



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 032-17

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 Octavo	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 01 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	Barrancos	Vichayo
Estación	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-7,5 m	0-9 m	0-9,5 m	0-7 m	0-8 m
TSM (°C)	19,1	18,9	19,7	16,7	16,4
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	2920	5540	5180	3480	2820
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1580	1400	1640	1000	1260
Total Diatomeas	4500	6940	6820	4480	4080
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	20	20
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	20	0	0	20
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	20	0
Total Dinoflagelados	20	20	0	40	40
TOTAL FITOPLANCTON	4520	6960	6820	4520	4120

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 Paita

Ing. Carlos M. Salazar Cespedes
Coordinador



Bonita Sánchez Roldán
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