



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

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

REPORTE TECNICO MFT N° 013-15

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: Quinto		Contingencia	
Fecha de muestreo: 24 y 27 de febrero 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)	22,0	21,2	22,7	19,3	18,5	19,4
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	1	1	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	1	0	0
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	0	0	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	0	1	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	1	0	1	1	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1	1	0	1
<i>Protoberidinium crassipes</i>	1	1	1	0	0	0
<i>Protoberidinium depressum</i>	1	1	1	1	1	1

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, febrero 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE
Blgo. 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