

REPORTE TÉCNICO MFT N° 038-16

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: Trigésimo quinto		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 26 Agosto 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)	0-25 m	0-8 m	0-8 m	0-10 m	0-8.5 m	0-7 m	0-7 m
TSM (°C)	19,1	18,0	18,5	17,9	17,2	16,9	17,1
DIATOMEAS							
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1120	140	520	860	280	620	800
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	320	80	0	0	0	0	260
Total Diatomeas	1440	220	520	860	280	620	1060
DINOFLAGELADOS							
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	60	0	80	20
Total Dinoflagelados	0	0	0	60	0	80	20
TOTAL FITOPLANCTON	1440	220	520	920	280	700	1080

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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Laboratorio Costero de Paita



Ing. Carlos M. Selazar Cespedes
Coordinador

Paita, Setiembre 2016

www.imarpe.gob.pe

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