```
SF. Table FAT. 326its -0 4 bytes
15th 16th 100 Le rentrade x blogn
Tiempo acceso: 4 ms Tam.
            . Disco. duro: 1.6B
                                                 Tam. Sloque 14B
         c'hanto ocupa la FAT?
             1º Nº bloques = \frac{1 \cdot 2^{30}}{1 \cdot 2^{10}} = 2^{20} bytes = 1Mb

200 bloques = 48 de punteve per bloq.

1º F AT = 1024 · 1024 · 4 = 4 Mb
         Fichero tamaño. 640 KB ¿bloques? G40 bloques
         Acc al byte Pos 320 KB & Tiempo?
           1 - 320 kb = 320 bloque con 14B = 256 entradas a bloque -> conda bloque trace 256 bloques
              leer bloque 320 + 4ms. Total: 12ms
Coda una
tune 250
            320.1024 - 81.920 Sloques de la FAT tongo que lev + 4ms
                       320 · 1024 ms = 320 Seg = 5 min
                      leer bloge 320. - 4 ms.
```

PIS 256-1 KB

PID 256.256. 14B= 64000. 14B= 64MB

PIT 256.256.256.1 kB= 4 Gbytes primer bloque + segundo bloque + tercer bloque + nodo i + bloque de dutos

Ahora si frese ahora 640 MB el fieroso Ebloquer? 1.20 = 640 KB

Acceder at 5yte 320MB c'Tiempo?

El byte 320 MB. esta en el bloque $\frac{320 \cdot 2^{20}}{1 \cdot 2^{10}} = 320 \text{ kB}$ yen cada bloque

FAT se apunta a $\frac{1 \cdot 2^{10}}{4} = 256$ bloques. Portanto hay que accedor

a $\frac{320 \cdot 2^{10}}{256} = 1280$ bloques FAT.

1290 Hogies '4ms = 5120

Acceder al Hogie 320MB = 4ms

5124 MS = 5'124 Seq

Rintero directo = 1 Sloque: 1kB)

Punteros ind. Simple: $\frac{1\cdot2^{10}B}{4B}$ = 256 puntoros dir => 256.1kB = 256 kB

Rintero ind. doble: 256 punteros ind simple. Superior finde doble

Rintero ind. doble: 256 punteros ind simple. => 256.256.1kB = 68536 kB = 648

Puntero ind triple: 250 p. ind. debles

Puntero ind triple: 250 p. ind triple => 250. 256. 256. 1413 = 16777216 MB) = 4 GB

Alberta de Jobbres

El peor caso leer el 1º bloque del triple, el seg, el torcero ... el nodo i z el bloque de detos. En total 4 accesos 4m3 = 16 ms