



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° 134-11

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE	Verificación	X
SOLICITANTE (S):	- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	Contingencia	
Fecha de muestreo: 2-3 noviembre 2011	Tipo de muestra: ☒ Red (10µm) ☐ Agua	Alerta Temprana	
	N° Monitoreo: Quincuagésimo noveno	Monitoreo Intensivo	
	Metodología de análisis: Abundancia relativa		

Zona	Samanco	Guaynuná		Salinas
Estación	02-B-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0 -14	0 -15	0 -15	0 -15
TSM (°C)	16,2	16,6	15,9	16,4
DIATOMEAS				
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS				
<i>Alexandrium</i> sp.	1	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	0	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	1
<i>Gymnodinium</i> sp. (cadena)	1	0	1	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	0	0
<i>Protoperidinium crassipes</i>	1	0	1	1
<i>Protoperidinium depressum</i>	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

Observaciones: Las abundancias relativas de las especies no representarían riesgo para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:



Sonia Sánchez Ramírez

B GA

C.B.E. 4587

Callao, noviembre 2011

www.imarpe.gob.pe

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