

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

INFORME TECNICO MFT N° 135-11

AREA DE FITOPLANCTON Y PRODUCCION PRIMARIA	ASUNTO: MONITOREO DE FITOPLANCTON POTENCIALMENTE TOXICO EN PISCO		Verificación	X
			Contingencia	
			Alerta Temprana	
SOLICITANTE (S): - Instituto Tecnológico Pesquero (ITP) - Servicio Nacional de Sanidad Pesquera (SANIPES)		N° Monitoreo: Sexagésimo cuarto		
Fecha de muestreo: 06 y 07 octubre 2011	Tipo de muestra: ☐ Red ☒ Agua	Metodología de análisis: Utermöhl (1958)	Monitoreo Intensivo	

Zona	Bahía Paracas			Bahía Independencia	
Lugar	Atenas			El Queso	La Pampa
Estación	01-A-PAR (*)	01-B-PAR (*)	01-C-PAR	05-A-IND (*)	08-A-IND
Profundidad de muestreo (m)	0,5 - 8,5	0,5 - 3,5	0	0 - 17	0
TSM (°C)	15,8	15,3	15,4	13,5	13,7
DIATOMEAS					
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	160	360	320	900	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	240	0	0	0
Total diatomeas	160	600	320	900	0
DINOFLAGELADOS					
<i>Alexandrium</i> sp.	0	0	20	20	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	0	340	100	40
<i>Dinophysis caudata</i>	0	0	0	0	20
<i>Dinophysis rotundata</i>	0	0	0	20	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	80	20	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	0	0	0	0	2560
Total dinoflagelados	40	0	440	160	2620
TOTAL FITOPLANCTON (cel.L⁻¹)	200	600	760	1060	2620

LEYENDA

(*): Muestra colectada con botella niskin, homogenizada (sup. y fondo)

Observaciones: Las concentraciones celulares obtenidas no representarían riesgo para la salud pública.

Nombre y firma del responsable:

Callao, noviembre 2011

Sonia Sánchez Ramírez

BIOLOGA

C.B.P. 4587

www.inmex.gov.pe

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