



La mejor opción en  
controladores de semáforos  
**SSC de alta tecnología**



**Controlador de semáforos  
GTC8**

Somos los pioneros mundiales en  
introducir el control de semáforos  
basado en tiempo satelital (GPS).

[trafictec.com](http://trafictec.com)

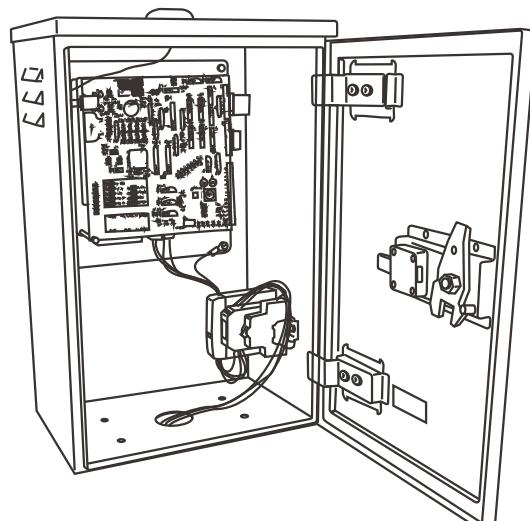


**GTC8**  
by Trafictec

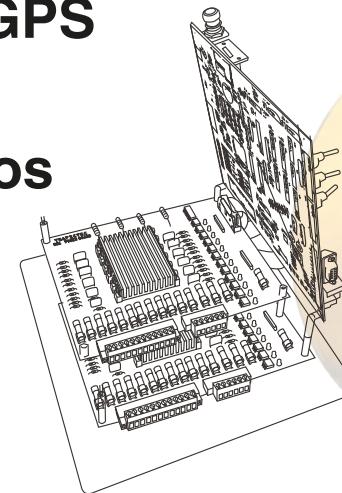


Sólo el controlador de semáforos GTC8 le ofrece:

- Las características de programación más completas
- Base de tiempo preciso por medio de GPS
- Diseño de vanguardia
- Equipo protegido por varios dispositivos



[trafictec.com](http://trafictec.com)



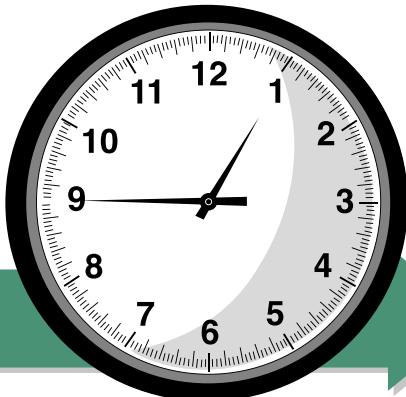
- 1 Programación amigable por medio de PC
- 2 Manuales profesionales incluidos
- 3 Memoria portátil para programación



**GTC8**  
by Trafictec



## Características de programación

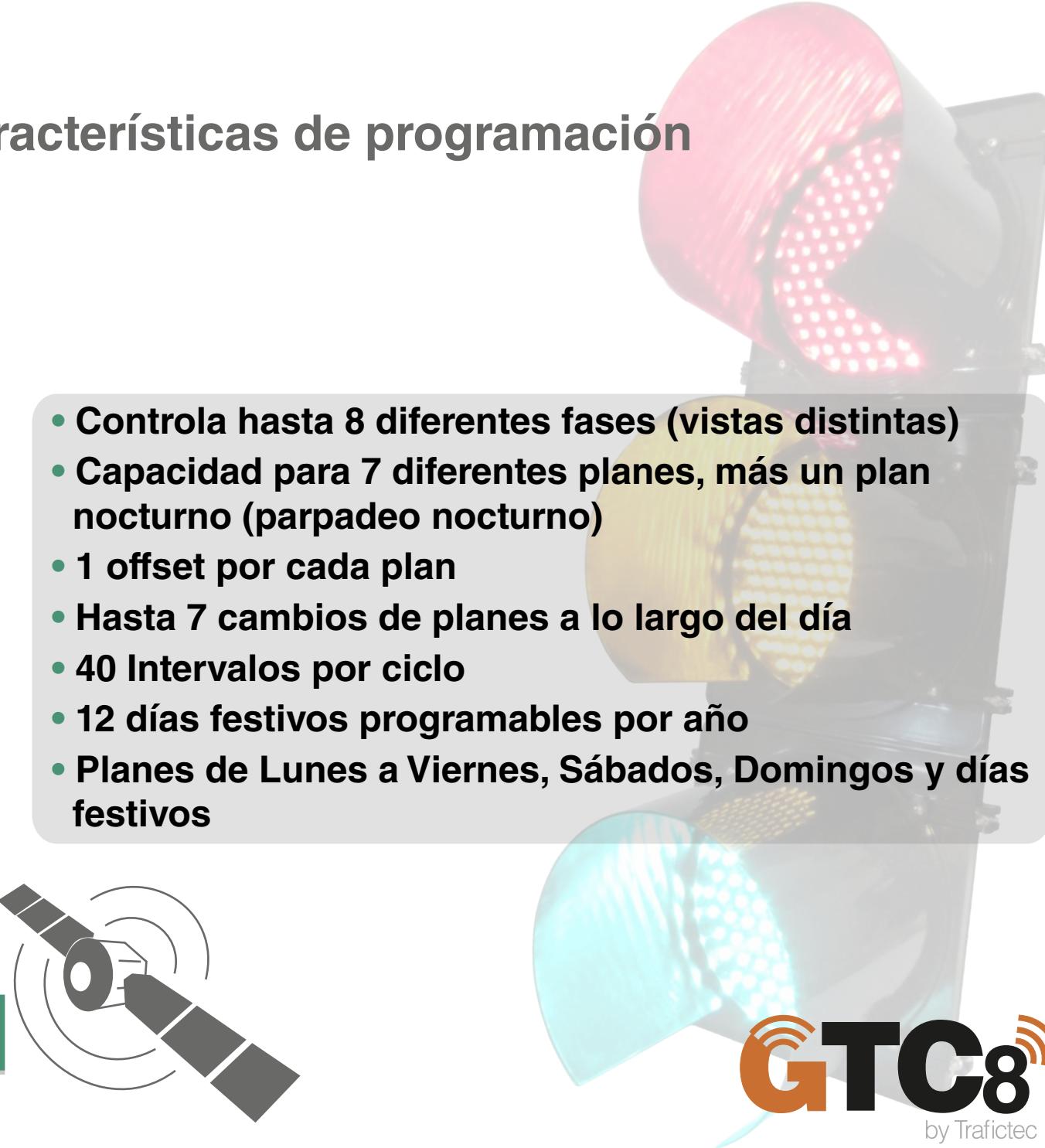
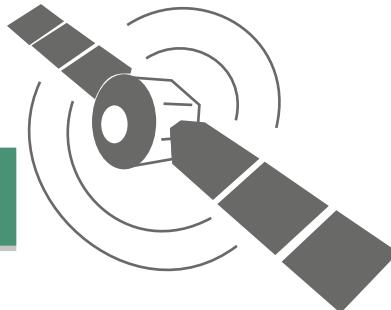


January							February							March						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16
20	21	22	23	24	25	26	24	25	26	27	28	29	23	17	18	19	20	21	22	23
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28		24	25	26	27	28	29	30	

April							May							June						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
2	3	4	5	6	7	8	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
28	29	30					26	27	28	29	30			23	24	25	26	27	28	29

July							August							September						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	29	30					

October							November							December						
Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	1	2	3	4	5	6	7
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31				





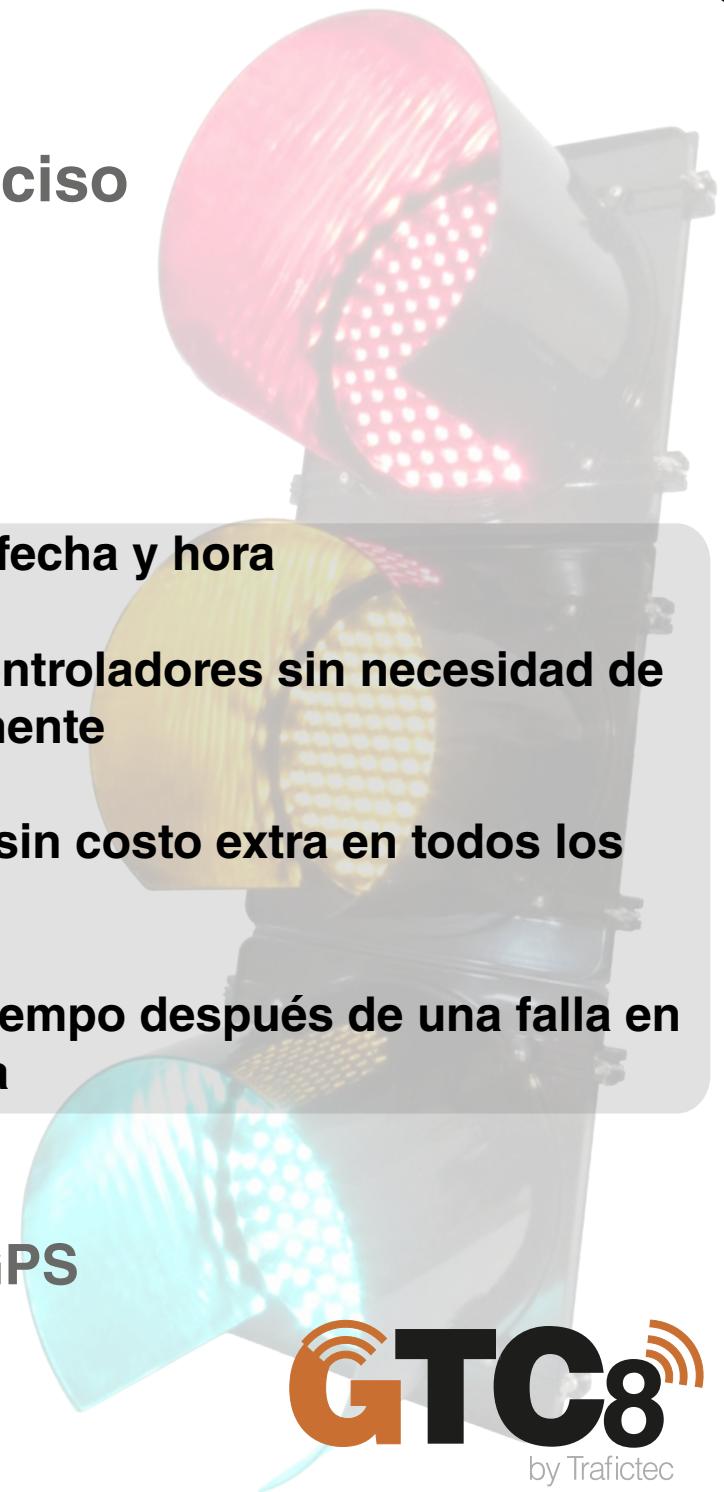
## GPS, el sistema más preciso



- **Exactitud satelital para fecha y hora**
- **Sincronización entre controladores sin necesidad de interconectarlos físicamente**
- **Receptor GPS incluido sin costo extra en todos los modelos**
- **No necesita ajustar el tiempo después de una falla en el suministro de energía**

Trafictec, líder mundial en controladores con GPS

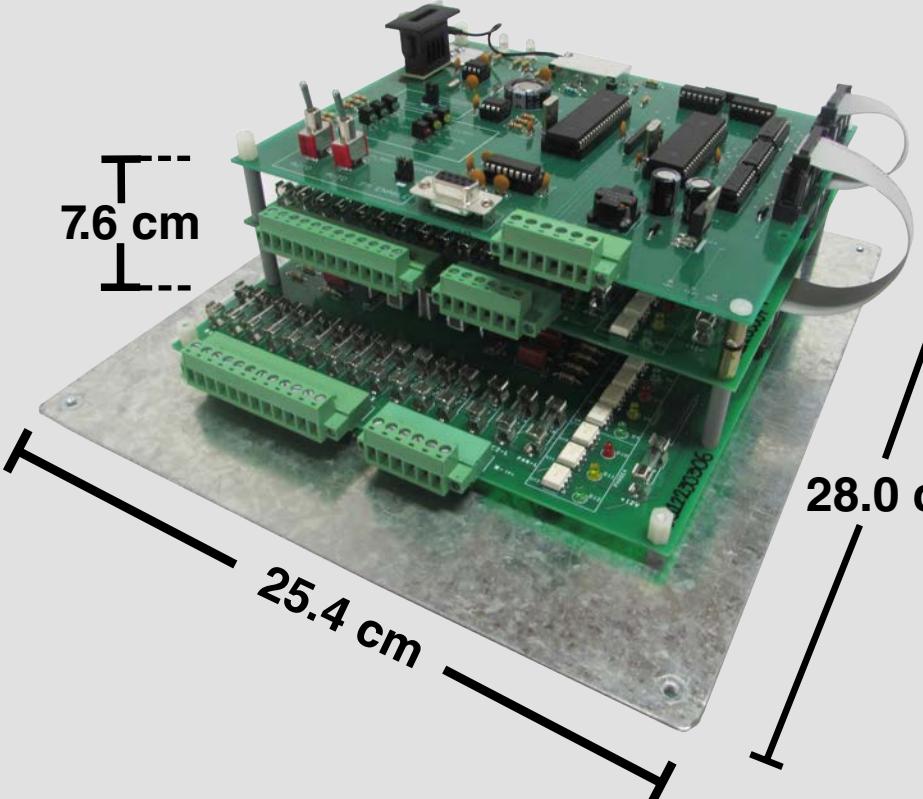
[trafictec.com](http://trafictec.com)



**GTC<sub>8</sub>**  
by Trafictec



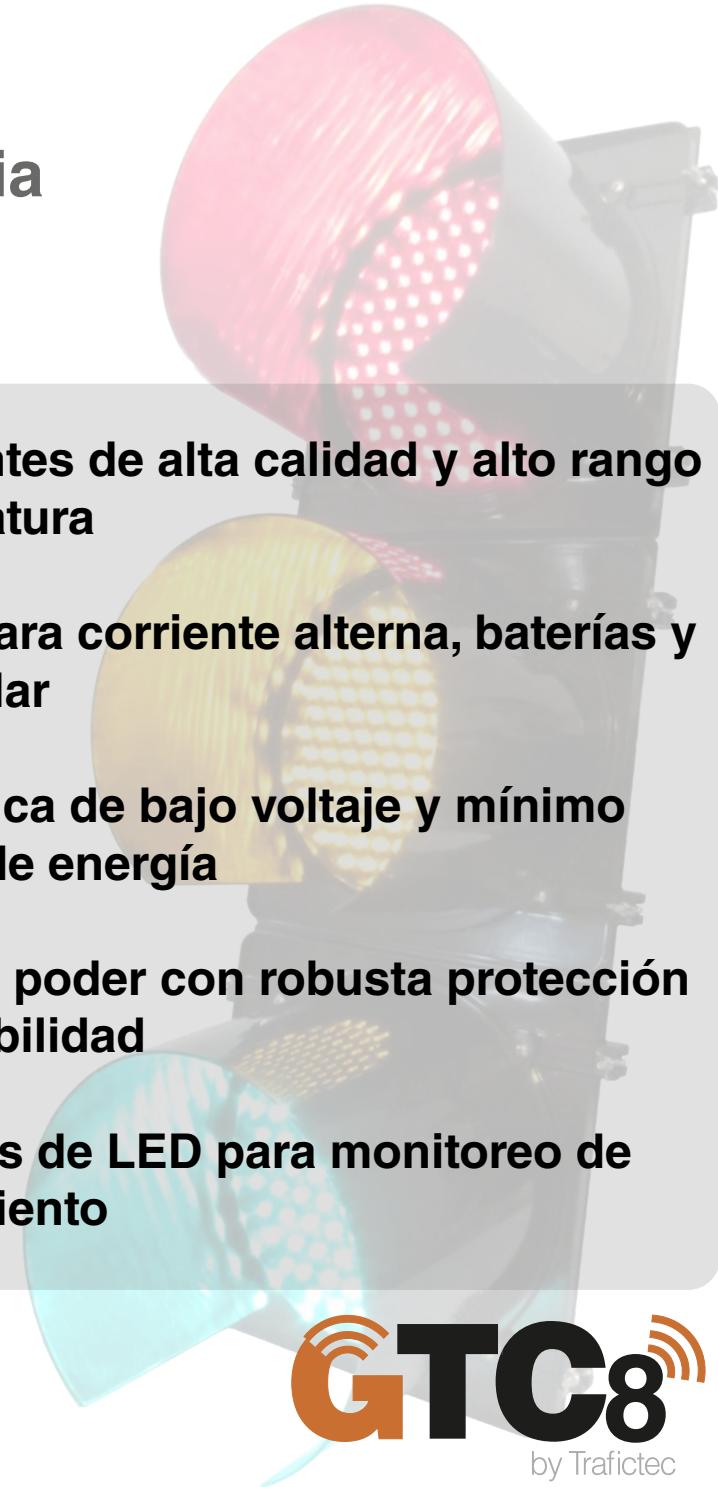
## Diseño de vanguardia



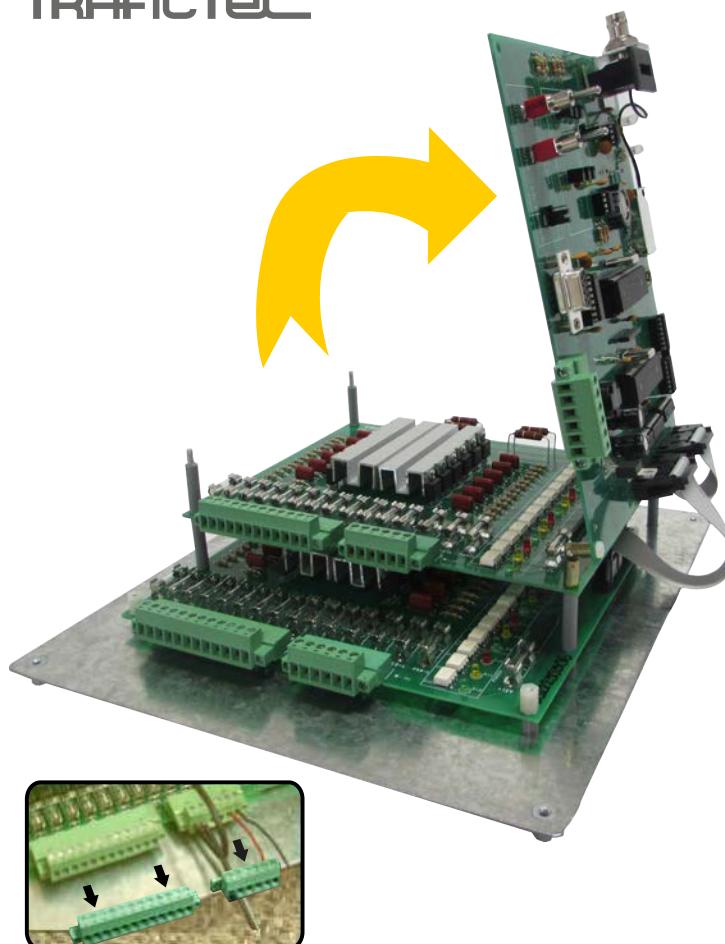
- Componentes de alta calidad y alto rango de temperatura
- Modelos para corriente alterna, baterías y energía solar
- Tarjeta lógica de bajo voltaje y mínimo consumo de energía
- Tarjetas de poder con robusta protección y alta durabilidad
- Indicadores de LED para monitoreo de funcionamiento

Tecnología que garantiza una larga duración

[trafictec.com](http://trafictec.com)



**GTC<sub>8</sub>**  
by Trafictec

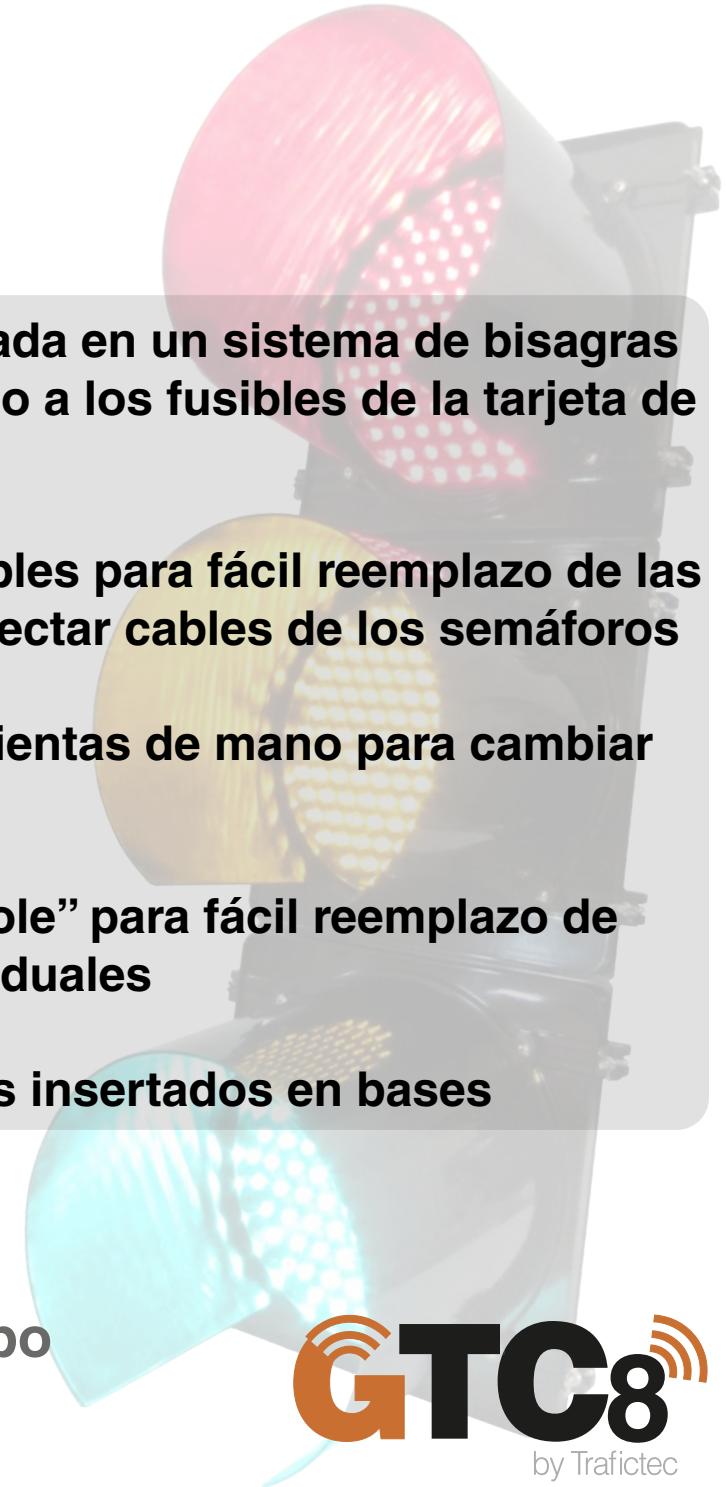


## Fácil mantenimiento

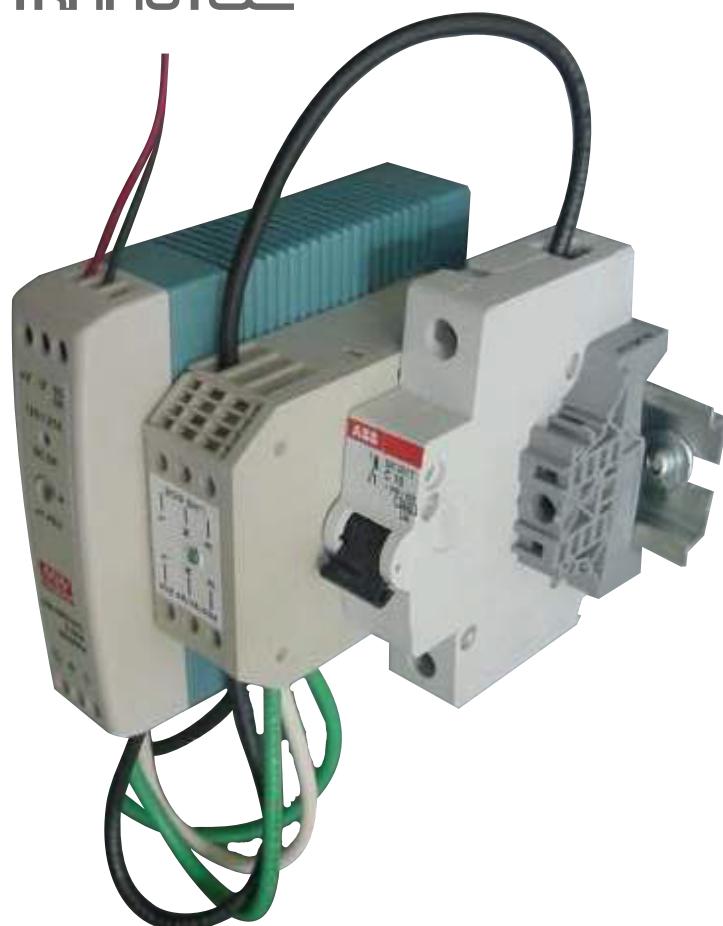
- Tarjeta lógica montada en un sistema de bisagras que facilita el acceso a los fusibles de la tarjeta de poder
- Conectores removibles para fácil reemplazo de las tarjetas, sin desconectar cables de los semáforos
- No requiere herramientas de mano para cambiar tarjetas
- Tecnología “Thru Hole” para fácil reemplazo de componentes individuales
- Circuitos integrados insertados en bases

Su personal puede darle mantenimiento al equipo

[trafictec.com](http://trafictec.com)



**GTC<sub>8</sub>**  
by Trafictec

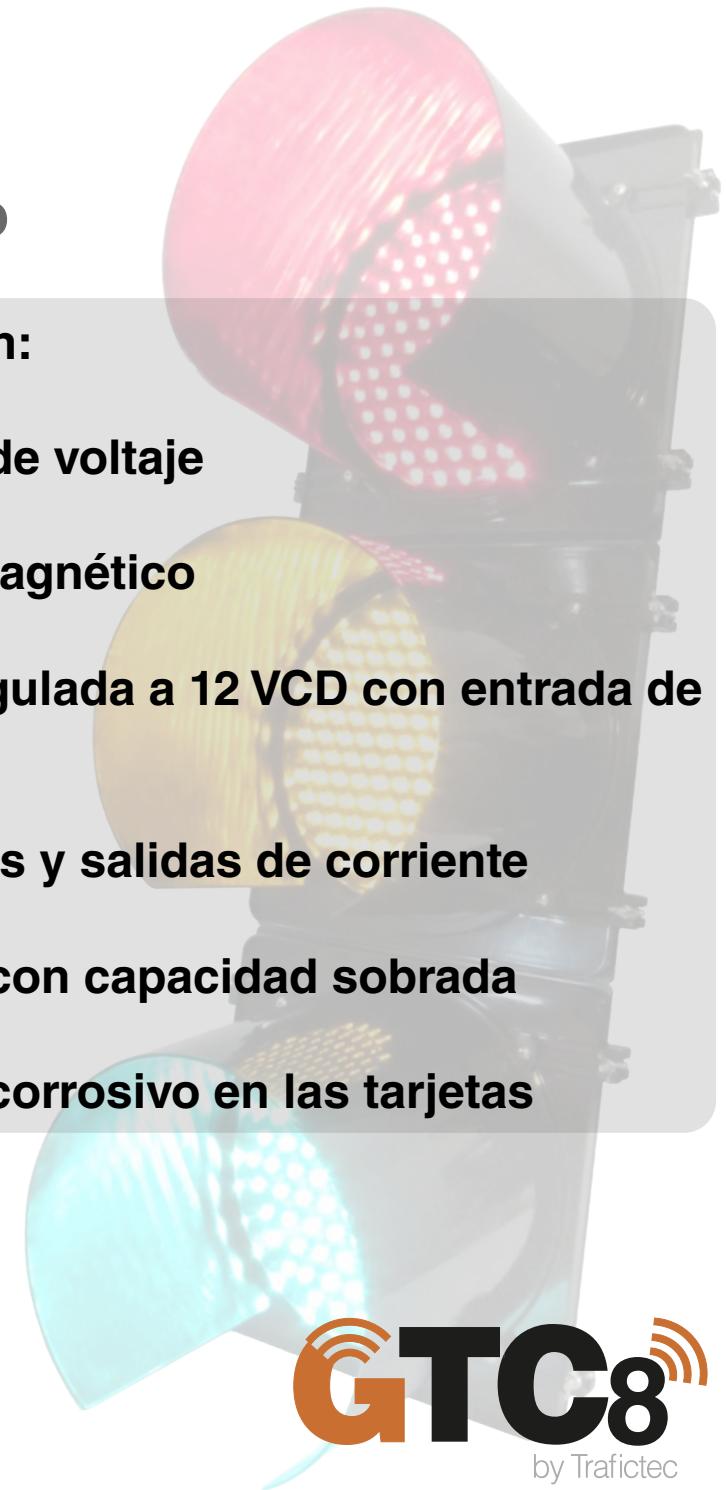


## Protección al equipo

### Equipo protegido con:

- Supresor de picos de voltaje
- Interruptor termo-magnético
- Fuente de poder regulada a 12 VCD con entrada de 90 - 264 VCA
- Fusibles en entradas y salidas de corriente
- Disipador de calor con capacidad sobrada
- Recubrimiento anticorrosivo en las tarjetas

Su inversión está protegida  
[trafictec.com](http://trafictec.com)



**GTC8**  
by Trafictec



## Software para programación del controlador

1 Programe desde  
su computadora



2 Inserte el token  
en el controlador



- La programación se hace mediante un software gráfico (incluido) para PC de fácil operación

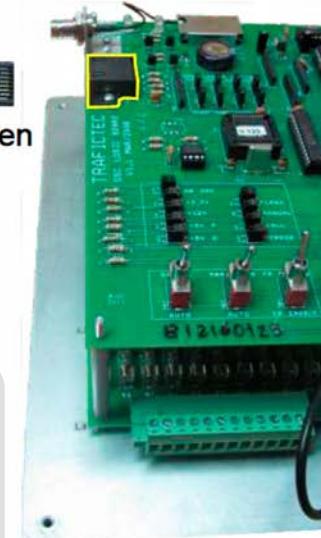
Usted recibe el método de programación  
más sencillo en el mercado  
[trafictec.com](http://trafictec.com)



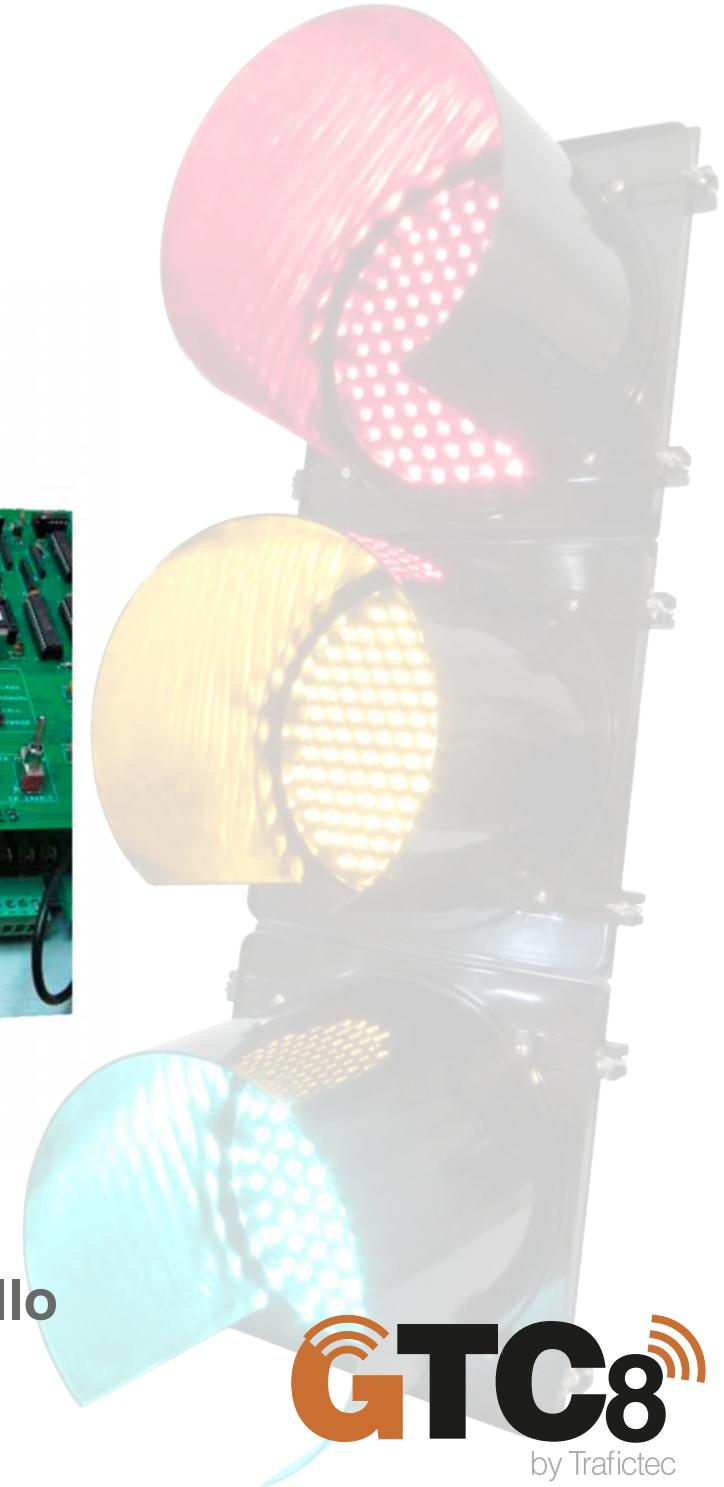
**GTC8**  
by Trafictec



## Memoria portátil



**Sistema de llave de datos “Token”, para transferir la programación desde su computadora hasta el controlador, sin necesidad de conectar cables**



Transporte la llave de su controlador en el bolsillo

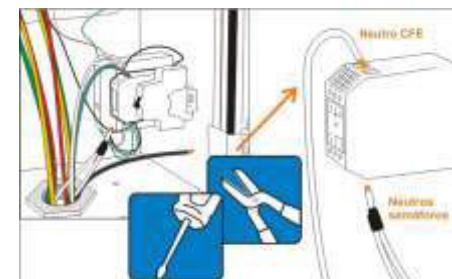
[trafactec.com](http://trafactec.com)

**GTC<sub>8</sub>**  
by Trafictec



## Manuales

**El controlador incluye manuales profesionales de instalación, programación y mantenimiento**



Paso 2  
Montaje del gabinete

Ya con el cat' gabinete sob con el diámet con la llave S firmemente le empaque, int interior del ga poste o en el salida de los ambos lados queden bien empaques. Nota: Evite d la contratuerc



Además, el costo del GTC8 está muy por debajo de la competencia  
[trafigtec.com](http://trafigtec.com)



**GTC8**  
by Trafictec



**También ponemos a su disposición:**

- Semáforos de varios tamaños.
- Lámparas LED de repuesto.
- Sistemas especializados de acceso.
- Sistemas de seguridad industrial.
- Dispositivos de seguridad industrial.
- Señalización vial.
  - Servicio de estudios viales.
  - Optimización de programas viales.
  - Soluciones para vialidad interna, industrial, estacionamiento y acceso.
  - Diseños a la medida de sus necesidades.

Contáctenos para ofrecerle asesoría profesional  
[trafictec.com](http://trafictec.com)



**GTC<sub>8</sub>**  
by Trafictec



Póngase en contacto con nosotros



**TRA**FIC**T**EC

Permitanos ayudarle en sus proyectos  
[trafictec.com](http://trafictec.com)

Calle 3 No. 763  
Zona Industrial  
Guadalajara, Jalisco. México | C.P. 44940  
Tel. 52 (33) 3812 0602 | Tel. 3162 0277

*trafico@trafictec.com*

