



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

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

REPORTE TECNICO MFT N° 038-12

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
			Contingencia	X
			Alerta Temprana	
SOLICITANTE (S):	- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	Nº Monitoreo: Sexto		
Fecha de muestreo: 23 junio 2012	Tipo de muestra: ☒ Red: 10µm ☒ Agua	Metodología de análisis: - Abundancia relativa - Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco	
Estación	02-A-SAM	
Profundidad de muestreo (m)	0-15	
TSM (°C)	22,3	
	red	agua
DIATOMEAS		
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	900
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0
Total diatomeas	-	900
DINOFLAGELADOS		
<i>Alexandrium</i> sp.	1	60
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	120
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	920
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	20
Total dinoflagelados	-	1120
TOTAL FITOPLANCTON	-	2020

LEYENDA.- Ausente: 0, Presente: 1 (1-3 cel/c), Escaso: 2 (4-10 cel/c), Abundante: 3 (11-20 cel/c), Muy Abundante: 4 (>20 cel/c)

cel/c=células/campo

La muestra de agua es de columna integrada (manguera)

Nombre y firma del responsable:

Callao, julio 2012



Sonia Sánchez Iroz

C.B.P. 43

www.imarpe.gob.pe

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