



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 034-17

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: Quincuagésimo		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 15 de Diciembre 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)	0-8 m	0-9 m	0-9 m
TSM (°C)	16,8	16,5	17,2
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	360	1760	1360
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	440	920
Total Diatomeas	360	2200	2280
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis caudata</i>	20	0	20
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	20	20
Total Dinoflagelados	40	20	40
TOTAL FITOPLANCTON	400	2220	2320

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

Jonathan Moises Ipanaque Ballester
Biólogo
CBP. 13080

Nombre y firma del responsable:

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

Paita, Diciembre 2017

www.imarpe.gob.pe

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