

## 1 Xerarquía de memoria



Cando o microprocesador precisa acceder a un dato este debe estar cargado en **memoria**.

A busca dese dato faise seguindo a xerarquía de acceso a memoria da pirámide aquí presentada, comezando nos Rexistros internos do [Microprocesador](#) e rematando na [Memoria de Intercambio \(Swap\)](#) que se atopa nos discos duros.

**A medida que se baixa pola pirámide o tamaño da memoria aumenta pero diminúe a velocidade de acceso.**

-- [Volver](#)