



# ***Coliseos Semi-Abiertos***

“Más espacio, menos costo, toda la diversión”



[www.tenzo.ec](http://www.tenzo.ec)



099 900-4021



Tenzo.ec

# ¿Qué es un coliseo Semi-abierto?

*Los Coliseos Semi-abiertos BRIGHT son estructuras que combinan las ventajas de los coliseos tradicionales con las de los espacios al aire libre.*

Los Coliseos Semi-abiertos BRIGHT gracias a su alta translucidez permite que ingrese una gran cantidad de luz natural, lo que reduce la necesidad de iluminación artificial durante el día. Además, ayuda a regular la temperatura interior, lo que crea una sensación de frescura en exteriores, incluso en climas cálidos.



## Beneficios

**Alta Translucidez:** La alta transmisión de luz de la membrana protege de los rayos UV hasta en un 97%. Esto reduce la fatiga visual por cambios de luz y mejora la visión durante las actividades deportivas y extracurriculares.

**Versatilidad:** Los Coliseos Semi-abiertos BRIGHT son inversiones inteligentes que permiten transformar áreas abiertas en ambientes espaciosos, diseñados a la medida de cada necesidad.



# Coliseo Semi-abierto Colegio de Liga

---



El Coliseo Semi-abierto BRIGHT para el Colegio de Liga es uno de nuestros proyectos más recientes, la estructura cubre un espacio de 1200m<sup>2</sup> sobre dos canchas de baloncesto multiuso. Ahora la institución cuenta con un espacio multifuncional en el cual ya se realizan actividades recreativas y de reunión. Dentro de la TENZO se efectuó la "Noche Blanca 2024" del colegio donde hubo artistas invitados y presentaciones de los estudiantes.



# Coliseo Semi-abierto Liceo Ortega & Gasset

---



El Coliseo Semi-abierto BRIGHT para el Liceo Ortega & Gasset, cubre una superficie de 891m<sup>2</sup> está situado sobre canchas deportivas, las cuales con nuestra estructura pueden ser usadas permanentemente para las actividades escolares y recreativas de los estudiantes y docentes. En el interior del coliseo desde su inauguración se han llevado a cabo varias actividades como la jura de bandera de los estudiantes y torneos deportivos institucionales.





# Algunos de nuestros proyectos

## Coliseo Semi-abierto Colegio Suyana-Quito

*“Haber instalado las estructuras de TENZO fue de gran ayuda para nuestros estudiantes, las actividades extracurriculares fuera del aula aumentaron”.*

**María Ángeles Bortire**  
Directora General



## Coliseo Semi-abierto Colegio Martim Cereré Quito

**Más Espacio:** Uno de los beneficios de los Coliseos Semi-abierto BRIGHT, es la capacidad de proporcionar más espacio para actividades deportivas y recreativas en comparación con las soluciones tradicionales. Esto sugiere versatilidad y amplitud.



## Coliseo Semi-abierto Colegio COPOL-Guayaquil

**Toda la Diversión:** Los Coliseos Semi-abiertos BRIGHT son un lugar donde la diversión y la actividad pueden florecer sin preocuparse por el clima o las restricciones.



# Algunos de nuestros proyectos



## TENZO arquitectónica Colegio Intisana-Quito

*“En nuestro plan de modernización de nuestro colegio pensamos de manera sustentable para la protección de nuestros estudiantes y el medio ambiente, y con TENZO cumplimos con ello.”*

**Arq.Enrique Pérez**  
**Director General**

## TENZO arquitectónica Colegio Isaac Newton-Quito

*“Nos ha ofrecido protección de los rayos UV y un lugar de sombra pero que permite el paso de luz natural. Además, que nuestros estudiantes pueden realizar sus actividades sin importar el clima”.*

**Andrés Rodríguez**  
**Director General**



## TENZO arquitectónica Colegio Alemán Humbolt- GYE

**Menor Costo:** Los Coliseos Semi- abiertos TENZO ofrecen todas las ventajas de un coliseo estándar a un costo considerablemente más bajo, con esto se maximiza su inversión.

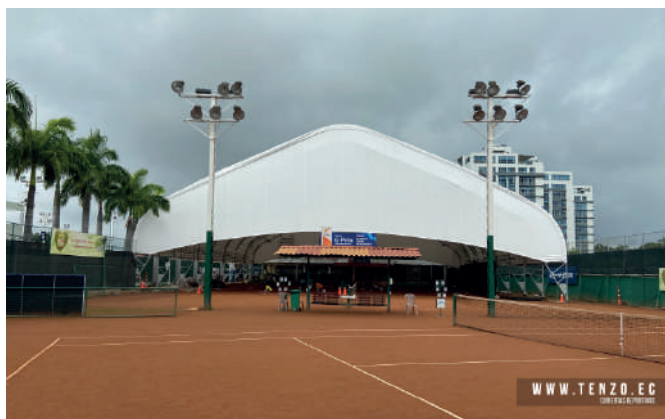


# Proyectos en clubes deportivos

## Coliseo Semi-abierto pádel QTGC



## GTC-Anexo Samborondón



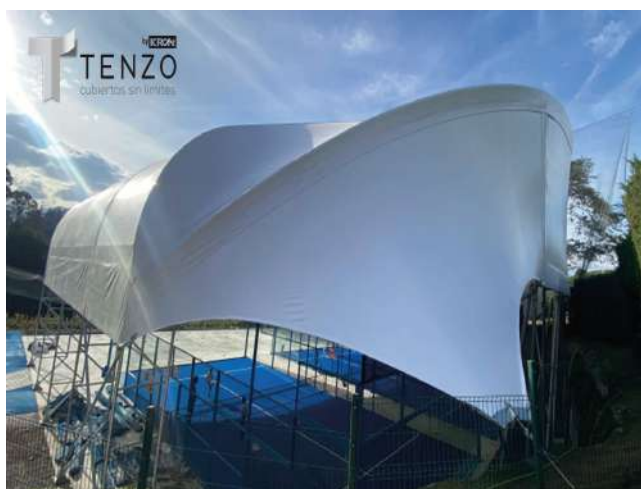
## Club River Beach-Samborondón



## La Pala Club- Quito



## Club Los Arrayanes-Quito



## KRON TIPO II 15 AÑOS DE GARANTÍA

ISO 14001

Descripción	Características técnicas	Normas
Malla de soporte	Poliéster de alta tenacidad 1100 Dtex tratamiento anti-capilaridad Low-wick	DIN 60001
Tratamiento de la superficie	PVC por los dos lados PVDF por la cara externa Color blanco 415 / Dióxido de Titanio TiO2	
Peso total	1100 g/m <sup>2</sup> 32 oz/yd <sup>2</sup>	DIN EN ISO 2286-2
Espesor	0.9 mm	DIN EN ISO 2286-2
Ancho	300 cm 118 in	DIN EN ISO 2286-1
Resistencia a la tracción	5600/5200 N/5 cm 629/585 lbf/in	DIN EN ISO 1421
Resistencia al desgarro	850/750 N 191/169 lbf	DIN 53363
Adhesión	120 N/5 cm 13 lbf/in	DIN 53357
Transmisión lumínica	~5%	@550nm
Reacción al fuego	C-s2,d0 - Ignifuga	EN 13501-1
Metodología de soldado	Térmica y alta frecuencia	
Aplicación	Grandes proyectos de arquitectura textil	
Garantía en aplicación Respaldado por Industrias KRON	15 años	

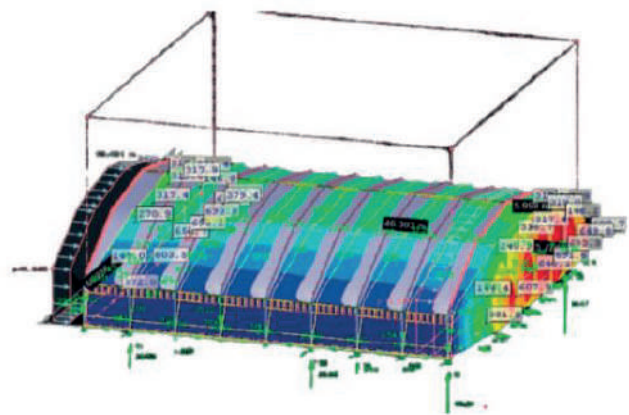
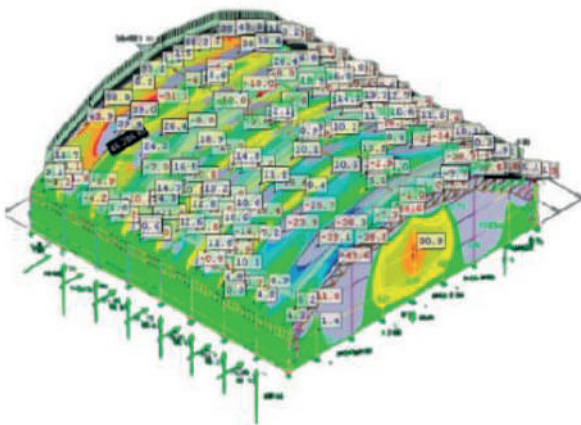


# Tecnología Alemana de cálculo y diseño

**LA SEGURIDAD** es nuestra principal preocupación al momento de diseñar nuestros proyectos, por este motivo empleamos un sofisticado software alemán el mismo utilizado para calcular y diseñar coliseos y estadios en

1. **Resistencia:** Fabricada en acero estructural, 100% empernada calculadas para resistir vientos constantes de 70km/h y ráfagas de 100km/h.
2. **Móviles:** Fabricadas como permanentes pero diseñadas para poder ser desarmadas, movidas o reacondicionadas.
3. **Calidad:** Fabricamos con SGC: ISO 9001:2015, por un experimentado equipo de expertos metalmecánicos, las estructuras son galvanizadas en baño de inmersión o pintadas con tecnología electroestática al horno.
4. **Equipo de ingeniería:** Contamos con un equipo de ingeniería propio compuesto por ingeniería civil, estructural, mecánica y arquitectura lo que nos permite diseñar, calcular y fabricar de manera integral nuestros proyectos.
5. **Experiencia:** Más de 100.000 m<sup>2</sup> de cubiertas fabricadas.
6. **Asesoría:** Diseñamos su proyecto hasta la entrega llave en mano.

## Modelo de verificación de cargas



# Sostenibilidad

---

Las estructuras de BRIGHT cumplen con 3 ODS:



No requiere iluminación durante el día.



Estructuras 100% reciclables, no deja "foot print".



Las BRIGHT membranas generan 4 veces menos emisiones de CO2 que una construcción tradicional.

## Financiamiento

---

Los proyectos de BRIGHT han sido aprobados con líneas de financiación directa para proyectos sostenibles.



[www.tenzo.ec](http://www.tenzo.ec)



099 900-4021



Tenzo.ec

*Más de 100 mil m<sup>2</sup> instalados en todo el país*

---



**Oficinas:**

Av. Eloy Alfaro N64-250  
y Manuel Ambrosi  
Quito- Ecuador

**Contacto:**

Ing. Manuel Malo  
099 900-4021  
(593-2) 6005252

*Exportamos a toda América Latina y el Caribe*



[www.tenzo.ec](http://www.tenzo.ec)



099 900-4021



Tenzo.ec