

REPORTE TÉCNICO MFT N° 037-16

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 de Agosto 2016	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	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>	1	1	1	1	1	1	1
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	0	0	0	0	1
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	1	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	0	1	1	1	1
<i>Dinophysis tripos</i>	0	1	0	0	0	0	0

LEYENDA - Ausente: 0, Presente: 1(1 - 3 cel/c), Escaso: 2 (4 - 10 cel/c), Abundante: 3 (11 - 20 cel/c), Muy abundante: 4 (> 20 cel/c) cel/c=células/campo




Nombre y firma del responsable:


 INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

 Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
 Laboratorio Costero de Paíta


 Ing. Carlos M. Salazar Cespedes
 Coordinador

Paíta, Setiembre 2016

www.imarpe.gob.pe

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