

REPORTE TECNICO MFT N° 041-12

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 segundo		Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 13 y 15 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 (**)	01-D-SAM (**)	01-A-GUA (*)	01-C-GUA (*)	01-A-SAL (*)
Profundidad de muestreo (m)	0 -15	0 -14	0 -15	0 -15	0 -15	0 -15
TSM (°C)	23,1	23,0	22,7	23,0	22,8	22,9
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	800	17440	13360	18360	55080	4620
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	140	0	900	0	0
Total diatomeas	800	17580	13360	19260	55080	4620
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium</i> sp.	80	0	20	0	80	60
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	180	160	500	20	60	60
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	960	200	320	20	60	800
<i>Protoperdinium crassipes</i>	20	0	20	0	0	80
Total dinoflagelados	1240	360	860	40	200	1000
TOTAL FITOPLANCTON	2040	17940	14220	19300	55280	5620

NOTA:

(*): Muestras de columna integrada (manguera)

(**): Muestras homogenizadas (Botella Niskin: superficie, media agua y fondo)

Nombre y firma del responsable:

Callao, julio 2012



Sonia Sánchez R.

BIOLOGA

C.B.P. 4587