



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

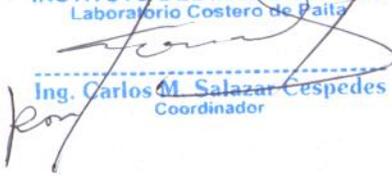
## REPORTE TÉCNICO MFT N° 012-17

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: Vigésimo		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 23 de Mayo 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)	0-10 m	0-8 m	0-10 m	0-6 m	0-7 m
TSM (°C)	18,5	18,8	19,0	18,5	17,8
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	780	40	3240	700	840
Total Diatomeas	780	40	3240	700	840
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	20	0	0	20	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	60	40	20	0	20
Total Dinoflagelados	100	40	20	20	20
TOTAL FITOPLANCTON	880	80	3260	720	860

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

  
 BLGA. KAREN ISSELA  
 LEYYA RODRIGUEZ  
 CBP 10788

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
 Laboratorio Costero de Paita  
  
 Ing. Carlos M. Salazar Cespedes  
 Coordinador

  
 ROSA ÉLCIRA  
 DELGADO LOAYZA  
 CBP. 3205

Nombre y firma del responsable:

Paita, Mayo 2017

www.imarpe.gob.pe

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