



*¿POR QUÉ CARGADORES DE  
BATERÍAS CTEK?*



## THE SMARTEST BATTERY CHARGERS IN THE WORLD

No sólo el "más inteligente" del mundo, sino también el mejor en calidad y prestaciones...

Tan extraordinario que varias de las marcas de automóvil y motocicleta de más prestigio del mundo ofrecen a sus clientes cargadores de batería CTEK bajo su bien cuidada marca...

Esto es confiar en un proveedor...

*No sólo lo decimos nosotros*



# CTEK SWEDEN AB

¿POR QUÉ  
CARGADORES DE  
BATERÍAS CTEK

CTEK™

THE SMARTEST  
BATTERY  
CHARGERS  
IN THE WORLD

CT

MODE

- CTEK es una empresa realmente joven... Pero con una larga historia y profundos conocimientos.
- CTEK es una empresa miembro de Creator Teknisk Utveckling AB, fundada en 1982.
- Creator empezó a trabajar con baterías en 1992, y es una de las empresas líder en diseño y desarrollo de Suecia... con clientes por todo el mundo.
- En los locales anteriormente ocupados por el hotel y las oficinas de la planta de fundición de Vikmanshyttan, en Dalecarlia, Suecia, proyectamos, desarrollamos, comercializamos y distribuimos los cargadores CTEK.
- CTEK es una empresa establecida en más de 41 países, con personal propio en Estados Unidos y China.
- Según muchos analistas de empresas, CTEK es en la actualidad una de las empresas más dinámicas e interesantes de Suecia.
- Pocas empresas experimentan un crecimiento como el de CTEK. Por ejemplo, de una facturación de 2 millones de coronas suecas en 2001, la empresa pasó a la cifra de 120 millones en 2006. En 2007 CTEK prevé superar los 160 millones de coronas suecas.
- Este año CTEK ha apostado por la consolidación y por prepararse para una continuada expansión y desarrollo de productos, centrándose en la calidad, tecnología, marketing y ventas.



# ¿POR QUÉ DEBERÍA TENER UN CARGADOR CTEK?

*Mayor dependencia en baterías*

Cada vez estamos más rodeados de baterías (de plomo). Tenemos **más y más vehículos** por hogar. Los vehículos tienen **más electrónica**, lo cual los hace depender de las baterías. Existe una gran necesidad de cargadores... en todas las categorías profesionales, hogares, aficionados, etc. Muchos vehículos, embarcaciones o máquinas son de uso estacional y necesitan una **carga de mantenimiento** adecuada y segura.

*Queremos que los vehículos y máquinas funcionen cuando los necesitamos*

Todos confiamos con ilusión que nuestros vehículos funcionen precisamente cuando los necesitamos o queremos disfrutar de ellos. Pero sólo funcionarán si la batería recibe los **cuidados y mantenimiento precisos**.

*La sencillez y la seguridad son factores importantes*

- Los cargadores CTEK son enteramente **automáticos**
- Tienen un diseño **elegante y funcional**
- Tienen accesorios **muy prácticos**
- Están protegidos contra **inversión de polaridad y cortocircuitos, y no producen chispas**, lo cual los hace seguros y fiables
- No dañan equipo **electrónico sensible**
- Están aprobados para **uso a la intemperie** y soportan un trato duro.
- Son aptos para **todo tipo de baterías de plomo**: abiertas, MF, GEL y AGM.

*Nuevas baterías... nuevos sistemas*

A mediados de la década de 1990 las baterías experimentaron un gran desarrollo, lo cual comportó que los cargadores necesitasen trabajar con sistemas apropiados. CTEK, gracias a su labor innovadora, ha desarrollado un **sistema nuevo y excepcional: la curva de carga de 8 pasos**, con muchas de sus funciones patentadas por CTEK.

¿POR QUÉ  
CARGADORES DE  
BATERÍAS CTEK

TEK™

THE SMARTEST  
BATTERY  
CHARGERS  
IN THE WORLD

CT

MODE

MOTIVOS POR LOS QUE  
DEBERÍA OPTARSE POR CTEK

10



- 1 *Los mejores en los ensayos – 3 años seguidos (2004-2005-2006)*
- 2 Gracias a su sistema excepcional son **seguros** para el usuario, para el equipo electrónico sensible y para la batería
- 3 No se trata de si son mejores que otros... Los CTEK incorporan un **sistema patentado desarrollado por la empresa**
- 4 Son pequeños, cómodos y extremadamente **sencillos de uso**, y enteramente automáticos... además de tener un diseño moderno
- 5 Son **resistentes** y pueden usarse en todas las condiciones meteorológicas (clase IP44-65) y temperaturas (-20 - +50C°)
- 6 Gracias a su **diseño simple y manejable**, su funcionamiento es fácil de comprender, pueden conservarse y transportarse cómodamente y tienen conectores rápidos alternativos que facilitan la conexión del cargador (terminal de cable anular o conector para el encendedor de cigarrillos)
- 7 Su flexibilidad hace que tengan muchas funciones distintas, y que puedan utilizarse para muchos vehículos y tipos de batería de plomo diferentes.
- 8 Un producto, calidad y servicio excelentes a **un precio interesante** es uno de los lemas de CTEK
- 9 Muchos de los **fabricantes de automóviles y motocicletas de mayor prestigio** aprecian sus cualidades y ofrecen a sus clientes cargadores CTEK (con su marca propia)
- 10 **Calidad, servicio y responsabilidad**; 5 años de garantía para el consumidor y 2 años de garantía para el usuario profesional

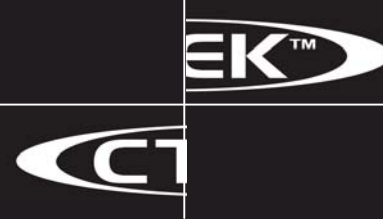
¿POR QUÉ  
CARGADORES DE  
BATERÍAS CTEK

CTEK™

THE SMARTEST  
BATTERY  
CHARGERS  
IN THE WORLD

MODE

POR QUÉ  
CARGADORES  
DE BATERÍAS  
CTEK



*Indicador de carga*

Carga de baterías pequeñas 1,2-32Ah  
Tensión de carga 14,4V  
Corriente de carga 0,8A

*Indicador de inversión  
de polaridad*

*Plenamente cargada /  
Proceso terminado*

*Conexiones rápidas:*  
Terminales de cable anulares  
o conector para el  
encendedor de cigarrillos



Baterías de  
plomo: abiertas,  
MF, GEL, AGM  
y calcio

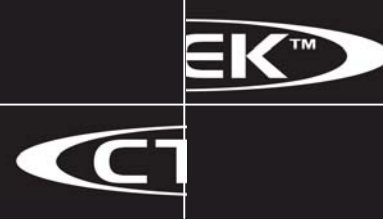
Política de garantía de **alto  
estándar** (5 años)

## XS 800 / XC 800

XS 800 12V 10W 0,8A corriente de carga  
1,2-32Ah carga / 1,2-100Ah mantenimiento

XC 800 6V 5W 0,8A corriente de carga  
1,2-100Ah carga / 1,2-100Ah mantenimiento

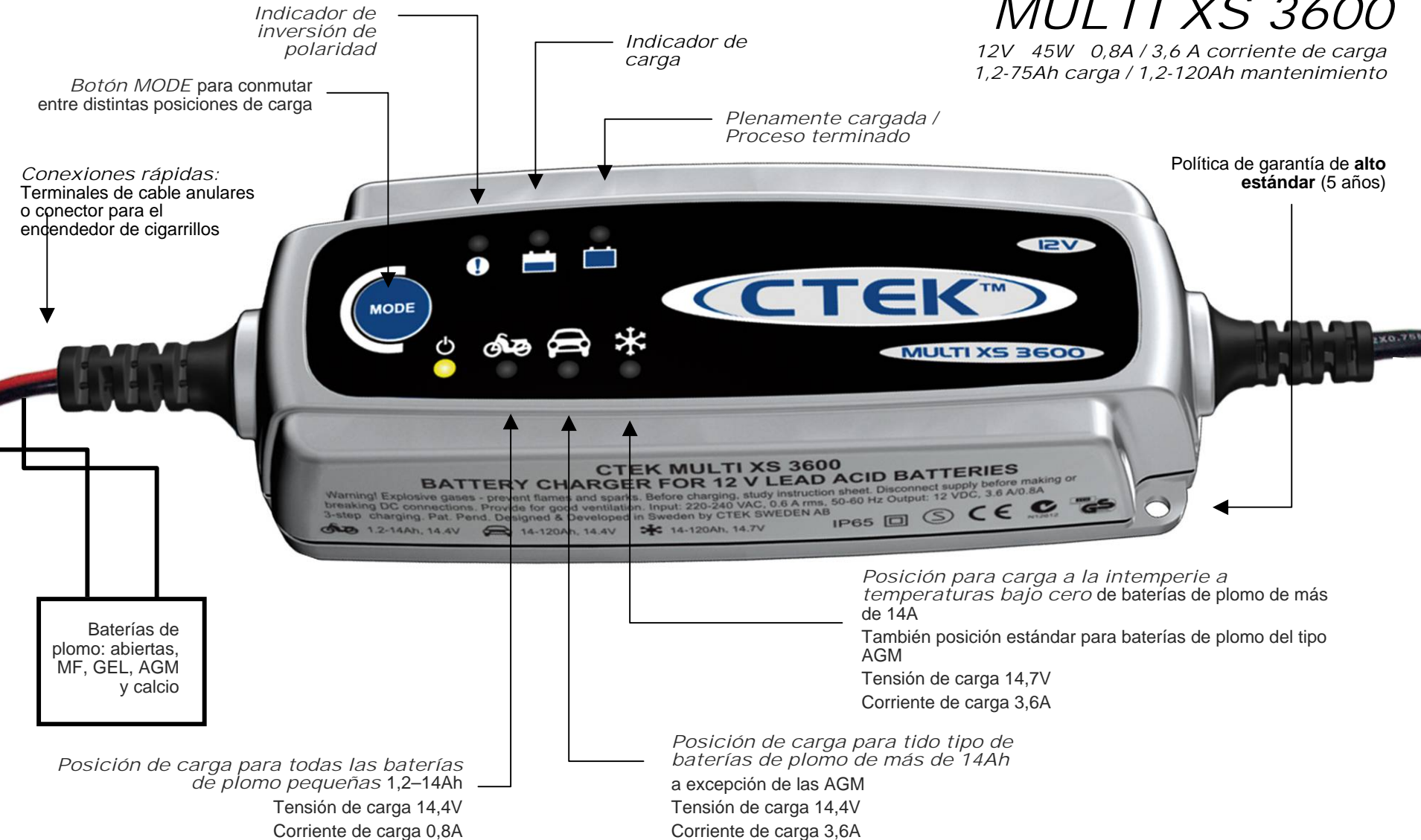
POR QUÉ  
CARGADORES  
DE BATERÍAS  
CTEK



## MULTI XS 3600

12V 45W 0,8A / 3,6 A corriente de carga  
1,2-75Ah carga / 1,2-120Ah mantenimiento

Política de garantía de **alto estándar** (5 años)



POR QUÉ  
CARGADORES  
DE BATERÍAS  
CTEK



# MULTI XS 7000

12V 100W 7A corriente de carga  
20-150Ah carga / 20-225Ah mantenimiento

Política de garantía de **alto estándar** (5 años)



Indicador de carga

Plenamente cargada /  
Proceso terminado

Carga de inicio suave

Indicador de inversión de polaridad

Botón MODE para conmutar entre distintas posiciones de carga

Conexiones rápidas:  
Terminales de cable anulares o conector para el encendedor de cigarrillos

Baterías de plomo: abiertas, MF, GEL, AGM y calcio

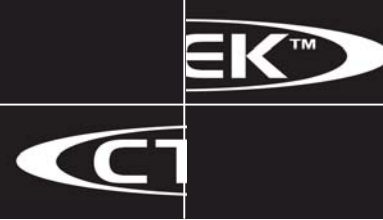
Tensión de carga de 14,4V para baterías del tipo GEL y "húmedas".

Modo RECOND para corregir la estratificación del ácido que a menudo se produce en baterías muy descargadas (la batería se reactiva y dura más)

Posición SUPPLY para alimentación eléctrica a fin de abastecer equipo de 12V (máx. 100W) cuando la batería está desconectada, y poder mantener una fuente de energía vital para no perder datos de selección y/o sistemas conservados en memorias.

Posición para carga a la intemperie a temperaturas bajo cero de baterías de plomo de más de 14A. Incluso posición estándar para baterías de plomo del tipo AGM. Tensión de carga 14,7V / Corriente de carga 7A

POR QUÉ  
CARGADORES  
DE BATERÍAS  
CTEK



# MULTI XS 25000

12V 300W 25A corriente de carga  
50-500Ah carga y mantenimiento



"Iniciación suave" y desulfatación

Indicador de carga

Plenamente cargada / Proceso terminado

Indicador de inversión de polaridad

Botón MODE para conmutar entre distintas posiciones de carga

Polítika de garantía de alto estándar (2 años)

Sensor de temperatura que adapta la tensión de carga a la temperatura de la batería, pudiendo así garantizar una carga efectiva en todos los climas

Carga normal de todo tipo de baterías de plomo: abiertas, MF, GEL, AGM y calcio

Modo RECOND: corrige la estratificación del ácido que a menudo se produce en baterías muy descargadas. Con ello la batería se reactiva y dura más.

Modo SUPPLY: el cargador suministra electricidad incluso sin batería. La posición SUPPLY es indispensable para cambiar de batería para impedir que se pierdan selecciones de programa difíciles de restaurar.

Baterías de plomo: abiertas, MF, GEL, AGM y calcio

POR QUÉ  
CARGADORES  
DE BATERÍAS  
CTEK



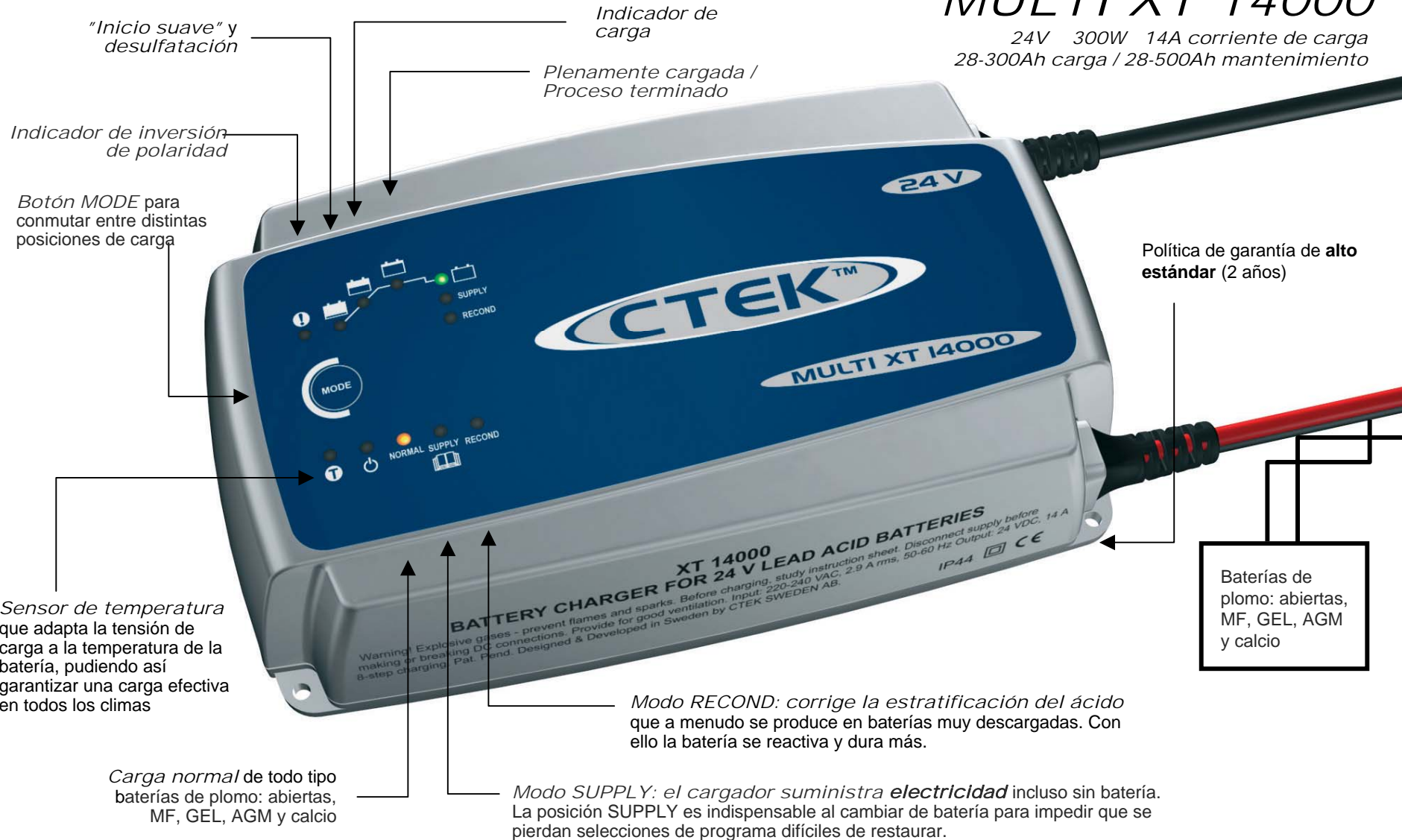
CTEK™

CTEK



# MULTI XT 14000

24V 300W 14A corriente de carga  
28-300Ah carga / 28-500Ah mantenimiento



POR QUÉ  
CARGADORES  
DE BATERÍAS  
CTEK



*Nuestra línea de productos básica ofrecida hoy en el mercado...*



POR QUÉ  
CARGADORES  
DE BATERÍAS  
CTEK



*Otros productos dignos de mención...*

ZAFIR 90



M200



ONYX



M300 + M300 ARRANCADOR



M300 ARRANCADOR –  
Cargador de mantenimiento para la batería  
de arranque de embarcaciones

Modo NIGHT-shift para  
carga silenciosa durante la  
noche

POR QUÉ  
CARGADORES  
DE BATERÍAS  
CTEK



*Con accesorios y perfeccionamientos  
interesantes...*



*Pinzas  
estándar*



*Conector para  
encendedor de  
cigarrillos*



*Terminales  
anulares*

*Comfort Connect. Hay  
conexiones rápidas disponibles para XS 800,  
MULTI XS 3600 Y MULTI XS 7000*

# GUÍA RÁPIDA – ¿QUÉ CARGADOR DE BATERÍAS CTEK ES EL APROPIADO PARA USTED?

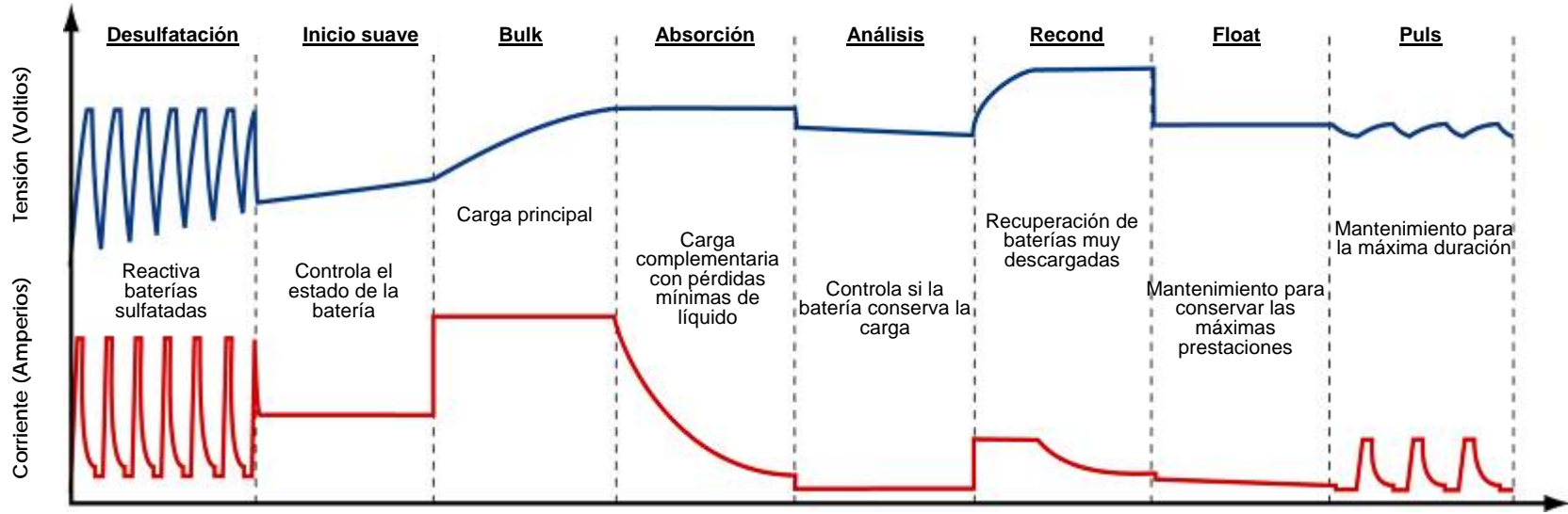
 ¡SÍ!  
  ¡BIEN!  
  ¡NO!







Tiempo que se tarda en arrancar un vehículo con la batería descargada

														
 <p><i>XC 800</i></p>	30min 					30min 								
 <p><i>XS 800</i></p>	30min 	30min 	30min 	Rec. para mantenim. 	30min 		Rec. para mantenim. 	30min 	Rec. para mantenim. 	Rec. para mantenim. 				
 <p><i>MULTI XS 3600</i></p>	30min 	30min 	30min 	30min 	30min 		30min 	30min 	30min 	30min 	30min 	Rec. para mantenim. 		
 <p><i>MULTI XS 7000</i></p>	30min 			10min 			10min 		10min 	10min 	10min 	10min 		Rec. para mantenim. 
 <p><i>MULTI XS 25000</i></p>				5min 			5min 		5min 	5min 	5min 	5min 	5min 	5min 
 <p><i>MULTI XT 14000</i></p>													10min 	10min 

Sistemas 24V    Sistemas 24V

**POR QUÉ  
CARGADORES  
DE BATERÍAS  
CTEK**



	<b>Desulfatación</b>	<b>Inicio suave</b>	<b>Bulk</b>	<b>Absorción</b>	<b>Análisis</b>	<b>Recond</b>	<b>Float</b>	<b>Puls</b>
 <b>XC 800</b>	Sí		0,8A	7,2V				Sí
 <b>XS 800</b>	Sí		0,8A	14,4V				Sí
 <b>MULTI XS 3600</b>	Sí		0,8A / 3,6A	14,4V / 14,7V				Sí
 <b>MULTI XS 7000</b>	Sí	Sí	7A	14,4V / 14,7V	Sí	Sí	Sí	Sí
 <b>MULTI XS 25000</b>	Sí	Sí	25A	14,4V	Sí	Sí	Sí	Sí
 <b>MULTI XT 14000</b>	Sí	Sí	14A	28,8	Sí	Sí	Sí	Sí



*AGRADECEMOS SU INTERÉS Y CONFIAMOS QUE  
ESTA INFORMACIÓN LE SIRVA DE AYUDA*