



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° 120-11

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 tercer		
Fecha de muestreo: 23,26 y 29 setiembre 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)	0-8	0-4	0-1	0 - 20	0 - 10
TSM (°C)	17,0	15,5	16,1	14,9	14,8
DIATOMEAS					
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1020	0	160	0	860
Total diatomeas	1020	0	160	0	860
DINOFLAGELADOS					
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	0	20	0	20
<i>Dinophysis caudata</i>	20	0	0	20	0
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	0	0	40	20
<i>Protoperdinium crassipes</i>	20	0	0	0	20
Total dinoflagelados	80	0	20	60	60
TOTAL FITOPLANCTON (cel.L⁻¹)	1100	0	180	60	920

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

Observaciones: Los resultados 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

www.imarpe.gob.pe

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