LETREROS • TOLDAS • FACHADAS

LTF

MANTENIMIENTOS

@LTFMANTENIENTOS



CARPAS Y ESTRUCTURAS TENSADAS

TENTS & TENSILE STRUCTURES

Soluciones profesionales para eventos, deportes y espacios comerciales.

Professional solutions for events, sports and commercial spaces.

+20 años de experiencia · 20+ years

Proyectos que perduran

Projects that last

Panamá · Centroamérica · Caribe · Estados Unidos

Panama · Central America · Caribbean · United States

+507 6454-5407 | www.ltfmantenimiento.com | @ltfmantenimientos

Soluciones que se ven bien y duran

Solutions that look great and last

Con más de 20 años de experiencia, LTF Mantenimientos se especializa en letreros, toldas, fachadas y mantenimientos. Hemos desarrollado proyectos importantes en Panamá, Centroamérica, el Caribe y Estados Unidos, combinando diseño, materiales de alta resistencia e instalación profesional para entregar proyectos que perduran.

With over 20 years of experience, LTF Mantenimientos specializes in signage, awnings, facades and maintenance. We have delivered important projects across Panama, Central America, the Caribbean and the United States, combining design, high-strength materials and professional installation to deliver projects that last.

Nuestros servicios / *Our services*

Letreros / *Signage*

Identidad visible para su marca

Visible identity for your brand

Toldas / *Awnings*

Protección y estilo para cada espacio

Protection and style for any space

Fachadas / *Facades*

Imagen exterior que atrae clientes

Exterior image that attracts clients

Mantenimientos / *Maintenance*

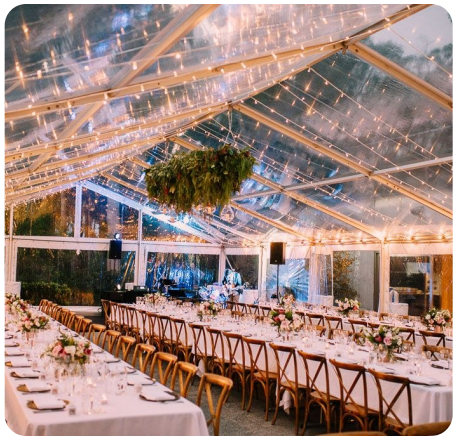
Cuidamos su inversión en el tiempo

Protecting your investment over time

En este catálogo: Carpas y estructuras tensadas

In this catalog: Tents & tensile structures







Proyectos en / *Projects across*

- **Panamá** — *Panama*
- **Centroamérica** — *Central America*
- **Caribe** — *Caribbean*
- **Estados Unidos** — *United States*

Ventajas de las carpas y estructuras de membrana

Advantages of tents and membrane structures

1 Libertad de diseño
Design freedom

Formas flexibles y modernas que dan identidad propia a su espacio.

Flexible, modern shapes that give your space its own identity.

2 Mejor costo-beneficio
Cost-effective

Una cubierta de membrana pesa una fracción de una de acero convencional, lo que reduce la cimentación.

A membrane roof weighs a fraction of a conventional steel roof, reducing foundation needs.

3 Obra más rápida
Faster build

La fabricación se realiza en taller; en el sitio solo se instala.

Fabrication is done in the workshop; on site it is installation only.

4 Menor pérdida de energía
Lower energy loss

Alta reflectividad y baja conductividad térmica limitan el calor solar que entra.

High reflectivity and low thermal conductivity limit solar heat gain.

5 Grandes luces sin columnas
Wide column-free spans

Interiores amplios sin postes: se aprovecha el 100 % del espacio.

Wide interiors with no posts: 100% of the floor area is usable.

6 Modular y portátil
Modular and portable

Estructura de aluminio de alta resistencia, largo ilimitado, fácil de transportar, almacenar y ampliar.

High-strength aluminium frame, unlimited length, easy to transport, store and expand.







Usos */ Uses*

Ferias y exposiciones · celebraciones y banquetes al aire libre · eventos deportivos · almacenamiento temporal · respuesta a emergencias

Fairs and exhibitions · outdoor celebrations and banquets · sports events · temporary storage · emergency response

Carpas deportivas

Sports tents

Cubiertas amplias y sin columnas interiores para proteger canchas y complejos deportivos del sol y la lluvia durante todo el año.

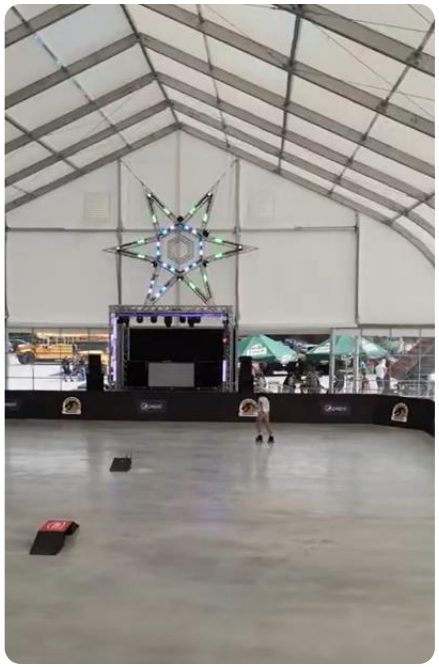
Wide, column-free covers that protect courts and sports complexes from sun and rain all year round.

Ideal para */ Ideal for*

- **Canchas de pádel y tenis**
  Padel and tennis courts
- **Piscinas y centros acuáticos**
  Pools and aquatic centres
- **Pistas de hielo y de patinaje**
  Ice and skating rinks
- **Coliseos y gimnasios temporales**
  Temporary arenas and gyms











Cotice su proyecto
Quote your project
+507 6454-5407

www.ltfmantenimiento.com @ltfmantenimientos

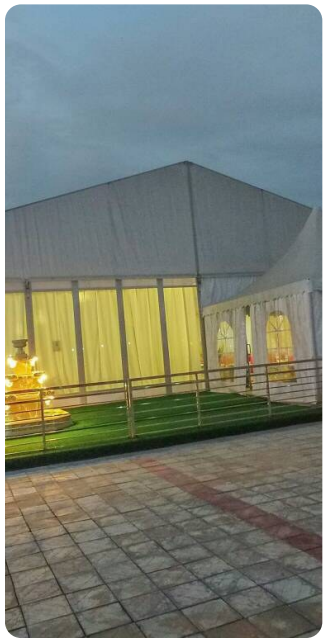












Eventos y celebraciones

Events and celebrations

Techos blancos o transparentes, cerramientos laterales y cortinas para crear el ambiente que su evento necesita.

White or clear roofs, side enclosures and drapes to create the atmosphere your event needs.

Ideal para */ Ideal for*

- **Bodas y recepciones**
  Weddings and receptions
- **Banquetes y cenas de gala**
  Banquets and gala dinners
- **Fiestas y celebraciones privadas**
  Private parties and celebrations
- **Lanzamientos y activaciones de marca**
  Launches and brand activations

Cotice su proyecto
Quote your project
+507 6454-5407

www.ltfmantenimiento.com @ltfmantenimientos

Gran capacidad

Large capacity

Estructuras modulares de largo ilimitado para congresos, ferias, conciertos y ceremonias, con un montaje ordenado y ágil.

Modular structures of unlimited length for conferences, fairs, concerts and ceremonies, with an organized, efficient setup.

Ideal para */ Ideal for*

- **Ferias y exposiciones**
  Fairs and exhibitions
- **Congresos y conferencias**
  Conferences and congresses
- **Conciertos y espectáculos**
  Concerts and shows
- **Ceremonias y reuniones masivas**
  Ceremonies and large gatherings











Cotice su proyecto
Quote your project
+507 6454-5407

www.ltfmantenimiento.com @ltfmantenimientos










Carpas pagoda

Pagoda tents

Versátiles y fáciles de instalar, se pueden usar solas o unidas en línea o en grupo según el espacio y el evento.

Versatile and easy to install, they can be used alone or joined in a line or cluster to suit the space and event.

Ideal para */ Ideal for*

- **Zonas VIP y hospitalidad**
  VIP and hospitality areas
- **Restaurantes y terrazas**
  Restaurants and terraces
- **Stands y puntos de venta**
  Booths and points of sale
- **Eventos al aire libre**
  Outdoor events

Cotice su proyecto
Quote your project
+507 6454-5407

www.ltfmantenimiento.com @ltfmantenimientos

Estructuras de membrana

Membrane structures

Cubiertas tensadas ligeras y elegantes para estacionamientos, canchas, patios, accesos y áreas comerciales.

Light, elegant tensile covers for parking areas, courts, patios, entrances and commercial areas.

Tipos de sistema */ System types*

- **Membrana tensada con cables de acero**
  Cable-tensioned membrane
- **Membrana sobre esqueleto estructural**
  Membrane over structural skeleton
- **Membrana inflable (uso limitado)**
  Inflatable membrane (limited use)
- **Cada proyecto se diseña a la medida**
  Every project is custom designed











Cotice su proyecto
Quote your project
+507 6454-5407

www.ltfmantenimiento.com @ltfmantenimientos

Especificaciones técnicas
Technical specifications

Ancho libre *Span*	Altura cumbrera *Ridge height*	Altura alero *Eave height*	Pendiente *Roof slope*	Vano entre módulos *Bay distance*	Perfil principal *Main profile*	Largo mínimo *Min. length*
8 m	3.95 m	2.5 m	20°	3–5 m	84×48×3 mm	6 m
9 m	4.7 m	3 m	20°	3–5 m	84×48×3 mm	—
10 m	4.8 m	2.5 / 3 m	20°	3–5 m	84×48×3 / 122×68×3 mm	10 m
15 m	5.5 m	3 m	18°	5 m	166×88×3 mm	10 m
20 m	7.2 m	4 m	18°	5 m	204×112×4 mm	20 m
21 m	7.4 m	4 m	18°	5 m	204×112×4 mm	20 m
25 m	8 m	4 m	18°	5 m	204×112×4 mm	25 m

Largo
Length

Ilimitado
Unlimited

Resistencia al viento
Wind resistance

Hasta 80 km/h
Up to 80 km/h

Marco
Frame

Aleación de aluminio de alta resistencia 6061/T6
High-strength 6061/T6 aluminium alloy

Lona
Fabric

PVC doble recubierto sobre poliéster, 850 g/m², bloqueo de luz e ignífuga (DIN 4102 B1)
Double PVC-coated polyester, 850 g/m², blackout and fireproof (DIN 4102 B1)





Medidas y configuraciones a la medida
Custom sizes and configurations

Valores de referencia sujetos a confirmación en la cotización según el proyecto y el sitio de instalación.

Reference values, subject to confirmation in the quotation based on the project and installation site.



Hablemos de su proyecto

Let's talk about your project

Más de 20 años de experiencia a su servicio. Solicite su cotización sin compromiso.
Over 20 years of experience at your service. Request your no-obligation quote.

Teléfono / Phone
+507 6454-5407

Sitio web / Website
www.ltfmantenimiento.com

Instagram
@ltfmantenimientos

Panamá · Centroamérica · Caribe · Estados Unidos
Panama · Central America · Caribbean · United States

Letreros · Toldas · Fachadas · Mantenimientos
Signage · Awnings · Facades · Maintenance

Proyectos que perduran
Projects that last