



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 034-17

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 "		Nº Monitoreo: Vigésimo tercero	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 17 de noviembre del 2017	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red (10 µm) <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	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)	19,9	19,2	18,0	16,9
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	24440	15520	15000	18200
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	920	320	800	400
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	2200	480	720	1000
Total de diatomeas	27560	16320	16520	19600
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis caudata</i>	40	80	40	40
<i>Prorocentrum cordatum</i>	6560	10080	3360	3520
<i>Protoceratium reticulatum</i>	40	20	40	40
Total de dinoflagelados	6640	10180	3440	3600
TOTAL DE FITOPLANCTON	34200	26500	19960	23200

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

Nombre y firma del Coordinador:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTEBlgo. Ángel Perea De la Matta
COORDINADOR

Sonia Sánchez Ramírez

BIOLOGA
C.B.P. 4587

Chimbote, noviembre 2017



 ROSA ELCIRA
 DELGADO LOAYZA
 CBP. 3205
www.imarpe.gob.peEsquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650