

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

REPORTE TECNICO MFT N° 033-15

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"		N° Monitoreo: Décimo primer	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 22 - 25 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	23/04/2015	25/04/2015	25/04/2015	23/04/2015	22/04/2015	24/04/2015	22/04/2015	24/04/2015
Fecha	23/04/2015	25/04/2015	25/04/2015	23/04/2015	22/04/2015	24/04/2015	22/04/2015	24/04/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	21,7	20,5	20,9	21,5	18,2	18,6	18,1	18,9
DIATOMEAS								
Grupo <i>pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
Grupo <i>pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	0	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS								
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1	0	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	0	0	1	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	0	0	1	0	0	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	1	0	0	1	1
<i>Prorocentrum crassipes</i>	1	1	0	1	0	0	0	0
<i>Prorocentrum depressum</i>	1	1	1	1	1	0	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, abril 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SENAPE CHIMBOTE

Blgo. Isaias González Chayo
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