



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 018-17

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE	Verificación	
		Contingencia	
SOLICITANTE (S): Proyecto: "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"	N° Monitoreo: Décimo	Alerta Temprana	x
		Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 22 de mayo del 2017	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	

Zona	Bahía Samanco		
	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM
Estación	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	20,9	20,3	21,2
DIATOMEAS			
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	120	160	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	120	0	0
Total de diatomeas	240	160	0
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	40	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	40
<i>Prorocentrum minimum</i>	24800	3640	2920
Total de dinoflagelados	24800	3680	2960
TOTAL DE FITOPLANCTON	25040	3840	2960

NOTA: Todas las muestras son de columna integrada (manguera)

Nombre y firma del Coordinador:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTEBigo. Angel Perea De la Matta
COORDINADOR




 ROSA ELCIRA
 DELGADO LOAYZA
 C.B.P. 3205



 Sonia Sánchez Ramírez
 BICIOLOGA
 C.B.P. 4587

Chimbote, mayo 2017

www.imarpe.gob.pe

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