

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

REPORTE TECNICO MFT N° 035-12

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)	N° Monitoreo: quinto	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 12 junio 2012	Tipo de muestra: ☒ Red: 10 µm ☐ Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco	
Estación	02-A-SAM	02-B-SAM
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15
TSM (°C)	22,6	15,1
DIATOMEAS		
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	0
DINOFLAGELADOS		
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1
<i>Prorocentrum crassipes</i>	1	1

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 por campo

Nombre y firma del responsable:

Callao, junio 2012



Sonia Sánchez Ramírez
 BIOLOGA
 C.B.P. 4587

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

REPORTE TECNICO MFT N° 037-12

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
SOLICITANTE (S):	- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: quinto	Contingencia	X
			Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 12 junio 2012	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958) cel. L ⁻¹	Monitoreo Intensivo	

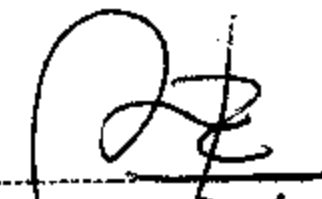
Zona	Bahía Samanco	
Estación	02-A-SAM	02-B-SAM
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15
TSM (°C)	22,6	15,1
DIATOMEAS		
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	7880	1340
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	280
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1540	0
Total diatomeas	9420	1620
DINOFLAGELADOS		
<i>Alexandrium</i> sp.	20	0
<i>Dinophysis caudata</i>	60	40
<i>Prorocentrum minimum</i>	40	0
<i>Prorocentrum crassipes</i>	0	0
Total dinoflagelados	120	40
TOTAL FITOPLANCTON	9540	1660

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

Nombre y firma del responsable:

Callao, julio 2012




Sonia Sánchez Ramírez
 BIÓLOGA
 C.B.P. 4582

www.imarpe.gob.pe

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