

REPORTE TECNICO MFT N° 042-12

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	X
			Contingencia	
SOLICITANTE (S):	- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Décimo tercer		Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 27 y 29 junio 2012	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹		Monitoreo Intensivo

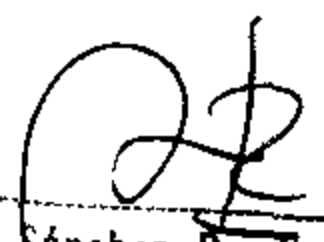
Zona	Samanco				Guaynuná		Salinas
Estación	01-B-SAM	01-C-SAM	02-A-SAM	02-B-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	22,3	22,1	21,0	21,1	20,7	20,2	20,4
DIATOMEAS							
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	4760	2200	340	1320	980	640	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	120	0	0	0	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1920	40	0	120	0	0	0
Total diatomeas	6680	2240	460	1440	980	640	0
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium</i> sp.	40	0	40	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	160	520	0	140	0	40	40
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Karenia</i> sp.	0	0	20	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	12360	1180	1060	60	0	0	140
<i>Prorocentrum crassipes</i>	100	300	140	20	0	0	0
Total dinoflagelados	12660	2000	1260	220	0	40	180
TOTAL FITOPLANCTON	19340	4240	1720	1660	980	680	180

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

Nombre y firma del responsable:

Callao, julio 2012




 Sonia Sánchez Ramírez
 Bióloga
 C.B.P. 4587