

REPORTE TÉCNICO MFT N° 027-15

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 noveno	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 17-18 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)	0-7	0-8	0-9	0-7	0-6
TSM (°C)	20,1	20,0	20,4	20,1	19,6
DIATOMEAS					
<i>Grupo Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	1	1
<i>Grupo Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	0	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	0	1
DINOFLAGELADOS					
<i>Azadinium sp.</i>	0	0	1	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	1	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	0	1
<i>Dinophysis tripos</i>	0	1	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	1	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	1	1	1	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


 INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
 LABORATORIO COSTERO DE PAITA
 Blgo. Edward Barriga Rivera
 Nombre y firma del responsable:

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