



REPORTE TÉCNICO MFT N° 020-15

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN SECHURA	Verificación	
SOLICITANTE(S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos Físicos, Químicos y Biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		Contingencia	
		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 23 de mayo 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Las Delicias	Parachique	Barrancos
Estación	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-8	0-7	0-7
TSM (°C)	22.2	22.1	21.7
DITOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1480	15040	1300
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	360	880	720
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	260
Total diatomeas	1840	15920	2280
DINOFLAGELADOS			
<i>Azadinium sp.</i>	480	40	40
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	80	20
<i>Dinophysis rotundata</i>	160	0	0
<i>Karlodinium cf. veneficum</i>	0	120	0
Total dinoflagelados	640	240	60
TOTAL FITOPLANCTON	2480	16160	2340

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, Junio 2015

www.imarpe.gob.pe

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