



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 024-17

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 octavo	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 08 de setiembre 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)	18,6	18,9	18,2	18,2
DIATOMEAS				
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	10000	2720	8120	15440
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	440	520	1040	2040
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	200	0	0	240
Total de diatomeas	10640	3240	9160	17720
DINOFLAGELADOS				
<i>Azadinium</i> sp.	80	0	200	640
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	40
<i>Dinophysis caudata</i>	240	240	0	40
<i>Prorocentrum minimum</i>	3840	720	720	1400
Total de dinoflagelados	4160	960	920	2120
TOTAL DE FITOPLANCTON	14800	4200	10080	19840

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

Nombre y firma del Coordinador:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
SEDE CHIMBOTEBlgo. Angel Perea de la Matta
COORDINADOR

Benia Sanchez Pamiro

BIOLOGA

C.B.P. 4587

Chimbote, setiembre 2017



ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

www.imarpe.gob.peEsquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650