



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TÉCNICO MFT N° 022-17

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 Quinto		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 01 de Septiembre 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)	0-7 m	0-8 m	0-9 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	16,4	16,0	16,6	16,0	15,5
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	120	220	160	240	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	60	100	60
Total Diatomeas	120	220	220	340	60
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	20	20	40
<i>Gonyaulax spinifera</i>	20	20	0	40	60
Total Dinoflagelados	20	20	20	60	100
TOTAL FITOPLANCTON	140	240	240	400	160

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



Jonathan Moses Ipanaque Ballesteros  
Biólogo  
CBP. 13080

Nombre y firma del responsable

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
Laboratorio Costero de Paita

Ing. Carlos M. Salazar Cespedes  
Coordinador



Sonia Sanchez Ramirez  
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