

NETION - Óptimo Voltaje

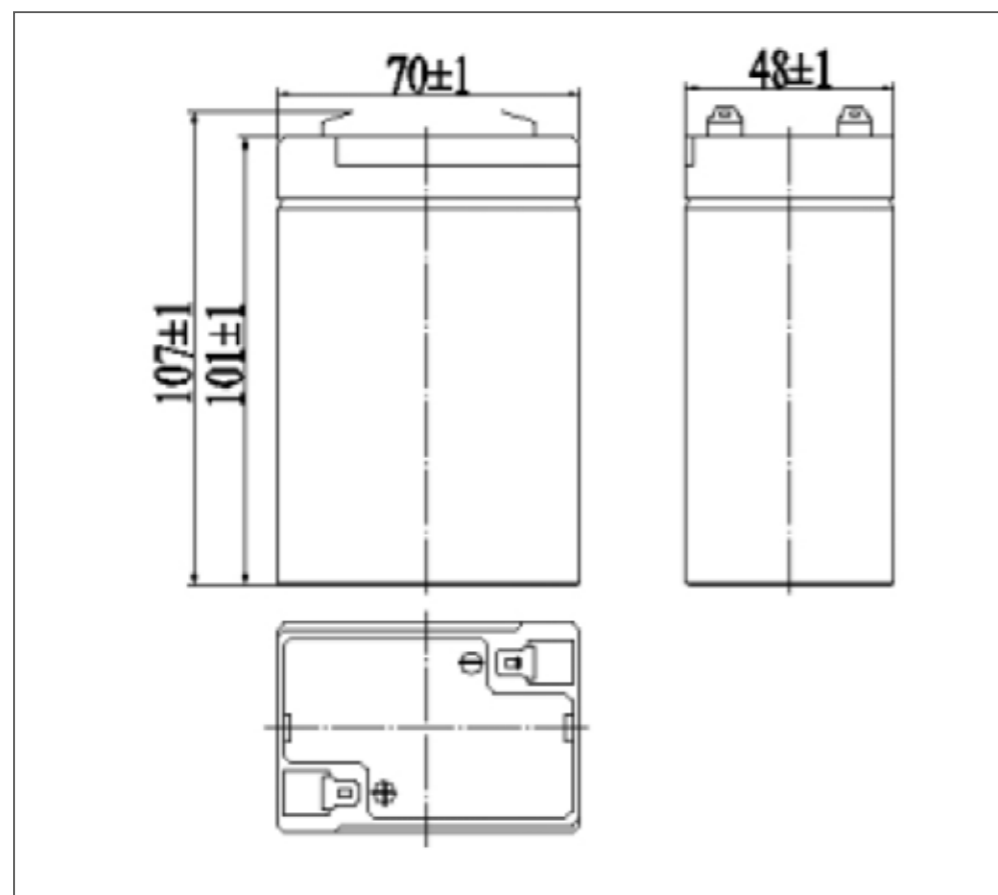


Batería AGM 6V-5AH

● Especificaciones

Voltaje Nominal	6V	
Capacidad Nominal (índice de 10)	5 Ah	
Dimensiones	Largo	70 ± 2mm
	Ancho	48 ± 2mm
	Altura	101 ± 2mm
	Altura Total	107 ± 2mm
Peso Aproximado	0.84kg(1.85lbs) ±5%	

● Dimensiones Externas



● Características

Capacidad (25 °C)	20 HR (5.25V)	5 Ah
	10 HR (5.25V)	4.7 Ah
	1 HR (4.80V)	3 Ah
Tipo de Terminal		T1
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 15m 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		1.75 A
Corriente de descarga Máxima		75 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	4 h	5 h	20 h
4.80 V	19.1	12.1	9.45	5.33	3.28	1.79	1.24	1.03	0.87	0.25
4.95 V	18.5	11.7	9.22	5.22	3.23	1.78	1.23	1.02	0.87	0.25
5.10 V	17.8	11.3	8.88	5.06	3.14	1.77	1.22	1.01	0.86	0.25
5.25 V	17.0	10.8	8.58	4.94	3.08	1.74	1.22	1.01	0.86	0.25

● 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	107	68.5	53.9	30.5	19.0	10.5	7.36	6.10	5.21	2.84	1.52
4.95 V	103	66.2	52.6	29.9	18.7	10.4	7.32	6.07	5.18	2.83	1.52
5.10 V	99.1	63.5	50.6	29.0	18.2	10.3	7.27	6.03	5.14	2.82	1.51
5.25 V	94.9	60.7	48.9	28.3	17.8	10.2	7.22	5.98	5.10	2.80	1.50

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

NETION - Óptimo Voltaje

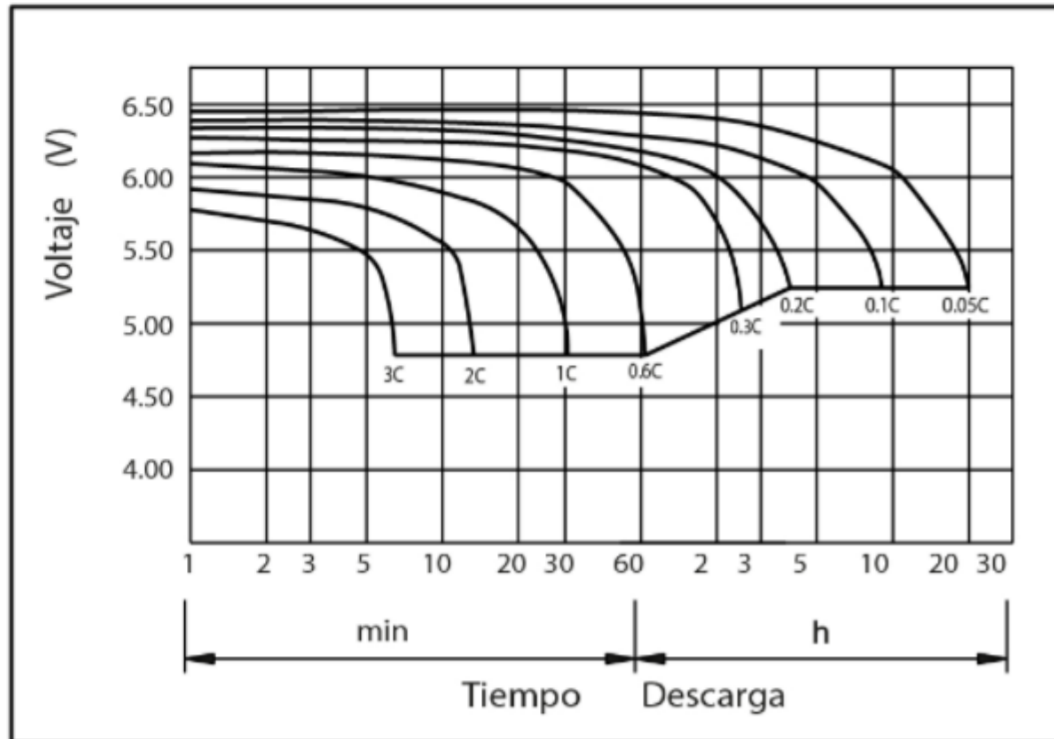


Batería AGM 6V-5AH

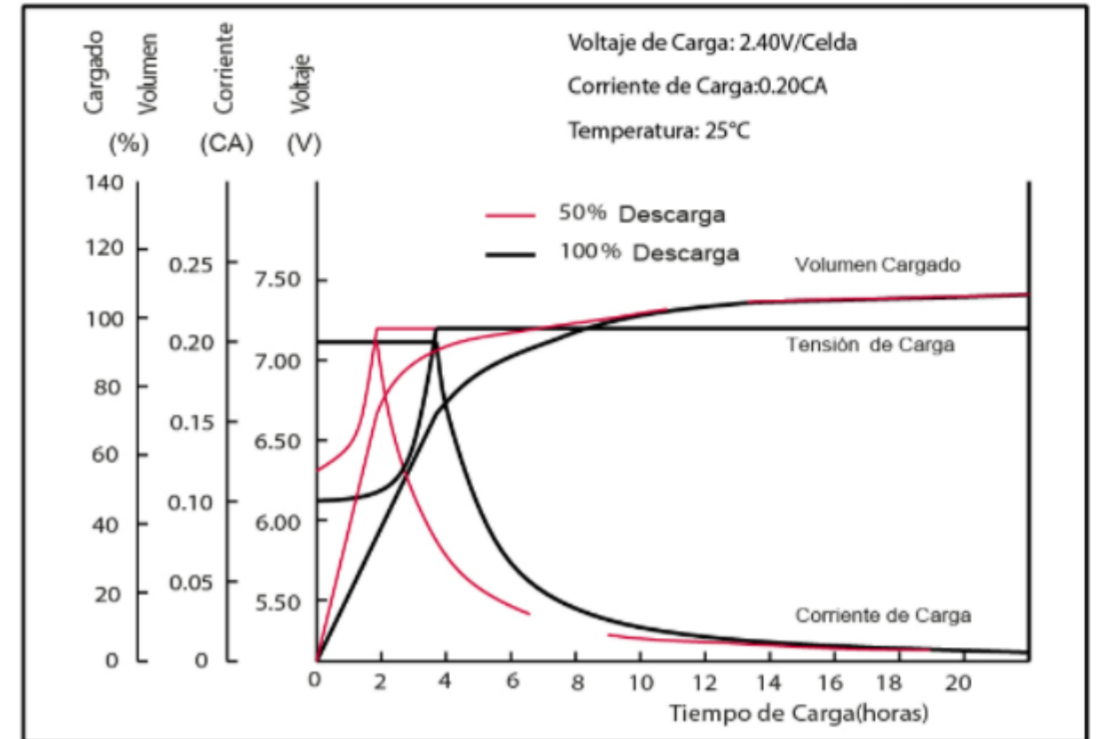
● Capacidad a diferente temperatura

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%

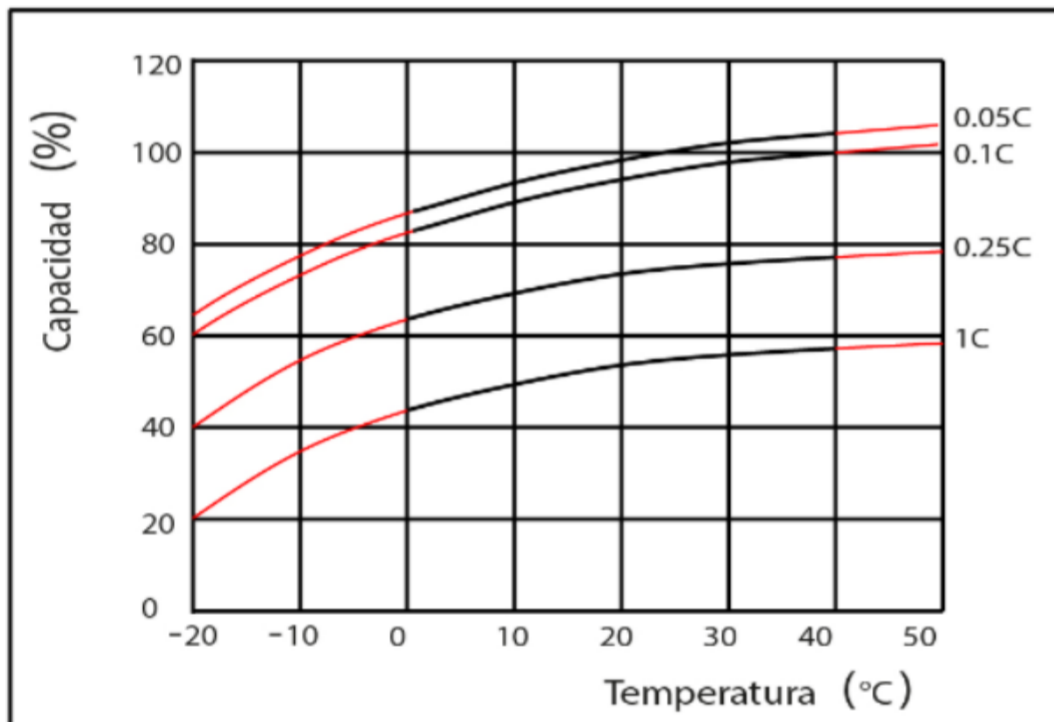
● Características de descarga (25°C)



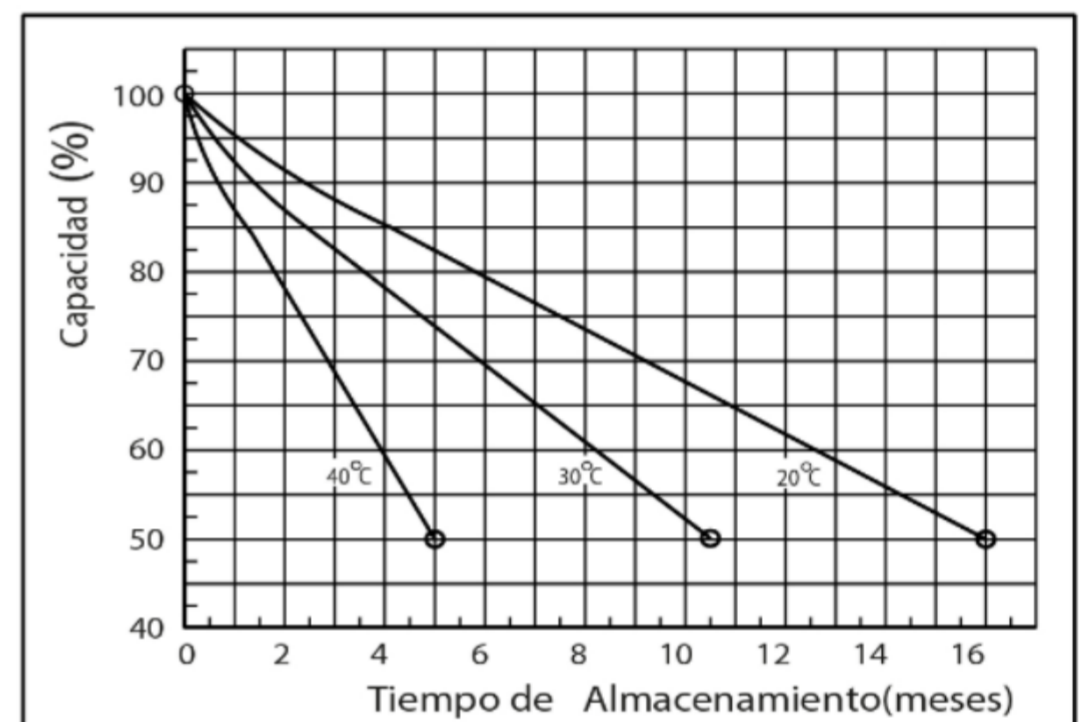
● Características de Carga (25°C)



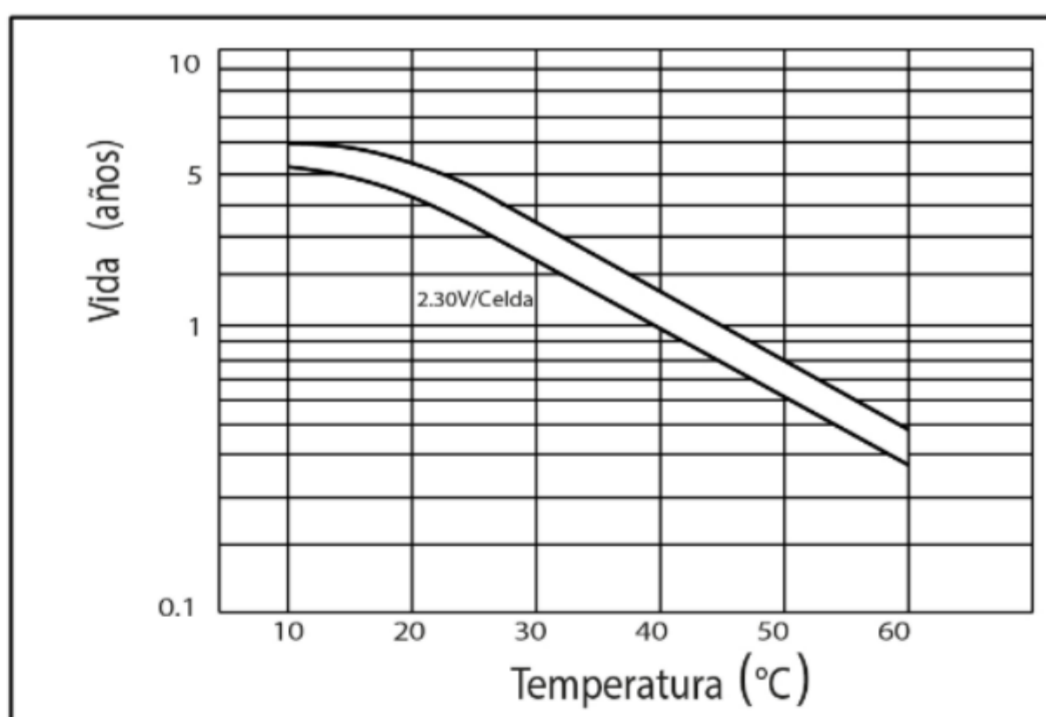
● Efectos de temperatura en la capacidad



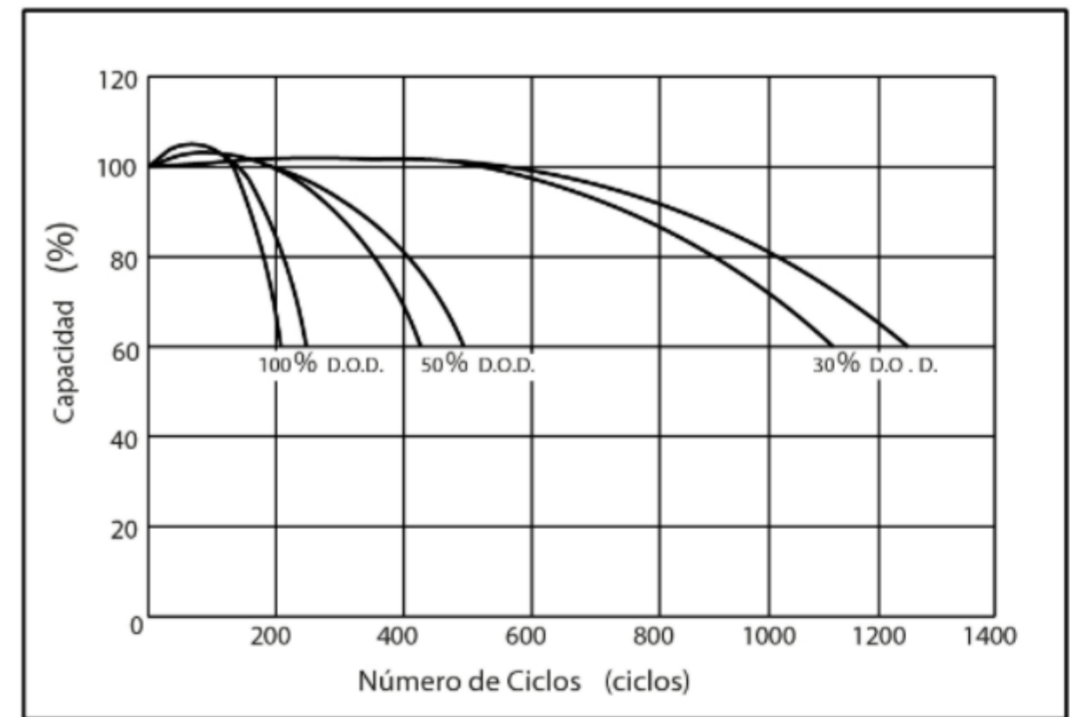
● Características de autodescarga



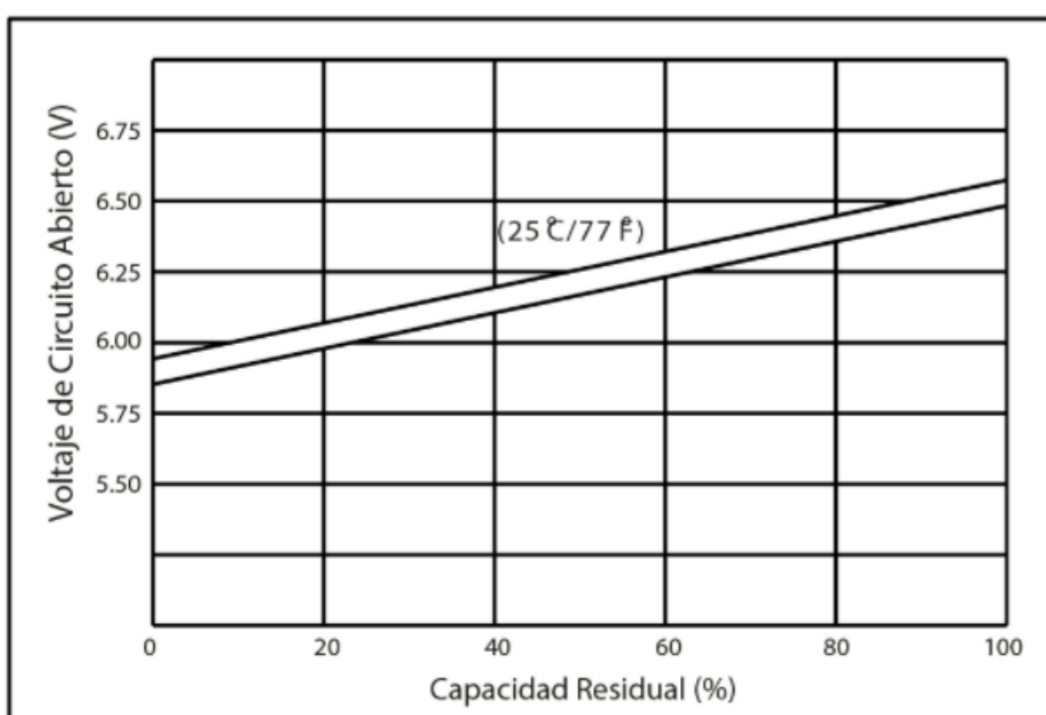
● Vida flotante en la temperatura



● 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

