



PERÚ

Ministerio  
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

## REPORTE TECNICO MFT N° 23-17

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: Décimo octavo		Contingencia	
			Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 08 de setiembre del 2017	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	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)	18,6	18,9	18,2	18,2
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	0	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	0	0
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	0	1	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1
<i>Prorocentrum minimum</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:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ  
SEDE CHIMBOTEBlgo. Angel Perea de la Mata  
COORDINADORSonia Sánchez Ramírez  
BIOLOGA  
C.B.P. 4587

Chimbote, setiembre 2017

  
 ROSA ELCIRA  
 DELGADO LOAYZA  
 CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

 Esquina Gamarra y General Valle s/n  
 Chucuito. Callao 22. Perú  
 T: (511) 2088650