

**REPORTE TÉCNICO MFT N° 030-15**

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 Primero		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 31 de julio - 01 de agosto 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	Constante	Parachique	Barrancos	Vichayo
Estación	06-A-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-8 m	0-9 m	0-7 m	0-7 m
TSM (°C)	20,5	19,7	20,1	19,8
<b>DIATOMEAS</b>				
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	2440	5400	4560	3840
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	1080	0	0	0
Total Diatomeas	3520	5400	4560	3840
<b>DINOFLAGELADOS</b>				
<i>Dinophysis caudata</i>	80	0	40	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	0	0	20
Total Dinoflagelados	120	0	40	20
<b>TOTAL FITOPLANCTON</b>	<b>3640</b>	<b>5400</b>	<b>4600</b>	<b>3860</b>

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

Paíta, Setiembre 2015

www.imarpe.gob.pe | Esquina Gamarra y General Valle s/n  
 Chucuito, Callao 22, Perú  
 T: (511) 2088650