

# Policarbonato

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Son fabricados en un proceso de extrusión con 100% resina virgen de policarbonato, colorantes y poseen una capa UV co – extruida que actúa contra la radiación solar, evitando su envejecimiento acelerado. Se caracterizan por su gran resistencia al impacto, aislamiento térmico y alta transmisión de luz. Su óptima flexibilidad permite el corte a medida y curvado en frío.

## 2. CARACTERÍSTICAS CUALITATIVAS Y CUANTITATIVAS

### a) Protección UV

Los paneles alveolares contienen una capa co -extruida de protección contra la radiación UV, esto permite evitar la pérdida de iluminación y amarillamiento. Gracias a ello ofrece una garantía de 10 años contra la pérdida de transmisión de luz. Todos los paneles de policarbonato cuentan con un código de trazabilidad y rastreo impreso en la cara donde no hay protección UV.

### b) Transmisión de la Luz

Aprovechamiento de luz natural, presentan un efectivo bloqueo a los rayos infrarrojos presentes y reducen significativamente los costos de energía y establecen condiciones interiores más confortables. Además, según el color, la transmisión de luz se puede dar de forma difusa, generando una iluminación uniforme, evitando así zonas de sombra o puntos incandescentes molestos producidos por el sol o bombillas de luz.

### c) Resistencia al impacto y a la intemperie

Presentan alta resistencia al impacto y a la intemperie. Su resistencia al impacto es 250 veces superior al vidrio y 40 veces mayor a la del acrílico. Excelente protección contra los agentes meteorológicos. Soporta temperaturas entre -40 y 120 °C.

### d) Conductividad Térmica

La conductividad térmica de los paneles alveolares es significativamente menor que la de otros materiales (Aluzinc, fibrocemento, etc). Su baja conductividad térmica unida a su estructura con cámaras de aire del policarbonato alveolar otorga un aislamiento térmico prolongado, mejor que el vidrio y de paneles plásticos no alveolares.

#### LOCAL TABLADA

Av. Pachacutec 5587 Asoc. Unión Colonizadores MZ Ñ Lote 8  
Tablada de Lurín-V.M.T.  
Teléfonos: (01)356-5400  
(01)295-3919  
Celular: 981 436 200  
ventas1@javisac.com.pe

#### LOCAL PROGRESO

Av. Pachacutec 7789  
Nuevo Progreso  
V.M.T.  
Teléfonos: (01)256-0009  
(01)715-6413  
Celular: 946 395 579  
ventas2@javisac.com.pe

#### LOCAL VILLA MARIA

Av. Nicolas de Piérola 721  
V.M.T.  
Teléfonos: (01)260-4478  
(01)715-3448  
Celular: 946 395 383  
ventas3@javisac.com.pe

#### LOCAL SAN FRANCISCO

Av. Mz. I Lote 1 Pj. San Francisco  
Tablada de Lurín-V.M.T.  
Teléfonos: (01)713-0795  
(01)713-0794  
Celular: 970 764 856  
almacen@javisac.com.pe

#### LOCAL PUCALLPA

Av. Centenario Mz. 220 Lote 22  
Coronel Portillo Calleria - Ucayali  
Teléfonos: 061-444342  
Celular: 981 436 300  
ventaspucallpa@javisac.com.pe

#### LOCAL LURIN

Predio Rústico Las Salinas  
de Lurín Sub lote C - 25 -A  
Celular: 981 044 219  
ventas5@javisac.com.pe

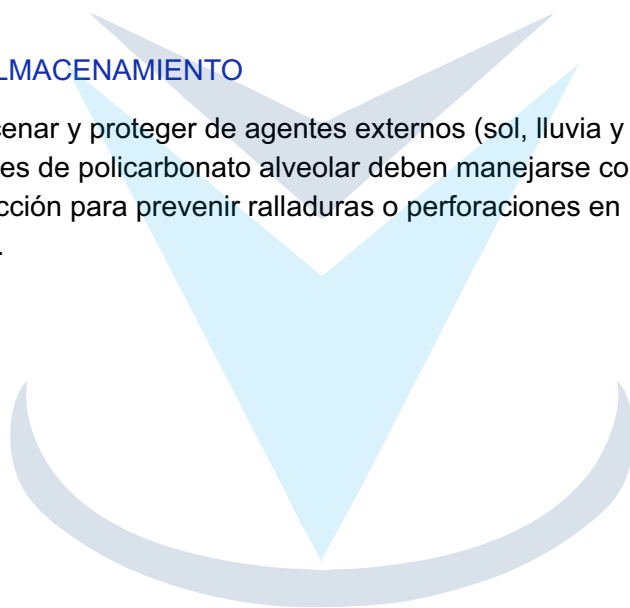
## RESISTENCIA QUIMICA

**Agentes seguros:** ácido acético, cítrico 10%, clorhídrico 20%, fluorhídrico 5%, alcohol etílico 95%, azufre, butano, cloruro de amonio, de antimonio y calcio, mercurio, metano, monóxido de carbono, ozono, urea.

**Agentes no seguros:** acetato amílico butílico, acetona, ácido sulfúrico, acrilonitrilo, amoniaco, bencina, bromo, cloroformo, estireno, éter, metanol, PVC, yodo.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Se recomienda almacenar y proteger de agentes externos (sol, lluvia y granizo) antes de su instalación. Los paneles de policarbonato alveolar deben manejarse con cuidado. Evitar retirar el film de protección para prevenir ralladuras o perforaciones en la superficie del material y sus bordes.



### LOCAL TABLADA

Av. Pachacutec 5587 Asoc. Unión Colonizadores MZ Ñ Lote 8  
Tablada de Lurín-V.M.T.  
Teléfonos: (01)356-5400  
(01)295-3919  
Celular: 981 436 200  
ventas1@javisac.com.pe

### LOCAL PROGRESO

Av. Pachacutec 7789  
Nuevo Progreso  
V.M.T.  
Teléfonos: (01)256-0009  
(01)715-6413  
Celular: 946 395 579  
ventas2@javisac.com.pe

### LOCAL VILLA MARIA

Av. Nicolas de Piérola 721  
V.M.T.  
Teléfonos: (01)260-4478  
(01)715-3448  
Celular: 946 395 383  
ventas3@javisac.com.pe

### LOCAL SAN FRANCISCO

Av. Mz. I Lote 1 Pj. San Francisco  
Tablada de Lurín-V.M.T.  
Teléfonos: (01)713-0795  
(01)713-0794  
Celular: 970 764 856  
almacen@javisac.com.pe

### LOCAL PUCALLPA

Av. Centenario Mz. 220 Lote 22  
Coronel Portillo Calleria - Ucayali  
Teléfonos: 061-444342  
Celular: 981 436 300  
ventaspucallpa@javisac.com.pe

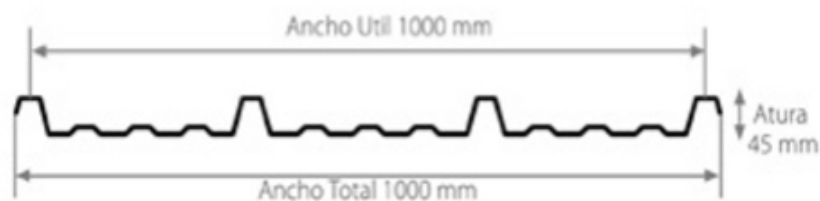
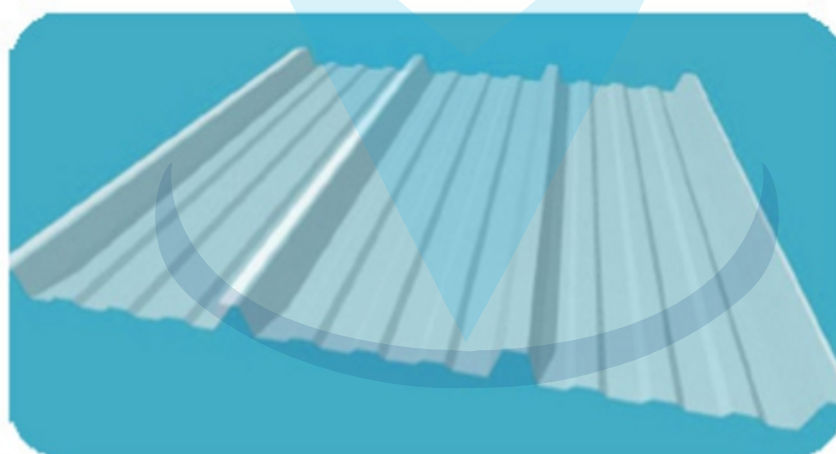
### LOCAL LURIN

Predio Rústico Las Salinas  
de Lurín Sub lote C - 25 -A  
Celular: 981 044 219  
ventas5@javisac.com.pe

# Policarbonato Trapezoidal

El policarbonato trapezoidal resulta adecuado para techar pérgolas, sotechados y cenaderos. Las principales ventajas consisten en la sencillez de su montaje, bajo peso y en los 10 años de garantía. El policarbonato trapezoidal se suministra en variantes transparente o de color ahumado con superficie lisa o granulada, ideal para techado. Información adicional: El policarbonato trapezoidal es prácticamente un material indestructible, el cual sustituye paulatinamente las placas trapezoidales con fibra de vidrio y de PVC. El policarbonato trapezoidal puede ser instalado en forma plana (sotechados) e incluso, doblado en frío (revestimiento de las naves).

## Policarbonato Trapezoidal TR4



Material : Lamina de policarbonato, según norma ASTM D-1003-61 y D-3029-84/fa

WWW.JAVISAC.COM.PE E-MAIL: MARKETING@JAVISAC.COM.PE

### LOCAL TABLADA

Av. Pachacutec 5587 Asoc. Unión Colonizadores MZ Ñ Lote 8  
Tablada de Lurín-V.M.T.  
Teléfonos: (01)356-5400  
(01)295-3919  
Celular: 981 436 200  
ventas1@javisac.com.pe

### LOCAL PROGRESO

Av. Pachacutec 7789  
Nuevo Progreso  
V.M.T.  
Teléfonos: (01)256-0009  
(01)715-6413  
Celular: 946 395 579  
ventas2@javisac.com.pe

### LOCAL VILLA MARIA

Av. Nicolas de Piérola 721  
V.M.T.  
Teléfonos: (01)260-4478  
(01)715-3448  
Celular: 946 395 383  
ventas3@javisac.com.pe

### LOCAL SAN FRANCISCO

Av. Mz. I Lote 1 Pj. San Francisco  
Tablada de Lurín-V.M.T.  
Teléfonos: (01)713-0795  
(01)713-0794  
Celular: 970 764 856  
almacen@javisac.com.pe

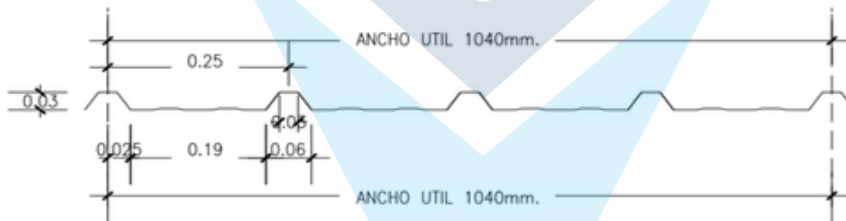
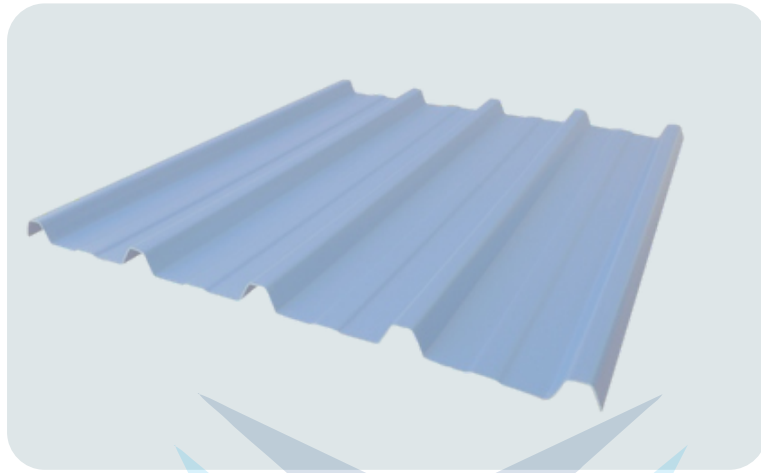
### LOCAL PUCALLPA

Av. Centenario Mz. 220 Lote 22  
Coronel Portillo Calleria - Ucayali  
Teléfonos: 061-444342  
Celular: 981 436 300  
ventaspucallpa@javisac.com.pe

### LOCAL LURIN

Predio Rústico Las Salinas  
de Lurín Sub lote C - 25 -A  
Celular: 981 044 219  
ventas5@javisac.com.pe

# Policarbonato Trapezoidal TR5



## Ventajas

- Alta resistencia al impacto .Prácticamente irrompibles.
- Transparencia,transmisión de la luz 90%.
- Durabilidad..Su alta resistencia al clima hace que mantenga sus características durante años.
- Aislamiento acústico. Proveen un excelente aislamiento acústico.
- Livianas, menos de la mitad del peso del vidrio y 43% del aluminio.
- Fácil montaje.Sencillas de trabajar e instalar.
- Flexibles,forma bles. Las placas pueden ser curvadas en caliente o en frío o termo-formadas en una ilimitada variedad de formas.
- 

### LOCAL TABLADA

Av. Pachacutec 5587 Asoc. Unión Colonizadores MZ Ñ Lote 8  
Tablada de Lurín-V.M.T.  
Teléfonos: (01)356-5400  
(01)295-3919  
Celular: 981 436 200  
ventas1@javisac.com.pe

### LOCAL PROGRESO

Av. Pachacutec 7789  
Nuevo Progreso  
V.M.T.  
Teléfonos: (01)256-0009  
(01)715-6413  
Celular: 946 395 579  
ventas2@javisac.com.pe

### LOCAL VILLA MARIA

Av. Nicolas de Piérola 721  
V.M.T.  
Teléfonos: (01)260-4478  
(01)715-3448  
Celular: 946 395 383  
ventas3@javisac.com.pe

### LOCAL SAN FRANCISCO

Av. Mz. I Lote 1 Pj. San Francisco  
Tablada de Lurín-V.M.T.  
Teléfonos: (01)713-0795  
(01)713-0794  
Celular: 970 764 856  
almacen@javisac.com.pe

### LOCAL PUCALLPA

Av. Centenario Mz. 220 Lote 22  
Coronel Portillo Calleria - Ucayali  
Teléfonos: 061-444342  
Celular: 981 436 300  
ventaspucallpa@javisac.com.pe

### LOCAL LURIN

Predio Rústico Las Salinas  
de Lurín Sub lote C - 25 -A  
Celular: 981 044 219  
ventas5@javisac.com.pe