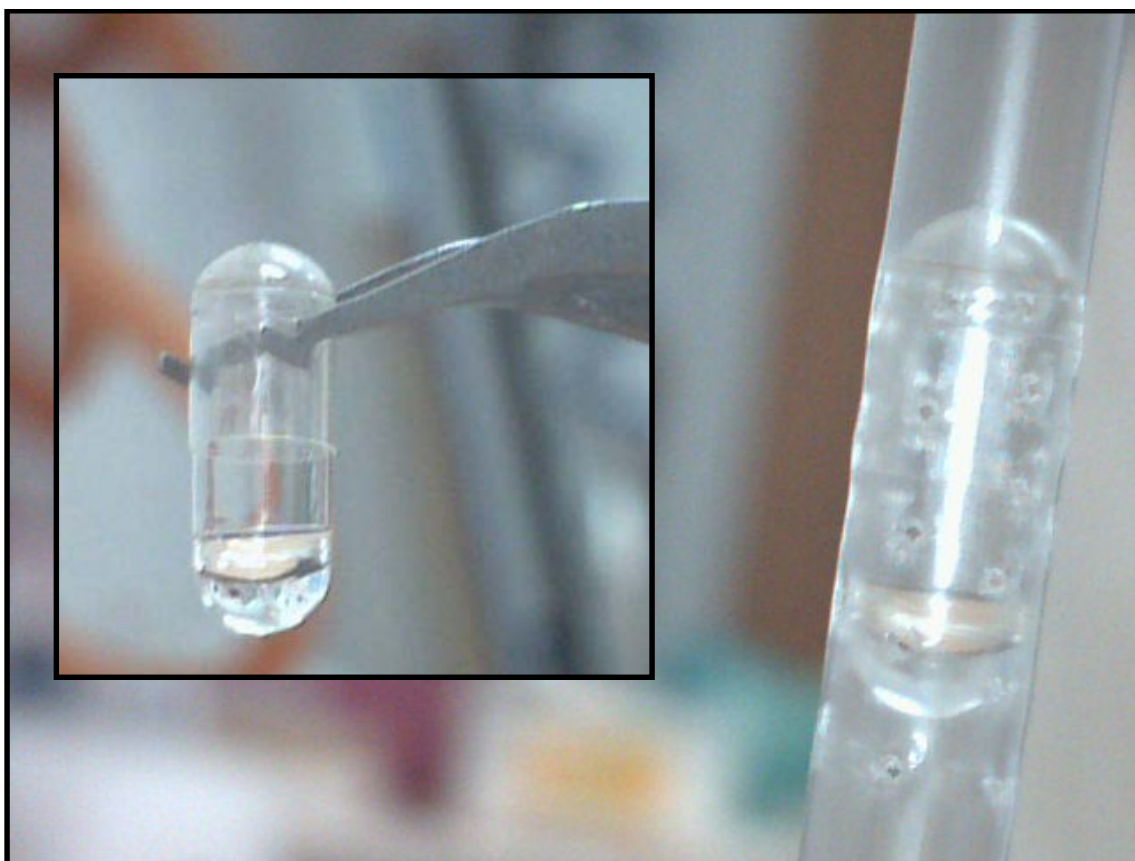


## DaphneOil

$$X_{dc} (\text{emu/gOe}) = -0.89 \cdot 10^{-6}$$

Caracterizado en Noviembre 2015 XL Ciencias.

*Cápsula con 3 gotas de Daphne Oil (~3 mm longitud), 23.45 mg.*

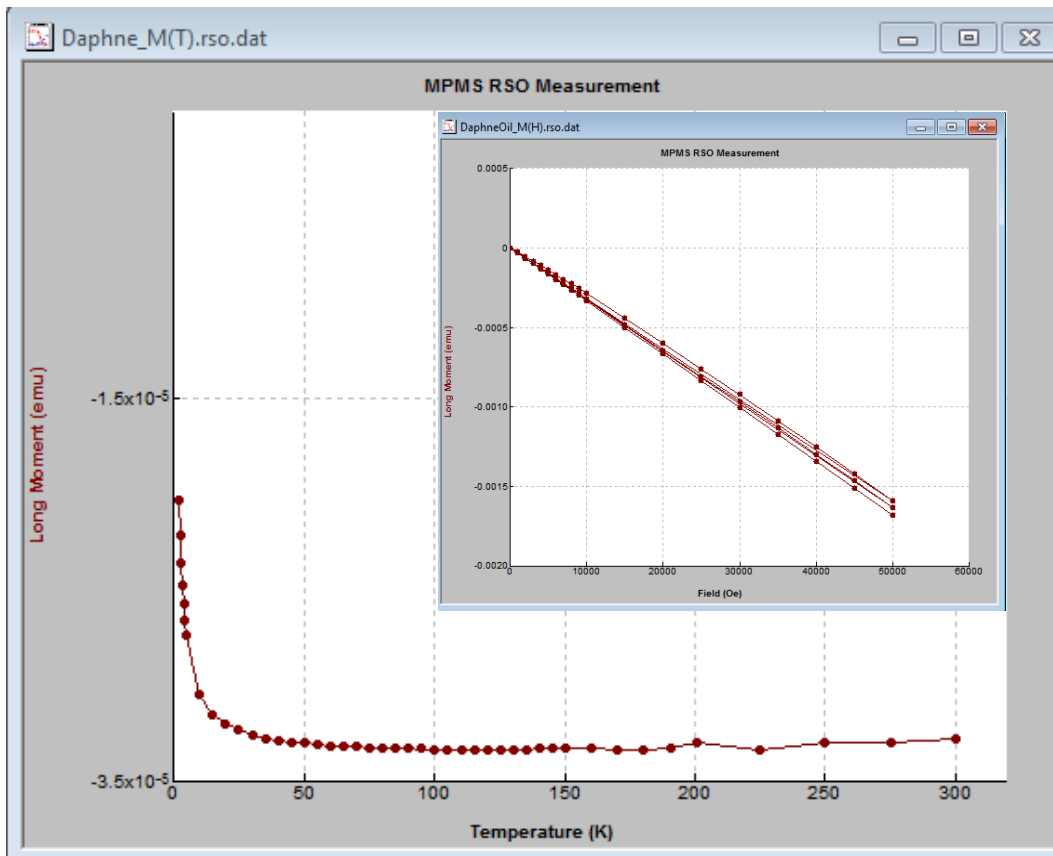


La contribución conjunta de cápsula y Daphne Oil da una contribución diamagnética, prácticamente independiente de la temperatura, salvo a baja T donde hay un ligero incremento (posible contaminación impurezas).

A 1kOe se tiene una señal de

$$m(1\text{kOe}) = -3.3 \cdot 10^{-5} \text{ emu.}$$

**Cápsula + Daphne Oil**



Dado que una cápsula da normalmente un valor de  $m(1kOe) = -1.2 \cdot 10^{-5}$  emu, se puede estimar que la contribución del Daphne Oil es de:

**$m(1kOe) = -2.1 \cdot 10^{-5}$  emu.                      Daphne Oil**

**$X_{dc} \text{ (emu/gOe)} = -0.89 \cdot 10^{-06}$                       Daphne Oil**