



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 024-17

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: Trigésimo Octavo		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 22 de Septiembre 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)	18,2	17,4	18,0
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	340	560	420
Total Diatomeas	340	560	420
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	0	20
Total Dinoflagelados	20	0	20
TOTAL FITOPLANCTON	360	560	440

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



Jonathan Moises Ipanaque Bailesteros

Biólogo
CBP 13080

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Laboratorio Costero de PaitaIng. Carlos M. Salazar Céspedes
CoordinadorSonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Paita, Septiembre 2017

www.imarpe.gob.pe

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