



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° 146-11

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
			Contingencia	X
			Alerta Temprana	
SOLICITANTE (S):		- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Octavo	
Fecha de muestreo: 23 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	Aquacultivos
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-14	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	20,0	20,2	21,7	20,0	19,9	21,1	S. D.	20,1
DIATOMEAS								
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	0	1	0	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	0	1	1	0	1	1
<i>Gymnodinium sp. (cadena)</i>	2	3	1	2	2	3	3	2
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1	1	1	1	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

S. D. : Sin dato

Observaciones: La persistencia de abundancias relativas de *Gymnodinium sp* (cadena) entre ESCASO y ABUNDANTE, amerita continuar con el Plan de Contingencia.

Nombre y firma del responsable:

Callao, noviembre 2011



Sonia Sánchez Ramírez

E

C.F

A

87

www.imarpe.gob.pe

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