

**REPORTE TÉCNICO MFT N° 024-15**


<b>LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA</b>	<b>ASUNTO:</b> MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA	Verificación	
<b>SOLICITANTE (S):</b> Proyecto "Estudio integrado de los procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		Contingencia	
		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 19-20 de junio 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	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo
Estación	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-7	0-9	0-9	0-8	0-7
TSM (°C)	22,2	21,8	21,8	21,2	21,8
<b>DIATOMEAS</b>					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	1240	5960	0
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	360	320	320	440	480
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	120	0	560	0
<i>Total Diatomeas</i>	360	440	1560	6960	480
<b>DINOFLAGELADOS</b>					
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	40	0
<i>Dinophysis caudata</i>	120	0	40	40	80
<i>Protoperdinium depressum</i>	40	0	0	0	40
<i>Total Dinoflagelados</i>	160	0	40	80	120
<b>TOTAL FITOPLANCTON</b>	<b>520</b>	<b>440</b>	<b>1600</b>	<b>7040</b>	<b>600</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 PERÚ  
 LABORATORIO COSTERO DE PAITA

  
 Blgo. Edward Barriga Rivera  
 COORDINADOR

Paita, Julio 2015

www.imarpe.gob.pe

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