



MONITOREO AMBIENTAL EN GOLFO SAN JOSÉ - *UNDARIA PINNATÍFIDA* – Y
OBTENCIÓN EJEMPLARES PARA EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS, PARA
CONSUMO HUMANO.

FECHA: 2 AL 6 DE MAYO DE 2011

Objetivos:

- Monitoreo ambiental en la zona de asentamiento de la especie *Undaria pinnatífida* en el Golfo San José.
- Obtención de datos científicos y muestras para proceder a la redacción de una publicación científica conjunta.

Desarrollo.

Se realizó el trabajo conforme a lo acordado oportunamente y en forma similar a las campañas anteriores, usando como playa de ingreso y salida de la embarcación al Golfo San José la próxima a Punta Gales.

En forma consecuente con la campaña anterior se pudo observar que casi no quedan ejemplares de undaria adheridos al bentos, todo lo que se encuentra en los lugares observados son restos de grampón y esporofilo suelto y deteriorado

Se realizó un recorrido sub-aqua por los accidentes notables de la margen oeste del Golfo San José, (Punta Mejillón, La Tapera, Mendioroz y Punta Quiroga) observando en todos los casos una situación similar a la observada en Isla de los Pájaros y Punta Logaritmo.

Esta es la anteúltima campaña de las pactadas, quedando para la última y próxima campaña, un último esfuerzo en la recuperación del termógrafo que se colocó oportunamente en proximidades de Punta Logaritmo y que hasta la fecha por diversas situaciones relacionadas con la visibilidad no se ha podido recuperar.

Resultados

- No existen ejemplares de *Undaria pinnatífida* adheridos al sustrato
- A disminuido respecto de la campaña anterior la cobertura del bentos por macroalgas como *Ulva sp.*, *Ceratium sp* y *Dictyota sp.* (foto 1)

DETALLE DE LOS PUNTOS MONITOREADOS Y SUS COORDENADAS

Grid	Lat/Long hddd-mm'ss.s"
Datum	WGS 84
NOMBRE WPT	POSICION
PROFUNDIDAD	
Isla1 ABRIL	S42 25 10.1 W64 30 50.3
Isla2 ABRIL	S42 25 06.5 W64 30 50.5
Isla3 ABRIL	S42 25 00.0 W64 30 46.6
Ptalog1 ABRIL	S42 24 56.4 W64 29 14.1
Ptalog2 ABRIL	S42 24 58.8 W64 29 19.3
Ptalog3 Abril	S42 24 43.9 W64 29 37.7

IMG 1: Área de trabajo en referencia al Golfo San José.



IMG 2: Área de trabajo reducida. (Margen izquierda de la imagen Islote Notable, margen derecha Punta Logaritmo)



IMG 3: Detalle ampliado de los puntos muestreados en Islote Notable (Isla de los Pájaros), y en Punta Logaritmo.



Foto 1: Área donde se puede observar la ausencia de *Undaria pinnatifida*, frente a Isla de los Pájaros, situación similar a la observada en Punta Logaritmo

