



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° 155-11

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: Décimo tercer	
Fecha de muestreo: 05 diciembre 2011	Tipo de muestra:		Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo
	☒ Red 10 µm ☐ Agua			

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	20,2	20,4	19,5	19,7	20,4	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	0	1	1	1	1	1
<i>Gymnodinium sp. (cadena)</i>	1	2	1	2	1	2	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	1	1	0	1	0
<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 (1-3cel/c), Escaso: 2 (4-10 cel/c), Abundante: 3 (11-20 cel/c), Muy abundante: 4 (> 20 cel/c) cel/c= cel/campos

Observaciones: La frecuencia y abundancia relativa hallada en *Gymnodinium sp (cadena)* ameritan continuar con el Plan de Contingencia.

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