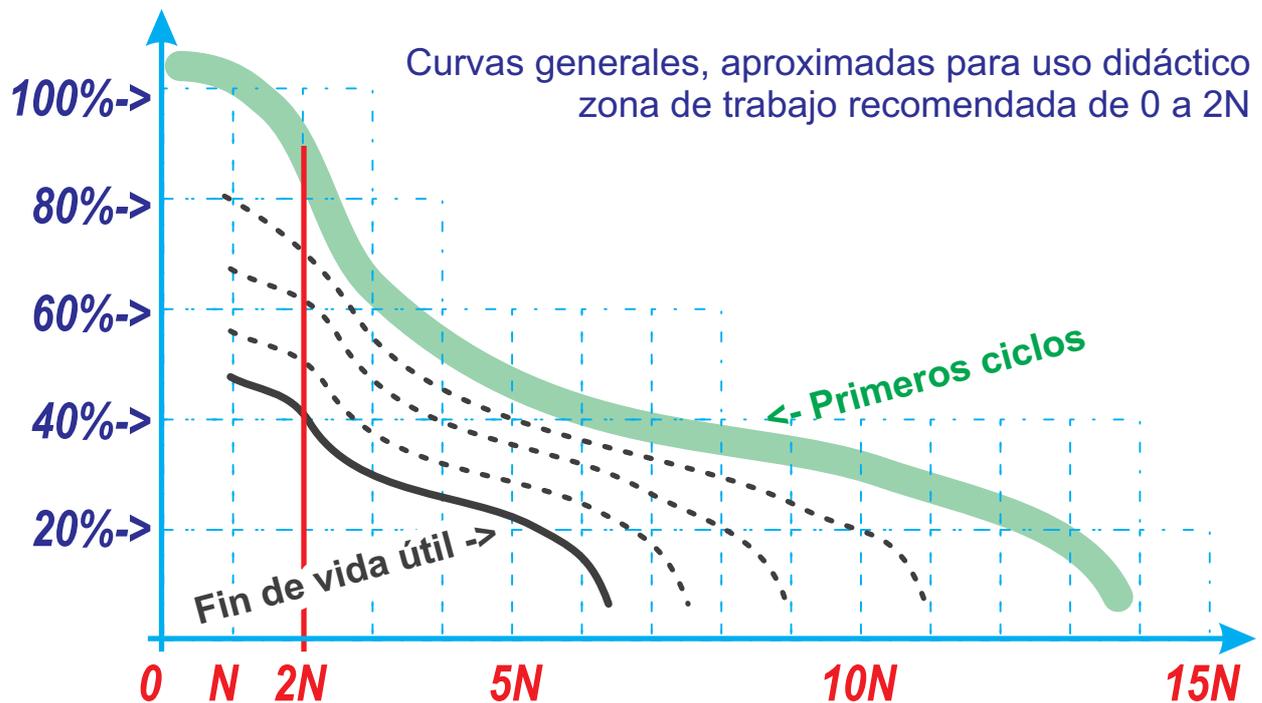


**Tabla de pérdida de capacidad nominal en AH según la Descarga de un Banco de baterías nuevo a 25°C, sin envejecimiento, sin mal, uso hasta fin de vida útil.**



**N= CORRIENTE NOMINAL = 10% de la capacidad en AH**

Ejemplo 12v ó 24v ó 36v etc en 22AH (100%) determina descarga nominal recomendada de  $N = 2,5\text{Amp}$  si descargamos a  $2N = 5\text{Amp}$  la capacidad baja al 82% = 18AH, y, al final de la vida útil de la batería, esta CAPACIDAD INICIAL se ha perdido y solo llega al 40% = 11AH.

La vida útil de la batería, entre otros factores, es función de:

- 1- La cantidad de ciclos de cada modelo que declara el fabricante.
- 2- La pérdida de ciclos en función de sobrecargas y descargas superiores a la nominal, incluso descargas menores al 90% de la tensión nominal producen destrucción del banco de baterías.
- 3- La cantidad de años y temperatura de trabajo.
- 4- El mantenimiento realizado a las mismas.

Para ampliar la información solicite el informe de cada Batería