



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° 034-15

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: Trigésimo Séptimo		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 11-12 de setiembre 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Matacaballo	Constante	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo
Estación	05-C-SECH	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 10	0-8 m	0-8 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	19,2	19,4	19,5	19,7	19,8	19,4
DIATOMEAS						
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	1040	0	0	360	520
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	360	0	640	240	0	0
Total Diatomeas	360	1040	640	240	360	520
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	40	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	40	40	0	0
Total Dinoflagelados	0	0	40	40	40	0
TOTAL FITOPLANCTON	360	1040	680	280	400	520

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, Setiembre 2015

www.imarpe.gob.pe

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