



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

rci

## REPORTE TÉCNICO MFT N° 029-17

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: Cuadragésimo Cuarto	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 03 de Noviembre 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)	0-11 m	0-10 m	0-10 m	0-7 m	0-6 m
TSM (°C)	18,9	18,4	18,4	16,2	15,3
<b>DIATOMEAS</b>					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1	1
<b>DINOFLAGELADOS</b>					
<i>Gonyaulax spinifera</i>	1	1	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 Paita

  
 + **Ing. Carlos M. Salazar Cespedes**  
 Coordinador



  
**Sonia Sánchez Ramírez**  
 BIOLOGA  
 C.B.P. 4587

Paita, Noviembre 2017

www.imarpe.gob.pe

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