



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° 131-11

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	
			Contingencia	X
SOLICITANTE (S): - Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)		N° Monitoreo: Segundo	Alerta Temprana	
Fecha de muestreo: 27 octubre 2011	Tipo de muestra: ☒ Red ☐ Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Samanco							Pacífico SAC
Estación	01-A-SAM	01-B-SAM	01-C-SAM	01-D-SAM	01-E-SAM	01-F-SAM	01-G-SAM	
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-14	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	18,9	19,1	19,4	18,7	18,7	18,9	SD	19,0
DIATOMEAS								
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	0	1	0	0	0	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	1	0	1	1	1	1	1
DINOFLAGELADOS								
<i>Alexandrium sp.</i>	0	0	1	1	0	1	1	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	2	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	0	0	1	0	0
<i>Gymnodinium sp. (cadena)</i>	2	2	2	3	2	2	2	2
<i>Prorocentrum minimum</i>	2	1	0	0	1	1	1	0
<i>Protoperidinium crassipes</i>	1	1	1	1	1	1	1	0
<i>Protoperidinium 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: El incremento en las abundancias relativas de *Gymnodinium sp. (cadena)* y *Prorocentrum minimum* ameritan el seguimiento de dichas especies.

Nombre y firma del responsable:

Callao, noviembre 2011



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