



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° 159-11

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 sexto	
Fecha de muestreo: 15 diciembre 2011	Tipo de muestra:		Metodología de análisis: Abundancia relativa	
	☒ Red 10µm ☐ Agua		Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco		
Estación	01-A-SAM	01-E-SAM	01-G-SAM
Profundidad de muestreo (m)	0 -15	0 -15	0 -15
TSM (°C)	19,8	19,9	19,5
DIATOMEAS			
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1
<i>Gymnodinium sp. (cadena)</i>	1	1	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	1	1
<i>Protoperdinium depressum</i>	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



Observaciones:

Todas las especies potencialmente tóxicas obtuvieron abundancias relativas de "PRESENTE", indicando que no habría riesgos para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:

Callao, diciembre 2011



Elvira Delgado L.
BIÓLOGA
C.B.P. 3205

www.imarpe.gob.pe

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