



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

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

INFORME TECNICO MFT N° 157-11

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)			Contingencia	X
			Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 07 diciembre 2011	Tipo de muestra:	N° Monitoreo: Décimo cuarto	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)	19,2	S/D	S/D	S/D	19,2	S/D	18,9
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	0	1	1	1	1
<i>Gymnodinium</i> sp. (cadena)	1	2	1	1	2	2	1
<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=células/campo

S/D: Sin dato

Observaciones: Las abundancias relativas son similares al anterior monitoreo por lo que amerita continuar con el Plan de Contingencia.

Nombre y firma del responsable:

Callao, diciembre 2011



Sonia Sánchez Ramírez

E. C. A.

C.B. 1987

www.imarpe.gob.pe

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