



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° 032-15

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 Quinto	Alerta Temprana	X
		Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 28 – 29 de agosto 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	Vichayo
Estación	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-9,5m	0-9m	0-7m	0-7m
TSM (°C)	17,8	18,0	18,1	17,6
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	400	640	720	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	560	600	240
Total Diatomeas	400	1200	1320	240
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	40	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	0	0	40
Total Dinoflagelados	40	0	40	40
TOTAL FITOPLANCTON	440	1200	1360	280

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