

“DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ”
“AÑO DE LA INTEGRACION NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD”

REPORTE TECNICO MFT N° 048-12

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	x
			Contingencia	
			Alerta Temprana	
SOLICITANTE (S):	- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Décimo noveno		
Fecha de muestreo: 05 - 07 setiembre 2012	Tipo de muestra: ☐ Red: ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹		Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Samanco			Guaynuná		Salinas
Estación	01-B-SAM	01-C-SAM	02-B-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)	19,2	19,1	19,0	17,1	16,8	17,2
DIATOMEAS						
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	0	0	0	0	280	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	0	0	40
Total diatomeas	0	0	0	0	280	40
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium sp.</i>	20	0	0	20	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	20	0	0	0	20	20
<i>Karenia sp.</i>	0	0	0	40	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	7520	980	3680	0	120	340
<i>Protoperdinium crassipes</i>	40	40	40	20	0	20
Total dinoflagelados	7600	1020	3720	80	140	380
TOTAL FITOPLANCTON	7600	1020	3720	80	420	420

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



Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Callao, setiembre 2012



www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Callao 22, Perú
T: (511) 625-0800