



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú


"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 030-17

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 Cuarto		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 03 de Noviembre 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)	0-11 m	0-10 m	0-10 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	18,9	18,4	18,4	16,2	15,3
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1060	1460	740	780	840
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	260	820	300	380	440
Total Diatomeas	1320	2280	1040	1160	1280
DINOFLAGELADOS					
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	20	0	0	20
Total Dinoflagelados	0	20	0	0	20
TOTAL FITOPLANCTON	1320	2300	1040	1160	1300


Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada



Jonathan Moses Ipanaque Ballastros
Biólogo
CBP. 13080

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Laboratorio Costero de Paita

Nombre y firma del responsable:  Ing. Carlos M. Salazar Cespedes
Coordinador

Sonia Sanchez Ramirez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Paita, Noviembre 2017

www.imarpe.gob.pe | Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 208-8650