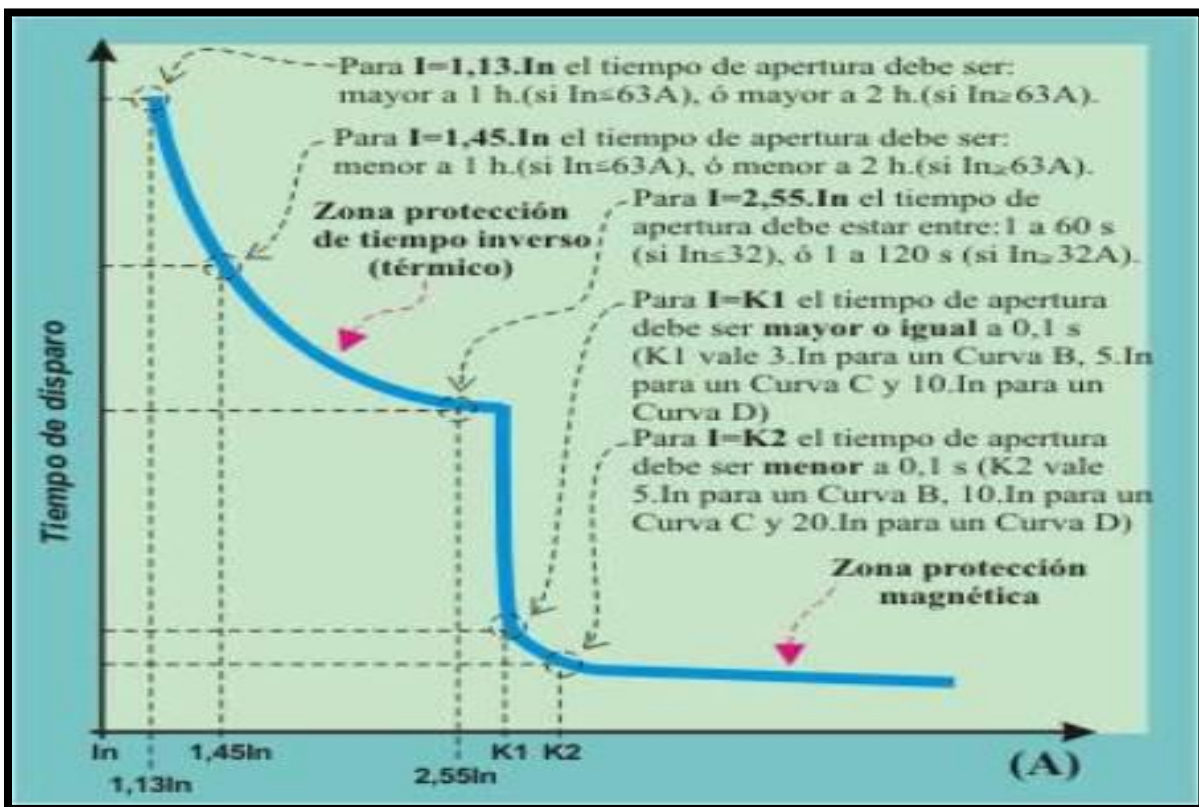


## Corrientes convencionales de disparo y de no disparo:

Se establece que el comportamiento de los disparadores de sobre corriente de los interruptores y su tiempo de accionamiento ante ciertos valores de corriente, los cuales se muestran en la curva tiempo-corriente de la figura 2. Para este fin, define lo que se conoce por corriente convencional **de no disparo**  $I_{nt}$  y corriente convencional **de disparo**  $I_t$  (puntos de referencia de la curva característica tiempo-corriente en que se establece el comportamiento del interruptor).



**figura 2:** Curva característica tiempo-corriente de un interruptor de riel, según IEC 60898

La corriente convencional **de no disparo** ( $I_{nt}$ ) vale  $1,13.I_n$  (13% más que la corriente nominal), y la corriente convencional de **disparo** ( $I_t$ ) vale  $1,45.I_n$  (45% más que la corriente nominal). Se establece que a un valor de corriente igual a  **$I_{nt}$**  el interruptor **no debe dispararse antes** de un tiempo predeterminado (1 o 2 hs según sea el caso). Pero si el valor de la corriente es igual a  **$I_t$** , entonces se establece el **tiempo máximo en que sí debe dispararse**. La figura 2 muestra esta y otras características.