

Informe Técnico MFT N° 044-10

Tabla 1. Análisis Semicuantitativo de Fitoplancton. Red de 20 micras
Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico Paracas 1010 (20 y 21 octubre 2010)
Plan de Contingencia

Zona	Bahía Paracas						
Lugar	Atenas	Punta Ballena	Río Pisco	San Andrés	Zona Industrial	Punta Ballena (*)	Santo Domingo
Estación	01 - A - PAR						
Profundidad de muestreo (m)	0 - 6	0 - 6	0 - 7	0 - 7	0 - 17	0 - 2	0 - 3
TSM (°C)	18,1	17,7	19,0	21,2	18,2	16,1	18,0
DIATOMEAS							
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	0	3	1	1	0	0
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	1	1	1	0	0	0
<i>Pseudo-nitzschia sp.</i>	1	0	0	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS							
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	3	1	1	1	1	2
<i>Dinophysis caudata</i>	1	1	1	1	1	1	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	1	1	1	1	1
<i>Prorocentrum minimum</i>	1	1	0	1	1	0	1
<i>Protoperdinium depressum</i>	1	0	1	1	1	1	1

LEYENDA

Ausente : 0 Abundante : 3 (11-20 cel/c) (*): 21 octubre 2010
 Presente : 1 (1- 3 cel/c) Muy abundante : 4 (> 20 cel/c)
 Escaso : 2 (4 -10 cel/c)

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO: El dinoflagelado *Gonyaulax polygramma* fue registrado como PRESENTE en todas las estaciones evaluadas, iniciándose una floración algal entre las zonas de Santo Domingo y Atenas causada por *Dinophysis acuminata* asociada a *D. caudata*.

Informe Técnico MFT N° 045-10

Tabla 1. Análisis Cuantitativo de Fitoplancton (N° cel.L⁻¹)
Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico Paracas 1010 (20 y 21 octubre 2010)
Plan de Contingencia

Zona	Bahía Paracas			
Lugar	Atenas	Punta Ballena	Punta Ballena (*)	Santo Domingo (*)
Estación	01 - A - PAR			
Profundidad de muestreo (m)	0 - 6	0 - 6	0 - 2	0 - 3
TSM (°C)	18,1	17,7	16,1	18,0
DIATOMEAS				
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	660	440	0	180
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	140	0
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	260	2720	140	1160
<i>Dinophysis caudata</i>	80	140	140	420
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	20	0	80
<i>Prorocentrum minimum</i>	940	460	0	360
<i>Protoperdinium depressum</i>	40	0	0	20
TOTAL	2000	3780	420	2220

(*): 21 octubre 2010