

REPORTE TECNICO MFT N° 032-15

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	Contingencia	X
Fecha de muestreo: 15 - 17 de abril del 2015	Tipo de muestra: <input type="checkbox"/> Red <input checked="" type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco			Bahía Guayuná		
	01-B-SAM		02-A-SAM	01-C-SAM	02-D-GUA	02-E-GUA
Estación	15/04/2015	17/04/2015	16/04/2015	17/04/2015	16/04/2015	16/04/2015
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						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	480	2120	0	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	5320	480	1800	3280	1600	1960
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1960	120	1960	3720	1120	4840
Total de diatomeas	7760	2720	3760	7000	2720	6800
DINOFLAGELADOS						
<i>Dinophysis acuminata</i>	80	120	0	200	0	0
<i>Gonyaulax spinifera</i>	0	0	0	80	0	0
<i>Gymnodinium</i> sp.(cadena)	0	800	0	480	0	80
<i>Karenia</i> sp.	0	40	80	200	0	0
<i>Karlodinium</i> sp.	0	0	120	720	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1080	1680	2400	11520	400	4000
<i>Protoperidinium crassipes</i>	720	560	0	440	0	0
<i>Protoperidinium depressum</i>	0	80	40	240	0	0
Total de dinoflagelados	1880	3280	2640	13880	400	4080
TOTAL DE FITOPLANCTON	9640	6000	6400	20880	3120	10880


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

Nombre y firma del responsable:

Chimbote, abril 2015

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU
SEDE CHIMBOTE

Blgo. Isaias González Chávez
COORDINADOR


ROSA ELCIRA
DELGAÑO 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