



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 037-17

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 quinto		Contingencia	
			Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 15 de diciembre 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)	20,7	20,5	16,1	15,8
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1
<i>Prorocentrum cordatum</i>	1	1	1	1
<i>Protoceratium reticulatum</i>	1	0	0	0

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 PERU
SEDE CHIMBOTE

Blgo. Angel Perera Fe la Matta
COORDINADOR



Sonia Sánchez Páramo
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Chimbote, diciembre 2017

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

www.imarpe.gob.pe

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