



PERÚ

Ministerio
de la Producción

INFORME TECNICO MFT N° 138-11

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

INFORME TECNICO MFT N° 138-11

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA		ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE					Verificación	
SOLICITANTE (S):		- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)		N° Monitoreo: Quinto			Contingencia	X
Fecha de muestreo: 14 noviembre 2011		Tipo de muestra:		Metodología de análisis: Abundancia relativa			Alerta Temprana	
		☒ Red ☐ Agua					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	Pacífico SAC
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-14	0-14	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	20,0	SD	SD	20,1	20,5	20,7	21,1	20,3
DIATOMEAS								
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	0	1	1	0	1	0	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS								
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	2	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Gymnodinium sp. (cadena)</i>	2	3	3	3	3	1	3	3
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1	2	1	0	1	1
<i>Protoperidinium crassipes</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Protoperidinium depressum</i>	1	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=células/campo

SD: Sin dato

Observaciones: Se recomienda continuar con el Plan de Contingencia para el dinoflagelado atecado *Gymnodinium sp.*

Nombre y firma del responsable:

Callao, noviembre 2011



Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.F. 4587

www.marpe.gob.pe

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