



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 Técnico MFT N° 009-11

Tabla 1. Análisis Semicuantitativo de Fitoplancton. Red de 10 micras
Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico Chimbote 1102 (14 febrero 2011)
Plan de Contingencia.

Zona	Bahía Samanco	
Estación	02-A-SAM	02-B-SAM
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15
TSM (°C)	21,4	20,6
DIATOMEAS		
<i>Pseudo-nitzschia</i> cf. <i>delicatissima</i>	2	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	1	1
DINOFLAGELADOS		
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1
<i>Protoperdinium depressum</i>	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



www.imarpe.gob.pe

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

Informe Técnico MFT N° 013-11

Tabla 1. Análisis Cuantitativo de Fitoplancton (N° cel. L⁻¹)

Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico Chimbote 1102 (14 febrero 2011)
Plan de Contingencia.

Zona	Bahía Samanco	
Estación	02-A-SAM (*)	02-B-SAM (*)
Profundidad de muestreo (m)	2 - 14	2 - 14
TSM (°C)	21,4	20,6
DIATOMEAS		
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	256000	364000
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	18000	3000
DINOFLAGELADOS		
<i>Dinophysis caudata</i>	1000	80
<i>Prorocentrum minimum</i>	4400	280
TOTAL	279400	367360

LEYENDA

(*): Muestra homogenizada (sup., media agua y fondo)

