

REPORTE TECNICO MFT N° 003-13

LABORATORIO 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)	Nº Monitoreo: Vlgésimo quinto	Alerta Temprana	
			Monitoreo Intensivo	
Fecha de muestreo: 05 y 07 diciembre 2012	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹		

Zona	Bahía Samanco			Guaynuná	
Estación	01-B-SAM	01-C-SAM	02-B-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-14	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	20,6	20,1	18,3	18,7	17,8
DIATOMEAS					
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	120	460	0	18120	4120
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	2100	580
Total diatomeas	120	460	0	20220	4700
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	20	20
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0	80	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	0	100	400	20	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	2040	1680	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	60	280	160	0	0
Total dinoflagelados	2100	2060	640	40	20
TOTAL FITOPLANCTON	2220	2520	640	20260	4720

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

Nombre y firma del responsable:

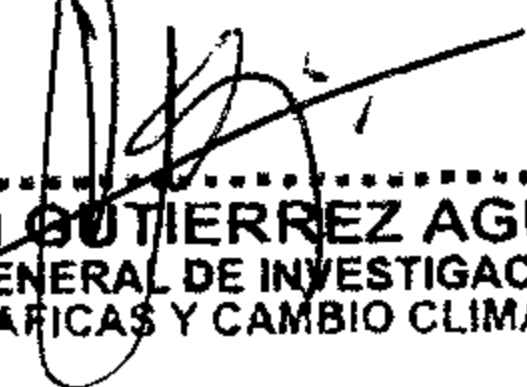
Callao, enero 2013





Sonia Sánchez Ramírez
 BÍOLOGA
 C.B.P. 4587

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU



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

www.imarpe.gob.pe

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