



REPORTE TÉCNICO MFT N° 024-16

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: 03 - 04 Junio 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		N° Monitoreo: Vigésimo Tercero	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-8 m	0-9 m	0-7 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	16,7	17,2	17,2	17,3	17,1
DIATOMEAS					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1920	5060	2880	3280	960
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	320
Total Diatomeas	1920	5060	2880	3280	1280
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	240	60
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	20	40	0	0
Total Dinoflagelados	0	20	40	240	60
TOTAL FITOPLANCTON	1920	5080	2920	3520	1340

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada


BLGA. KAREN ISSELA LEYVA RODRIGUEZ
 CBP 10783

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
 Laboratorio Costero de Paíta


 Ing. Carlos M. Salazar Cespedes
 Coordinador

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ


BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
 COORDINADORA
 Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

Paita, Junio 2016

www.imarpe.gob.pe

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