



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 010-17

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: Décimo Octavo		Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 05 de Mayo 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 m	0-9 m	0-10 m	0-7 m	0-7 m
TSM (°C)	20,7	22,7	17,8	19,1	18,5
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	120	40	0
Total Diatomeas	0	0	120	40	0
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	40	0	40	0	20
<i>Dinophysis caudata</i>	0	40	0	20	0
Total Dinoflagelados	40	40	40	20	20
TOTAL FITOPLANCTON	40	40	160	60	20

Nota: Todas las muestras de agua son de columna integrada




BLGA. KAREN ISSELE
LEYVA RODRIGUEZ
CBP 19788

Nombre y firma del responsable:



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Laboratorio Costero de Paita

Ing. Carlos M. Salazar Céspedes
Coordinador

Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Paita, Mayo 2017

www.imarpe.gob.pe

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