



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 014-17

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 tercero		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 09 de Junio 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	Barrancos	Vichayo
Estación	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-8,5 m	0-8 m	0-9,5 m	0-6,5 m	0-7 m
TSM (°C)	17,7	17,1	17,4	17,0	16,9
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	360	520	360	6760	6080
Total Diatomeas	360	520	360	6760	6080
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium monilatum</i>	20	40	20	40	0
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	40	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	0	0	20	0
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	0	0	20
Total Dinoflagelados	40	40	60	60	20
TOTAL FITOPLANCTON	400	560	420	6820	6100

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada

Yessica Liliana Quispe Ramirez

BIÓLOGO
C.B.P. 9150

Nombre y firma del responsable:

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

Senia Sánchez Ramirez

BIÓLOGA

C.B.P. 4587

Paita, Junio 2017

www.marper.gob.pe

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