



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° 116-11

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 sétimo	Alerta Temprana
Fecha de muestreo: 04 - 06 octubre 2011	Tipo de muestra: ☒ Red ☐ Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Samanco								Guaynuná		Salinas
Estación	01-A-SAM	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-SAM	01-D-SAM	01-E-SAM	01-F-SAM	01-G-SAM	01-A-GUA	01-C-GUA	01-A-SAL
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-15	0-14	0-14	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	17,8	19,7	18,7	18,3	18,4	18,1	SD	17,9	16,1	15,1	15,6
DIATOMEAS											
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
DINOFLAGELADOS											
<i>Alexandrium sp.</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
<i>Gymnodinium sp. (cadena)</i>	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



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/campo

SD= Sin dato

Observaciones: Las abundancias relativas de las especies potencialmente tóxicas no representan riesgo para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:

Callao, noviembre 2011



Rosa E. Delgado L.
Rosa E. Delgado L.
BIOLOGA
C.B.P. 3205

www.imarpe.gob.pe

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