



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° 128-11

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE. PLAN DE CONTINGENCIA	
SOLICITANTE (S):	- Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)	N° Monitoreo: Primer
Fecha de muestreo: 25 octubre 2011	Tipo de muestra: ☒ Red ☐ Agua	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	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	18,2	SD	SD	18,8	18,2	SD	18,4	18,4
DIATOMEAS								
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	1	0	1	1	0	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	0	1	0	1
DINOFLAGELADOS								
<i>Alexandrium sp.</i>	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	0	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	0	1	0	1	1	1	1
<i>Gymnodinium sp. (cadena)</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	0	1	1	0	1	1
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	1	0	1	1	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
SD: Sin dato

Observaciones: Se recomienda establecer el Plan de Alerta.



Nombre y firma del responsable:



Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

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