



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 033-17

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 tercero	Contingencia	
Fecha de muestreo: 17 de noviembre del 2017		Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Alerta Temprana	x
		Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samarco			
	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)	19,9	19,2	18,0	16,9
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	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 CHIMBOTEBlgo. Ángel Perea Ee la Matta
COORDINADOR

Sonia Sánchez Ramírez

BIÓLOGA

C.B.P. 4587

Chimbote, noviembre 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