



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° 148-11

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	Alerta Temprana	
			Fecha de muestreo: 28 noviembre 2011	Tipo de muestra: ☒ 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)	18,8	18,8	18,4	19,4	19,0	19,3	18,7
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</i> sp. (cadena)	1	2	2	2	2	2	2
<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) cel/c= cel/campos

Observaciones: Las Abundancias relativas halladas en *Gymnodinium* sp (cadena), aún ameritan continuar con el Plan de contingencia.

Nombre y firma del responsable:

Callao, diciembre 2011



Sonia Sánchez Ramírez

BIOLOGA

C.B.P. 4587



www.imarpe.gob.pe

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