



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° 145-11

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: Sétimo	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 21 noviembre 2011	Tipo de muestra: ☒ Red 10 µm ☐ Agua		Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Samanco							
Estación	01-A-SAM	01-B-SAM	01-C-SAM	01-D-SAM	01-E-SAM	PACIFICO SAC	01-F-SAM	01-G-SAM
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-14	0-15	0-15	0-15	0-14	0-15
TSM (°C)	20,3	22,2	21,5	22,5	19,8	20,3	21,7	SD
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	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>	1	2	2	3	2	3	3	3
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1	1	1	1	0	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 (1-3cel/c), Escaso: 2 (4-10 cel/c), Abundante: 3 (11-20 cel/c), Muy abundante: 4 (> 20 cel/c). Cel/c=células/campos

Observaciones: Las abundancias relativas de *Gymnodinium sp* (cadena), ameritan continuar con el Plan de Contingencia.

Nombre y firma del responsable:

Callao, noviembre 2011



[Firma]
Linda Sánchez Ruiz
C.B.I. 408

www.imarpe.gob.pe

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