



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° 028-16

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 Séptimo		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 01 - 02 Julio 2016	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua		Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Parachique	Barrancos	Vichayo	Puerto Rico
Estación	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-9,5 m	0-8 m	0-6 m	0-7 m
TSM (°C)	17,4	16,8	16,4	16,6
DIATOMEAS				
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	480	680	640	120
Total Diatomeas	480	680	640	120
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	40	0	40
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	0	20	40
Total Dinoflagelados	40	40	20	80
TOTAL FITOPLANCTON	520	720	660	200

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 PERU
Laboratorio Costero de Paita
Ing. Carlos M. Salazar Cespedes
Coordinador

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU



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