

REPORTE TÉCNICO MFT N° 046-16



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: Cuadragésimo Cuarto	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 28 de Octubre 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Matacaballo	Constante	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	05-C-SECH	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-28 m	0-8 m	0-8,5 m	0-9,5 m	0-7 m	0-7 m	0-7
TSM (°C)	15,8	17,1	15,9	17,5	16,8	15,9	16,4
DIATOMEAS							
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1240	0	0	1360	920	1440	480
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	600	560	960	360	520	320	280
Total Diatomeas	1840	560	960	1720	1440	1760	760
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium monilatum</i>	40	80	0	0	40	40	0
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	40	80	80	80	0	40
Total Dinoflagelados	40	120	80	80	120	40	40
TOTAL FITOPLANCTON	1880	680	1040	1800	1560	1800	800

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



BLGA. KAREN ISSELA LEYVA RODRIGUEZ
CBP 10788
 Nombre y firma del responsable:



ROSA ELCIRA DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
 COORDINADORA
 Área Funcional de Investigaciones en Ecosistemas Acuáticos

Paita, Noviembre 2016



www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
 Chucuito, Callao 22, Perú
 T: (511) 208-8650