



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TÉCNICO MFT N° 019-17

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 Tercero	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 18 de Agosto 2017	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	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	0-9 m	0-7 m	0-8 m
TSM (°C)	16,9	16,3	16,8	16,3	15,7
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	1	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	0	1	1	1
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	0	0	1	1
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	1	1	1	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	1	1
<i>Gonyaulax spinifera</i>	1	1	1	1	1

LEYENDA- Ausente: 0, Presente: 1(1 - 3 cel/c), Escaso: 2 (4 - 10 cel/c), Abundante: 3 (11 - 20 cel/c), Muy abundante: 4 (> 20 cel/c)  
cel/c=células/campo

Nombre y firma del responsable:

JONATAN MOJES IPANAQUE BALLESTERO  
CBP 13080

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
Laboratorio Costero de Paíta

Ing. Carlos M. Salazar Cespedes  
Coordinador



Bonia Sánchez Ramírez  
BIOLOGA  
C.B.P. 4587

Paíta, Agosto 2017

www.imarpe.gob.pe

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