



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TECNICO MFT N° 029-17

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"		N° Monitoreo: Vigésimo primero	Contingencia	
Fecha de muestreo: 21 y 23 de octubre del 2017	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Alerta Temprana	x
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco			
	01-B-SAM	01-C-SAM	02-A-SAM	02-B-SAM
Estación				
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C )	18,3	17,4	16,2	16,2
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	0
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis caudata</i>	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 por campo

Nombre y firma del Coordinador:

Chimbote, octubre 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU  
SEDE CHIMBOTEBlgo. Angel Perea De la Matta  
COORDINADORSonia Sanchez Ramirez  
BIOLOGA  
C.B.P. 4587ROSA EL CIRA  
DELGADO LOAYZA  
CBP: 3205[www.imarpe.gob.pe](http://www.imarpe.gob.pe)Esquina Gamarra y General Valle s/n  
Chucuito. Callao 22. Perú  
T: (511) 2088650

2