

REPORTE TECNICO MFT N° 50-15

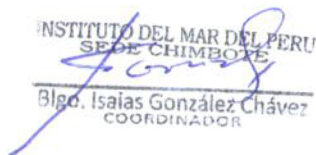
LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
			Contingencia	X
SOLICITANTE (S): Proyecto: "Fortalecimiento del Sistema de prevención para la alerta temprana de especies potencialmente tóxicas"		N° Monitoreo: Décimo quinto	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 09 y 11 de junio del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

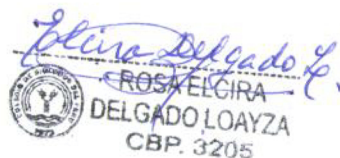
Zona	Bahía Samanco				
	01-B-SAM		02-A-SAM		01-C-SAM
Estación	09/06/2015	11/06/2015	09/06/2015	11/06/2015	11/06/2015
Fecha	09/06/2015	11/06/2015	09/06/2015	11/06/2015	11/06/2015
Profundidad de muestreo (m)	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15	0 - 15
TSM (°C)	23,1	22,3	23,2	23,7	22,8
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	160	0	120	400	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1240	3000	1600	1280	1560
Total de diatomeas	1400	3000	1720	1680	1560
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	80	0	120	0	40
<i>Dinophysis caudata</i>	480	40	520	440	240
<i>Karenia</i> sp.	120	0	200	0	0
<i>Karlodinium</i> sp.	2440	640	1200	840	840
<i>Prorocentrum minimum</i>	16840	1440	4120	4680	10920
<i>Protoperdinium crassipes</i>	40	40	80	40	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	20	0	440	240	400
Total de dinoflagelados	20020	2160	6680	6240	12440
TOTAL DE FITOPLANCTON	21420	5160	8400	7920	14000

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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, junio 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Blgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR


ROSALEICIRA
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