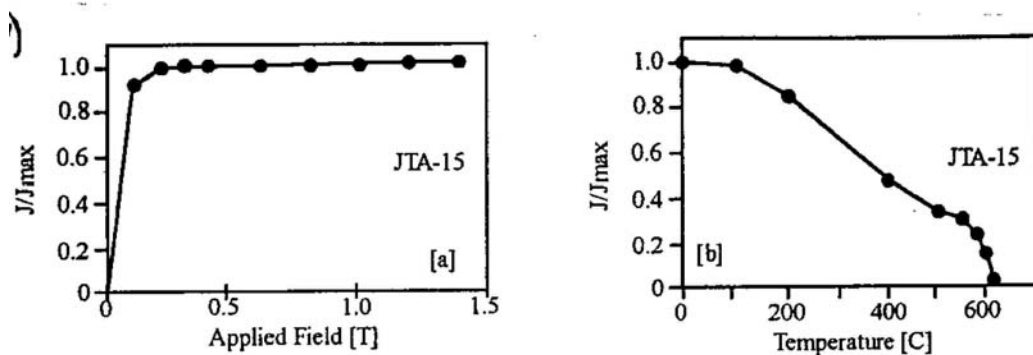


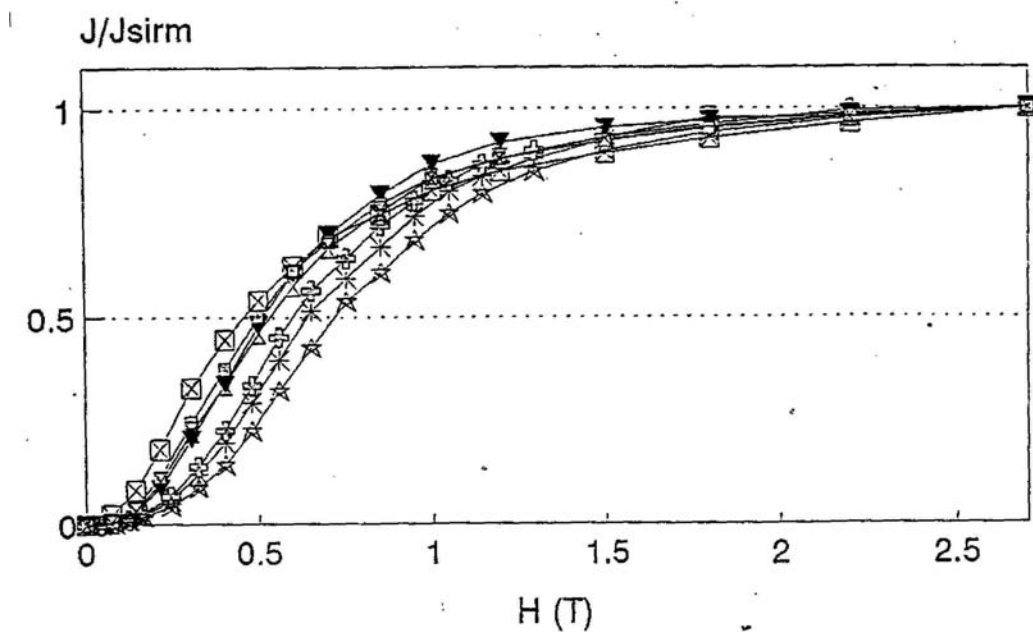
TRABAJO PRÁCTICO N°11**“IRM (Magnetización Remanente Isotérmica).
Identificación de minerales portadores de magnetización”**

- 1) A partir de los ejemplos de las figuras a), b), c), d) y e), identificar (en todos los casos) al, o a los, minerales portadores de la magnetización.

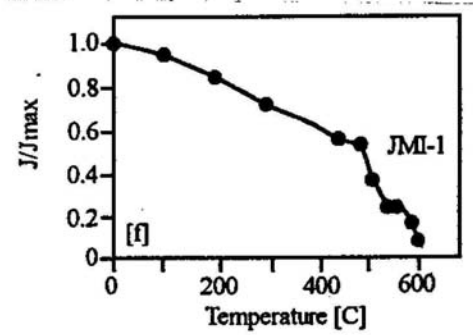
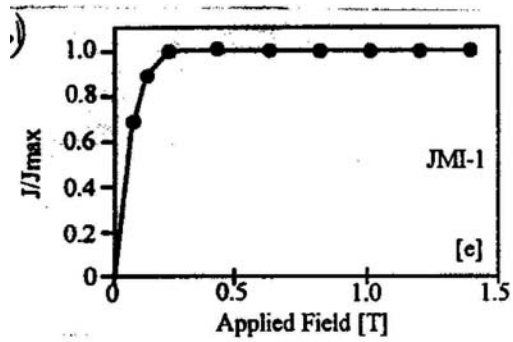
a)



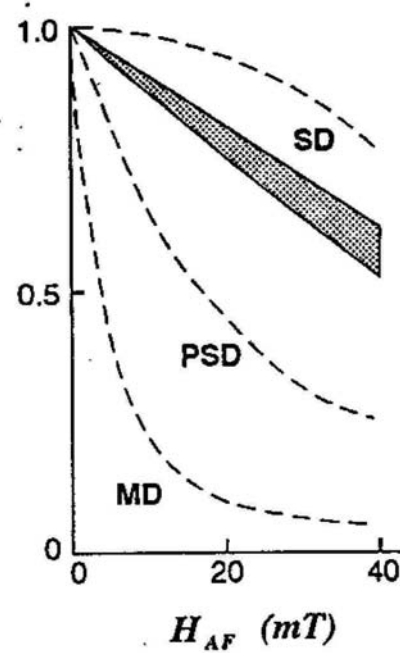
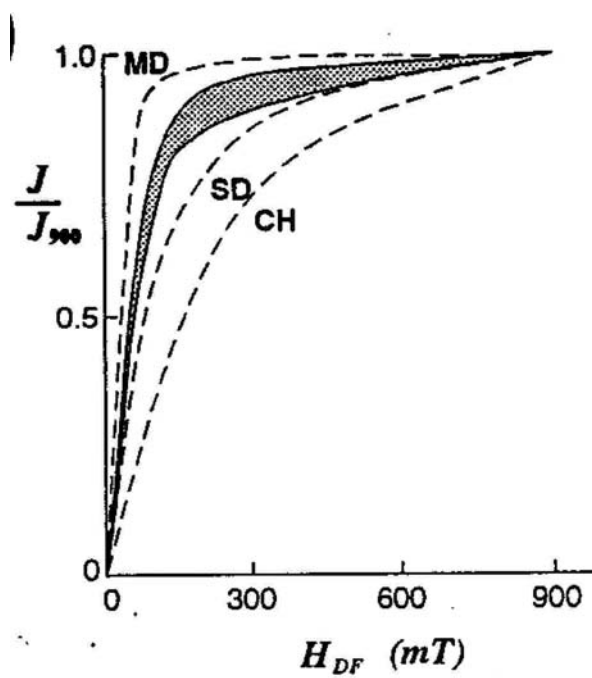
b)



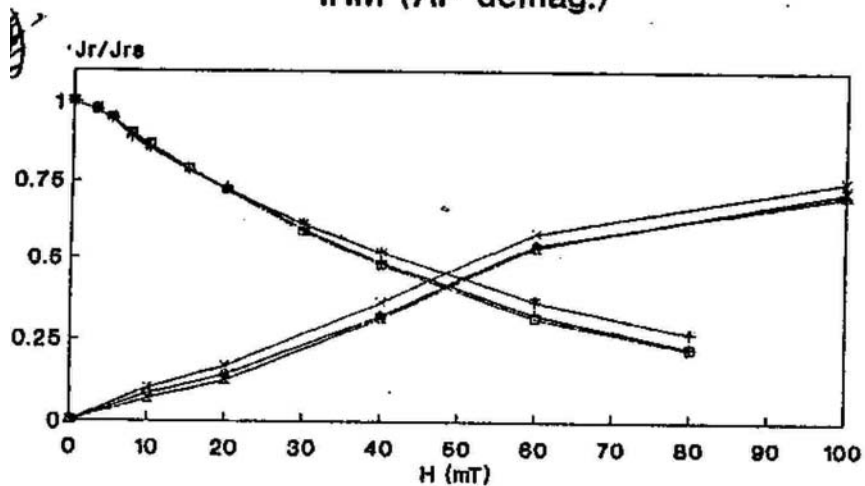
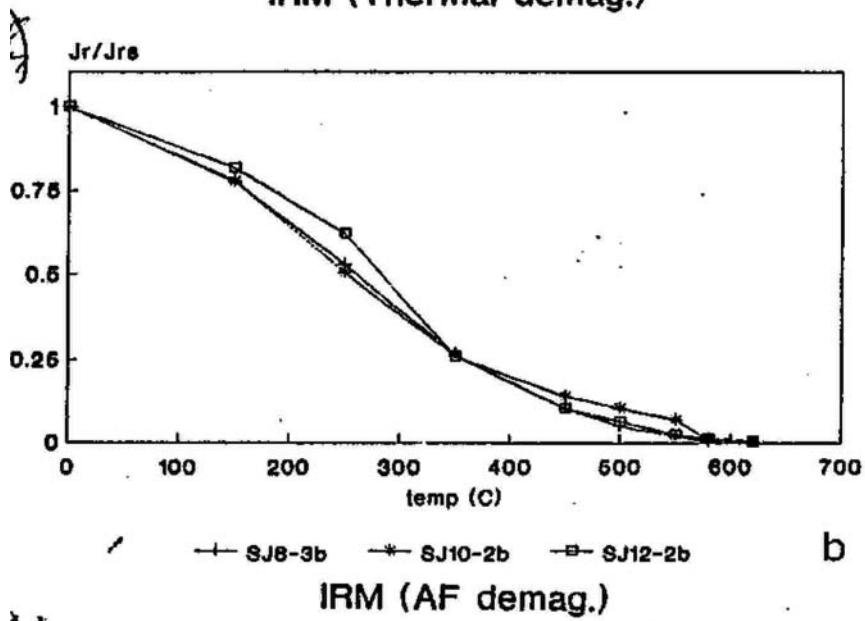
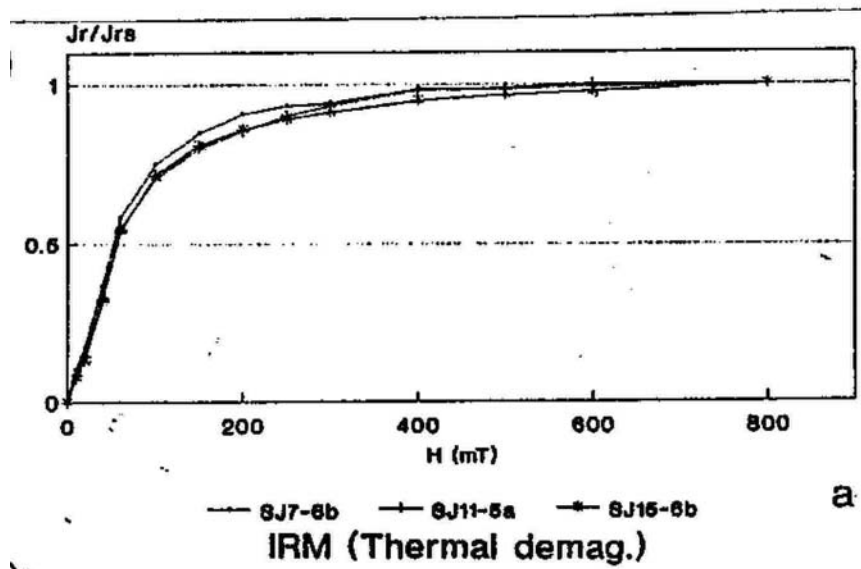
c)



d)



e)



- 2) a) Grafique la curva de adquisición de IRM por la muestra provista (archivo IRM.xls) y su backfield; represente la adquisición usando escala lineal y logarítmica.
- b) Aplique el método propuesto por Kruiver et al. (2001) para caracterizar las propiedades de las distintas fases magnéticas presentes en la muestra. Los cálculos necesarios se incluyen en el archivo IRM_CLG1.xls

Kruiver, P.P., Dekkers, M.J. y Heslop, D., 2001. Quantification of magnetic coercitivity components by the analysis of acquisition of isothermal remanent magnetisation. *Earth and Planetary Science Letters*, 189: 269-276.