



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú


"AÑO DE LA CONSOLIDACIÓN DEL MAR DE GRAU"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 005-16

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: Quinto	Alerta Temprana	X
		Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo
Fecha de muestreo: 29-30 Enero 2016	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> Agua		

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


 BI.GA. KAREN ISSELA
 LEYVA RODRIGUEZ
 CBP 10788

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
 LABORATORIO COSTERO DE PAITA

 (X) Blgo. Edvard Biveriga Rivera
 COORDINADOR

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ

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

Paíta, Febrero 2016

www.imarpe.gob.pe

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