



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 Técnico N° 046-11

Tabla 1. Análisis Semicuantitativo de Fitoplancton. Red de 10 micras
Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico Chimbote 1104 (29 abril 2011)
Plan de Alerta

Zona	Bahía Samanco		
Estación	01-B-SAM	02-B-SAM	01-F-SAM
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0-15
TSM (°C)	18,0	21,2	21,7
DINOFLAGELADOS			
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	0	0
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	0	0
<i>Protooperidinium crassipes</i>	0	1	0
<i>Protooperidinium depressum</i>	1	1	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



Sra. Sánchez Ramírez

BIOLOGA

R.P. 4587

www.imarpe.gob.pe

Esquina Gamarra y General Valle s/n
Chucuito, Calle 22, Perú
T: (511) 525-0800



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 N° 047 -11

Tabla 1. Análisis Cuantitativo de Fitoplancton (N° cel.L⁻¹)
Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente
Plan de Alerta

Zona	Bahía Samanco		
Estación	01-B-SAM (**)	02-B-SAM (**)	01-F-SAM (**)
Profundidad de muestreo (m)	0-15	0-15	0 -15
TSM (°C)	18,0	21,2	21,2
DINOFLAGELADOS			
<i>Alexandrium</i> sp	0	20	0
<i>Dinophysis acuminata</i>	0	40	0
<i>Dinophysis caudata</i>	240	20	60
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	20	60
<i>Prorocentrum minimum</i>	0	120	0
TOTAL	260	220	120

LEYENDA

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




Sonia Sánchez Ramírez
B. C. A.
C.B.P. 587

www.imarpe.gob.pe

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