



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 TÉCNICO MFT N° 025-15

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: Vigésimo séptimo	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 03-04 de julio 2015	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Constante	Las Delicias	Parachique	Barrancos	Vichayo
Estación	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-8	0-7	0-9	0-7	0-7
TSM (°C)	21,0	22,6	22,1	22,6	22,3
PREDOMINANCIA (%)	F	F	F	F	F
DIATOMEAS					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	0	0
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	2	1	2	2	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	2
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium monilatum</i>	1	1	1	1	1
<i>Akashiwo sanguinea</i>	0	1	0	0	0
<i>Azadinium sp.</i>	0	0	1	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	1	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	1	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	1	0	0	0
<i>Prorocentrum crassipes</i>	0	1	1	1	1
<i>Prorocentrum depressum</i>	1	1	1	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

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
LABORATORIO COSTERO DE PAITA

Nombre y firma del responsable:
Edward Barriga Rivera

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA

Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica

Paita, Agosto 2015

www.imarpe.gob.pe

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