

**REPORTE TÉCNICO MFT N° 009-16**

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: Noveno	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 26-27 Febrero 2016	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	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)	0-7 m	0-9 m	0-7 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	25,1	24,9	24,1	22,5	23,5
<b>DIATOMEAS</b>					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	1	1
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	4	4	4	4	3
<b>DINOFLAGELADOS</b>					
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	1	0
<i>Alexandrium peruvianum</i>	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	0	1	1	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	0	1
<i>Dinophysis infundibulum</i>	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	1	1	1
<i>Gonyaulax spinifera</i>	1	1	1	0	0
<i>Prorocentrum cf. minimum</i>	0	1	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

  
  
 BLGA. KAREN ISSELA  
 LEYVA RODRIGUEZ  
 CBP 10783

Nombre y firma del responsable:

  
  
 Ing. Edvard Barrera Rivera  
 COORDINADOR

Paita, Marzo 2016

www.imarpe.gob.pe

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