANCTON</b>	<b>63840</b>	<b>16240</b>	<b>20560</b>	<b>17200</b>

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
LABORATORIO COSTERO DE PAITABlgo. Edward Barriga Rivera  
COORDINADOR

Nombre y firma del responsable:

Yessica Liliana Quispe Ramirez

BIÓLOGO  
C.B.P. 9150

Paíta, Mayo 2015

www.imarpe.gob.pe

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