



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° 127-11

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	X
			Contingencia	
	SOLICITANTE (S): - Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Quincuagésimo octavo		Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 18 – 20 octubre 2011	Tipo de muestra: ☒ Red ☐ Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Samanco				Guaynuná		Salinas
Estación	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-D-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-14	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	18,7	17,9	18,5	17,9	16,3	16,0	16,1
DIATOMEAS							
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	1	1	1	1	1	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS							
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	1	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	1	0	0	0
<i>Gymnodinium</i> sp. (cadena)	1	1	1	1	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	2	1	2	0	1	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	1	1	1	1	1	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	1	1	1	1	1	1	0

LEYENDA Ausente:0, Presente: 1 (1-3cel/c), Escaso: 2 (4-10 cel/c), Abundante: 3 (11-20 cel/c), Muy abundante: 4(> 20 cel/c). Cel/c=células/campos

Observaciones: Se recomienda Plan de Alerta para *Prorocentrum minimum* y *Gymnodinium* sp (cadena).

Nombre y firma del responsable:

Callao, noviembre 2011



www.imarpe.gob.pe

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