

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

REPORTE TECNICO MFT N° 033-12

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO	Verificación	
		Contingencia	X
SOLICITANTE (S):	- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Tercer	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 25 mayo 2012	Tipo de muestra: ☒ Red: 10µm ☒ Agua	Metodología de análisis: - Abundancia relativa - Utermöhl (1958) cel.L ⁻¹	Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Paracas	
Lugar	Atenas	
Estación	01 - A - PAR	
Profundidad de muestreo (m)	0 - 6	
TSM (°C)	20,5	
	red	agua
DIATOMEAS		
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	600
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	0	220
Total diatomeas	-	820
DINOFLAGELADOS		
<i>Alexandrium peruvianum</i>	1	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	60
<i>Dinophysis caudata</i>	1	40
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	20
<i>Karlodinium</i> sp.	0	16640
<i>Prorocentrum minimum</i>	2	170000
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	420
Total dinoflagelados	-	187180
TOTAL FITOPLANCTON	-	188000

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 homogenizada (sup. y fondo)

Nombre y firma del responsable:

Callao, junio 2012



Sonia Sánchez
 B.O.
 C.B.P.

www.imarpe.gob.pe

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