



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 FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN"

REPORTE TECNICO MFT N° 014-15

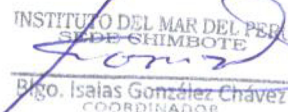
LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
			Contingencia	
SOLICITANTE (S): Proyecto: "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas "		N° Monitoreo: Quinto	Alerta Temprana	X
Fecha de muestreo: 24 y 27 de febrero del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	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	0	0	0	80
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	0	0	240	1600	0
Total de diatomeas	0	0	0	240	1600	80
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	120	0	0	0	80
<i>Dinophysis caudata</i>	40	120	80	0	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	120	0	0	0	0
<i>Gymnodinium</i> sp.(cadena)	0	0	0	0	1000	0
<i>Karenia</i> sp.	1000	1000	0	8000	0	0
<i>Karlodinium</i> sp.	5000	7000	0	1000	0	0
<i>Procentrum minimum</i>	9080	11600	13800	240	0	324000
<i>Protoperidinium crassipes</i>	80	160	280	0	0	0
<i>Protoperidinium depressum</i>	200	80	120	0	80	40
Total de dinoflagelados	15440	20200	14280	9240	1080	324120
TOTAL DE FITOPLANCTON	15440	20200	14280	9480	2680	324200


NOTA: Todas las muestras son de columna integrada (manguera)

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, febrero 2015



INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
Sede CHIMBOTE
Blas Delgado
COORDINADOR



ROSA ELVIRA
DELGADO LAYZA
C.R.P. 3206

INSTITUTO DEL MAR DEL PERÚ
www.imarpe.gob.pe
BLGA. PATRICIA AYÓN DEJO
COORDINADORA
Área Funcional de Investigaciones en Dinámica Sinérgica

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 2088650