$$N = 10^6$$
 tuplas $B_{fr} = 10$ $P = 8$ bytes $B = 4006$ bytes $V = 10$ bytes

tamaño de cada entrada en el índice es:

$$R_i = V + P = 18 \text{ bytes}$$

de modo que el factor de bloques del indice es:

Btrindice
$$\left| \frac{4096-0}{18+0} \right| = 227$$
 resistros per bleque

el número de entradas en el Asi Denso es igual al numero de entradas que en el Maertro, luego el nº bloques del indice es:

$$b_1 = \left[\frac{10^6}{227} \right] = 37038$$
 bloques

lueso una búsqueda binaria sobre él es igual a $\log_2 37038 = 15, 17 \approx 16$ accesos a bloque

$$N_{\text{BNO DENSO}} = \left[\frac{b_1}{B_{\text{Fl}}} \right] = \left[\frac{37038}{227} \right] = 164 \text{ bloques}$$