



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TÉCNICO MFT N° 017-17

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 Primero	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 04 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	Puerto Rico
Estación	06-A-SECH	07-B-SECH	08-C-SECH	09-A-SECH	10-C-SECH	11-A-SECH
Profundidad de muestreo (m)	0-8 m	0-9 m	0-9 m	0-6 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	16,6	16,6	16,9	16,5	16,2	16,6
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	1	1	1	1	1
<i>Alexandrium ostenfeldii</i>	1	0	1	1	1	0
<i>Dinophysis infundibulum</i>	0	0	1	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	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:

José Moisés Ipanqué Bailesteros
JOSÉ MOISÉS IPANQUÉ BALESTEROS
CBP 13020

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Laboratorio Costero de Paíta
Carlos M. Salazar Cespedes
Ing. Carlos M. Salazar Cespedes
Coordinador



Sonia Sánchez Ramírez
Sonia Sánchez Ramírez
BIÓLOGA
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