



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA DIVERSIFICACIÓN PRODUCTIVA Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

REPORTE TECNICO MFT N° 098-15

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	Alerta Temprana	x
Fecha de muestreo: 25,26 y 28 de setiembre del 2015	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
Estación	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	20,8	18,6	21,1	18,6	18,0	19,2
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	200	0	0	120	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	360	0	0	18320	5560	60760
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	160	0	0	5640	2040	2240
Total de diatomeas	720	0	0	24080	7600	63000
DINOFLAGELADOS						
<i>Azadinium</i> sp.	120	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	80	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	40	0	40	40	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	560	0	840	0	0	0
Total de dinoflagelados	760	0	960	40	0	0
TOTAL DE FITOPLANCTON	1480	0	960	24120	7600	63000

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

Nombre y firma del responsable:

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE
[Firma]
Ego. Isriás González Chávez
COORDINADORA

[Firma]
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

Chimbote, setiembre 2015
INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
[Firma]
BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Oceanografía Biológica
www.imarpe.gob.pe

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