



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° 133-11

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE	Verificación	
SOLICITANTE (S):	- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	Contingencia	X
Fecha de muestreo: 02 noviembre 2011	Tipo de muestra: ☒ Red ☐ Agua	Alerta Temprana	
	N° Monitoreo: Tercer	Monitoreo Intensivo	
	Metodología de análisis: Abundancia Relativa		

Zona	Bahía Samanco							
Estación	01-A-SAM	01-B-SAM	01-C-SAM	01-D-SAM	01-E-SAM	01-F-SAM	01-G-SAM	Pacífico SAC
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-14	0-14	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	19,5	18,2	22,0	19,4	19,3	22,7	21,3	19,5
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 sp.</i>	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	2	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1	1	1	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	1	0	1	1	1
<i>Gymnodinium sp. (cadena)</i>	2	2	2	2	2	2	2	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	2	2	2	0	0	2	2
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	1	1	1	0	1	1	1
<i>Protoperdinium 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

Observaciones: Se mantiene el Plan de Contingencia.

Nombre y firma del responsable:

Callao, noviembre 2011



Sonia Sánchez Ramiro
BIOLOGA
C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

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