



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° 015-16

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: Décimo Quinto	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 08 - 09 de Abril 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)	0-5 m	0-8 m	0-6 m	0-6 m	0-5,5
TSM (°C)	21,5	21,0	21,3	21,4	20,8
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	3	3	2	3	3
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium monilatum</i>	1	1	1	1	0
<i>Alexandrium peruvianum</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>	1	1	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	1	1	0	1

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 SSELA
LEYVA RODRIGUEZ
CBP 10788

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Laboratorio Costero de Paita

Ing. Carlos M. Salazar Céspedes
Coordinador

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

Paita, Abril 2016

www.imarpe.gob.pe

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