

REPORTE TECNICO MFT N° 005-13

LABORATORIO 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)		Nº Monitoreo: Vigésimo sexto	
Fecha de muestreo: 18,19 y 21 diciembre 2012	Tipo de muestra: ☐ Red: 10 µm ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermohl (1958) Cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	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 -15	0 -15	0 -15	0 -15	0 -15
TSM (°C)	20,3	21,2	18,8	16,4	15,9	17,8
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	0	0	360	200	340	60
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	180	1320	680	0	0
Total diatomeas	0	180	1680	880	340	60
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	20	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	20	0	0	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	40	120	80	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	55000	93000	13440	0	0	140
<i>Protoperdinium crassipes</i>	320	760	0	0	0	0
Total dinoflagelados	55360	93900	13520	20	0	140
TOTAL FITOPLANCTON	55360	94080	15200	900	340	200

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

Nombre y firma del responsable:

[Firma manuscrita]

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Dr. DIMITRI GUTIERREZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIONES
OCEANOGRÁFICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO

Callao, enero 2013



www.imarpe.gob.pe

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