



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° 018-15

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 noveno	Alerta Temprana	X
		Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 09 de mayo 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	

Zona	Las Delicias	Parachique	Barrancos
Estación	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 8	0 - 9	0 - 8
TSM (°C)	21,5	21,7	21,0
DIATOMEAS			
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1460	3180	780
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	180	0	1000
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	160	280	900
Total diatomeas	1800	3460	2680
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	20	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	20	20
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	0	20
Total dinoflagelados	40	40	20
TOTAL FITOPLANCTON	1840	3500	2700

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



Nombre y firma del responsable:

Yessica Liliana Quispe Ramirez
BIÓLOGO
C.B.P. 9150

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

Paita, Junio 2015

www.imarpe.gob.pe

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