

**REPORTE TÉCNICO MFT N° 022-15**


<b>LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA</b>	<b>ASUNTO:</b> MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA	Verificación	
		Contingencia	
<b>SOLICITANTE (S):</b> Proyecto "Estudio integrado de los procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"	N° Monitoreo: Vigésimo Tercero	Alerta Temprana	X
		Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 06 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>	

Zona	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo
Estación	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-7	0-7	0-7	0-6
TSM (°C)	22,7	23,0	21,0	21,5
<b>DIATOMEAS</b>				
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	2440	1320	2640	1720
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	2120	1560	2040	960
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1480	680	1640	1520
<i>Total Diatomeas</i>	6040	3560	6320	4200
<b>DINOFLAGELADOS</b>				
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	40	0	80
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	80	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	40	0	0
<i>Total Dinoflagelados</i>	0	160	0	80
<b>TOTAL FITOPLANCTON</b>	6040	3720	6320	4280

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



Nombre y firma del responsable:

  
 Yessica Liliara 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