



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL BUEN SERVICIO AL CIUDADANO"

REPORTE TECNICO MFT N° 02-17

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: Primer	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 25, 27 y 28 de enero 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			Bahía Guaynuná		Bahía Salinas
	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Estación						
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	24,1	22,1	24,5	19,2	19,2	19,5
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	360	0	0	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	0	0	680
Total de diatomeas	360	0	0	0	0	680
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium peruvianum</i>	0	0	0	0	0	40
<i>Azadinium</i> sp.	0	0	0	80	0	80
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	2360	200	0	80	1040
<i>Dinophysis caudata</i>	40	200	0	0	40	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	80	160	0	40	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	120	0	200	200	320	80
Total de dinoflagelados	240	2720	400	320	440	1240
TOTAL DE FITOPLANCTON	600	2720	400	320	440	1920

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

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Angel Perez De la Matta
COORDINADOR

Rosa Elcira Delgado Loayza

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205



Bonia Sánchez Ramírez

BONIA SÁNCHEZ RAMÍREZ
B.C. OGA
C.B.P. 4587

Chimbote, enero 2017

www.imarpe.gob.pe

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