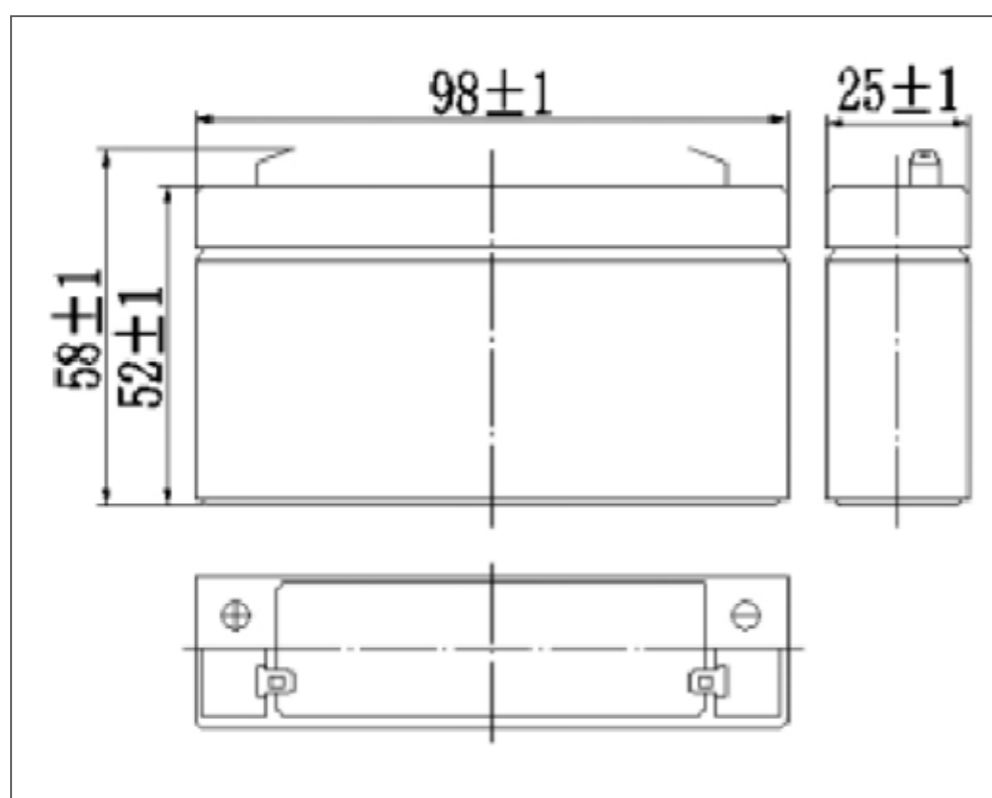


Batería AGM 6V-1.3AH

● Especificaciones

Voltaje Nominal		6V
Capacidad Nominal (índice de 10)		1.3Ah
Dimensiones	Largo	98 ± 2mm
	Ancho	25 ± 2mm
	Altura	52 ± 2mm
	Altura Total	58 ± 2mm
Peso Aproximado		0.28kg(0.62lbs) ±5%

● Dimensiones Externas



● Características

Capacidad (25 °C)	20 HR (5.25V)	1.3 Ah
	10 HR (5.25V)	1.1 Ah
	1 HR (4.80V)	0.72 Ah
Tipo de Terminal		T1
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 52m Ω
Capacidad afectada por la temperatura (10 HR)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	- 15 °C	65%
Auto descarga (25°C)	3 Meses	Capacidad Restante : 91%
	6 Meses	Capacidad Restante : 82%
	12 Meses	Capacidad Restante : 65%
Temperatura Nominal de Funcionamiento		25°C ± 3 °C (77 °F ± 5°F)
Rango de Temperatura de Funcionamiento	Descarga	-15 °C~50 °C (5 °F ~122 °F)
	Carga	-10 °C~50 °C (14°F ~122 °F)
	Almacenamiento	-20 °C ~50 °C (-4 °F~ 122 °F)
Tensión de carga de mantenimiento (25 °C)		6.75 - 6.90V - Compensación de temperatura: -9 mV/°C
Voltaje de carga ciclico (25 °C)		7.25 - 7.50V - Compensación de temperatura: -15 mV/°C
Corriente de carga Máxima		0.36 A
Corriente de descarga Máxima		18 A (5 sec)

● Construcción

Componente	Placa Positiva	Placa Negativa	Contenedor	Cubierta	Separador	Electrólito	Válvula de Seguridad	Terminal
Materia Prima	Dióxido de Plomo	Plomo	ABS	ABS	AGM	Ácido Sulfúrico	Caucho	Cobre

● Características de descarga de corriente constante : A (25 °C , 77 °F)

F.V / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	5 h	10 h	20 h
4.80 V	4.58	2.90	2.27	1.28	0.79	0.43	0.25	0.21	0.11	0.06
4.95 V	4.45	2.82	2.21	1.25	0.77	0.43	0.24	0.21	0.11	0.06
5.10 V	4.26	2.70	2.13	1.21	0.75	0.42	0.24	0.21	0.11	0.06
5.25 V	4.08	2.58	2.06	1.18	0.74	0.42	0.24	0.21	0.11	0.06

● Características de descarga de potencia constante : W (25 °C , 77 °F)

F.V / Time	5 min	10 min	15 min	30 min	60 min	2 h	3 h	4 h	5 h	10 h	20 h
4.80 V	25.6	16.4	12.9	7.32	4.55	2.52	1.77	1.47	1.25	0.68	0.37
4.95 V	24.8	15.9	12.6	7.18	4.48	2.50	1.76	1.46	1.24	0.68	0.36
5.10 V	23.8	15.2	12.2	6.96	4.37	2.48	1.74	1.45	1.23	0.68	0.36
5.25 V	22.8	14.6	11.1	6.79	4.28	2.44	1.73	1.44	1.23	0.67	0.36

*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.

NETION - Óptimo Voltaje

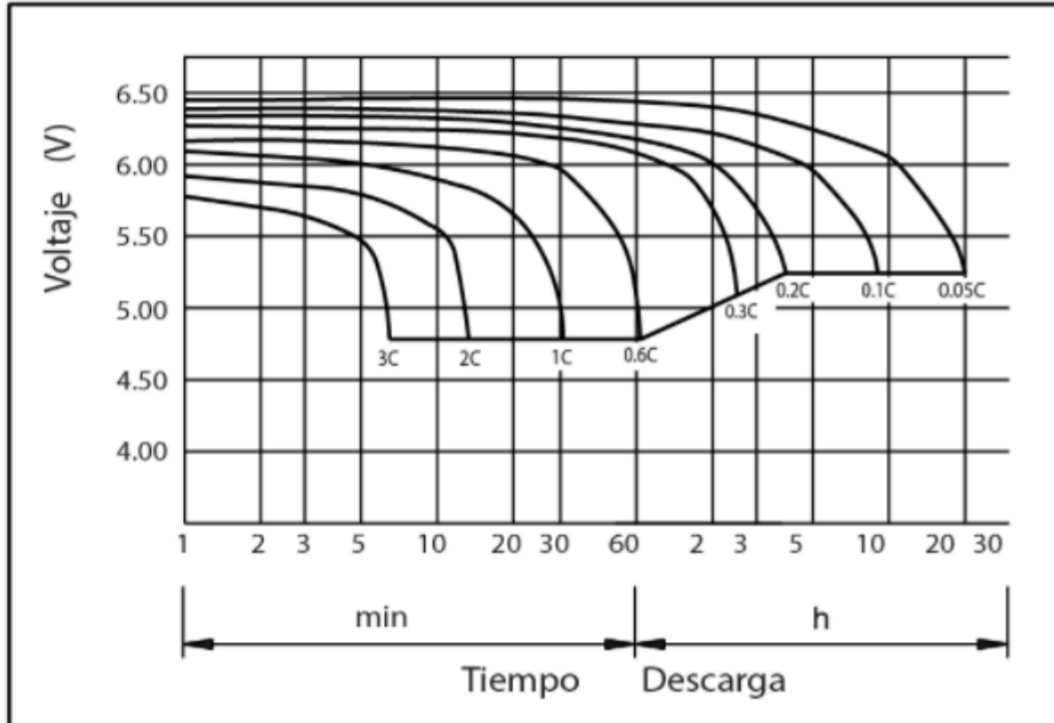


Batería AGM 6V-1.3AH

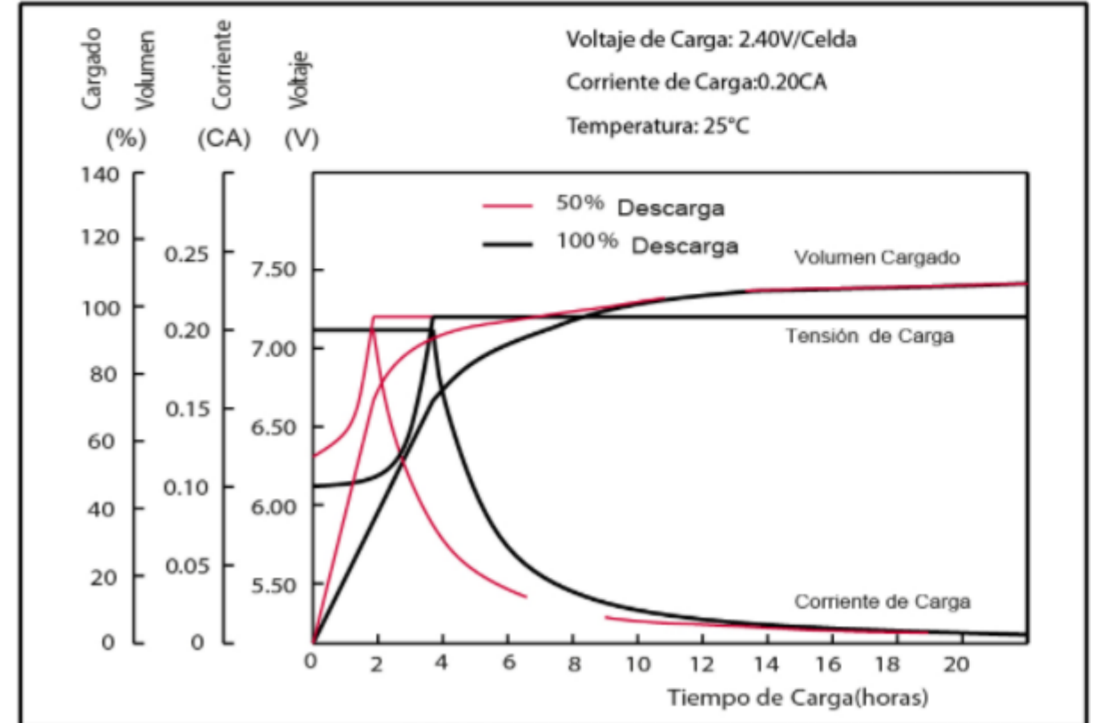
● Capacidad a diferente temperatura

Batería Tipo		-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C
AGM	6V	50%	70%	83%	85%	90%	98%	100%	102%	104%	105%

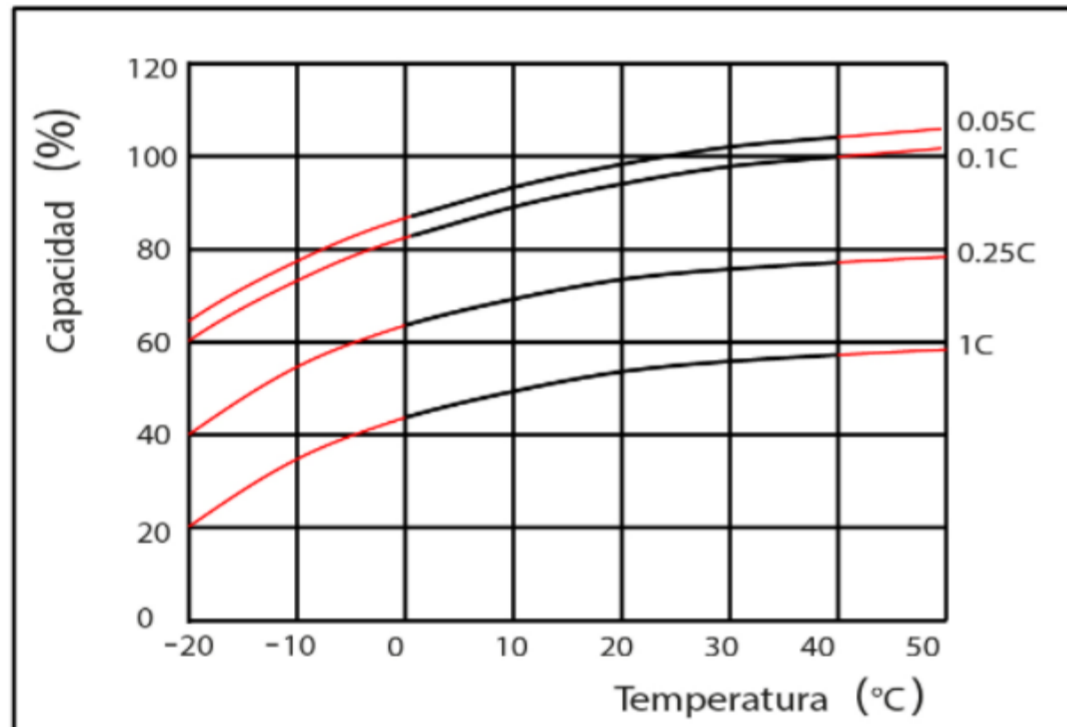
● Características de descarga (25°C)



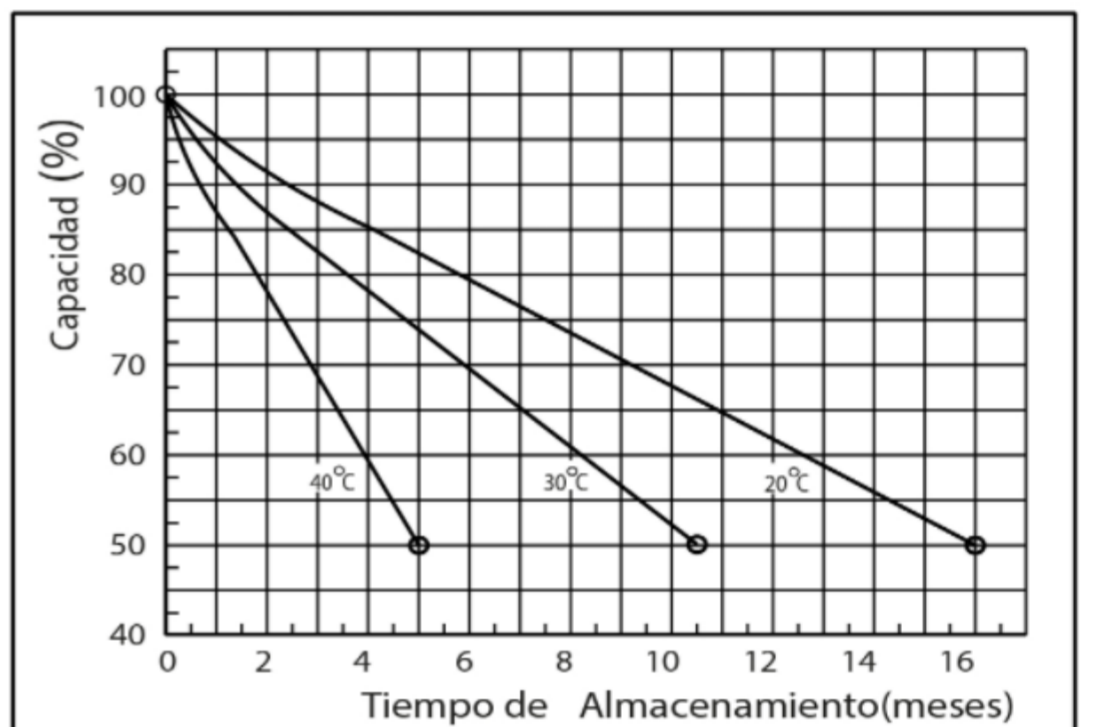
● Características de Carga (25°C)



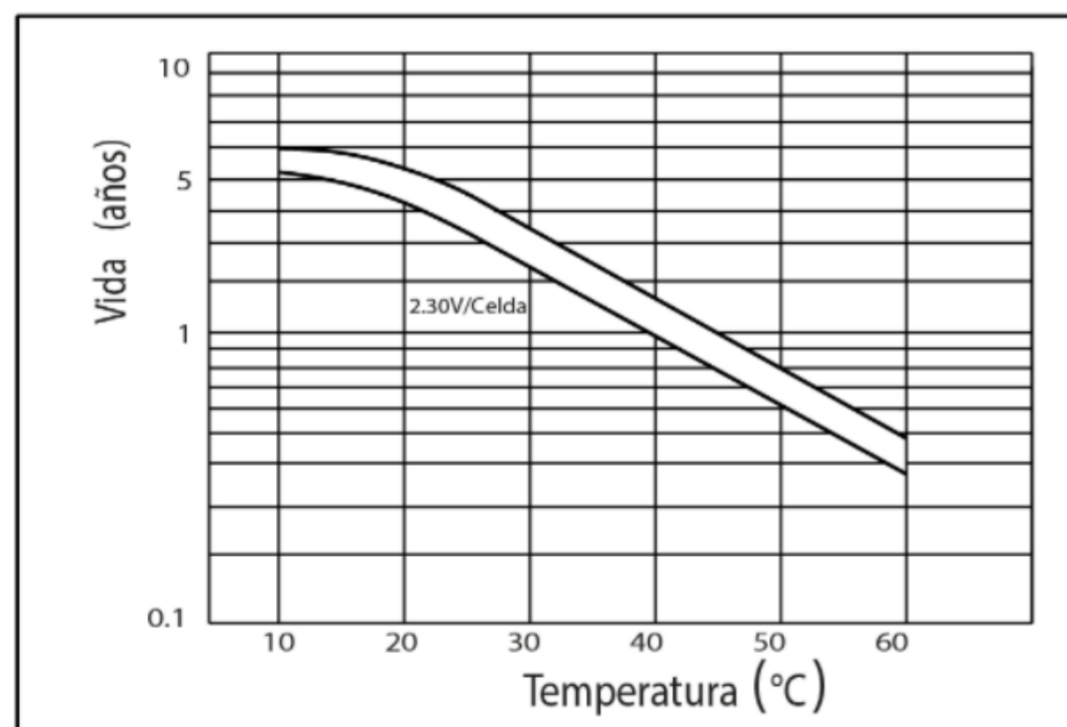
● Efectos de temperatura en la capacidad



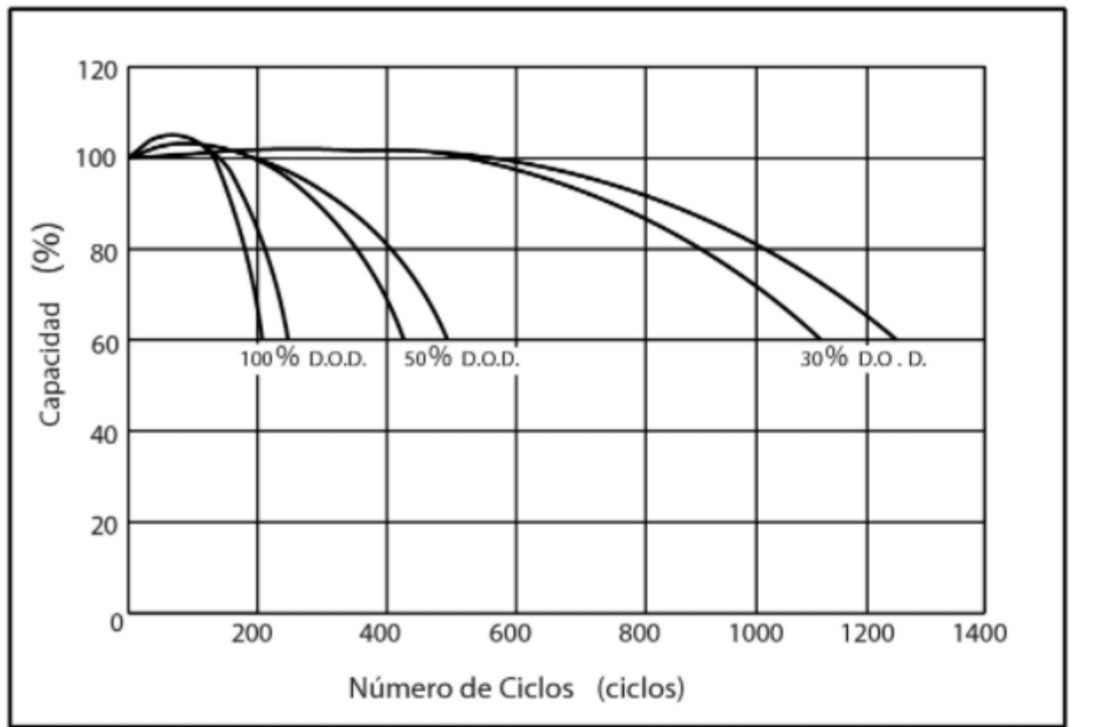
● Características de autodescarga



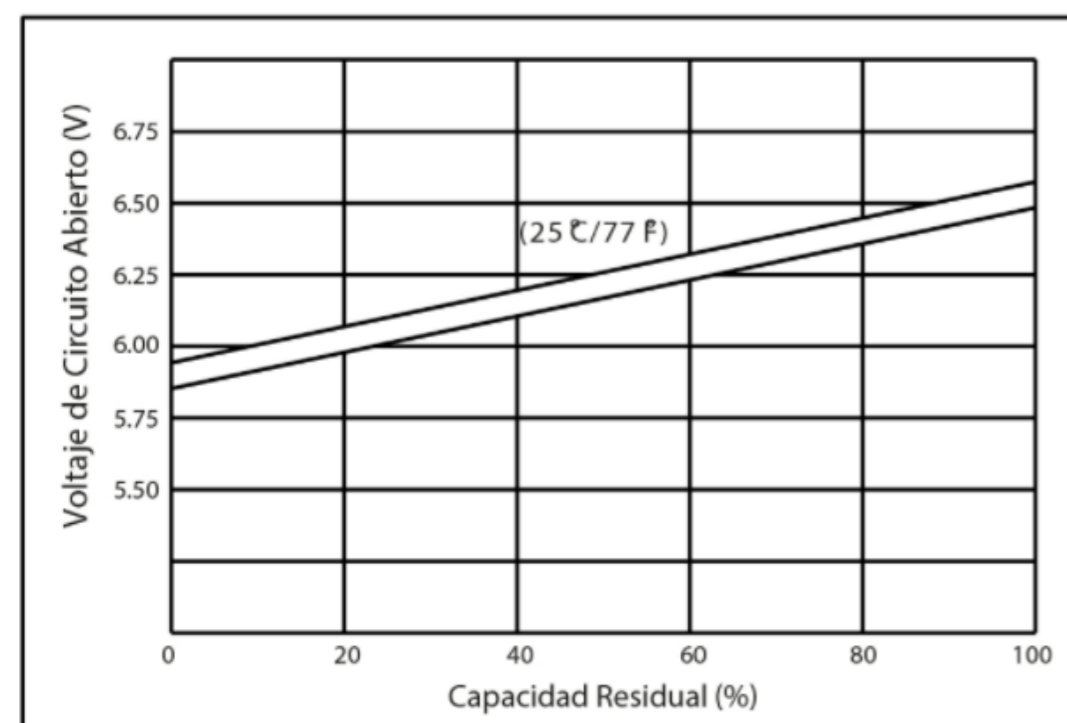
● Vida flotante en la temperatura



● Ciclo de vida en D.O.D (25°C)



● La relación para OCV y Capacidad (25°C)



● La relación de voltaje de carga y temperatura

