



REPORTE TÉCNICO MFT N° 043-15

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: Cuadragésimo Séptimo	Alerta Temprana	X
		Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 20 -21 Noviembre 2015	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	

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)	0-8 m	0-9 m	0-8 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	20,6	20,7	21,8	20,3	21,5
DIATOMEAS					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	2	4	1	2	2
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	1	1	0
<i>Dinophysis infundibulum</i>	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis tripos</i>	1	0	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	1	0	0	1	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 10788P

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

Paita, Diciembre 2015

www.imarpe.gob.pe

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