

“AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO”

REPORTE TÉCNICO MFT N° 033-17

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: Quincuagésimo	Alerta Temprana	X
		Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo
Fecha de muestreo: 15 de Diciembre 2017	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red: 10µm <input type="checkbox"/> Agua		

Zona	Constante	Las Delicias	Parachique
Estación	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-8 m	0-9 m	0-9 m
TSM (°C)	16,8	16,5	17,2
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	1	1
<i>Dinophysis tripos</i>	0	1	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	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



Jonathan Moises Ipanaque Ballesteros
Biólogo
CBP. 13080

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Laboratorio Costero de Paíta



Ing. Carlos M. Salazar Céspedes
Coordinador




Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Paíta, Diciembre 2017

www.imarpe.gob.pe

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