



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 026-17

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: Cuadragésimo	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 06 de Octubre 2017	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Constante	Las Delicias	Parachique
Estación	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-7 m	0-8 m	0-10 m
TSM (°C)	18,3	18,8	18,5
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1460	1280	700
Total Diatomeas	1460	1280	700
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	20	20
Total Dinoflagelados	20	20	20
TOTAL FITOPLANCTON	1480	1300	720

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

Jonathan Moises Ipanaque Bailesteros
BiólogoNombre y firma del responsable:
C.B.P. 1206INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Laboratorio Costero de PaítaIng. Carlos M. Salazar Cespede
CoordinadorSonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Paíta, Octubre 2017

www.imarpe.gob.pe

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