



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 023-17

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 Octavo	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 22 de Septiembre 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
Estación	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-7 m	0-8 m	0-10 m
TSM (°C)	18,2	17,4	18,0
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	0	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	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



Jonatan Moises Ipanaque Bailestros
Biólogo
CBP. 13080

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Laboratorio Costero de Paita
Ing. Carlos M. Salazar Céspedes
Coordinador



Sonia Sánchez Ramírez
BIÓLOGA
C.B.P. 4587

Paita, Septiembre 2017

www.marpe.gob.pe

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