



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

INFORME TECNICO MFT N° 153-11

AREA 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)	N° Monitoreo: Sexagésimo primer		
Fecha de muestreo: 29 noviembre al 01 diciembre 2011	Tipo de muestra: ☒ Red 10µm ☐ Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa		Monitoreo Intensivo

Zona	Samanco	Guaynuná		Salinas
Estación	02-B-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0 -15	0 -15	0 -15	0 -15
TSM (°C)	18,4	17,2	17,0	17,2
DIATOMEAS				
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	0	1	0
<i>Gymnodinium sp. (cadena)</i>	2	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	1	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	0	0	1
<i>Protoperdinium depressum</i>	1	0	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/campo

Observaciones: Se mantiene el Plan de Contingencia en la Bahía de Samanco

Nombre y firma del responsable:




Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

Callao, diciembre 2011

www.imarpe.gob.pe

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