

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

INFORME TECNICO MFT N° 158-11

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
			Contingencia	X
SOLICITANTE (S):		- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Décimo quinto	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 09 diciembre del 2011	Tipo de muestra: ☒ Red 10µm ☐ Agua		Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Samanco						
Estación	01-A-SAM	01-B-SAM	01-C-SAM	01-D-SAM	01-E-SAM	01-F-SAM	01-G-SAM
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-14	0-14	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	19,6	SD	SD	19,4	19,6	SD	19,3
DIATOMEAS							
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	1	1	1	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS							
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	1	1	1	1
<i>Gymnodinium sp. (cadena)</i>	2	1	1	1	1	1	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1	1	1	1	1
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	1	1	1	1	1	1
<i>Protoperdinium depressum</i>	1	1	1	1	1	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)
SD: Sin dato

cel/c=células/campo

Observaciones: Las abundancias relativas de *Gymnodinium sp.* están disminuyendo, se recomienda mantener aún el Plan de Contingencia.

Nombre y firma del responsable:

Callao, diciembre 2011




Sonia Sánchez Ramírez
 BICLOGA
 C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

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