



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TÉCNICO MFT N° 006-17

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	X
Fecha de muestreo: 07 de Abril 2017	Tipo de muestra:	<input type="checkbox"/> Red	<input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L <sup>-1</sup>	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
<b>DIATOMEAS</b>				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	2320	3820	3400	4140
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	2300	3580	2180	2180
Total Diatomeas	4620	7400	5580	6320
<b>DINOFLAGELADOS</b>				
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	40	40	40
<i>Dinophysis caudata</i>	40	0	40	80
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	20	0	0
<i>Lingulodinium polyedrum</i>	40	80	0	40
Total Dinoflagelados	100	140	80	160
TOTAL FITOPLANCTON	4720	7540	5660	6480

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

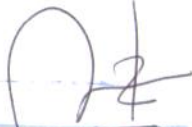
  
**BLGA. KAREN ISSELA**  
 LEIVA RODRIGUEZ  
 CBP 10788

Nombre y firma del responsable:

**INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ**  
 Laboratorio Costero de Paíta

  
 Ing. Carlos M. Salazar Cespedes  
 Coordinador



  
**Sonia Sanchez Ramirez**  
 BIOLOGA  
 C.B.P. 4587

Paíta, Abril 2017

www.imarpe.gob.pe

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