



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 028-17

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 Segundo		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 20 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)	0-8 m	0-10 m	0-10 m
TSM (°C)	18,6	18,3	18,9
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	2380	1620	1840
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	640	480	760
Total Diatomeas	3020	2100	2600
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis caudata</i>	0	20	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	20
<i>Gonyaulax spinifera</i>	40	20	20
Total Dinoflagelados	40	40	40
TOTAL FITOPLANCTON	3060	2140	2640

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



Jonathan Moises Ipanaque Ballesteros
Biólogo
CBP. 13080

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Laboratorio Costero de Paíta

Ing. Carlos M. Salazar Cespedes
Coordinador



Sonia 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