

# FICHA TECNICA ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Batería

LITHIUM / DISULFURO DE HIERRO

(Li / FeS<sub>2</sub>)

Modelo:

NOVABAT



**SHENZHEN NOVA TECHNOLOGY LTD.**

T:86-755 3313 7939/15889693587 sales@novabattery.com

## Contenido

|    |                                                          |   |
|----|----------------------------------------------------------|---|
| 1. | Alcance: .....                                           | 3 |
| 2. | Especificación Técnica .....                             | 3 |
| 3. | Fecha de Fabricación: .....                              | 3 |
| 4. | Gráficas de las curvas características de descarga ..... | 4 |

WI PURC 源

**1. Alcance:**

Las especificaciones de este producto definen los parámetros técnicos de las baterías Lithium Disulfuro de Hierro de las baterías **NOVABAT**.

**2. Especificación Técnica**

|                                      | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designación                          | Tipo AA                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tensión Nominal                      | 1,5 voltios                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sistema electroquímico               | LITHIUM / DISULFURO DE HIERRO<br>(Li / FeS <sub>2</sub> )                                                                                                                                                                                                |
| Capacidad nominal                    | Mínimo 2850 miliamperios mínimo en 48 ohm ( $\Omega$ )                                                                                                                                                                                                   |
| Diámetro                             | Diámetro Mínimo: 13,70 mm $\pm$ 0.05 mm<br>Diámetro Máximo: 14,35 mm $\pm$ 0.05 mm                                                                                                                                                                       |
| Peso                                 | 14,5 gramos (más o menos 5% de tolerancia)                                                                                                                                                                                                               |
| Dimensiones                          | Altura mínima: 49,20 mm $\pm$ 0.05 mm<br>Altura máxima: 50,50 mm $\pm$ 0.05 mm                                                                                                                                                                           |
| Bornes                               | Electro plateado con indicación de polaridad, de verificación y de fácil lectura                                                                                                                                                                         |
| Variación de capacidad y Temperatura | Temperatura en almacenamiento: -40°C a 60°C<br>Temperatura en operación: -40°C a 60°C                                                                                                                                                                    |
| Recubrimiento externo                | Se garantiza que la chaqueta, superficie exterior o apoyo externo que lleva consigo la celda Lithium AA de 1,5 Voltios tipo industrial, es resistente y fuerte al rozarse una celda con otra y por ningún motivo este material se escarapelara o pelara. |
| Capacidad de almacenamiento          | Garantizamos que las celdas, mientras se encuentren almacenadas, no sufrirán descargas de (voltaje y amperaje) por un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de recepción del bien a satisfacción por parte del supervisor del proceso.            |
| País de Origen                       | CHINA                                                                                                                                                                                                                                                    |

**3. Fecha de Fabricación:**

FF: año-mes

Ejemplo de fecha de fabricación:

Mes: Marzo

Año:2025

FF:2025-03

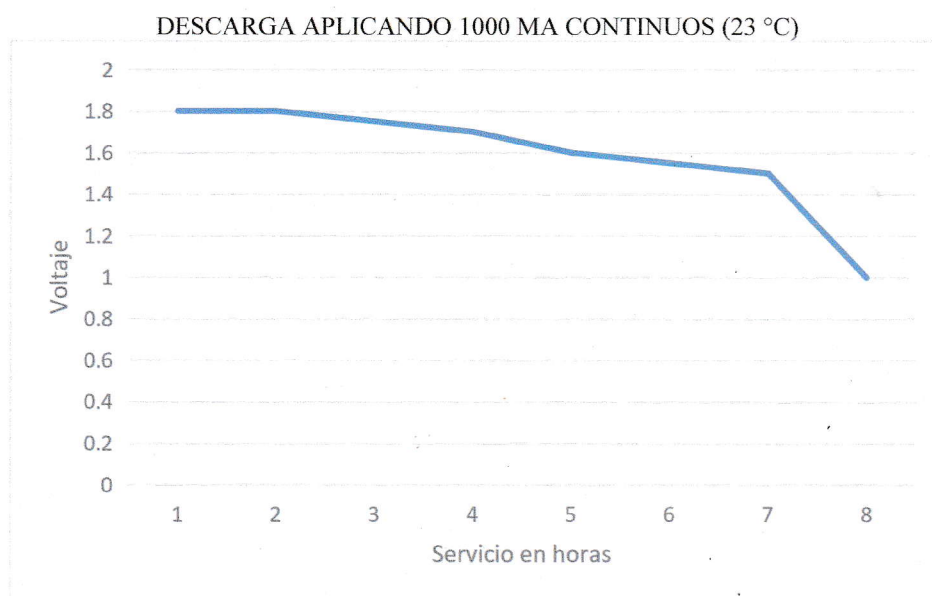


#### Recubrimiento Externo

Se garantiza que la chaqueta, superficie exterior o apoyo externo que lleva consigo la celda de Lithium AA de 1,5 voltios tipo industrial, es resistente y fuerte al rozarse una celda con otra y por ningún motivo este material se escarapelara o pelara.

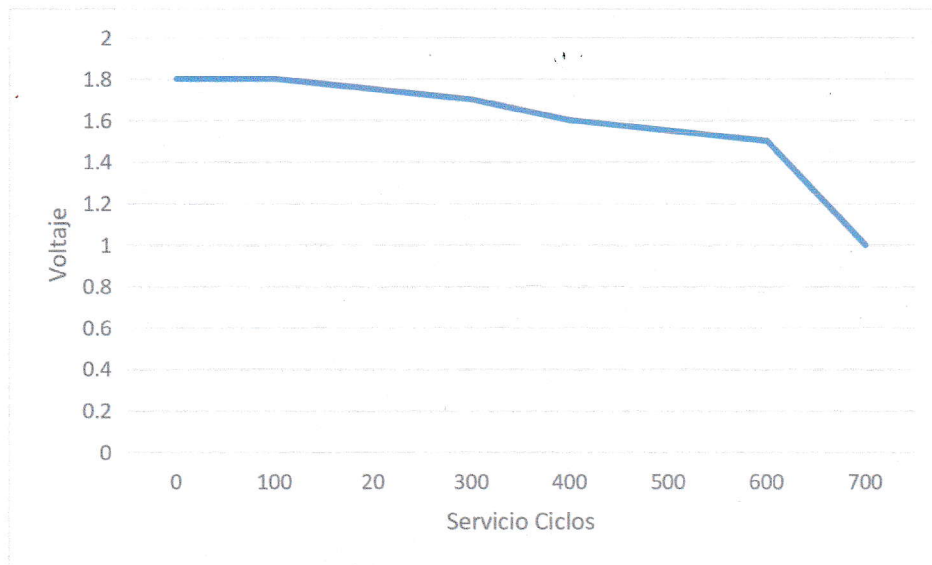
#### 4. Gráficas de las curvas características de descarga

Las siguientes son las curvas de descarga características de las celdas LITHIUM DISULFURO DE HIERRO 2850 miliamperios mínimo en 48 ohm ( $\Omega$ ) NOVABAT.

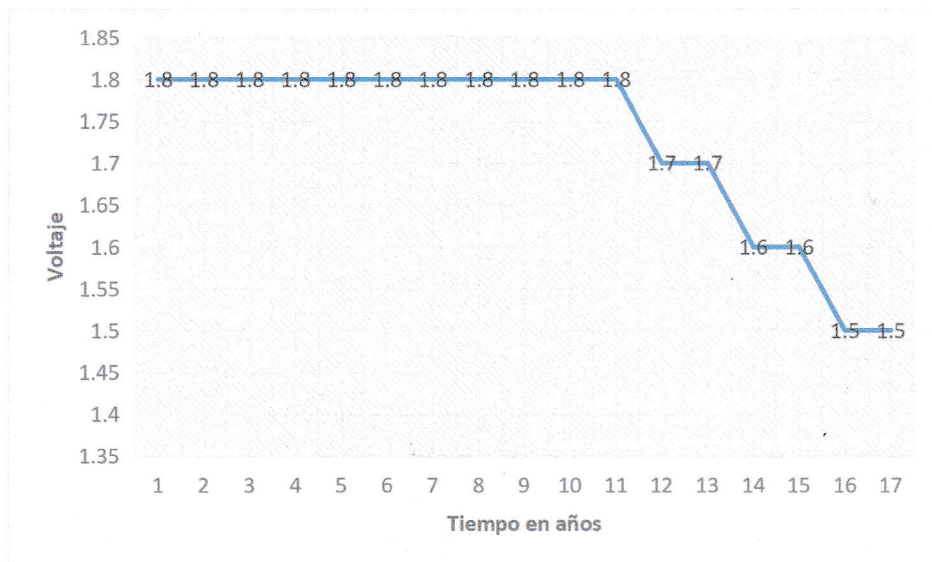




DESCARGA APLICANDO 1.5 WATTS X 2 SEG, 0.68 W X 20 SEG 5 MIN/HORA (23°C)



CURVA DE DESCARGA EN VOLTAJE MIENTRAS SE ENCUENTRAN ALMACENADAS

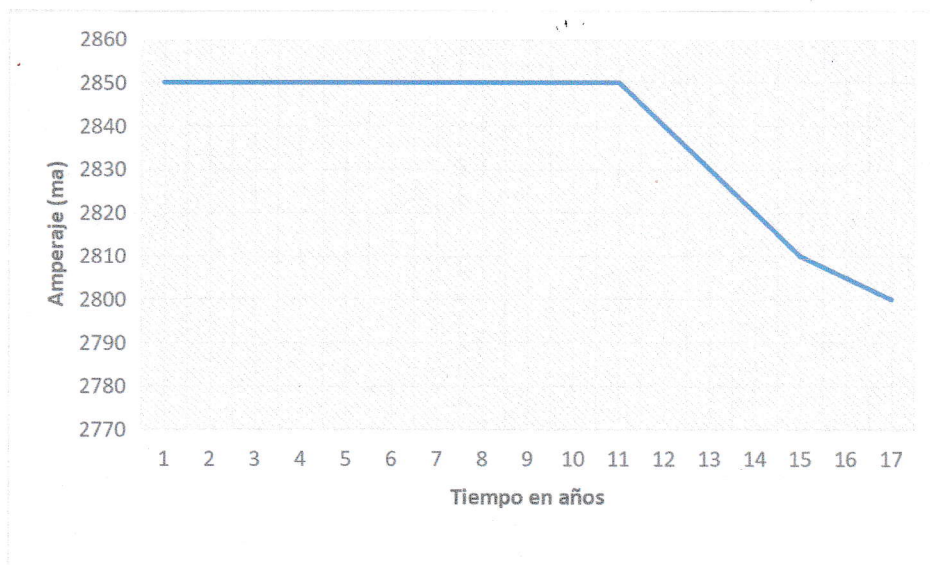




**SHENZHEN NOVA TECHNOLOGY LTD.**

T:86-755 3313 7939/15889693587 sales@novabattery.com

CURVA DE DESCARGA EN AMPERAJE MIENTRAS SE ENCUENTRÁN ALMACENADAS



WANG JIANGYING

China, Shenzhen

Nova Technology Limited

Website: [www.novabattery.com](http://www.novabattery.com)

Email: [anna@novabattery.com](mailto:anna@novabattery.com)

T: 86755-33137939/2104721521755

Mob/Whatsapp/Wechat: (86)15889693587

skype: annawjy



王江英