



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°021-15

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
			Contingencia	X
SOLICITANTE (S): Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"		Nº Monitoreo: Séptimo	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 18 y 20 de marzo del 2015	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco				
	01-B-SAM		02-B-SAM		01-C-SAM
Estación	18/03/2015	20/03/2015	18/03/2015	20/03/2015	20/03/2015
Fecha	18/03/2015	20/03/2015	18/03/2015	20/03/2015	20/03/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	22,5	22,1	20,5	22,1	22,4
DIATOMEAS					
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	0	1	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	1	1	1	0
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	1	0	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	0	1	1	1	1
<i>Gonyaulax spinifera</i>	1	1	1	0	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1	1	2
<i>Protoberidinium crassipes</i>	1	1	1	0	1
<i>Protoberidinium depressum</i>	1	1	1	0	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, marzo 2015



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Sede CHIMBOTE
Blgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR



ROSA ELCIRA
DELGADO-LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ



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