



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 026-16

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: Vigésimo Quinto		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 17 - 18 Junio 2016	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	Vichayo	Puerto Rico
Estación	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-10 m	0-9,5 m	0-7 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	16,9	17,2	17,6	17,3	16,7
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	420	1060	800	1080	920
Total Diatomeas	420	1060	800	1080	920
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium monilatum</i>	80	260	60	40	420
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	0	40	100	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	60	0	0	0
Total Dinoflagelados	80	320	100	140	420
TOTAL FITOPLANCTON	500	1380	900	1220	1340

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada


BLGA. KAREN ISSELA
LEYVA RODRIGUEZ
CBP 10788

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Laboratorio Costero de Paíta

Ing. Carlos M. Salazar Céspedes
Coordinador

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU


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

Paíta, Junio 2016

www.imarpe.gob.pe

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