

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU"

"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

INFORME TECNICO MFT N° 161-11

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	X
			Contingencia	
			Alerta Temprana	
SOLICITANTE (S): - Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)		N° Monitoreo: Sexagésimo segundo		
Fecha de muestreo: 14-16 diciembre 2011	Tipo de muestra: x Red: 10µm Agua		Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo

Zona	Samanco					Guaynuná		Salinas
Estación	01-B-SAM	01-C-SAM	01-D-SAM	01-F-SAM	02-B-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-14	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	20,5	20,6	20,4	S/D	18,6	17,1	17,3	17,2
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>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	0	0	1	0	1
<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>Dinophysis tripos</i>	0	0	0	0	0	0	1	0
<i>Gymnodinium</i> sp. (cadena)	1	1	1	1	1	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	1	1	1	0	0	0
<i>Protoperidinium crassipes</i>	1	1	1	1	0	0	0	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: Los resultados obtenidos no implicarían riesgos para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:

Callao, diciembre 2011

Elvira Agado P.
 1. **BIOLOGA**
 C.B.P. 3205

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

