



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° 143-11

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: 15 - 16 noviembre 2011	Tipo de muestra:	N° Monitoreo: Sexagésimo	Alerta Temprana	
	<input checked="" type="checkbox"/> Red <input type="checkbox"/> Agua	Metodología de análisis: Abundancia Relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco	Guaynuná		Salinas
Estación	02-B-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	18,8	17,2	16,2	16,8
DIATOMEAS				
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	2	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	0	0	0
<i>Gymnodinium sp. (cadena)</i>	2	1	1	1
<i>Prorocentrum crassipes</i>	1	1	0	0
<i>Prorocentrum 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: El incremento en la abundancia relativa de algunas especies potencialmente tóxicas amerita hacerles seguimiento.

Nombre y firma del responsable:

Callao, noviembre 2011



Sonia Sánchez Ramírez
B
C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

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