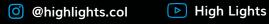


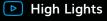


SISTEMA DE TELAS TENSADAS









SISTEMA INNOVADOR TELAS TENSADAS

Permite realizar múltiples diseños, formas y acabados para aplicaciones principalmente en cielo rasos suspendidos, sustituyendo a materiales tradicionales como el yeso, placas o láminas prefabricadas.

UNIENDO PRACTICIDAD SIMPLICIDAD

Sus propiedades físicas y técnicas han abierto nuevas posibilidades estéticas y de alta calidad que permiten llevar a la realidad grandes conceptos de diseño.



¿ DÓNDE INSTALARLO?

Es un sistema especial que puede ser instalado en lugares públicos y privados que requieran una solución estética e innovadora.







Hoteles



Restaurantes



Piscinas



Spa



Gimnasios



Casinos



Centros médicos



Apartamentos, oficinas locales comerciales, instituciones y colegios

JORQUÉ USAR TELAS TENSADAS?

INNOVADOR

Permite llevar a la realidad conceptos inimaginables representados en todo tipo de formas y volúmenes

DURADERO

No le teme a las filtraciones de agua ni a la condensación. Es inalterable a la humedad.

•

CALIDAD

Mantiene su acabado óptimo a pesar del paso del tiempo.

TENSADO

Se garantiza por más de 5 años.

RAPIDEZ

Se instala en unas horas, sin obras, sin polvo y no requiere tiempo de secado.

PRÁCTICO

Se coloca y se quita fácilmente.

.

AISLANTE

Impermeable al aire.

CECH

SEGURO

Clasificación ininflamable M1 al fuego.

CONFORTABLE

Logra un ambiente agradable en el espacio

MICROPERFORADA

Mejora el confort acústico.

CERTIFICACIÓN



Cuenta con certificación "clase A, material no combustible" según National Fire Protection Association, ANSI/NFPA.



Tensoflex cuenta además con certificación clase A+ conforme a la regulación de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV), lo cual indica la baja emisión de sustancias dañinas en espacios interiores que pueden causar toxicidad por inhalación. De gran aplicación en espacios clínicos.



PROPIEDADES QUÍMICAS

- Lámina de policloruro de vinilo especial, obtenido por calandrado
- Arpón en policloruro de vinilo, obtenido por extrusión.
- Perfil de aluminio obtenido por extrusión

VENTAJAS

- Libertad de formas
- Montaje rápido
- Sin pintura
- Protección del medio ambiente
- Mantenimiento simple
- Fácil manipulación
- Protección del medio ambiente
- Mantenimiento simple

- Fácil manipulación
- Protección contra fugas
- Montaje Limpio
- Garantía
- Aplicaciones en zonas húmedas
- Certificaciones
- Resistencia



TABLA DE CONTENIDO

Componentes del sistema

01

Perfiles de aluminio

04

Aplicaciones

02

Tela

05

Luminarias especiales

03

Arpón

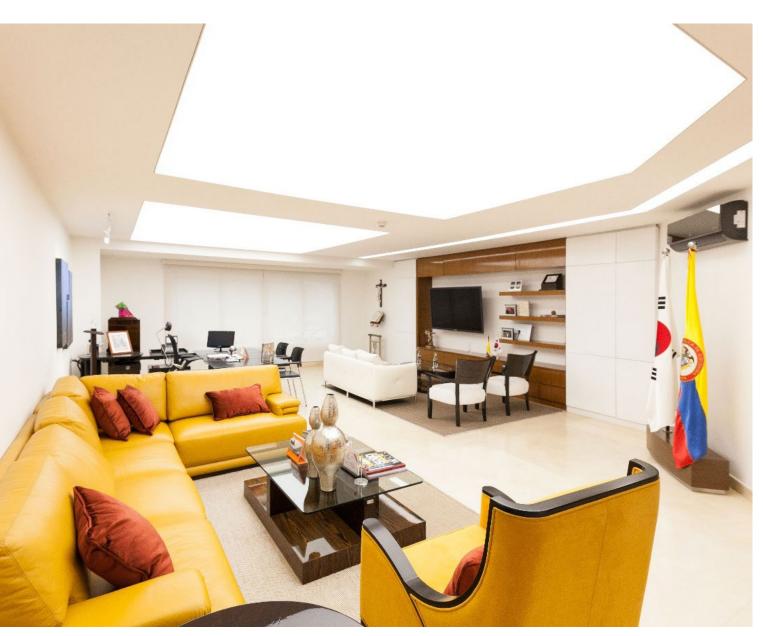
06

Ventajas técnicas

07

Proyectos





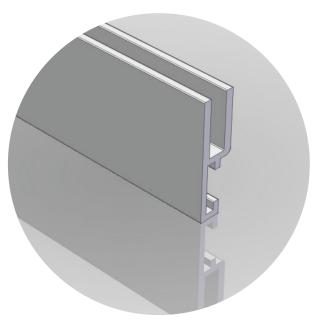
O Bogota / Colombia

PERFILES DE ALUMINIO

El perfil especial de aluminio esta fabricado por el proceso de extrusión y su presentación comercial viene en tramos de 6mts.

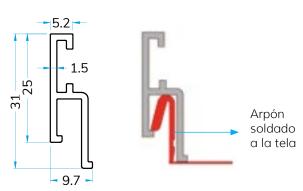
Existen diferentes clases de perfil que se utilizan de acuerdo a las necesidades de la obra y facilidades para la instalación o los acabados

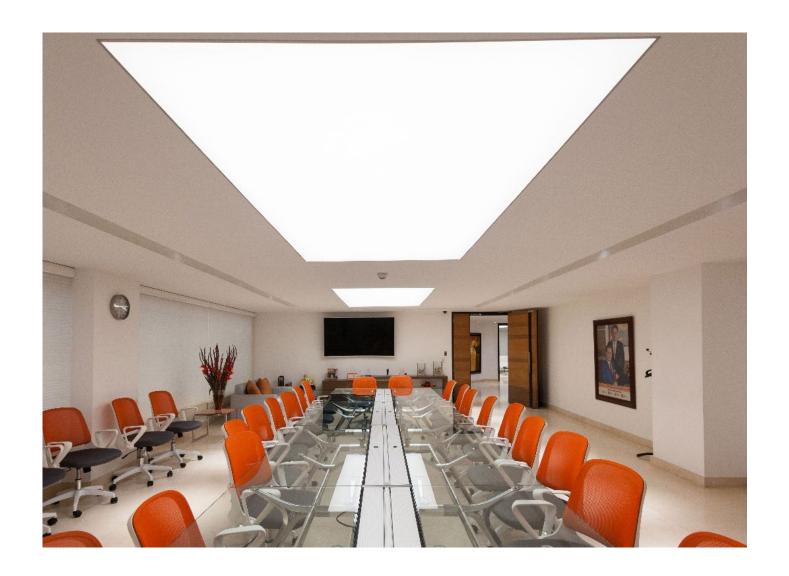


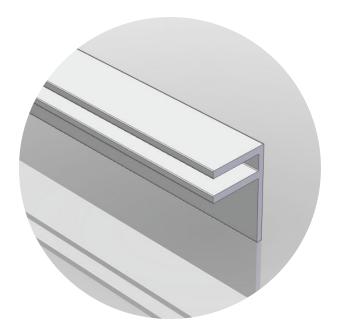


PERFIL PARED

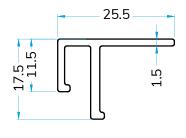
Dimensiones(mm)



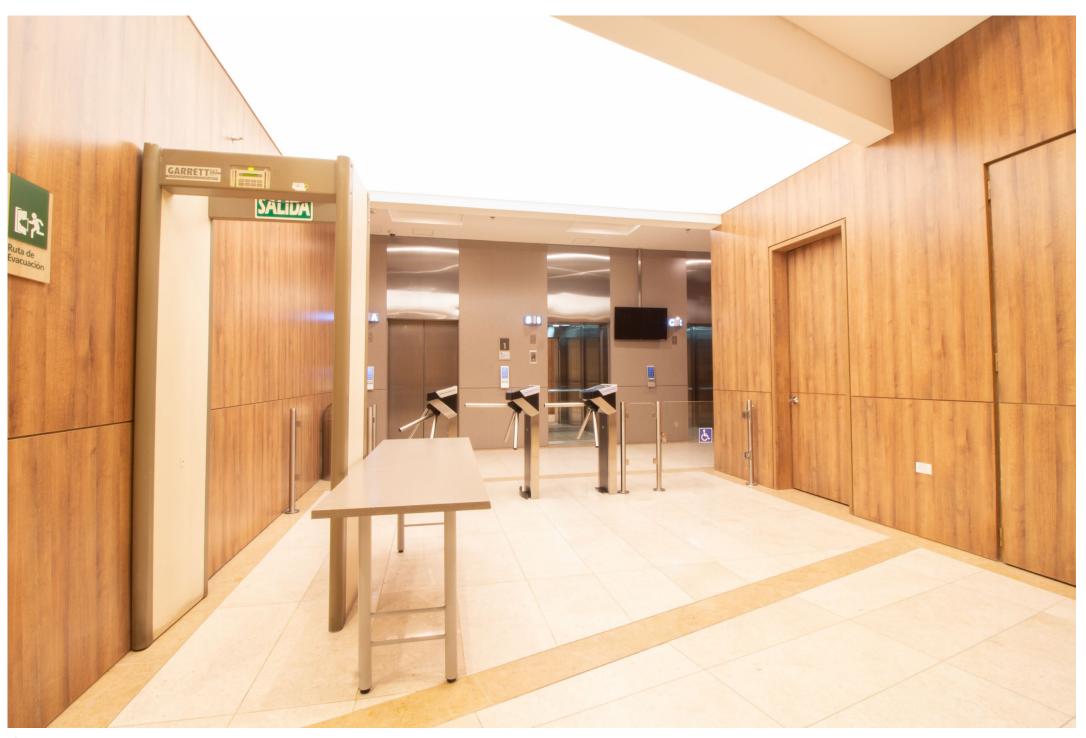




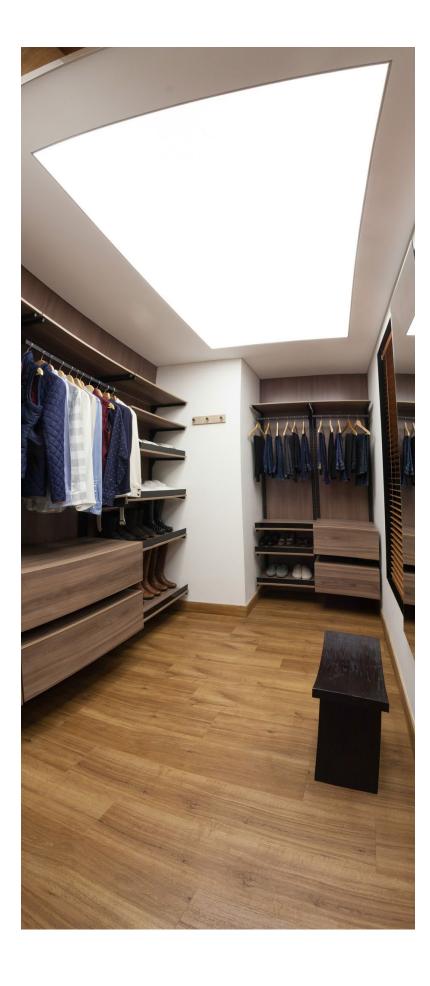
PERFIL TECHO







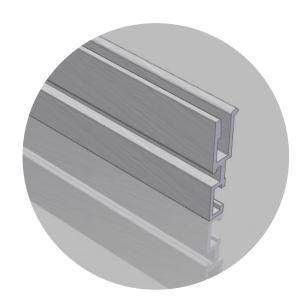
Recepción / Bogotá



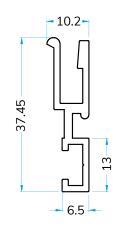
PERFIL PARED NEW

sistema inspeccionable

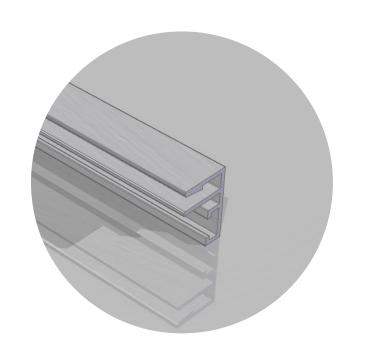
Para formas cuadradas, lineales (hasta 40cm de ancho) o rectangulares en tela 2D hasta de 4m²



Dimensiones(mm):



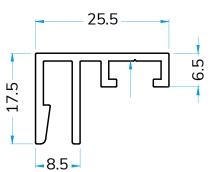


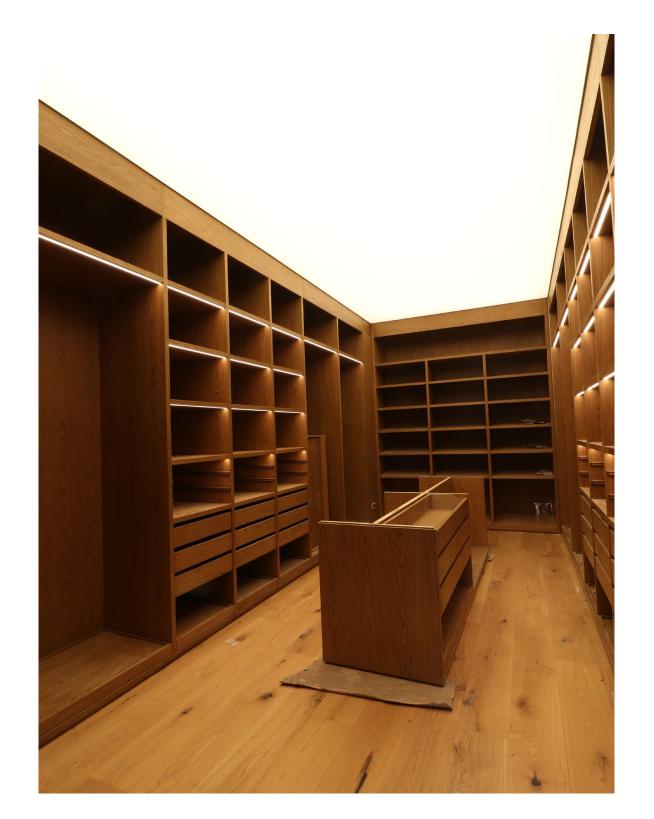


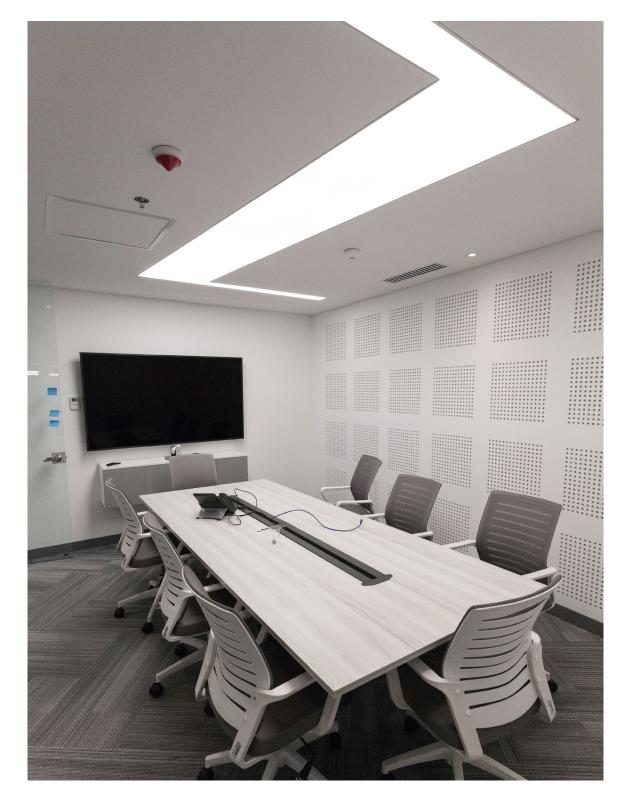
PERFIL TECHO NEW

sistema inspeccionable

Para formas cuadradas, lineales (hasta 40cm de ancho) o rectangulares en tela 2D hasta de 4m²

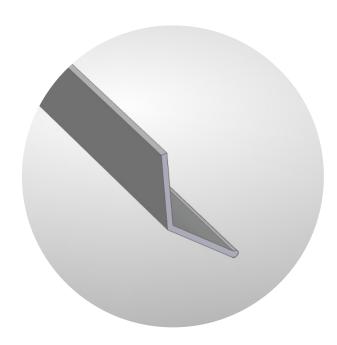






Todos estos perfiles se pueden combinar y se les puede realizar cortes o quiebres necesarios para logar las formas posibles e inimaginables, que permitan instalar **TELAS TENSADAS** de optima calidad y excelentes acabados.

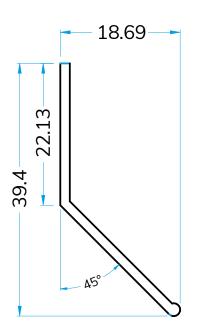
PERFIL QUIEBRE

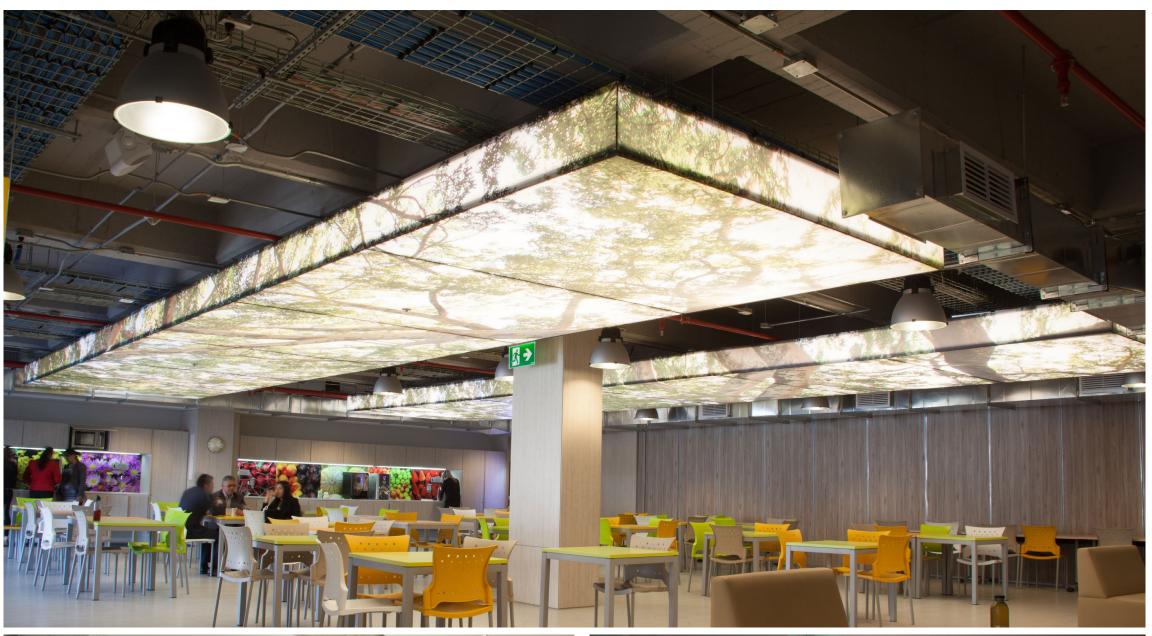


Para crear innumerables formas

*Nota: Para disño especiales contactenos

Dimensiones:





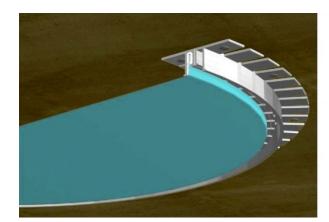




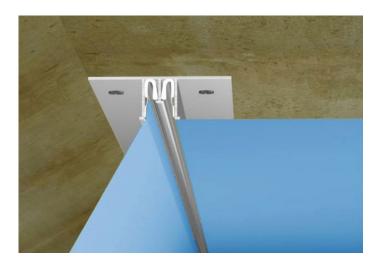




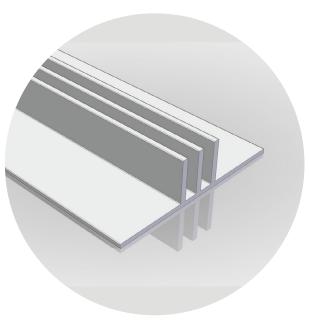
PERFIL SANGRADO

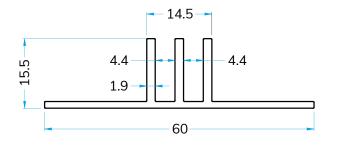


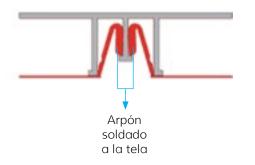




PERFIL SEPARADOR







Flexible, compuesta de uno o mas paños soldados entre ellos por medio de alta frecuencia, diseñada y confeccionada

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Espesor de tela: 180 micrones

240 gr/m² Peso:

Para temperaturas entre 20 y 30 C, la deformación máxima Alteraciones de dimensión: de las telas a lo largo y ancho es de aproximadamente 25 %

Protege en caso de fugas de agua y actúa como barrera de Impermeabilidad: vapor. Ignífugo, se auto extingue, sin generar ni propagar la

llama

Clasificación contra incendios:

Class 1 en EEUU / MI en Francia / BI en Alemania / Class O

en Inglaterra

Trasmitancia: Telas translúcidas, aproximadamente 70%

Se comporta como una membrana acondicionando los Comportamiento acústico: locales

Anchos máximos sin soldaduras:

Telas Traslúcidas: Hasta 3,25 m.

Telas Mate: Hasta 2 m. Telas Laqueadas: Hasta 2 m.





RESISTENCIA DE RUPTURA

Longitudinal: 196.5 kg/cm² Transversal: 220.80 kg/cm²



ELONGACIÓN A LA RUPTURA

Longitudinal: 213% Transversal: 309%



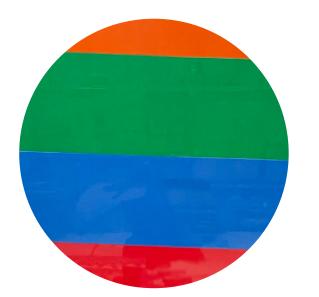
TELA TRASLÚCIDA

- Recomendada para efectos de luz



TELA MATE

- Recomendada para acabados
- Variedad de colores



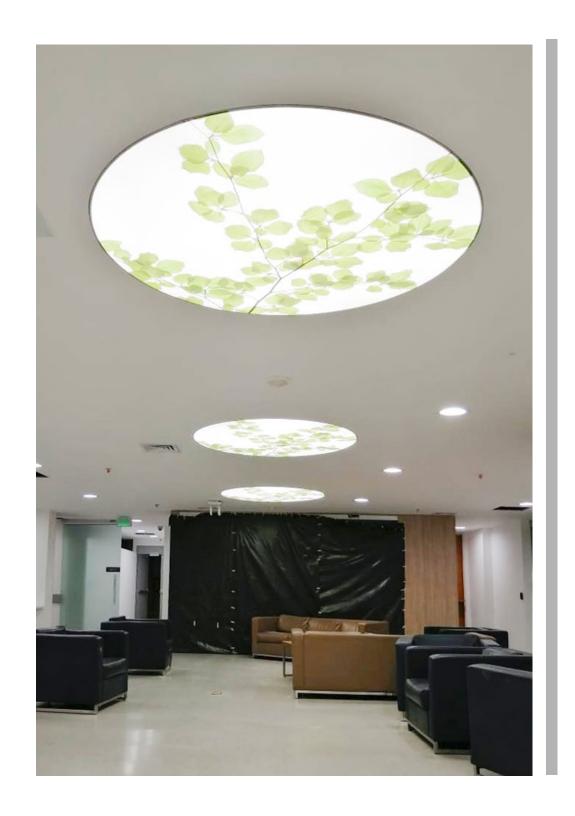
TELA LAQUEADA

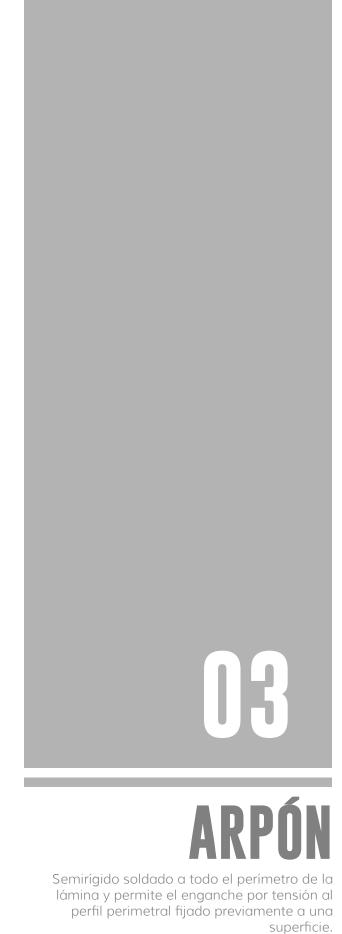
- Recomendada para acabados
- Variedad de colores



IMPRESOS

- La tela traslucida se puede imprimir con diferentes diseños logrando darle un acabado especial y diferente.
- Los impresos también pueden hacer juego con la iluminación instalada.
- El buen uso de la impresión puede generar grandes efectos en las obras, se puede instalar en muros, techos, lámparas, etc.







CONVENCIONAL O NORMAL

Colores:





INSPECCIONABLE O MANUAL

Colores:



04

APLICACIONES

APLICACIONES FORMALES

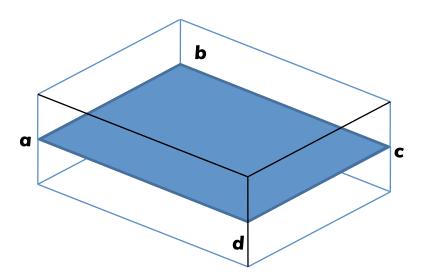
El sistema de telas tensadas Tensoflex, puede ser instalado de múltiples maneras para lograr diferentes formas.

OPCIONES DE INSTALACIÓN

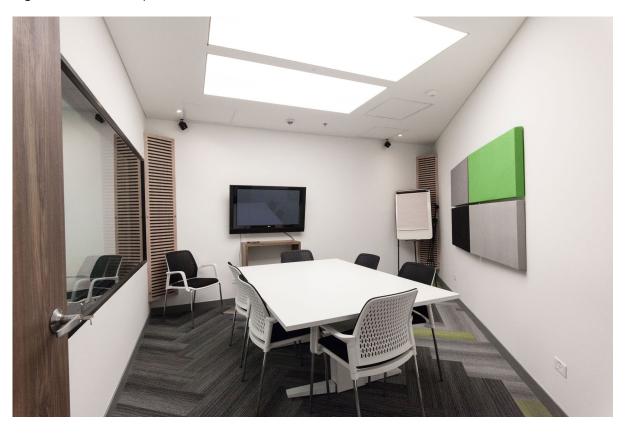
- Elementos planos Estructuras volumétricas Abovedados
- Cúpulas Arcos Alabeados Domos Piezas biofórmicas
 - Troncos de revolución Paraboloides otros

ELEMENTOS PLANOS

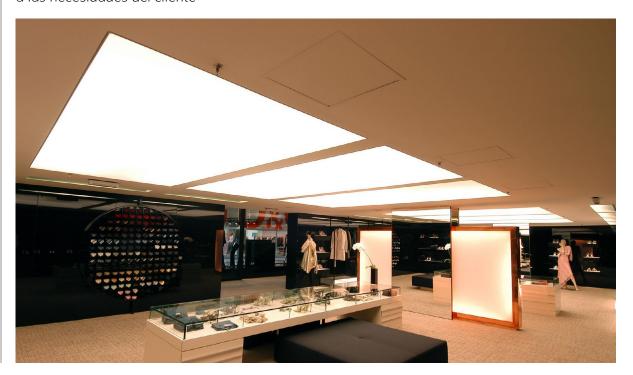
El perfil perimetral se fija a muros o techos al mismo nivel y como resultado al momento de hacer la instalación del Tensoflex, quedara un elemento completamente plano. El perímetro puede ser cualquier figura geométrica plana o cualquier forma.



Puede ser instalado en cualquier superficie adaptándose al perímetro y logrando elementos planos

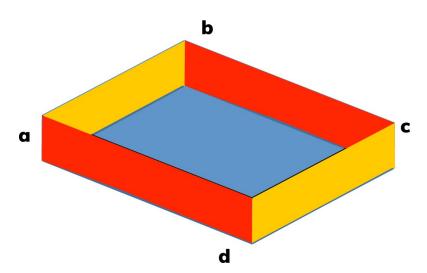


La instalación se puede realizar a nivel de cielo raso, recesado o de acuerdo a las necesidades del cliente



ESTRUCTURAS VOLUMÉTRICAS

- Se fija a lo largo de toda la estructura pensando en que la TELA TENSADA quedara instalada como una funda que cubre toda la forma de la pieza.
- -En este tipo de elementos se conjugan dos o tres perfiles diferentes en algunos casos. Se debe tene presente las tolerancias de dichos perfiles para lograr un elemento estético y de alta calidad



La instalación se puede realizar a nivel de cielo raso, recesado o de acuerdo a las necesidades del cliente.



Las estructuras volumétricas se diseñan con diferentes materiales para lograr los efectos que el cliente requiere.



Las estructuras volumétricas se diseñan a diferentes alturas para crear el volumen deseado



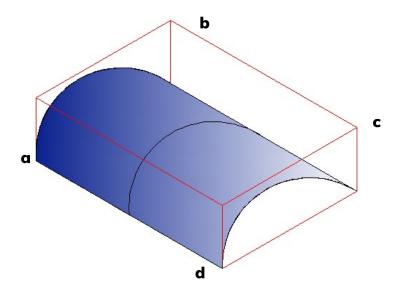
Puede forrar la forma de la pieza que se requiere y el diseño se puede definir en una sola tela o en varias para llegar al resultado que se quiere.





ABOVEDADOS

Para cielo rasos con forma de bóveda se fija la perfilería perimetralmente y la estructura necesaria para que al instalar las telas Tensoflex, estas adquieran dicha forma.

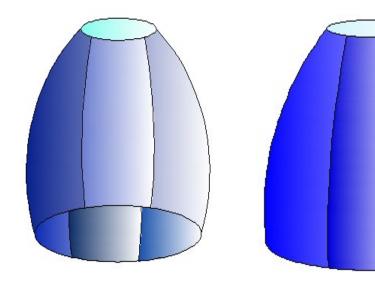


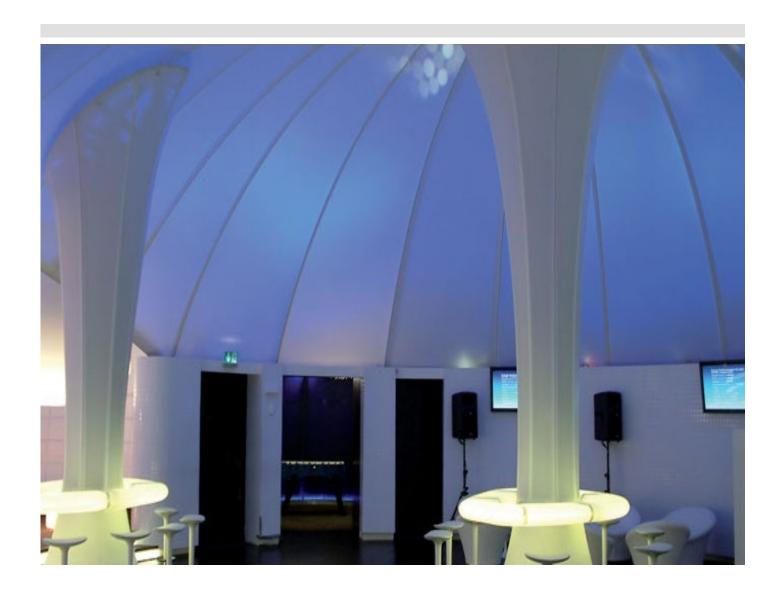


Se adapta a todo tipo de diseño. La estructura se convierte en un elemento para modular el cielo raso haciéndose visible sin dejar de ser estética

ABOVEDADOS

Las formas de cúpulas pueden lograrse desarrollando la estructura en forma de cascos. se adaptan a cualquier forma logrando el resultado deseado.

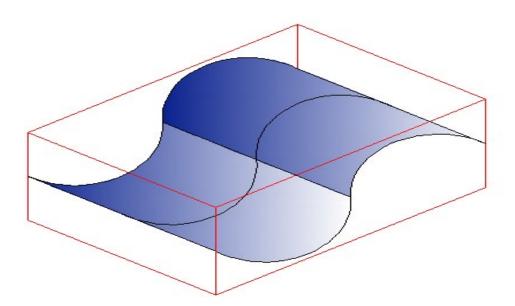




El diseño y la estructura nos permite lograr formas inimaginables para cubrir grandes espacios y crear un nuevo concepto en cielo rasos.

ALABEADOS

Las telas tensadas son un material para el revestimiento de cielo rasos que en especial causa un excelente resultado en formas alabeadas, logrando un efecto tridimensional a partir de una tela plana



Las formas alabeadas se logran colocando el perfil a lo largo de los laterales de acuerdo a la forma que se quiere lograr.



Genera un efecto visual de acuerdo a las curvaturas del perfil.



SISTEMAS DE INSPECCIÓN

- Se pueden diseñar estructuras con elemento pivotantes para hacer la pieza registrable y que permita la inspección de la iluminación.
- Actualmente estos sistemas se ha desarrollado para piezas traslucidas, las cuales necesitan registro.



Junto con la estructura se puede modular para hacer elementos que permitan la inspección de la iluminación



05

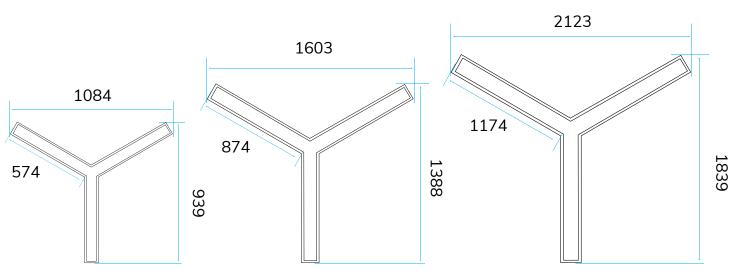
LUMINARIAS ESPECIALES





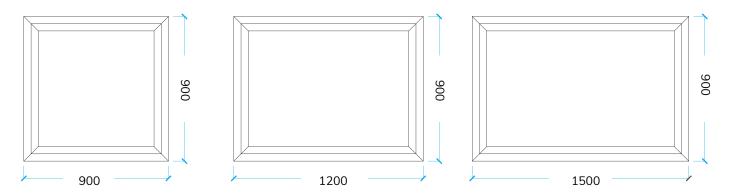
DELTA



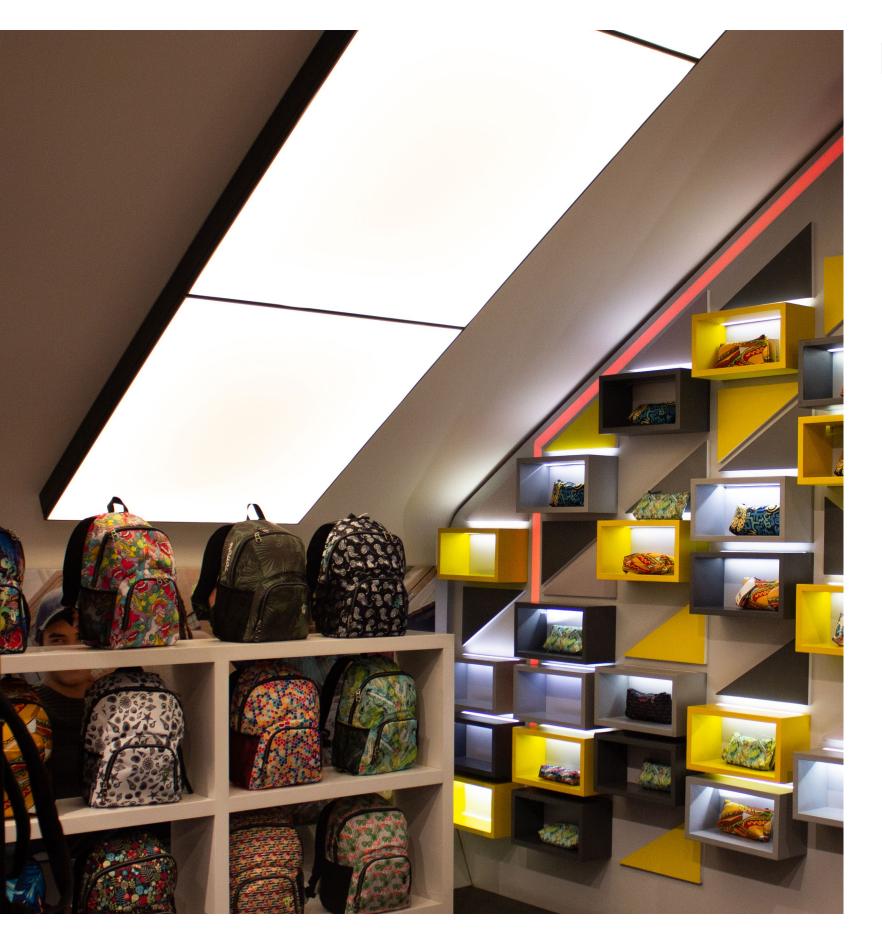


RECTÁNGULO VACIO



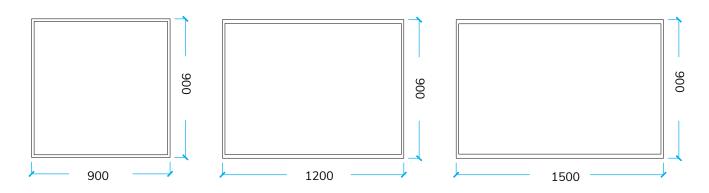






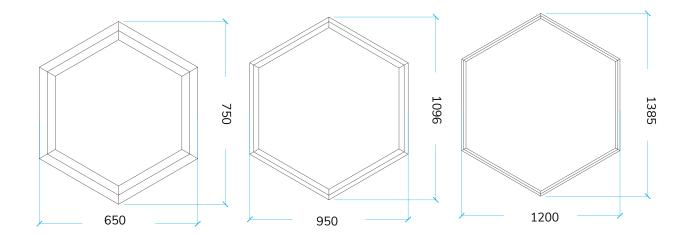
RECTÁNGULO LLENO

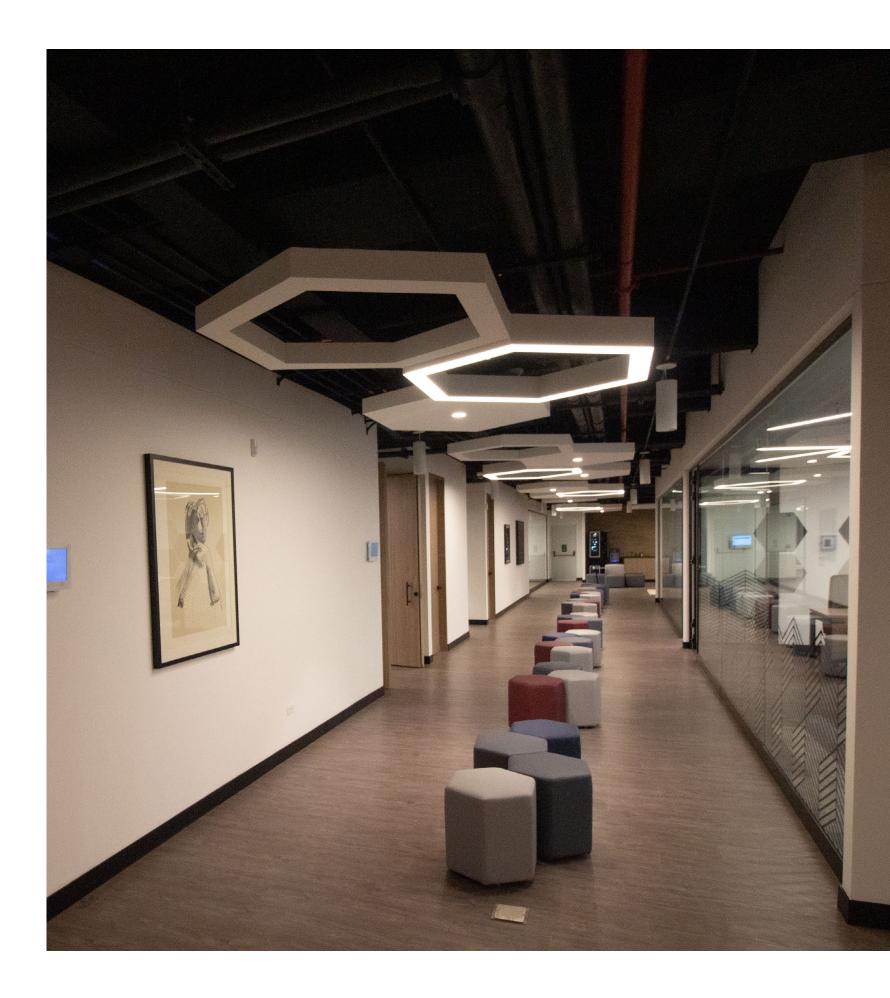


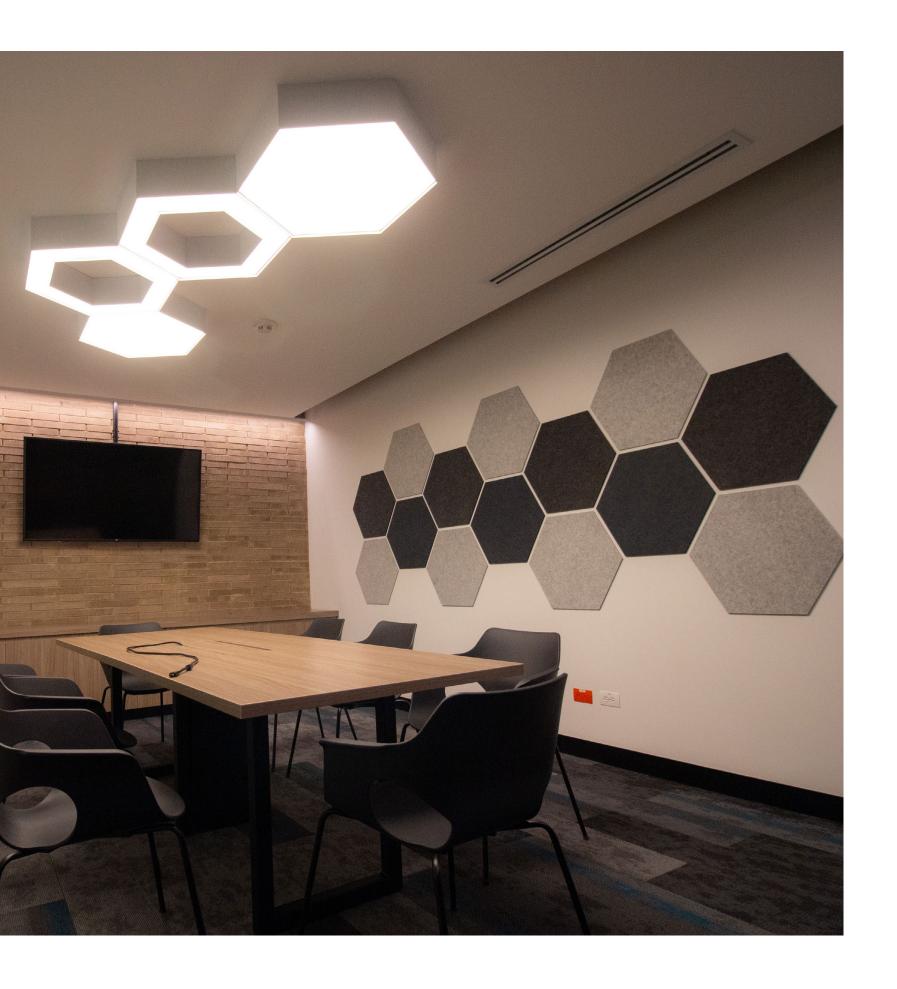


HEXÁGONO VACIO



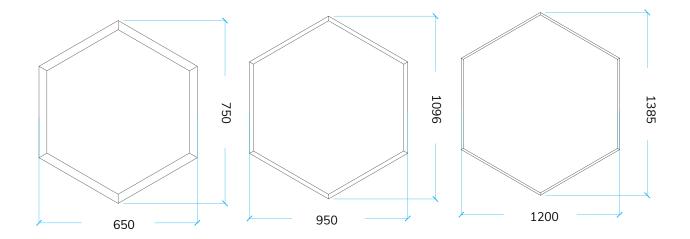






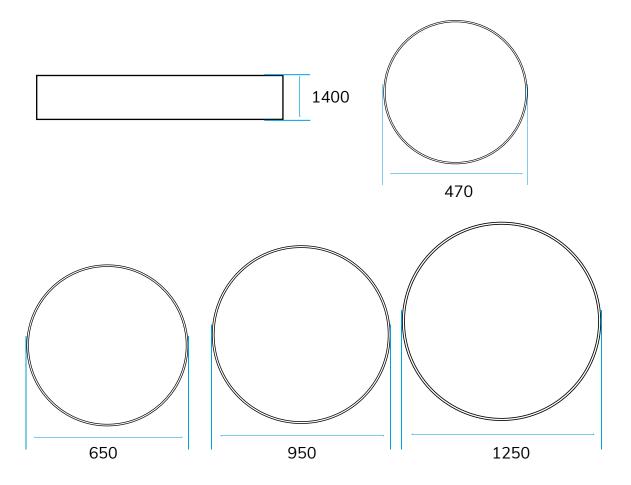
HEXÁGONO LLENO

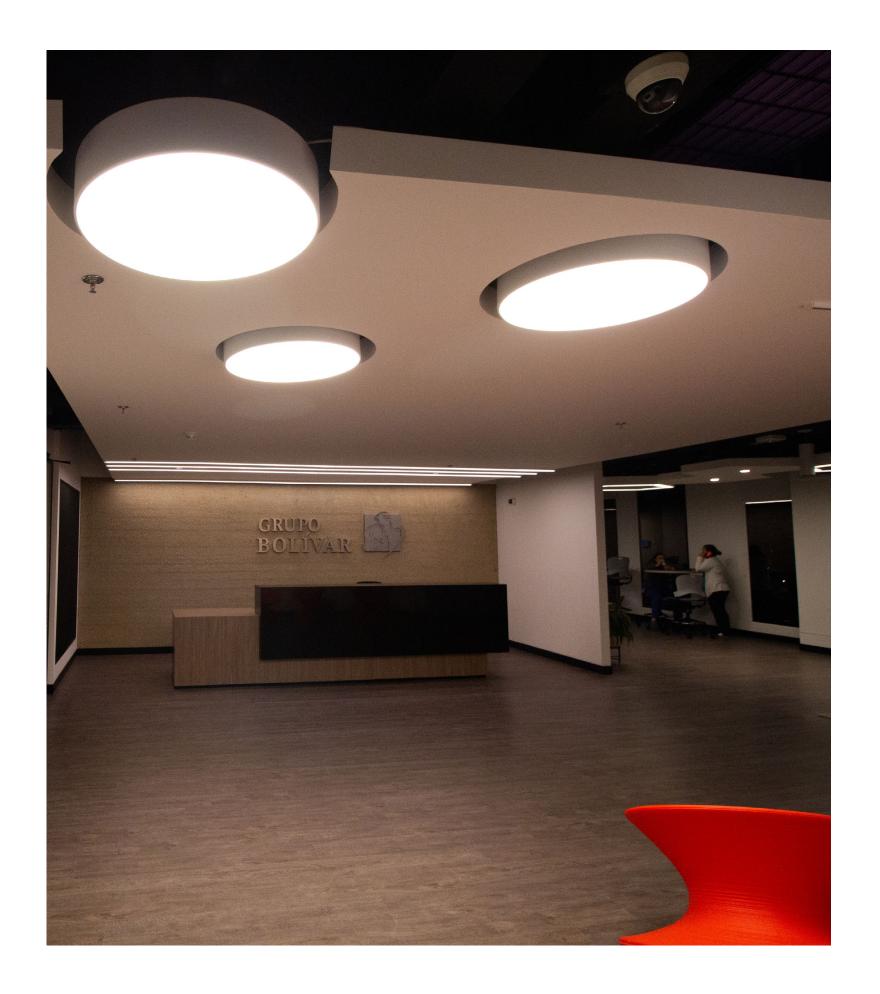


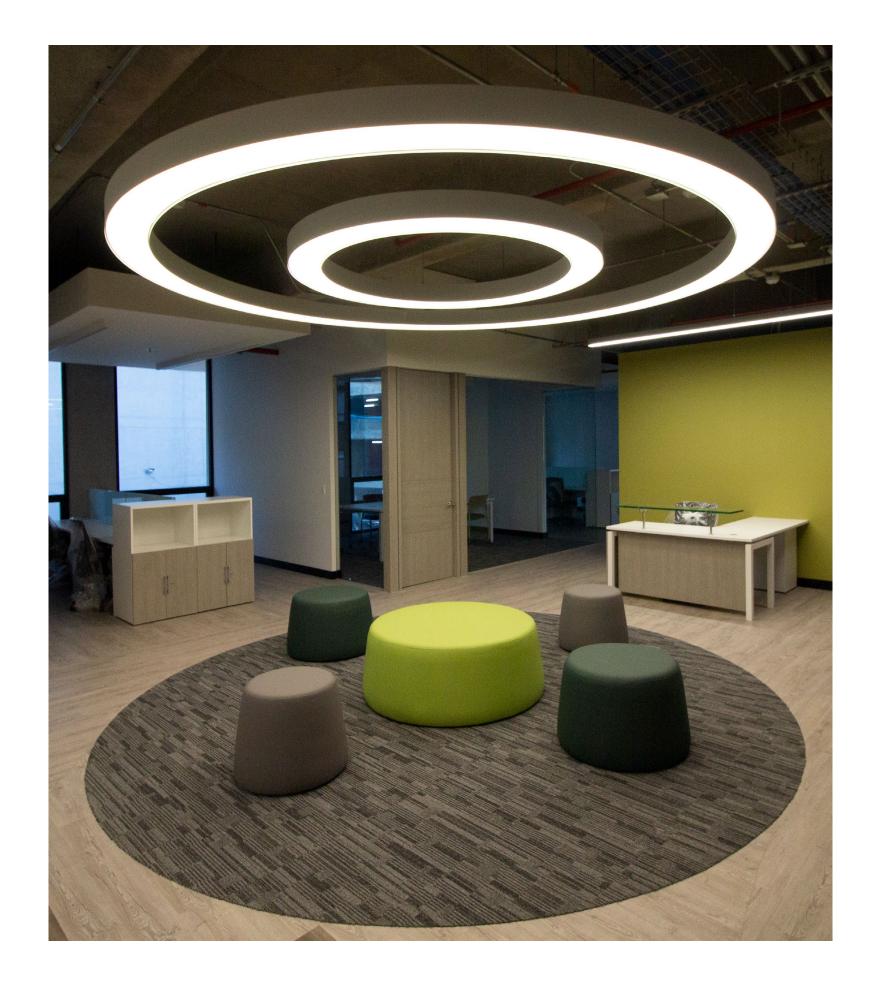


GRAN LUNA



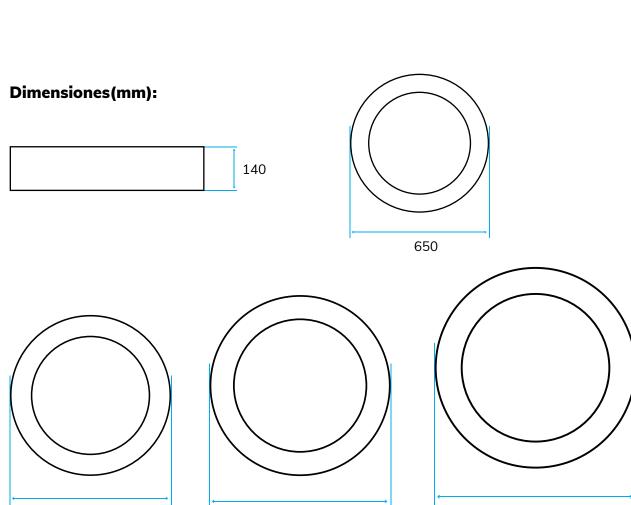






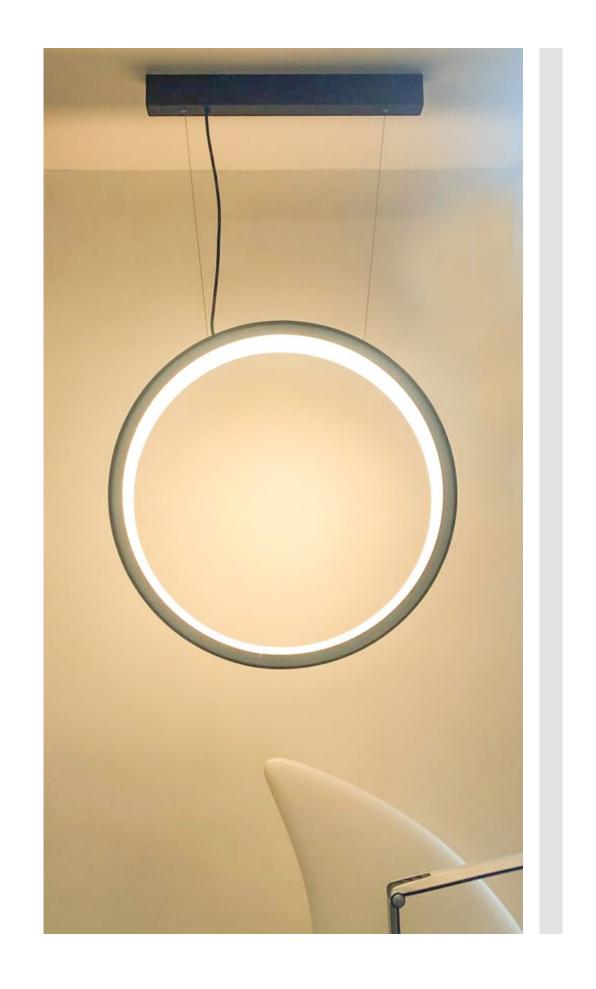
DONA





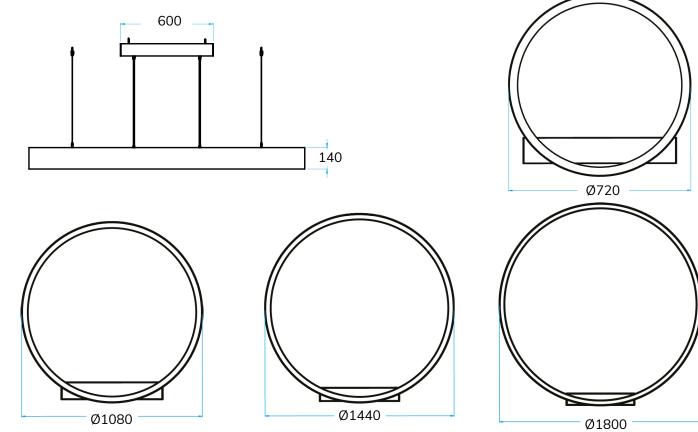
ANILLO VERTICAL





ANILLO HORIZONTAL

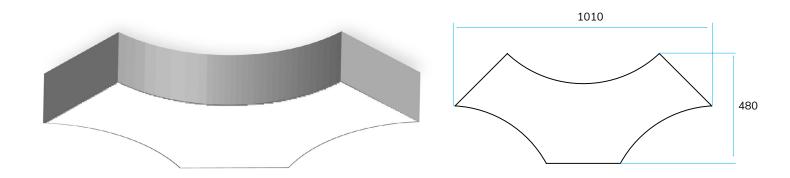




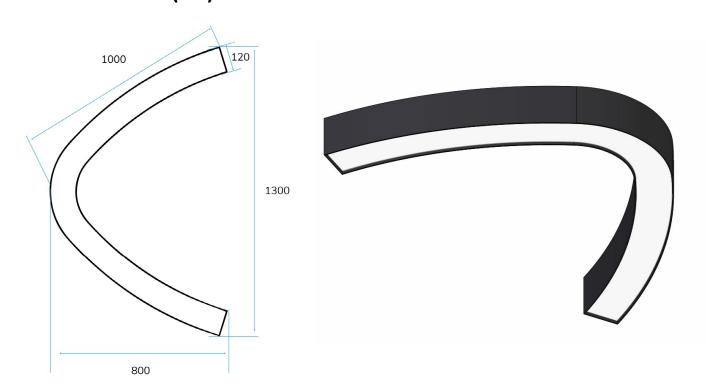


HAYA

Dimensiones(mm):



BOOMERANG





06

VENTAJAS TECNICAS



•

Ideales para espacios públicos o privados, interiores comerciales y residenciales con una vida útil de 20 años aproximadamente.



Para la aplicación en cielo rasos, disimula las grietas que aparecen en techos existentes.



Oculta manchas evidentes, defectos a nivel estructural e irregularidades.

Es lavable permitiendo limpiar las marcas dejadas por insectos y moscas



Puede reemplazarse sin efectuar una nueva obra.



Economiza tiempo en la instalación, generando mínimas molestias.



Suprime la formación de la condensación en cuartos húmedos.



El efecto de tensión sobre las laminas resiste a la sequedad y los ambientes húmedo



Se puede ocultar tuberías y demás conductos, permitiendo una fácil accesibilidad para su registro y mantenimiento



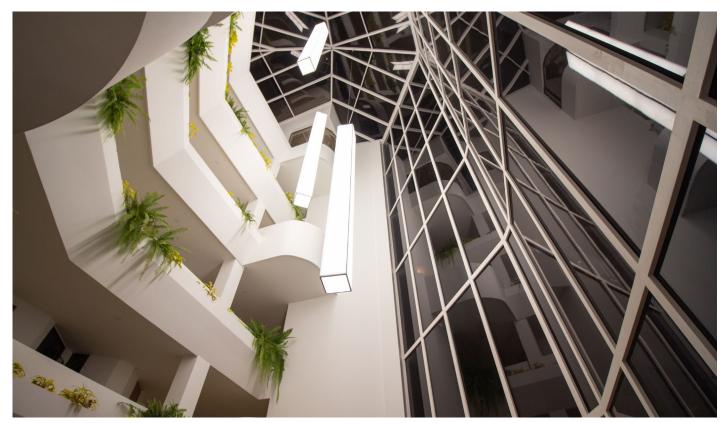
Ofrece protección a la zona de debajo de los daños ocasionados por el escape de un sistema de abastecimiento de agua



Consigue cubrir los defectos de los límites máximos de edad y ocultar cualquier instalación existente

PROYECTOS

BOSQUE MEDINABogotá-Colombia



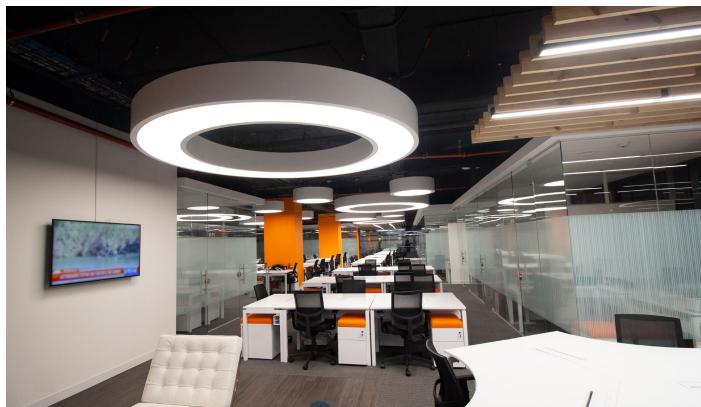




ECOTEK 99

Bogotá-Colombia





CC SANTA FÉ





ESTILO INGENIERÍA

Bogotá-Colombia

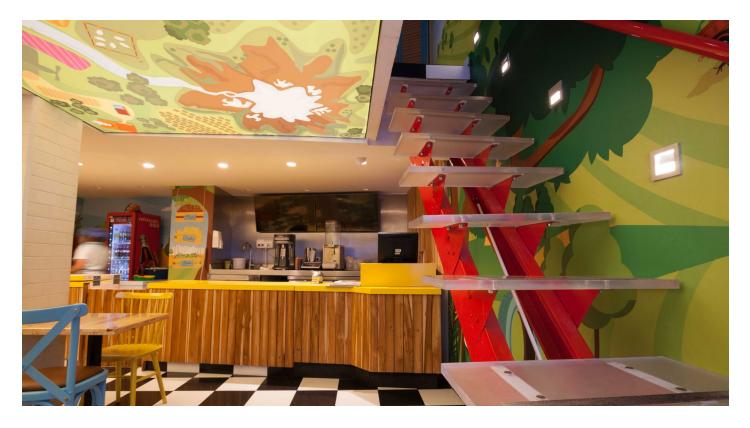






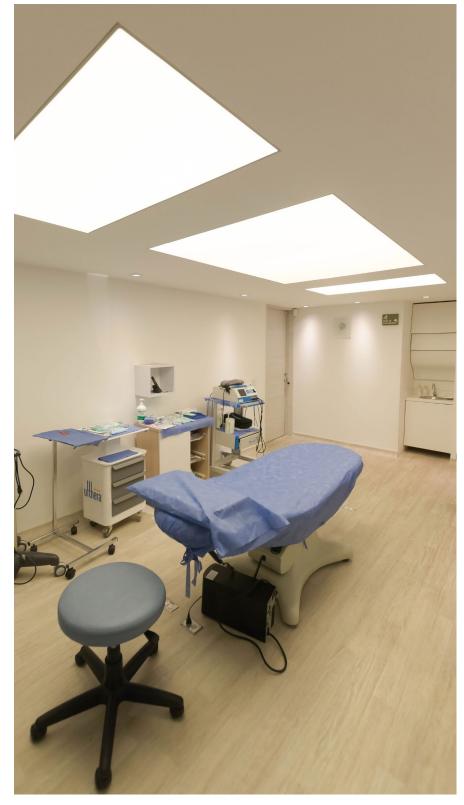
SIERRA NEVADA





HARKER LLOREDA

Bogotá-Colombia

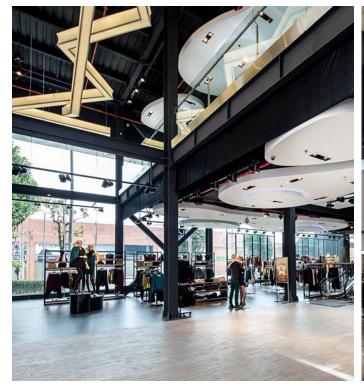


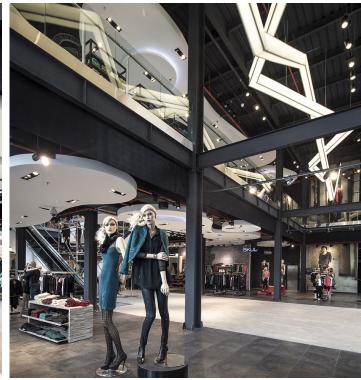




KOAJ

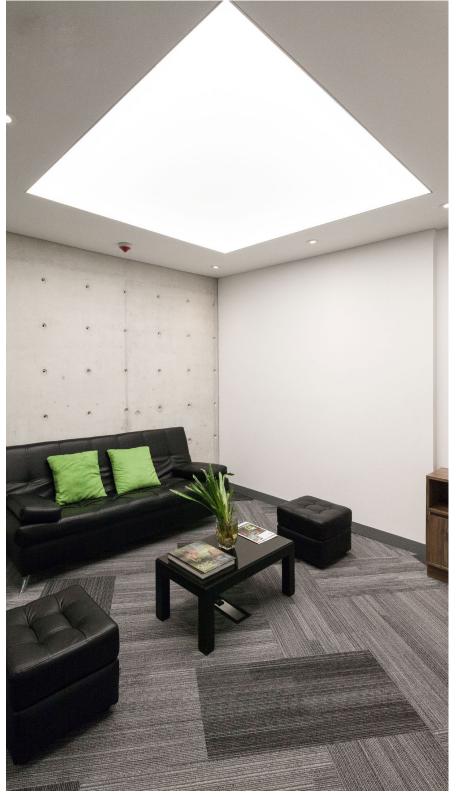


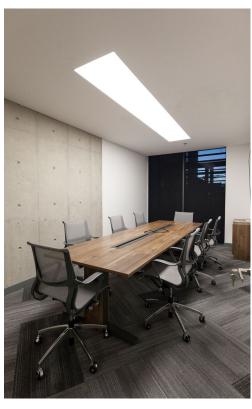




OFICINA WPP

Bogotá-Colombia

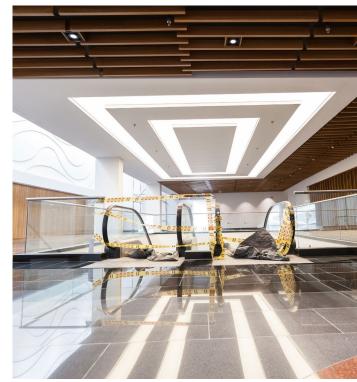






UNIVERSIDAD EXTERNADO







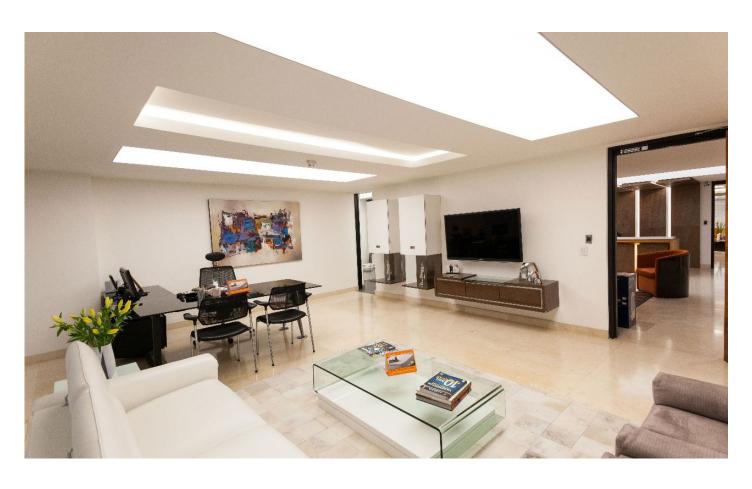
COLEGIO MODERNO

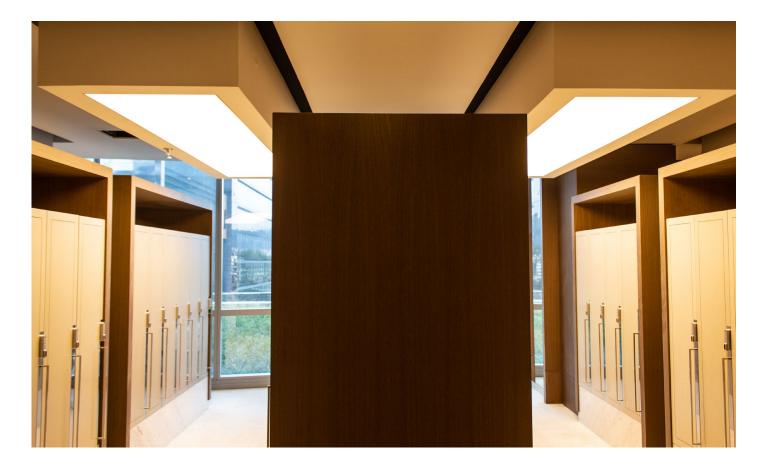




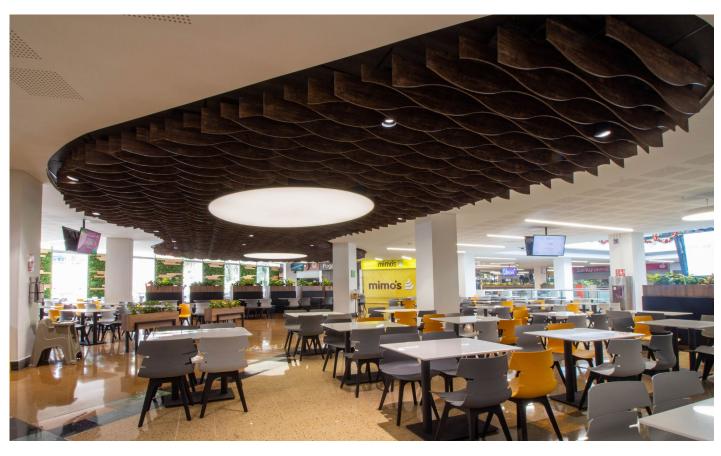












UNIVERSIDAD CENTRAL

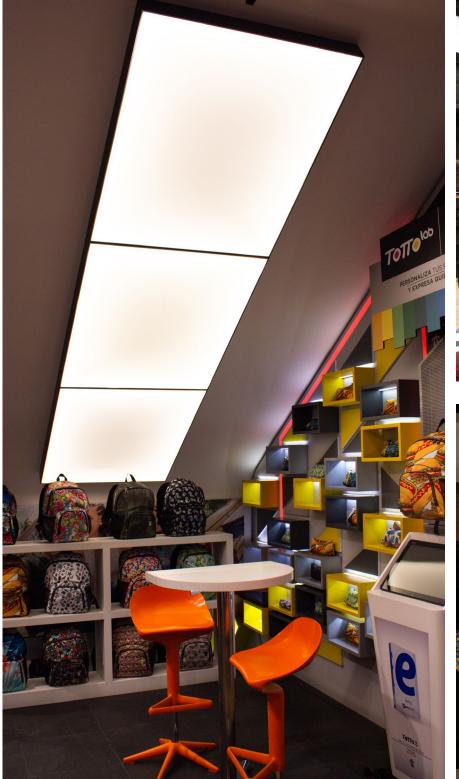
Bogotá-Colombia







TOTTO ZONA T









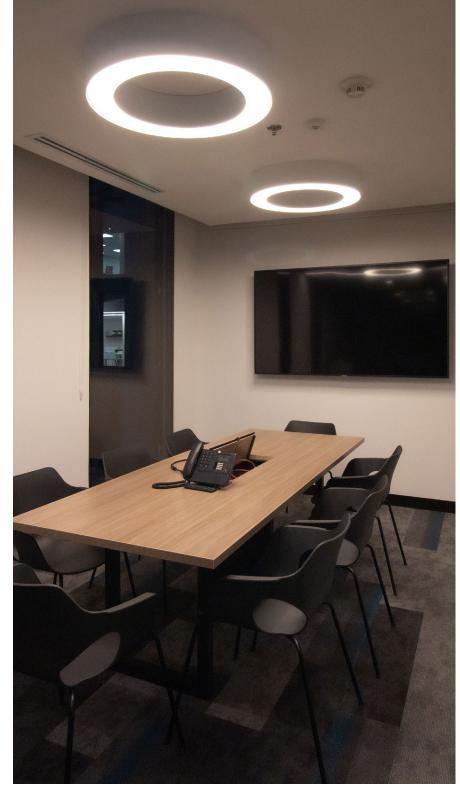


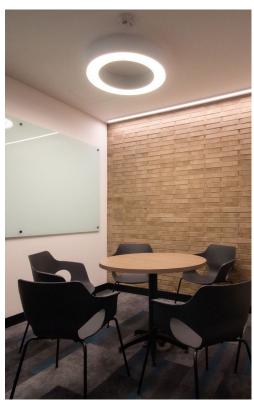




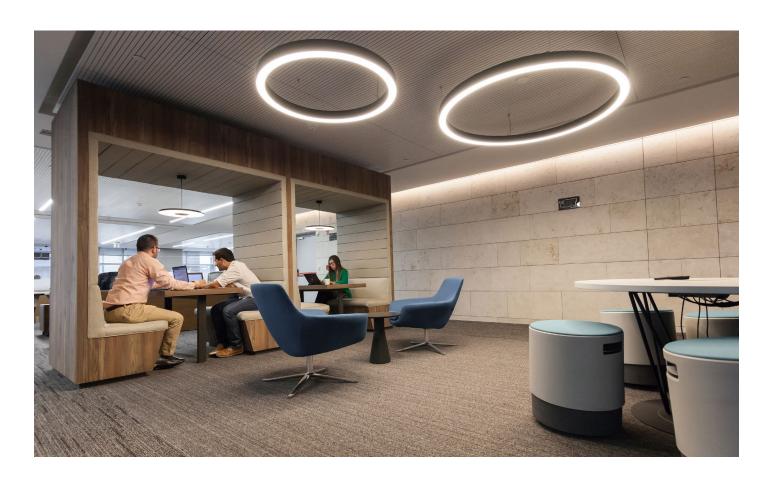


OFICINAS DAVIVIENDA











OFICINAS PROSEGUR













CONTÁCTANOS

NACIONAL

BOGOTÁ

Av. Carrera 20 (Autopista Norte) N. 87-29.

PBX: 57-1 6466000

ventasbogota@highlights.com.co

CALI

Avenida 7 Norte No. 23n-84 Barrio Santa Monica. **Teléfono:** 57-2 6680430

ventascali@highlights.com.co

MEDELLÍN

Calle 15 35-15 Edificio C34 local 02 **PBX:** 57-4-6041736

ventasmedellin@highlights.com.co

BARRANQUILLA

Carrera 51B No 82-283 Sector de Alto Prado.

Teléfono: 57-3185167915

ventasbarranquilla@highlights.com.co

INTERNACIONAL

CIUDAD DE PANAMÁ - PANAMÁ

San Francisco, Calle 66, Casa # 71 - Calle Belén.

Telefonos: 507 263 5384, 263 6864

dsasson@hiahliahts.com.pa

QUITO - ECUADOR

Centro de Negocios La Esquina, Torre 1, Ofic: 04. Cumbayá **PBX:** (593) 99 944 4898

lcoloma@hle.com.ec

SAN JOSÉ - COSTA RICA

Avenida 6 calle 34, de la Municipalidad de San José, 100 mas al norte, San jose, Costa Rica.

Telefonos: 506 22576534, 506 22564772

aabdelnour@highlights.co.cr

CARACAS - VENEZUELA

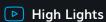
Avenida Sucre de los dos Caminos, Quinta Las Elenas número 11 - Caracas **Teléfonos:** 0414-311.6914, 0412-

915.9447

highlights@cant.net eduardocol@hotmail.com

f /highlightscol





WWW.HIGHLIGHTS.COM.CO