



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TÉCNICO MFT N° 008-17

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 Sexto		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 21 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	Parachique	Barrancos	Vichayo
Estación	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-9 m	0-8 m	0-8 m	0-7 m	0-8 m
TSM (°C)	19,5	19,7	20,0	19,6	19,7
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1920	2560	720	1700	1620
Total Diatomeas	1920	2560	720	1700	1620
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium monilatum</i>	20	20	20	60	120
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	0	0	60	20
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	20	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	20	20	0	0	120
Total Dinoflagelados	60	40	40	120	260
TOTAL FITOPLANCTON	1980	2600	760	1820	1880

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

BLGA. KAREN ISSELA  
 LEYVA 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  
 BIÓLOGA  
 C.B.P. 458Z

Paíta, Mayo 2017

www.imarpe.gob.pe

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