



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° 031-15

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
			Contingencia	X
			Alerta Temprana	
SOLICITANTE (S): Proyecto "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"		N° Monitoreo: Décimo		
Fecha de muestreo: 15 - 17 de abril 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				Bahía Guaynuná	
	01-B-SAM	02-A-SAM	01-C-SAM	02-D-GUA	02-E-GUA	
Estación						
Fecha	15/04/2015	17/04/2015	16/04/2015	17/04/2015	16/04/2015	16/04/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	21,7	21,9	21,1	21,9	19,6	19,2
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	0	0	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	2	1	0	2	1
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1	1	0	1
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	1	0	1	0	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	1	1	1	1	1	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, abril 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