

REPORTE TÉCNICO MFT N° 050-16

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"		N° Monitoreo: Cuadragésimo Octavo	Contingencia	
Fecha de muestreo: 25 de Noviembre 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Alerta Temprana	x
			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)	0-23 m	0-8 m	0-8 m	0-9 m	0-8 m	0-9 m	0-6 m
TSM (°C)	16,9	17,2	17,3	17,1	17,3	17,2	16,5
DIATOMEAS							
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	460	2760	1280	3520	2860	480	10280
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	2580	5880	4500	15200	12560	12320	21840
Total Diatomeas	3040	8640	5780	18720	15420	12800	32120
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium peruvianum</i>	120	80	180	40	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	20	200	0	20	80	0	60
Total Dinoflagelados	140	280	180	60	80	0	60
TOTAL FITOPLANCTON	3180	8920	5960	18780	15500	12800	32180

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 Paita
Ing. Carlos M. Salazar Céspedes
 Coordinador

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

BLGA. PATRICIA AYÓN JEJO
 COORDINADORA
 Área Especializada de Monitoreo y Control de la Calidad del Ambiente Marino

Paita, Diciembre 2016

www.imarpe.gob.pe

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