



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° 132-11

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: Cuarto	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 09 noviembre 2011	Tipo de muestra: ☒ Red 10 µm ☐ 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	Pacífico SAC
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-14	0-14	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	19,9	SD	SD	19,9	20,0	20,3	21,1	20,5
DIATOMEAS								
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS								
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1	1	1	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	0	0	1	0	0	1
<i>Gymnodinium sp. (cadena)</i>	2	2	1	1	2	1	2	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	2	2	2	1	2	1	2	2
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	1	1	1	1	0	1	0
<i>Protoperdinium 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= cel/campos
SD= Sin dato

Observaciones: Se recomienda continuar con el Plan de Contingencia para *Prorocentrum minimum* y *Gymnodinium sp* (cadena).



Nombre y firma del responsable:



Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.F. 4587

Callao, noviembre 2011

www.imarpe.gob.pe

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