



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 030-17

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: Vigésimo primero		Alerta Temprana	x
			Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	
Fecha de muestreo: 21 y 23 de octubre del 2017	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua			

Zona	Bahía Samanco			
Estación	01-B-SAM	01-C-SAM	02-A-SAM	02-B-SAM
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>	1400	3600	1480	4320
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	440	0	1000	1440
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	200	480	560
Total de diatomeas	1840	3800	2960	6320
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis caudata</i>	440	160	0	80
<i>Prorocentrum cordatum</i>	40	0	0	0
<i>Protocertaium reticulatum</i>	40	80	80	0
Total de dinoflagelados	520	240	80	80
TOTAL DE FITOPLANCTON	2360	4040	3040	6400

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

Nombre y firma del Coordinador:

Chimbote, octubre 2017

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE*Blgo. Angel Perea De la Matta*
COORDINADORSonia Sánchez Ramírez
E. S. A.
C.B. 4587*Rosa Elcira Delgado Loayza*
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
C.B.P. 3205www.imarpe.gob.peEsquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650