



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TÉCNICO MFT N° 005-17

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 Cuarto	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 07 de Abril 2017	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red 10µm <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Constante	Las Delicias	Barrancos	Vichayo
Estación	06-A-SECH	07-B-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-9 m	0-8,5 m	0-8 m	0-7 m
TSM (°C)	22,8	23,1	20,4	20,3
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	1	1
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	1	0	0
<i>Lingulodinium polyedrum</i>	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 ISSELA**  
**LEYVA RODRIGUEZ**  
**CBP 10788**

Nombre y firma del responsable:

  
**INSTITUTO DEL MAR DEL PERU**  
 Laboratorio Costero de Paíta  
**Ing. Carlos M. Salazar Cespedes**  
 Coordinador



  
**Sonia Sánchez Ramírez**  
 BIOLOGA  
 C.B.P. 4587

Paíta, Abril 2017

[www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)

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