



PERÚ

Ministerio
de la Producción

Instituto del Mar del Perú

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERÚ"
"AÑO DE LA INVERSIÓN PARA EL DESARROLLO RURAL Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA"
"Año 2014 – 50 años contribuyendo con la sostenibilidad de los recursos hidrobiológicos en el Perú"

REPORTE TECNICO MFT N° 025-13

LABORATORIO DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN CHIMBOTE		Verificación	X
			Contingencia	
			Alerta Temprana	
SOLICITANTE(S): Proyecto "Estudio integrado de los procesos físicos, químicos y biológicos en los Ecosistemas de Borde Costero"		N° Monitoreo: Vigésimo		
Fecha de muestreo: 24, 25 y 27 setiembre 2013	Tipo de muestra: ☒ Red: 10µm ☐ Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa		Monitoreo Intensivo

Zona	Bahía Samanco			Guaynuná		Salinas
Estación	01-B-SAM	02-B-SAM	01-C-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
TSM (°C)	18,0	16,8	17,8	16,3	15,9	15,2
DIATOMEAS						
Grupo <i>Pseudo-nitzschia delicatissima</i>	1	1	1	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	1	1	1	0
Grupo <i>Pseudo-nitzschia seriata</i>	1	1	1	0	0	0
DINOFLAGELADOS						
<i>Alexandrium monilatum</i>	0	0	0	1	0	0
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	0	1	1	1
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	0	0
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	1	0	0	0
<i>Dinophysis tripos</i>	1	1	0	0	0	0
<i>Gymnodinium</i> (N. D.)	2	1	1	0	0	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	3	1	0	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	1	1	1	0	0	0

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

N. D.: No determinado



Nombre y firma del responsable:

Callao, octubre 2013



Sonia Sánchez Ramírez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

INSTITUTO DEL MAR DEL PERU

Dr. DIMITRI GUTIERREZ AGUILAR
DIRECTOR GENERAL DE INVESTIGACIONES
OCEANOGRÁFICAS Y CAMBIO CLIMÁTICO

www.imarpe.gob.pe

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