

Informe Técnico MFT N° 048-10

Tabla 1. Análisis Semicuantitativo de Fitoplancton. Red de 20 micras
 Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico Paracas 1010 (26 octubre 2010)
 Plan de Contingencia

Zona	Bahía Paracas			
Lugar	Atenas	Atenas	Atenas	Cangrejal
Estación	01 - A - PAR	01 - B - PAR	01 - C - PAR
Profundidad de muestreo (m)	0 - 6	0 - 4	0 - 4	0 - 8
TSM (°C)	17,4	16,5	17,6	17,5
DIATOMEAS				
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	1	1	1	1
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	0	0	0	0
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	1	1	1	1
<i>Dinophysis caudata</i>	1	0	0	1
<i>Dinophysis rotundata</i>	1	1	0	0
<i>Protoberidinium depressum</i>	1	0	0	1

LEYENDA

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

OBSERVACIONES Y/O COMENTARIO: El dinoflagelado *D. acuminata* fue registrado como PRESENTE en todas las estaciones evaluadas. La temperatura del mar registró valores entre 16,5 y 17, 6 °C, asociada al evento de afloramiento costero. Se apreció elevadas concentraciones de plancton con predominancia de la componente fitoplanctónica, representada por el grupo de diatomeas típicas de afloramiento.

Informe Técnico MFT N° 049-10

Tabla 1. Análisis Cuantitativo de Fitoplancton (N° cel.L⁻¹)
Monitoreo de Fitoplancton Potencialmente Tóxico Paracas 1010 (26 octubre 2010)
Plan de Contingencia

Zona	Bahía Paracas			
Lugar	Atenas	Atenas	Atenas	Cangrejal
Estación	01 - A - PAR	01 - B - PAR	01 - C - PAR
Profundidad de muestreo (m)	0 - 6	0 - 4	0 - 4	0 - 8
TSM (°C)	17,4	16,5	17,6	17,5
DIATOMEAS				
<i>Pseudo-nitzschia cf. delicatissima</i>	380	180	120	100
<i>Pseudo-nitzschia pungens</i>	60	0	0	0
DINOFLAGELADOS				
<i>Dinophysis acuminata</i>	40	60	20	40
<i>Dinophysis rotundata</i>	20	0	0	0
<i>Protoperdinium depressum</i>	0	20	0	0
TOTAL	500	260	140	140