



# PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

Santiago, julio 16 de 1985.  
R-381-85.

Señor Almirante  
Don José T. Merino Castro  
Comandante en Jefe de la Armada  
Miembro de la H. Junta de Gobierno  
P R E S E N T E

---

Distinguido señor Almirante :

Transcribo a continuación la parte pertinente del informe preparado por el Dr. Juan Carlos Castilla, Profesor en la Facultad de Ciencias Biológicas, y biólogo marino muy reputado, sobre el trozo de hielo que tuvo Ud. la gentileza de facilitarnos para estudio: "El trozo corresponde a hielo de ventisquero, con abundantes burbujas de aire y característico color azulado. Derretidos tres trozos y analizados a microscopio óptico con 400 y 1.000 aumentos (lente inmersión) no aparecen organismos microscópicos tipo microalgas o microinvertebrados".

El análisis de estructuras biológicas, es por tanto, negativo. En cuanto a la edad del hielo no tenemos elementos para determinarla, pero de ser necesario, ello se podría hacer en la Universidad de Chile (Geología).

Quedo a sus órdenes para cualquier eventual prueba o análisis que se pudiera requerir.

Agradeciendo su atención, saluda atentamente a Ud.

ARCHIVO HISTÓRICO  
PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE

  
JUAN DE DIOS VIAL CORREA  
Rector