

REPORTE TECNICO MFT N° 049-15

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: Décimo quinto	Contingencia	X
Fecha de muestreo: 09 y 11 de junio del 2015	Tipo de muestra: <input checked="" type="checkbox"/> Red (10 µm) <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco				
	01-B-SAM		02-A-SAM		01-C-SAM
Estación	09/06/2015	11/06/2015	09/06/2015	11/06/2015	11/06/2015
Fecha	09/06/2015	11/06/2015	09/06/2015	11/06/2015	11/06/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	23,1	22,3	23,2	23,7	22,8
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	1	0	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1
<i>Karlodinium</i> sp.	1	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	0	0	0	1
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	1	1	1	1
<i>Protoperdinium depressum</i>	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, junio 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE
Isaias González Chávez
Blgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR

Rosa Elcira Delgado Loayza
ROSA ELCIRA
DELGADO LOAYZA
CBP. 3205

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
Patricia Ayón Dejo
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