

"DECENIO DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN EL PERU"
"AÑO DEL CENTENARIO DE MACHU PICCHU PARA EL MUNDO"

INFORME TECNICO MFT N° 124-11

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)			N° Monitoreo: Segundo	
			Contingencia	X
Fecha de muestreo: 13 octubre 2011	Tipo de muestra:	☒ Red ☐ Agua	Metodología de análisis: Abundancia relativa	Alerta Temprana
			Monitoreo Intensivo	

Zona	Guaynuná				
Estación	01-A-GUA	01-B-GUA	01-C-GUA	01-D-GUA	01-E-GUA
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	14,9	14,8	14,8	15,3	16,4
DIATOMEAS					
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	1	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1	1	1	0
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	1	1	1	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	1	1	1	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	0	0	1	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	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: Los resultados obtenidos no representarían riesgo para la salud pública.



Nombre y firma del responsable:

Callao, noviembre 2011



Rosa E. Delgado Loayza

Rosa E. Delgado Loayza

BIOLOGA

C.B.P. 3205



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° 139-11

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: 13 octubre 2011	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958)	Monitoreo Intensivo	

Zona	Guaynuná (*)				
Estación	01-A-GUA	01-B-GUA	01-C-GUA	01-D-GUA	01-E-GUA
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	14,9	14,8	14,8	15,3	16,4
DIATOMEAS					
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	80	720	160	220	780
Total diatomeas	80	720	160	220	780
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	20	40	20	0	0
<i>Gymnodinium</i> sp. (cadena)	260	0	60	0	40
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	40	40	0	0
<i>Protoperdinium crassipes</i>	0	20	0	0	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	20	40	0	20	20
Total dinoflagelados	300	140	120	20	60
TOTAL FITOPLANCTON (cel.L ⁻¹)	380	860	280	240	840

LEYENDA : (*) Muestra de columna integrada (manguera).

Observaciones: Las densidades celulares de las especies potencialmente tóxicas indicarían condiciones inocuas para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:

Callao, noviembre 2011



Sonia Sanchez Ramirez
BIOLOGA
C.B.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

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