

# NETION - Óptimo Voltaje

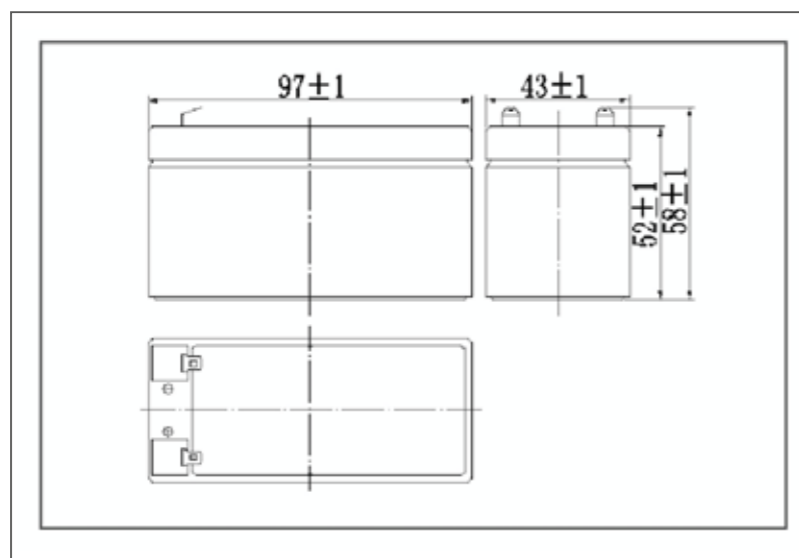


## Batería AGM 12V-1.2AH

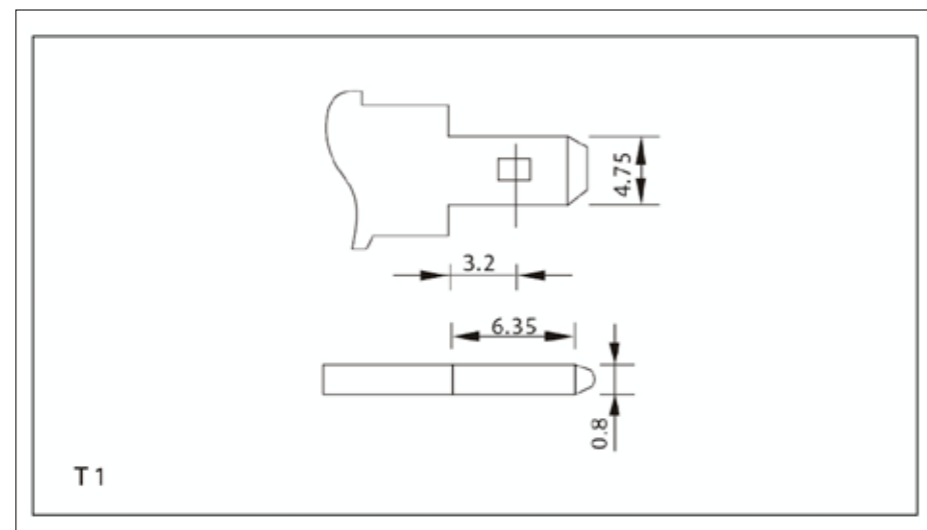
### ● Especificaciones

Voltaje Nominal		12 V
Capacidad Nominal (índice de 10 horas)		1.2 Ah
Dimensiones	Largo	98 ± 2mm
	Ancho	45 ± 2mm
	Altura	52 ± 2mm
	Altura Total	59 ± 2mm
Peso Aproximado		0.50kg(1.10lbs) ±5%

### ● Dimensiones Externas



### ● Tipo de Terminal (mm)



### ● Características

Capacidad (25 °C)	20 HR (10.5V)	1.2 Ah
	10 HR (10.5V)	1.1 Ah
	1 HR (9.60V)	0.72 Ah
Tipo de Terminal		T1
Resistencia Interna Carga Completa (25 °C)		Aprox 90m Ω
Capacidad afectada por la temperatura (20 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)		13.50 to 13.80V Compensación de temperatura: -9mV/°C
Voltaje de carga cíclico (25 °C)		14.50 to 15.00V - Compensación de temperatura: -30 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	4 h	5 h	10 h	20 h
9.60 V	4.58	2.90	2.27	1.28	0.79	0.43	0.30	0.25	0.21	0.11	0.06
9.90 V	4.45	2.82	2.21	1.25	0.77	0.43	0.30	0.24	0.21	0.11	0.06
10.2 V	4.26	2.70	2.13	1.21	0.75	0.42	0.29	0.24	0.21	0.11	0.06
10.5 V	4.08	2.58	2.06	1.18	0.74	0.42	0.29	0.24	0.21	0.11	0.06

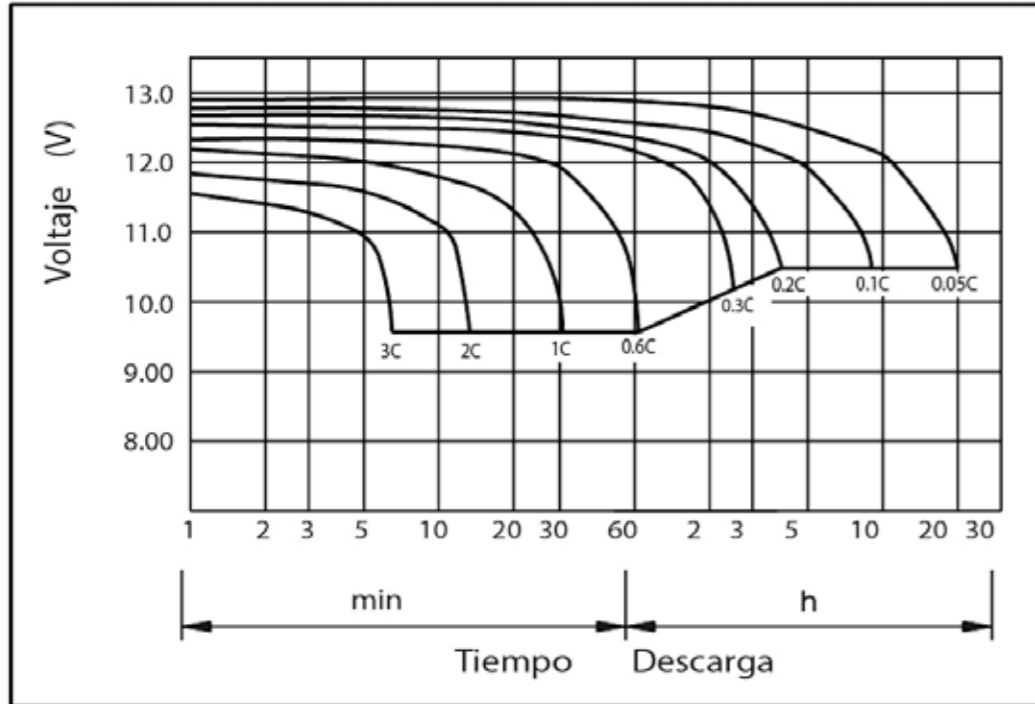
### ● Características de descarga de potencia constante : W (25 °C, 77 °F)

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
9.60 V	51.2	32.8	25.9	14.6	9.10	5.03	3.53	2.93	2.50	1.36	0.73
9.90 V	49.6	31.8	25.2	14.4	8.97	5.00	3.51	2.91	2.48	1.36	0.73
10.2 V	47.2	30.5	24.3	13.9	8.74	4.96	3.49	2.89	2.47	1.35	0.72
10.5 V	45.5	29.2	23.5	13.6	8.56	4.88	3.46	2.87	2.45	1.34	0.72

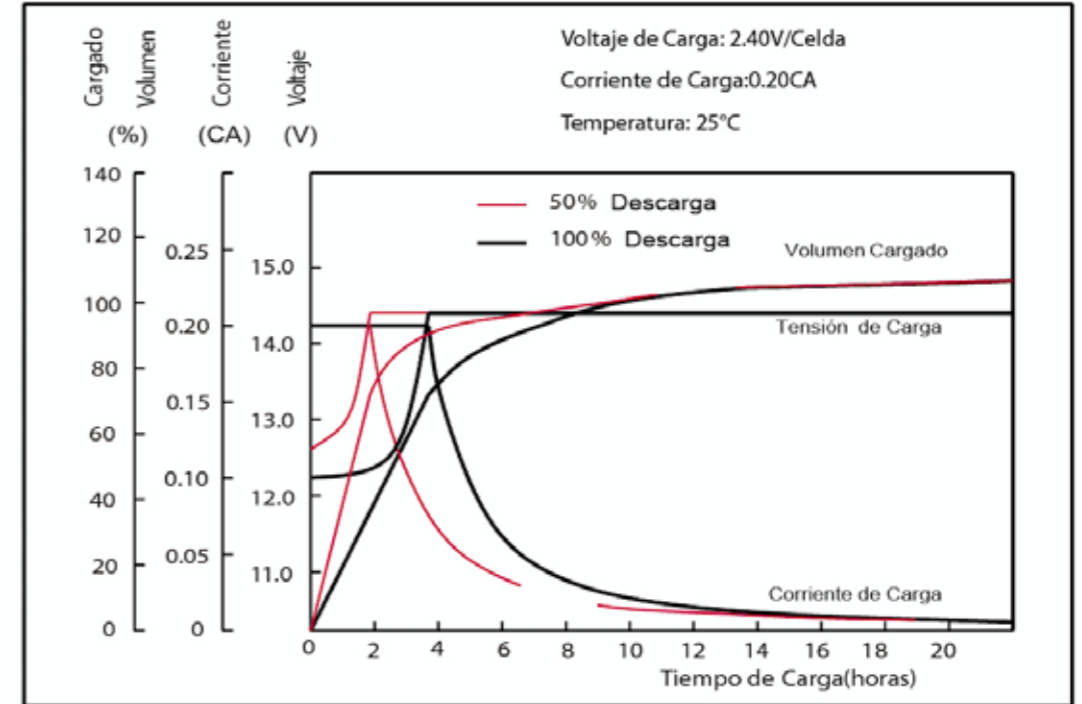
\*Nota: Los datos de características anteriores pueden obtenerse dentro de tres ciclos de carga o descarga.

## Batería AGM 12V-1.2AH

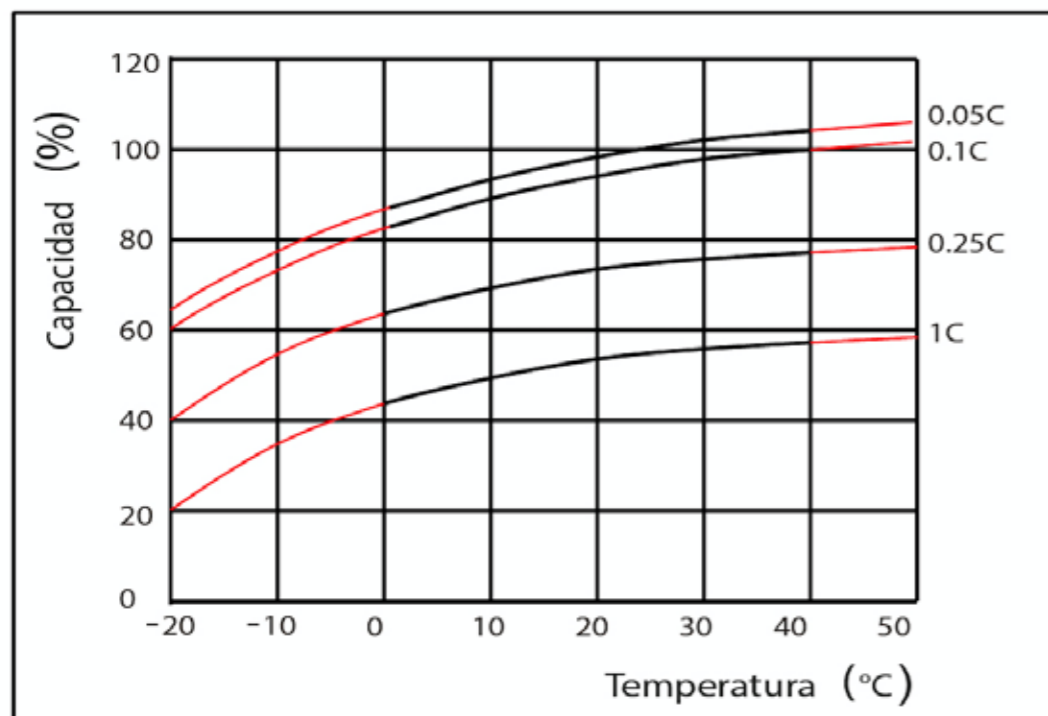
### ● Características de descarga (25°C)



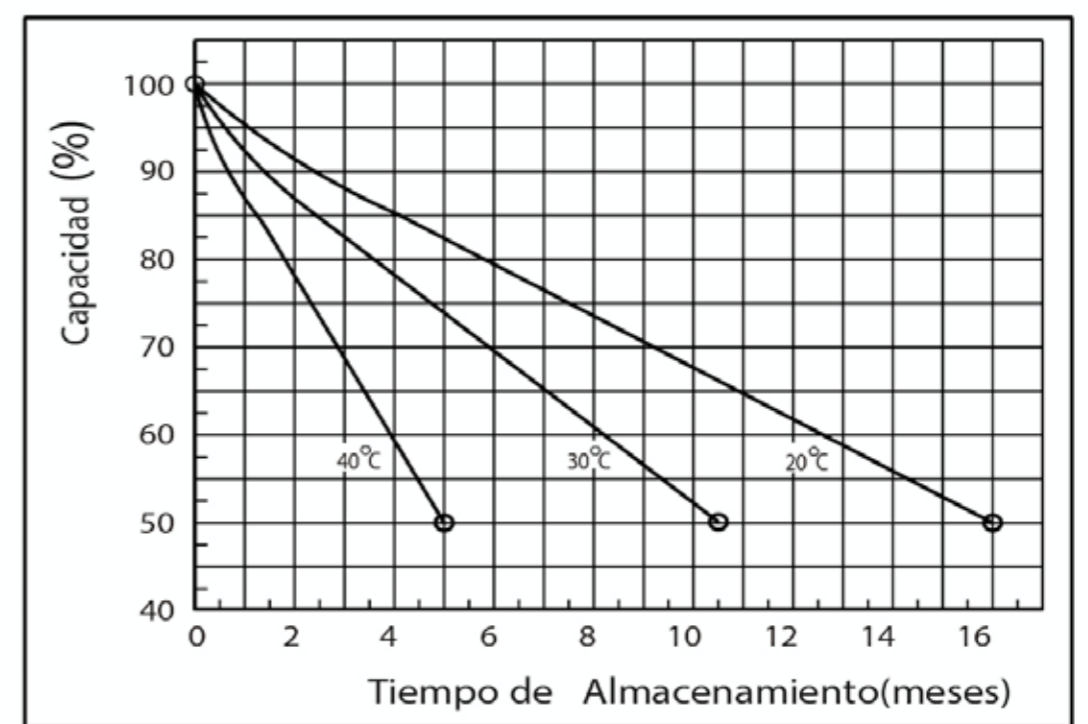
### ● Características de Carga (25°C)



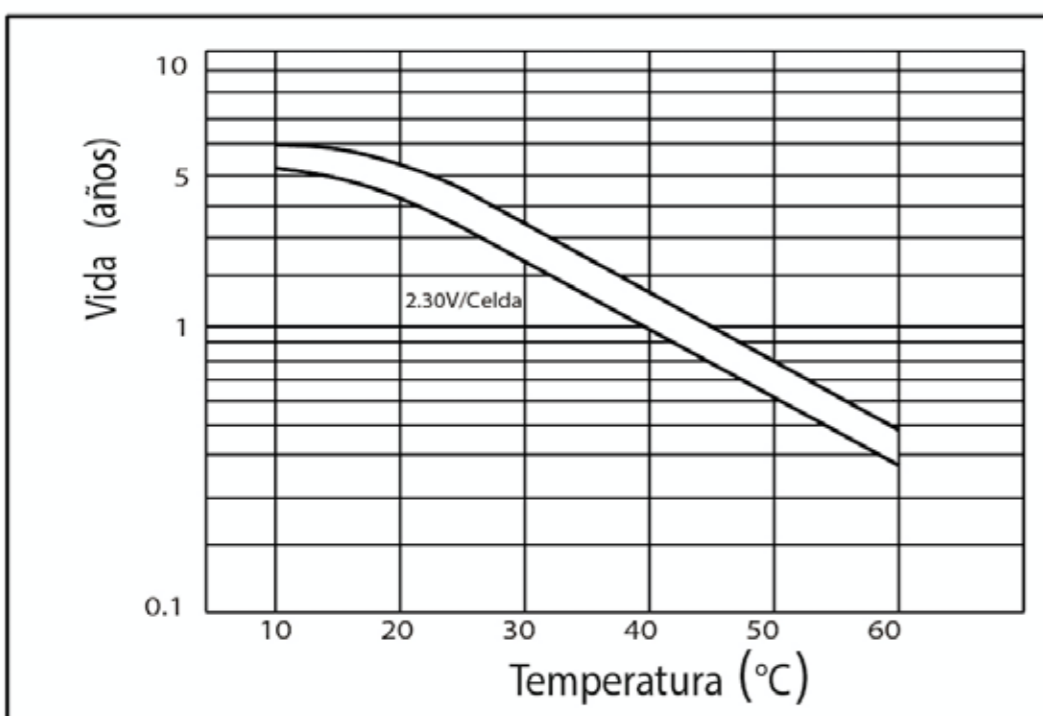
### ● Efectos de temperatura en la capacidad



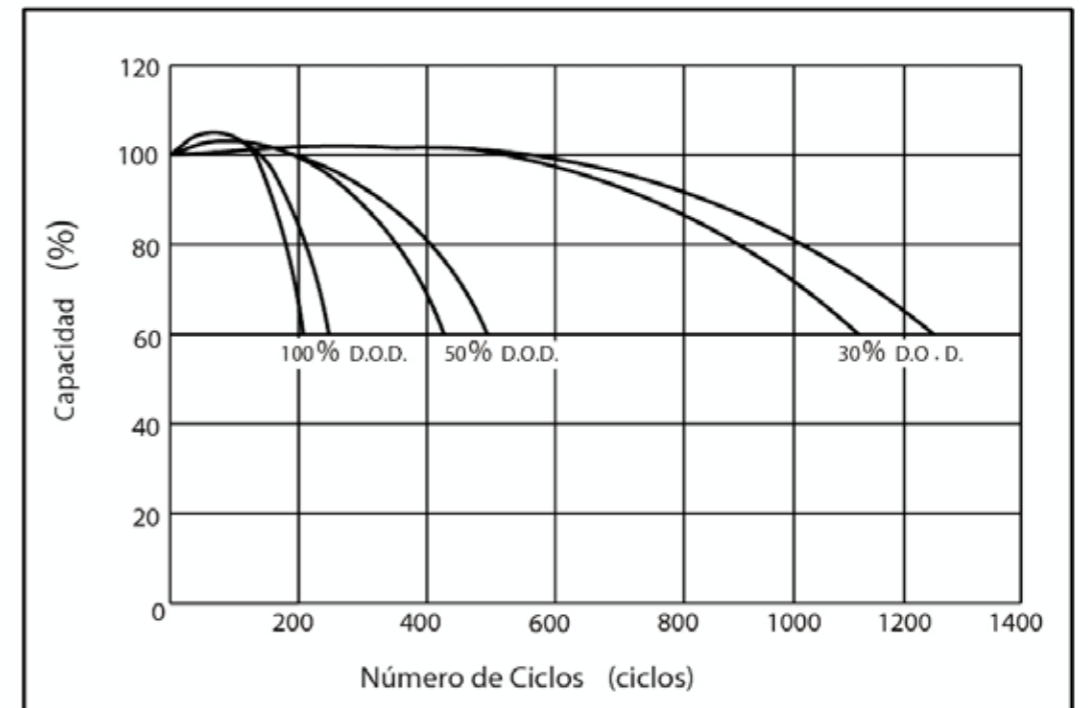
### ● Características de autodescarga



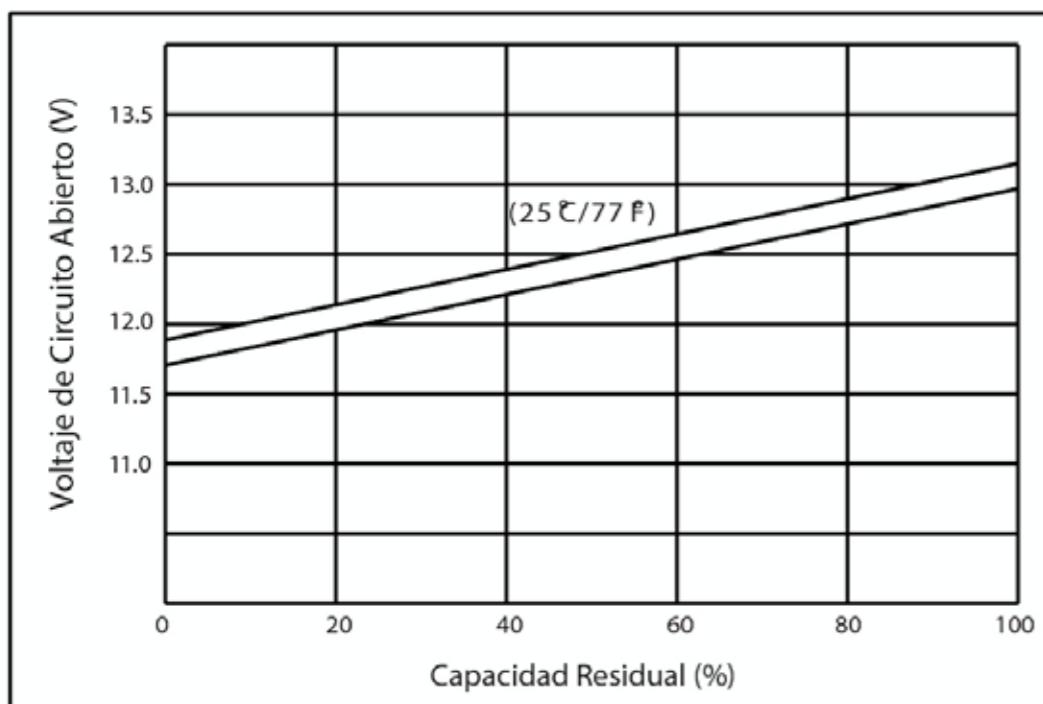
### ● Vida flotante en la temperatura



### ● 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

