



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 DEL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

REPORTE TECNICO MFT N° 097-15

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"		N° Monitoreo: Vigésimo	Contingencia	
Fecha de muestreo: 25,26 y 28 de setiembre del 2015	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Alerta Temprana	x
			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>	0	0	1	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	0	0	2	2	3
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	2	1	1
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium</i> sp.	1	1	0	0	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	0	0	1
<i>Dinophysis infundibulum</i>	1	0	0	0	1	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis tripos</i>	0	1	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	0	0	0	0	0

LEYENDA: Ausente: 0, Presente: 1(1- 3 cel/c), Escaso: 2(4 -10 cel/c), Abundante: 3(11-20 cel/c), Muy abundante: 4(> 20 cel/c); cel/c = células por campo

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, setiembre 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Digo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

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