

Anexo 5. Materiales de Apoyo para Tenderos

El gráfico anexo, conocido como Curva de Descarga, muestra el rendimiento de una pila en condiciones de temperatura ambiente, simulando su uso en diferentes dispositivos eléctricos con una frecuencia de una hora cada doce horas. Cada línea en el gráfico representa una marca de pilas (Pila 1, Pila 2, Pila 3) y se puede observar cómo cada una de ellas se descarga progresivamente con el tiempo, hasta alcanzar el voltaje mínimo necesario para mantener el dispositivo en funcionamiento.

En la tabla de datos asociada al gráfico, se presenta la medición inicial del amperaje para cada pila nueva, así como la duración total en horas, que corresponde al tiempo alcanzado hasta el punto más bajo del voltaje.

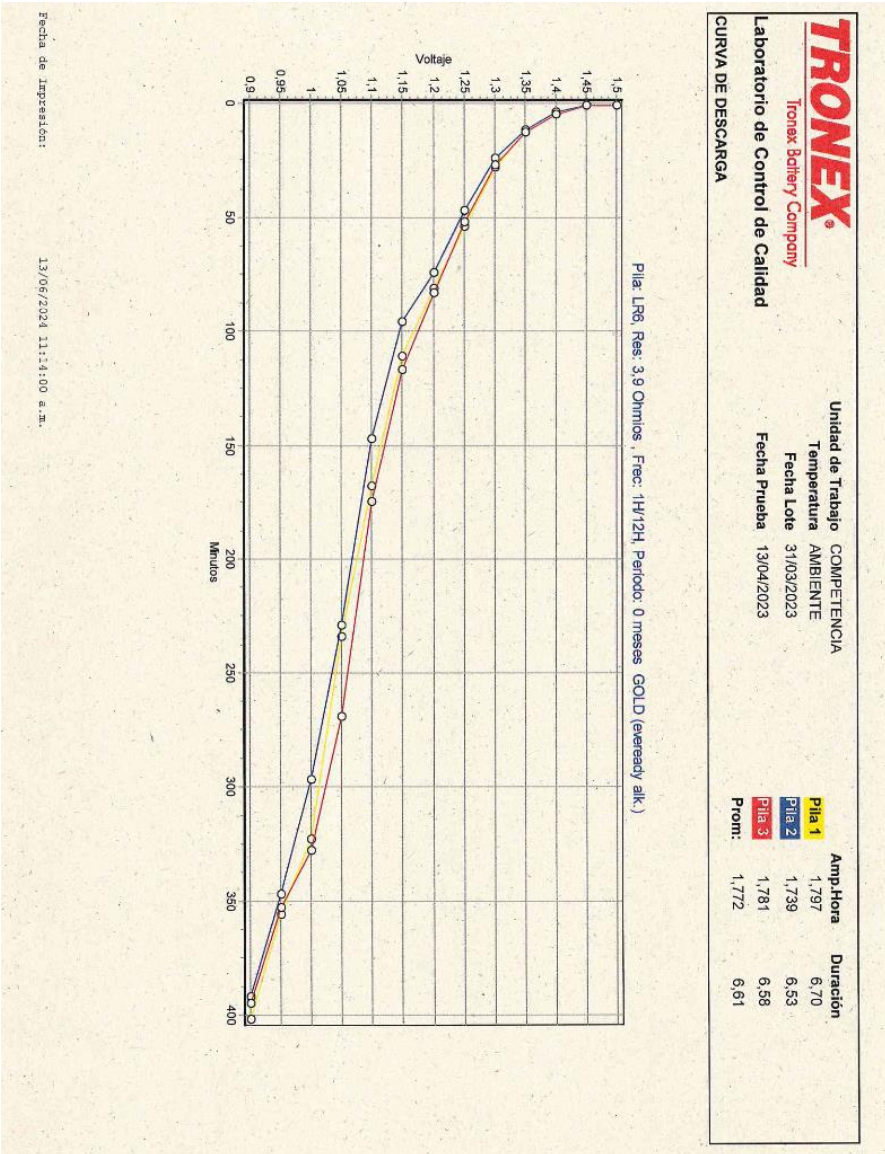
Las descargas analizadas en los anexos corresponden a los siguientes dispositivos:

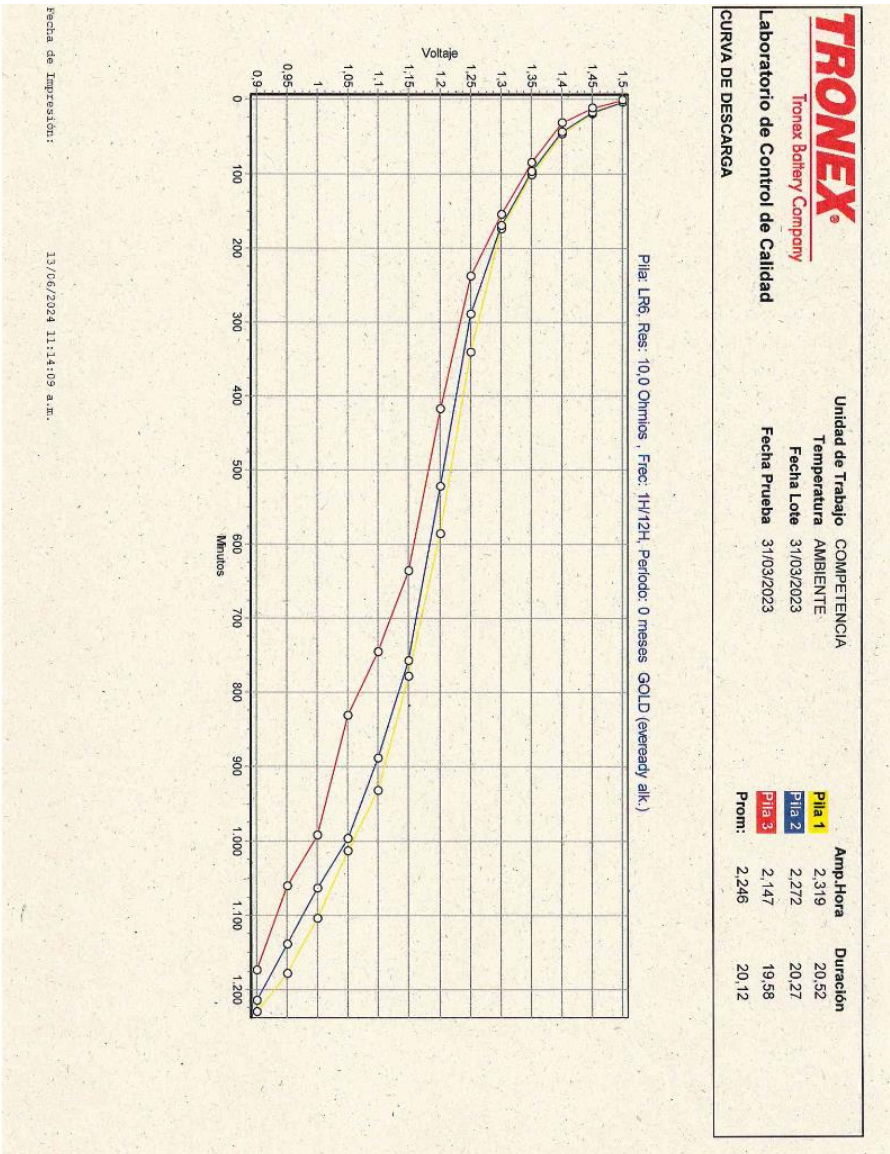
3.9 Ohmios: Juguete mecánico

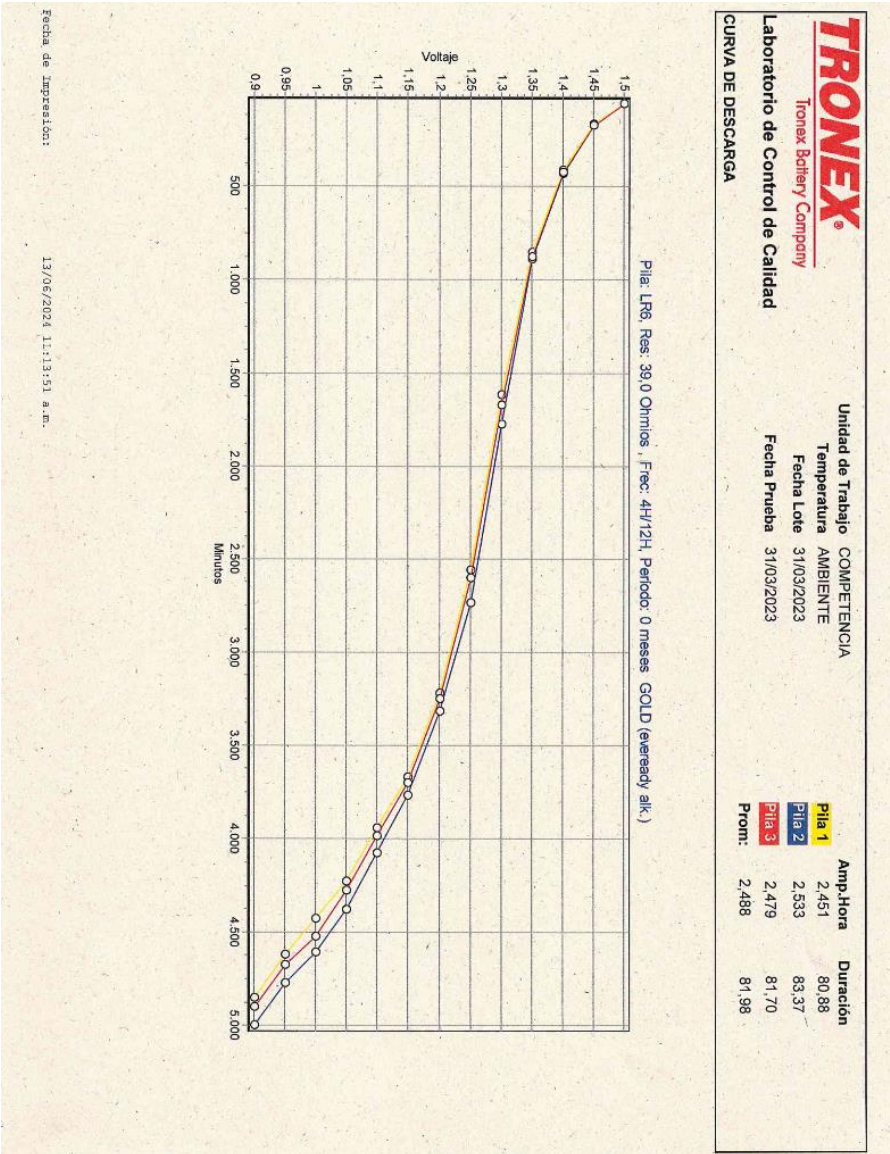
10 Ohmios: Linterna/Consola de videojuegos

39 Ohmios: Cámara fotográfica

Es importante señalar que, a menor resistencia en Ohmios, la duración de la pila es menor. Esto indica que el dispositivo eléctrico requiere una mayor cantidad de energía para su funcionamiento, resultando en un tiempo de uso más corto.







Fecha de Impresión:

13/06/2024 11:13:51 a.m.