

**Magens**  
Conectamos soluciones con personas

**M**  
Conecta

# CATÁLOGO PROTECCIÓN SOLAR



**Magens**  
Conectamos soluciones con personas

# SISTEMA DE PROTECCIÓN SOLAR PARA GRANDES DIMENSIONES



[www.magens.cl](http://www.magens.cl)



[ventas@magens.cl](mailto:ventas@magens.cl)



+569 4218 8311

Magens



## TOLDO 10m x 10m

HDPE/ 430gr/m<sup>2</sup> ó 350gr/m<sup>2</sup>. ó 340gr/m<sup>2</sup>.



Magens



[www.magens.cl](http://www.magens.cl)



[ventas@magens.cl](mailto:ventas@magens.cl)



+569 4218 8311

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## TOLDO 10 X 10 M

ÁREA A INSTALAR	100 M2
CANTIDAD DE PILARES	4 PILARES
MATERIALIDAD	HDPE (Polietileno de alta densidad)
PESO TELA HEAVY 430	430 gr/m2
PESO TELA DUAL SHADE 350	350 gr/m2
PESO TELA COMMERCIAL 95 340	340 gr/m2
COLORES	WHITE, BRIGHT GREEN, YELLOW, RED, ORANGE, AQUATIC BLUE, ROYAL PURPLE, ENTRE OTROS

## OTROS COMPONENTES

ESTRUCTURA / PILARES	PILARES DE 4" DE 6,02MM GALVANIZADO EN CALIENTE O 6"SEGÚN CALCULO
TIPO DE FIJACIÓN ESTRUCTURAL	FUNDACION DE 700X700X600 + 100 EMPLANTILLADO H25 CERTIFICADO CON CANASTOS SEGÚN INGENIERIA
TELÁ	HEAVY 430 O DUAL SHADE 350 O COMMERCIAL 95
TELÁ COMMERCIAL 95 340GR/M2	10 AÑOS
TELÁ DUAL SHADE 350 GR/M2	10 AÑOS
GARANTIA TELA 430gr/m2	15 AÑOS
TENSORES / HERRAJES/ CABLES	TENSORES FORJADOS, ARGOLLA TELA IN OXIDABLE
TENSORES / HERRAJES/ CABLES	CABLES ACERO INOXIDABLE CONSTRUCCION 6x9 ALMA DE FIBRA ENVUELTO DE PVC
PRUEBAS DE CALIDAD PILAR	PRIMER TRATAMIENTO : PILAR GALVANIZADO EN CALIENTE . BAÑO DE ZINC FUNDIDO, SEGÚN NORMA ASTMA-123 - 02
	SEGUNDO TRATAMIENTO: PULIDO MEDIANTE MAQUINA LIJADORA MANUAL, LJA GRAMO 80.
	TERCER TRATAMIENTO: DESEN GRASE QUÍMICO, CONTROLADO TECNICAVENTE A 60°C.
	CUARTO TRATAMIENTO: FOSFATIZADO, FOZIN 2 ANCLAJES DE PINTURA. ENJUAGUE CON AGUA.
PRUEBAS DE CALIDAD TELA	PRUEBA DE INFAMABILIDAD ASTM E84, CLASS A: APROBADO
PRUEBAS DE HORMIGON	HORMIGON H25 CERTIFICADO

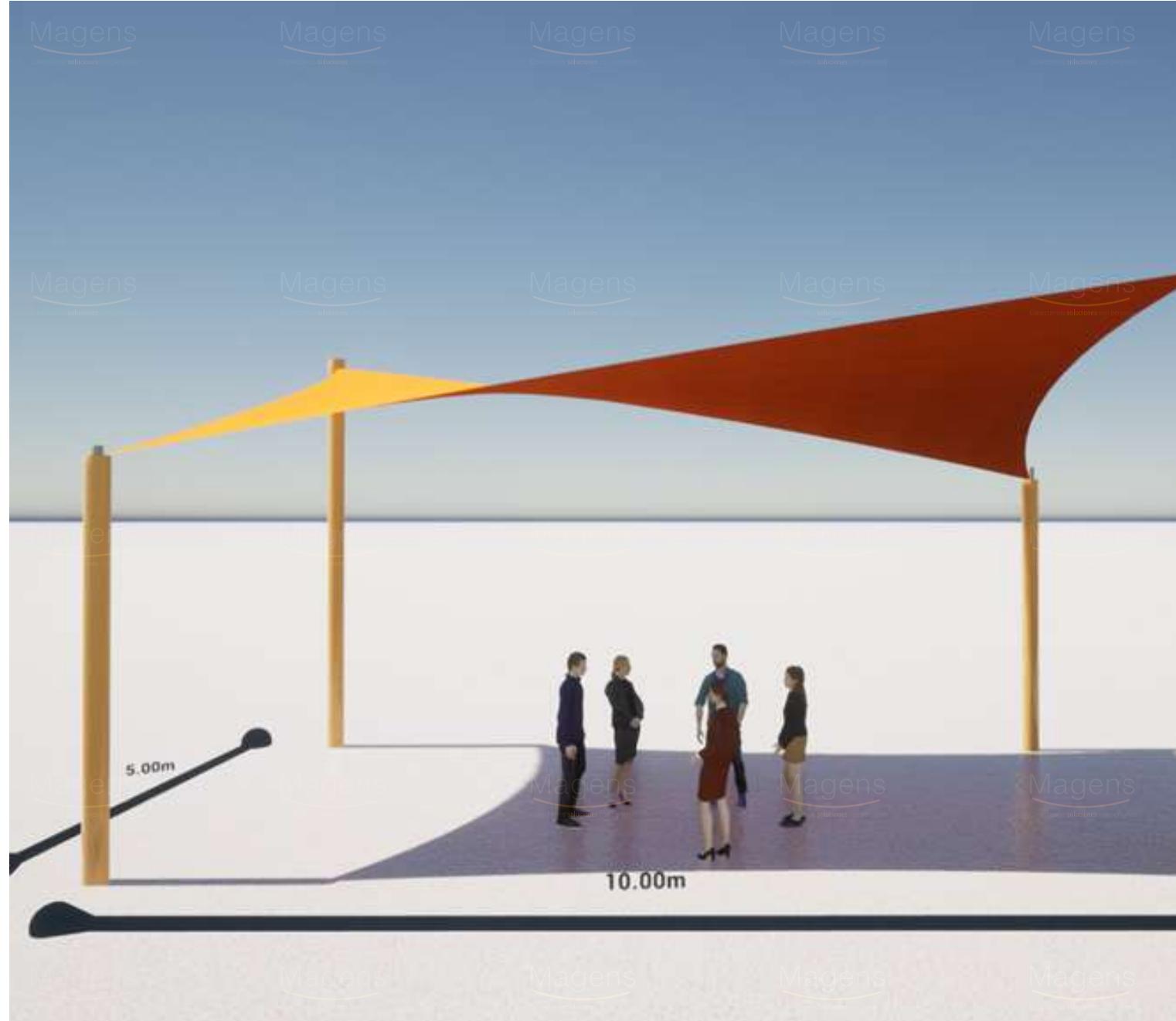
## Colores de Linea



Magens

## TOLDO 10m x 5m

HDPE/ 430gr/m<sup>2</sup> ó 350gr/m<sup>2</sup>.



Magens



[www.magens.cl](http://www.magens.cl)



[ventas@magens.cl](mailto:ventas@magens.cl)



+569 4218 8311

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## TOLDO 10m X5m

ÁREA A INSTALAR	50M2
CANTIDAD DE PILARES	4 PILARES
MATERIALIDAD	HDPE (Polietileno de alta densidad)
PESO TELA HEAVY 430	430 gr/m2
PESO TELA DUAL SHADE 350	350 gr/m2
COLORES	WHITE, BRIGHT GREEN, YELLOW, RED, ORANGE, AQUATIC BLUE, ROYAL PURPLE

ESTRUCTURA / COMPONENTES	
ESTRUCTURA / PILARES	PILARES DE 6" DE 5MM GALVANIZADO EN CALIENTE
TIPO DE FIJACIÓN ESTRUCTURAL	FUNDACION DE 1000X1000X1000 H25 CERTIFICADO CON CANASTO SEGÚN INGENIERIA
TELÁ	HEAVY 430 O DUAL SHADE 350
GARANTIA TELA HEAVY 430	15 AÑOS
GARANTIA TELA DUAL SHADE 350	10 AÑOS
TENSORES/ HERRAJES/ CABLES	TENSORES FORJADOS, ARGOLLA TELA INOXIDABLE
TENSORES/ HERRAJES/ CABLES	CABLES ACERO INOXIDABLE CONSTRUCCION 6X9 ALMA DE FIBRA ENVUELTO DE PVC
PRUEBAS DE CALIDAD PILAR	PRIMER TRATAMIENTO : PILAR GALVANIZADO EN CALIENTE . BAÑO DE ZINC FUNDIDO, SEGÚN NORMA ASTM A-123 - 02
PRUEBAS DE CALIDAD PILAR	SEGUNDO TRATAMIENTO: PULIDO MEDIANTE MAQUINA LUJADORA MANUAL, LUJA GRAMO 80.
PRUEBAS DE CALIDAD PILAR	TERCER TRATAMIENTO: DESENGRASE QUÍMICO, CONTROLADO TECNICAMENTE A 60°C.
PRUEBAS DE CALIDAD PILAR	CUARTO TRATAMIENTO: FOSFATIZADO, FOZIN 2 ANCLAJES DE PINTURA. ENJUAGUE CON AGUA.
PRUEBAS DE CALIDAD TELA	PRUEBA DE INFAMABILIDAD ASTM EB4, CLASS A: APROBADO
PRUEBAS DE CALIDAD TELA	PRUEBAS DE PLOMO CPSIA Section 101 (a)(2): NO DETECTADO
PRUEBAS DE HORMIGON	HORMIGON H25 CERTIFICADO

## Colores de Línea

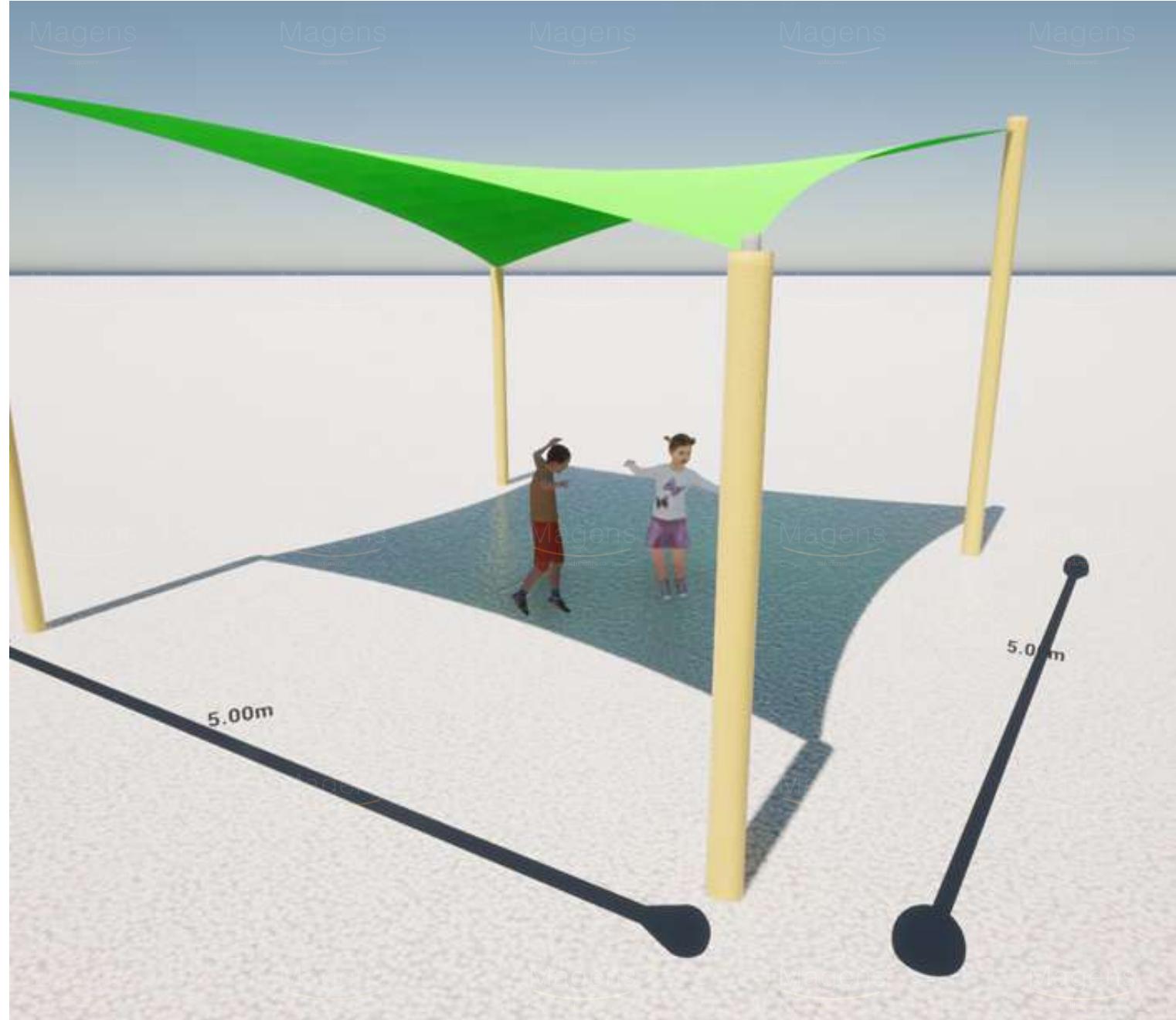


Magens



## TOLDO 5m x 5m

HDPE/ 430gr/m<sup>2</sup> ó 350gr/m<sup>2</sup>. ó 340gr/m<sup>2</sup>.



Magens



[www.magens.cl](http://www.magens.cl)



[ventas@magens.cl](mailto:ventas@magens.cl)



+569 4218 8311

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## TOLDO 5 X 5 M

ÁREA A INSTALAR	25 M2
CANTIDAD DE PILARES	4 PILARES
MATERIALIDAD	HDPE (Polietileno de alta densidad)
PESO TELA HEAVY 430	430 gr/m2
PESO TELA DUAL SHADE 350	350 gr/m2
PESO TELA COMMERCIAL 95 340	340 gr/m2
COLORES	WHITE, BRIGHT GREEN, YELLOW, RED, ORANGE, AQUATIC BLUE, ROYAL PURPLE, ENTRE OTROS

## DETALLADOS

DETALLADOS	
ESTRUCTURA / PILARES	PILARES DE 4" DE 6,02MM GALVANIZADO EN CALIENTE
TIPO DE FIJACIÓN ESTRUCTURAL	FUNDACION DE 700X700X600 + 100 EMPLANTILLADO H25 CERTIFICADO CON CANASTO SEGÚN INGENIERIA
TELÁ	HEAVY 430 O DUAL SHADE 350 O COMMERCIAL 95
TELÁ COMMERCIAL 95 340 GR/M2	10 AÑOS
TELÁ DUAL SHADE 350 GR/M2	10 AÑOS
GARANTIA TELA 430gr/m2	15 AÑOS
TENSORES/ HERRAJES / CABLES	TENSORES FORJADOS, ARGOLLA TELA INOXIDABLE
TENSORES/ HERRAJES / CABLES	CABLES A CERO INOXIDABLE CONSTRUCCION 6X9 ALMA DE FIBRA ENVUELTO DE PVC
PRUEBAS DE CALIDAD PILAR	PRIMER TRATAMIENTO: PILAR GALVANIZADO EN CALIENTE. BAÑO DE ZINC FUNDIDO, SEGÚN NORMA ASTM A-123 - 02
	SEGUNDO TRATAMIENTO: PULIDO MEDIANTE MAQUINA LIJA DORA MANUAL, LIJA GRANO 80.
	TERCER TRATAMIENTO: DESENGRASE QUÍMICO, CONTROLADO TECNICAMENTE A 60°C.
	CUARTO TRATAMIENTO: FOSFATIZADO, FOZIN 2 ANCLAJES DE PINTURA. ENJUAGUE CON AGUA.
PRUEBAS DE CALIDAD TELA	PRUEBA DE INFILTRACIÓN ASTM E84, CLASS A: APROBADO
	PRUEBAS DE PLOMO CPSIA Section 101 (a)(2): NO DETECTADO
PRUEBAS DE HORMIGON	HORMIGON H25 CERTIFICADO

## Colores de Línea



# PROYECTOS





# TOLDOS PARA GRANDES DIMENSIONES

Magens



[www.magens.cl](http://www.magens.cl)



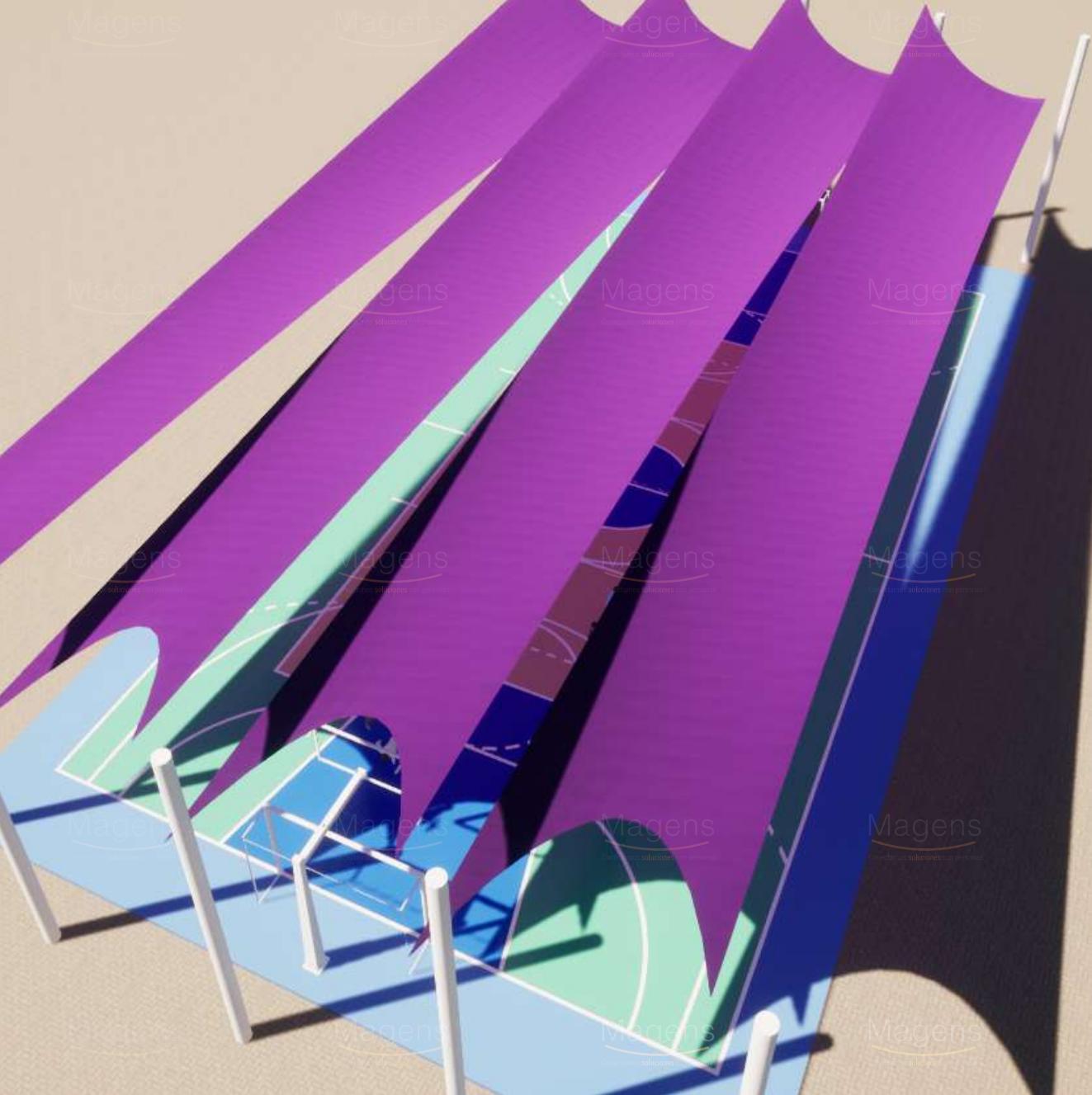
[ventas@magens.cl](mailto:ventas@magens.cl)



+569 4218 8311

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Velas con capacidad de Brindar sombra a grandes espacios como multicanchas o centros de evento, entre otros espacios.
- Incluye toldos tela HDPE 430gr/m<sup>2</sup>, 15 años de garantía de la tela.
- Pilares acero 10" O 8" según cálculo
- Fundaciones según cálculo
- Proyecto adaptable según el espacio disponible.



# PROYECTO SALAS EXTERIOR



Magens



[www.magens.cl](http://www.magens.cl)



[ventas@magens.cl](mailto:ventas@magens.cl)



+569 4218 8311

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Incluye toldos tela HDPE 430gr/m<sup>2</sup>, 15 años de garantía de la tela.
- Pilares acero 6"
- Móvilario urbano y escolar
- Iluminación
- Piso de caucho
- Pasto artificial
- Circuito de calistenia
- Implementación de WIFI en exterior.
- Pantalla LED/ implementación multimedia
- Proyecto replicable en extensión según disponibilidad de espacio





**Magens**



[www.magens.cl](http://www.magens.cl)



[ventas@magens.cl](mailto:ventas@magens.cl)



+569 4218 8311

# PROYECTO MULTICANCHA Y ESPACIO RECREACIONAL



**Magens**



[www.magens.cl](http://www.magens.cl)



[ventas@magens.cl](mailto:ventas@magens.cl)



+569 4218 8311

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Incluye toldos tela HDPE 430gr/m<sup>2</sup>, 15 años de garantía de la tela.
- Pilares acero 6"
- Multicancha y/o cancha de Tennis
- Móobiliario urbano
- Iluminación
- Piso de caucho
- Pasto artificial
- Circuito de calistenia
- Juegos Infantiles para exterior
- Implementación de WIFI en exterior
- Proyecto replicable en extensión según disponibilidad de espacio





**Magens**



[www.magens.cl](http://www.magens.cl)



[ventas@magens.cl](mailto:ventas@magens.cl)



+569 4218 8311

# PROYECTO PATIO RECREACIONAL INFANTIL



**Magens**



[www.magens.cl](http://www.magens.cl)



[ventas@magens.cl](mailto:ventas@magens.cl)



+569 4218 8311

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Incluye toldos tela HDPE 340gr/m<sup>2</sup>, 10 años de garantía de la tela.
- Pilares acero 4"
- Mórbiliario urbano
- Iluminación
- Piso de caucho
- Pasto artificial
- Juegos Infantiles para exterior
- Implementación de WIFI en exterior.
- Proyecto adaptable en dimensiones



# Cómo cotizar



Escríbenos:  
[ventas@magens.cl](mailto:ventas@magens.cl)



Llámanos:  
**+562 2399 4000**



Contáctanos:  
**+569 4218 8311**

Uno de nuestros expertos te guiará para encontrar en conjunto la mejor solución a tus necesidades.



## Formas de compra:

- Compra ágil
- Trato directo
- Licitaciones
- Tarjeta Sodexo



[www.magens.cl](http://www.magens.cl)



[ventas@magens.cl](mailto:ventas@magens.cl)



**+569 4218 8311**

Contacto  
**Gerente de Proyectos**  
Diego Zapata Muñoz



**+56977958124**

[dzapata@magens.cl](mailto:dzapata@magens.cl)