

PERLAMEC AGLOMERADOS S.A. DE C.V.

ULTRAWOOD



## 1. Antecedentes

Perlamec Aglomerados S.A. de C.V. es una empresa mexicana con origen en San Luis Potosí perteneciente a un grupo de exitosas empresas familiares potosinas con 37 años de experiencia, posicionadas a nivel nacional en el ramo de los plásticos para aplicaciones industriales y domésticas, así como en el sector de la construcción entre otros.

Cada una de nuestras marcas ha logrado posicionarse en su ramo con productos de alta calidad, lo que ha fortalecido nuestra presencia a nivel nacional e internacional.

- Maderas plásticas
- Hilos y rafias de polipropileno
- Botas impermeables (actualmente Numero 1 en México)
- Conos, trazitambos, cascos y tinacos de polietileno.
- Mallas plásticas, lámina, películas y empaques termoformados PET
- Fleje de PET de alta tenacidad y 100% reciclable.
- Pisos y azulejos de cerámica
- perfiles tubulares y tubos de acero

En el año 2010 surgió ULTRAWOOD. Motivados por mantenernos a la vanguardia en la innovación y entrega de soluciones útiles a la industria pero esta vez otorgando un componente adicional muy importante en estos días : la generación de soluciones que activen de forma concreta y palpable un ciclo virtuoso en la sustentabilidad.

ULTRAWOOD cuenta con una amplia capacidad de producción y tecnología de última generación, por lo que estamos preparados para cubrir las más amplias necesidades de producción de nuestros clientes.

## 2. Productos ULTRAWOOD

Los productos ULTRAWOOD son hechos por mexicanos y con materiales nacionales. Desde el diseño de los productos, pasando por la selección de materias primas hasta el producto terminado. Todo este proceso pasa por las manos de nuestros ingenieros quienes cuentan con un alto grado de especialización en los procesos de extrusión de materiales plásticos reciclados y biocompuestos.

Hoy en día PERLAMEC AGLOMERADOS S.A. DE C.V. fabrica una gran variedad de productos de madera ecológica (WPC) a base de polietileno de alta densidad, caucho de llanta, cáscara de arroz y envases tetrapak, entre otros. De hecho somos la única empresa que ha logrado desarrollar productos de madera plástica con 90% de tetrapak.

La línea de productos ULTRAWOOD son utilizados principalmente en exteriores como acabados en la construcción, tanto para la construcción comercial con altas exigencias frente al desgaste y mantenimiento de los materiales como en el uso doméstico por su mínima necesidad de mantenimiento.

- Decks Terrazas
- Fascias Fachadas y revestimiento de muros y techos.
- Perfilera Mobiliario urbano y juegos infantiles
- Pergolados Techados
- Laminados Usos diversos

Su formulación hace que nuestros materiales sean altamente resistentes a los elementos naturales (sol, calor, humedad, agua, granizo, bajas temperaturas, hongos e insectos) así como a las altas exigencias de uso continuo, conservando sus propiedades funcionales por un tiempo más prolongado que la madera natural.

### 3. Investigación e Innovación

En ULTRAWOOD invertimos continuamente en la aplicación de nuevas tecnologías para el desarrollo de productos innovadores y útiles para la industria. Impulsamos el desarrollo de nuevos materiales en un marco de sustentabilidad para lo cual formamos alianzas con empresas y organizaciones como es el caso con Tetrapak y SUME (Sustentabilidad para México).

### 4. Ecología y Sustentabilidad

Nuestros productos ofrecen una interesante alternativa para sustituir las maderas naturales y otros materiales tradicionales cuya obtención genera un alto impacto ecológico. Adicionalmente nuestras maderas plásticas tienen la capacidad de reciclarse al 100% al final de su vida útil, empleándose como materia prima para otros procesos, por lo que su impacto ecológico es = 0 .

- La cáscara de arroz, un deshecho agroindustrial que entre sus propiedades tiene la virtud de no propagar el fuego y repeler la humedad y generación de hongos y microorganismos que afectan la vida útil de materiales de origen natural como la madera.
- El polietileno de alta densidad procede de la reutilización de envases plásticos desechados.
- En los envases Tetrapak se aprovechan los componentes de aluminio y polietileno para generar un excelente sustituto de los conglomerados de madera natural.
- El granulado de Caucho se aprovechan los elastómeros de las llantas, siendo que solamente se llegan a reciclar un 10% de los desperdicios de llantas en nuestro país.

Los insumos que ocupamos provienen de materiales reciclados 100% de origen post consumo y post industrial. Seleccionamos conscientemente a nuestros proveedores cuidando que los materiales provenientes del reciclado no contengan elementos tóxicos dañinos. Al mismo tiempo empleamos aditivos con estándares de calidad internacional.

Compromiso verde:

Todas nuestras empresas tienen un alto compromiso con el medio ambiente y la sustentabilidad mediante la aplicación continua de programas de inversión en infraestructura y equipo para el uso eficiente del agua, gas energía eléctrica y los recursos involucrados en nuestros procesos. Además de contar con sistemas de recuperación de energía térmica para su reutilización en el proceso de manufactura.

## 5. Calidad

Somos los únicos fabricantes de maderas biocompuestas en México con el nivel de calidad que hoy nos distingue. La formulación de nuestros productos nos ha permitido lograr un nivel de calidad óptimo para este tipo de materiales. Nuestros perfiles mantienen su forma y coloratura por un tiempo más prolongado sin resecarse ni deformarse. Los aditivos empleados son de primer uso de marcas con gran reputación a nivel mundial.

Los niveles de resistencia y degradación natural se comportan de acuerdo a normas internacionales establecidas para este tipo de materiales.

## 6. Proyectos y clientes

Hoy en día nuestras ventas están orientadas hacia diversos nichos de mercado en toda la República Mexicana :

- Arquitectos Urbanistas
  - Mobiliario Urbano, centros recreativos, parques, jardines verticales, azoteas verdes y paisajismo.
- Interioristas y Diseñadores
  - Casas y edificios residenciales de lujo y semi lujo
- Constructoras
  - Proyectos comerciales de alto flujo, hoteles, plazas, oficinas, centros recreativos.
- Desarrolladoras de Vivienda
  - Fraccionamientos de lujo medio y alto y conjuntos habitacionales de gran escala.

Algunos Clientes:

