



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 038-17

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 quinto	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 15 de diciembre 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)	20,7	20,5	16,1	15,8
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	52680	182680	162040	58840
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	2520	2000	4240	3040
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	3160	4240	14160	6880
Total de diatomeas	58360	188920	180440	68760
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis caudata</i>	0	40	200	40
<i>Prorocentrum cordatum</i>	6240	16320	9240	10200
<i>Protoceratium reticulatum</i>	240	0	80	0
Total de dinoflagelados	6480	16360	9520	10240
TOTAL DE FITOPLANCTON	64840	205280	189960	79000

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

Nombre y firma del Coordinador:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Blgo. Angel Perea De la Matta
COORDINADOR



Senia Sanchez Ramirez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Chimbote, diciembre 2017

Rosa Elicira 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