



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

REPORTE TECNICO MFT N° 017-15

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: Décimo noveno	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 09 de mayo 2015	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
Estación	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0 - 8	0 - 9	0 - 8	0 - 8
TSM (°C)	21,5	21,7	21,0	21,5
DIATOMEA				
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	0	0	1
<i>Dinophysis caudata</i>	0	1	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	0	1
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	1
<i>Karlodinium cf. veneficum</i>	1	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	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



Nombre y firma del responsable:

Yessica Liliana Quispe Ramirez

BIÓLOGO
C.B.P. 9150

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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

Paita, Junio 2015

www.imarpe.gob.pe

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