

## Nuestra nueva forma de operar

Pensamos y desarrollamos nuestras tres líneas : Industrial, Agro industrial  
y Construcción sustentable de acuerdo a un **Consumo Responsable**  
teniendo en cuenta las tres erres de la ecología.





# INDUSTRIAL

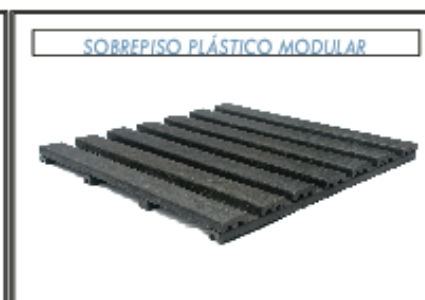
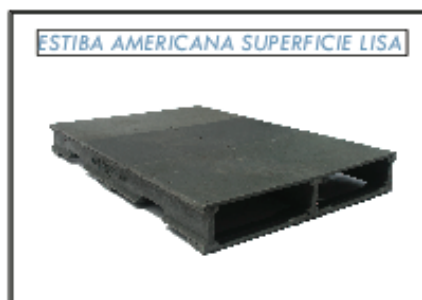
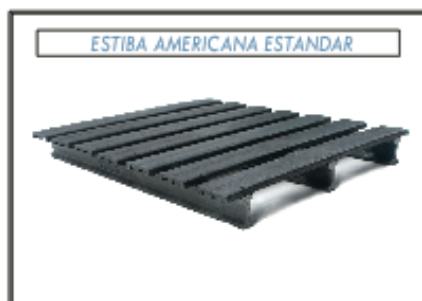


## ESTIBAS ESTÁNDAR Y A MEDIDA

➤ No tienes que escoger una, puedes convertir una opción estándar en personalizada y a su vez tener las características de muchas en una sola.

SOBREPISO PLÁSTICO MODULAR	
Referencia	Medidas
SPMP1	desde 0 a 150 x desde 0 a 200 x 4
SPMP2*	desde 0 a 150 x desde 0 a 200 x 6
SPMP4*	desde 0 a 150 x desde 0 a 200 x 8
SPMP5*	desde 0 a 150 x desde 0 a 200 x 10
Capacidad Dinámica	Capacidad Estática
0	1.000 kg/m2

ESTIBAS AMERICANAS	
Referencia	Medidas
EPMP5A1	80 x 120 x 12/15
EPMP5A2	100 x 120 x 12/15
EPMP5A3	110 x 110 x 12/15
EPMP5A4	110 x 120 x 12/15
EPMP5A5	120 x 120 x 12/15
Capacidad Dinámica	Capacidad Estática
500 - 2.500 kg.	5.000 kg



ESTIBAS EUROPEAS			
Referencia	Medidas	Capacidad Dinámica	Capacidad Estática
EPMPSE1	80 x 120 x 12/15	500 - 1.500 kg.	5.000 kg
EPMPSE2	100 x 120 x 12/15		
EPMPSE3	110 x 110 x 12/15		
EPMPSE4	110 x 120 x 12/15		
EPMPSE5	120 x 120 x 12/15		



Apilación carga sobre carga



Estantería Rack o Drive - in




Montacargas - Estibadora - gato hidráulico



# Qué significa en realidad?



**Eco Friendly.**  
Nuestros productos tienen equilibrio entre el medio ambiente, lo social y lo económico.



**Social**  
Somos una empresa Nacional, fabricamos y fomentamos economía en el país, damos empleo a muchas cabezas de familia Colombianas, nuestros clientes y proveedores hacen parte de este crecimiento.



**Medio ambiente**  
Nuestra recicladora cuenta con resinas plásticas debidamente seleccionadas, cero contaminación, fomentamos el reciclaje, la recuperación y definitivamente le decimos NO A LA TALA DE ÁRBOLES.



**Económico**  
Es un producto ÚNICO en Colombia; los precios que manejamos son justos y adecuados a los 25 años de calidad y experiencia.  
Su vida útil es mínima de 7 años y por ser modular tiene servicio de mantenimiento y reparación, nunca perderás tu inversión.

## ESTIBAS ESPECIALES

► No importa que producto tengas para almacenar, desarrollamos prototipos de estibas y accesorios para toda necesidad.

ESTIBA AUTOCONTENIDO SUPERFICIE TUPIDA		
Referencia	Medidas	No. canecas
EPMPA1	70 x 60 x 32	1
EPMPA2	90 x 120 x 32	1
EPMPA3	100 x 120 x 32	3
EPMPA4	120 x 120 x 32	4
Capacidad Dinámica		Capacidad Estática
500 - 2.500 kg.		5.000 kg



Acceso  
0 - 150 cm  
2 lados

ESTANTERÍA TIPO ALMACEN	
Referencia	Medidas
EPMP0	de 0 a 100 x de 0 a 55 x 300
EPMP1	de 0 a 100 x de 0 a 55 x 300
EPMP2	de 0 a 150 x de 0 a 100 x 300
No. de Entrepisos	Capacidad Estática
3	50 - 250 - 500 kg/m2
4	Por entrepaño.
5	
6	



**ESTIBA - PORTA TAMBORES**



Medida de tambores estándar o personalizada.

**ESTIBA AMERICANA - CONGELACIÓN**



Materiales especiales -40°C color Verde

**ESTIBA AMERICANA - PORTACUÑETES**




Medidas estándar o personalizadas.

**ESTIBA - PORTA TEJAS O TUBOS**

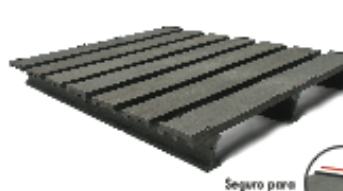


Medidas estándar o personalizadas.

**ESTIBA AUTOCONTENIDO - TUPIDA**



**ESTIBA - SEGURO PARA CANASTILLAS**



Seguro para Canastillas.

ESTIBAS ESPECIALES			
Referencia	Medidas	Capacidad Dinámica	Capacidad Estática
EPMPA1	80 x 120 x 12/15	500 - 2.500 kg.	5.000 kg
EPMPA2	100 x 120 x 12/15		
EPMPA3	110 x 110 x 12/15		
EPMPA4	110 x 120 x 12/15		
EPMPA5	120 x 120 x 12/15		

Eco Friendly 



# Desarmables y Apilables!



CONTENEDOR - ESTIBA - CERRADO



CONTENEDOR - ESTIBA - ABIERTO



## CONTENEDORES PLÁSTICOS.

Referencia	Medidas	Capacidad Dinámica	Capacidad Estática
CAEPMBSA/E1	80 x 120 x 60/80/100/120	250 - 1.000 kg	5.000 kg
CAEPMBSA/E2	100 x 120 x 60/80/100/120		
CAEPMBSA/E3	110 x 110 x 60/80/100/120		
CAEPMBSA/E4	110 x 120 x 60/80/100/120		
CAEPMBSA/E5	120 x 120 x 60/80/100/120		

Ideales para aprovechar al máximo los espacios, ganar altura en las bodegas y en algunos casos suprimir estantería, almacenamiento a granel; se pueden fabricar con compuertas laterales para facilitar su llenado, opción con estiba o llantas para su movilización.

CONTENEDOR - ESTIBA - BIG-BAG



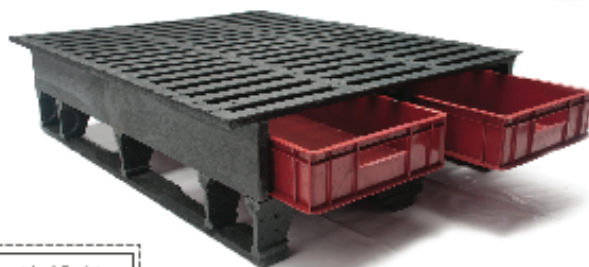


## Nueva estiba AUTOCONTENIDO.

➤ Ahora puedes contener los líquidos por aparte, conservarlos puros y sin mezclas contaminantes.

Acceso

12-7 cm. / 2 - 4 lados

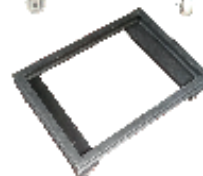
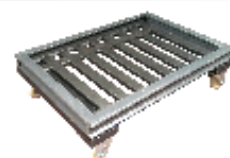


Referencia	Medidas	No. canecas	Capacidad Dinámica	Capacidad Estática
EPMPA1	70 x 60 x 32	1	500 - 2.500 kg.	5.000 - 25.000 kg
EPMPA2	90 x 120 x 32	1		
EPMPA3	100 x 120 x 32	3		
EPMPA4	120 x 120 x 32	4		

Eco Friendly 

### CARRO PLÁSTICO MODULAR PORTACANASTAS - DOBLE

Referencia	Medidas	Capacidad Dinámica	Capacidad Estática
CPMPC2	40 x 60 x 60	250 Kg - Apilación de 5 canastillas de 50 Kg CU.	250 - 500 kg



Opción armella para movilizar.



Eco Friendly 

### CARRO PLÁSTICO MODULAR PORTACANASTAS - SENCILLO

Referencia	Medidas	Capacidad Dinámica
CPMPC1	40 x 60 x 20	250 Kg - Apilación de 5 canastillas de 50 Kg CU.

## Estiba para Exportación ULTRALIVIANA y SUPER RESISTENTE!!

➤ Pesa solo 13 Kg y resiste 1.000 Kg.

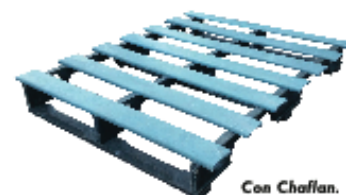
### ESTIBAS TIPO EXPORTACIÓN

Referencia	Medidas	Capacidad Dinámica	Capacidad Estática
EPMPSE1	80 x 120 x 12/15	500 - 1.000 kg.	2.000 kg
EPMPSE2	100 x 120 x 12/15		
EPMPSE3	110 x 110 x 12/15		
EPMPSE4	110 x 120 x 12/15		
EPMPSE5	120 x 120 x 12/15		

Eco Friendly 

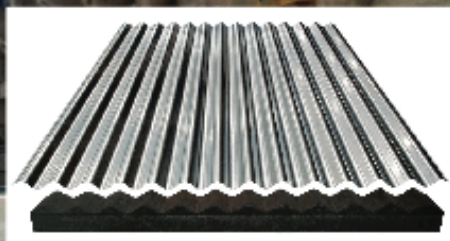
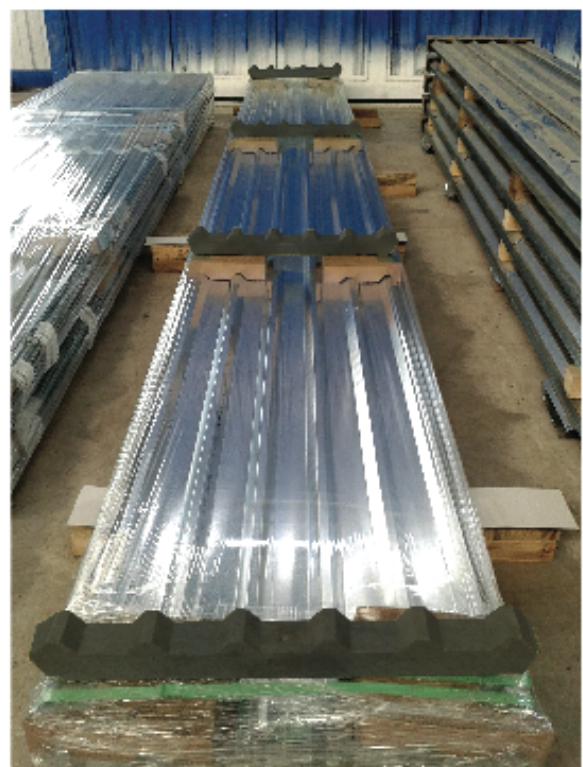


Entrada libre.

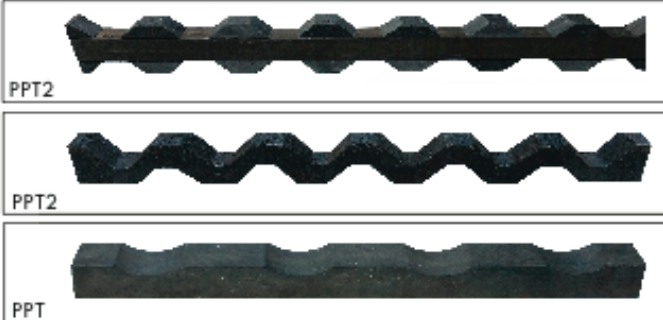


Con Chaffan.

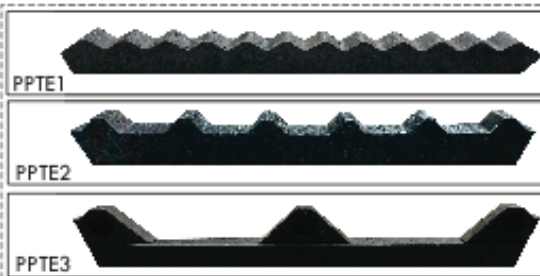
# PERFILERIA ALTO CALIBRE



## PERFILERIA PARA TUBOS - DOBLE CARA Y SENCILLA







## APILACIÓN DE TEJAS Y TUBERÍA

















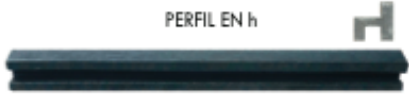
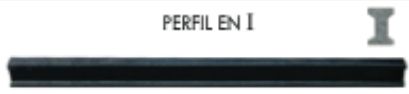
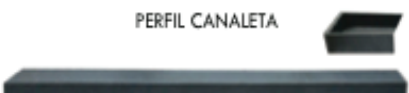




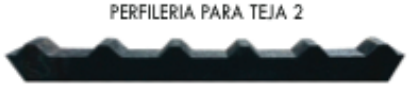


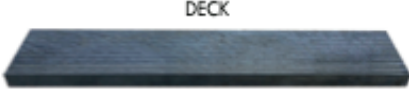



✓  
Diseñamos perfilera de alto calibre, en polietileno de alta y polipropileno, resistente y maciza para el almacenamiento, empaque y distribución de productos delicados que necesitan de protección para conservarse en buen estado.

## PERFILERÍA DE ALTO CALIBRE INDUSTRIAL, AGRO INDUSTRIAL Y PARA CONSTRUCCIÓN

Foto	Referencia	Peso	Ancho	Altura	Longitud
 PARAL COMPLETO	PC	2 Kg	10 Cm	5 Cm	1.20 - 2.00
 PARAL COMPLETO - SEGURO ESTANTERÍA	PCSE	2 Kg	10 Cm	5 Cm	1.20 - 2.00
 PARAL PARA ENTREPAÑO	PE	2 Kg	10 Cm	5 Cm	1.20 - 2.00
 PARAL MD	PMD	2 Kg	10 Cm	5 Cm	1.20 - 2.00



<p>PARAL GRASCO</p> 	PG	2 Kg	12 Cm	5 Cm	1.20 - 2.00
<p>PARAL PARA ESTIBADORA</p> 	PES	2 Kg	12 Cm	4 Cm	1.00 - 1.10 - 1.20
<p>PARAL PARA ESTIBADORA ALIGERADO</p> 	PES2	1 Kg	12 Cm	4 Cm	1.00 - 1.10 - 1.20
<p>PARAL EN U</p> 	PU	5 Kg	7 Cm	7 Cm	1.50 - 3.00
<p>PARAL PARA SOBREPISO</p> 	PS	1 Kg	4 Cm	2.5 Cm	2.25
<p>TABLA DE ALTA CAPACIDAD</p> 	TAC	2 Kg	13 Cm	4 Cm	80 - 1.00 - 1.20
<p>TABLA DE MEDIANA CAPACIDAD</p> 	TMC	2 Kg	13 Cm	2 1/2 Cm	80 - 1.00 - 1.20
<p>TABLA PARA SOBREPISO</p> 	TS	1 Kg	8 Cm	2 1/2 Cm	1.00 - 1.20 - 2.00
<p>TABLA MACHIMBRADA</p> 	TM	1 Kg	13 Cm	2 1/2 Cm	1.00
<p>TABLA - PARAL AUTOCONTENIDO</p> 	TPA	2 1/2 Kg	16 Cm	2 1/2 Cm	1.20
<p>PERFIL RECTANGULAR</p> 	PR	5 Kg	11 Cm	5 Cm	3.00
<p>PERFIL CUADRADO PEQUEÑO</p> 	PCU	1 Kg	4 Cm	4 Cm	1.00 - 3.00
<p>PERFIL REDONDO</p> 	PRE	1 1/2 Kg	2,3,5 Cm		2.00
<p>PERFIL EN H</p> 	PH	3 Kg	7 Cm	7 Cm	3.00

<p>PERFIL EN h</p> 	Ph	3 Kg	7 Cm	7Cm	3.00
<p>PERFIL EN I</p> 	PI	1 Kg	5 Cm	3 Cm	2.00
<p>PERFIL CANALETA</p> 	PCA	2 Kg	11 Cm	6 Cm	2.00
<p>PERFILERÍA PARA TUBO</p> 	PPT	6 Kg	7 Cm	7 Cm	1.00
<p>PERFILERÍA PARA TUBO - DOBLE CARA</p> 	PPT2	6 Kg	14 Cm	7 Cm	1.00
<p>PERFILERÍA PARA TUBO- DOBLE CARA</p> 	PPT2	6 Kg	9 Cm	7 Cm	1.00
<p>PERFILERÍA PARA TEJA 1</p> 	PPTE1	4 Kg	9 Cm	7 Cm	1.00
<p>PERFILERIA PARA TEJA 2</p> 	PPTE2	4 Kg	9 Cm	7 Cm	1.00
<p>PERFILERÍA PARA TEJA 3</p> 	PPTE3	4 Kg	14 Cm	10 Cm	1.00
<p>PERFIL TIPO LADRILLO</p> 	PL	3 Kg	10 Cm	4 Cm	1.15
<p>DECK</p> 	TTD	2 1/2 Kg	11 Cm	2 1/2 Cm	3.00
<p>TABLA CON INCRUSTACIÓN</p> 	TCI	2 Kg	11 Cm	6 Cm	2.00
<p>TABLA CON INCRUSTACIÓN DE CAUCHO</p> 	TCIC	2 Kg	11 Cm	6 Cm	2.00
<p>CHAFLAN ANGOSTO</p> 	CHANG	2 Kg	8 Cm	2 Cm	80 - 1.00 - 1.20



<p>CHAFLAN ANCHO</p> 	<p>CHANC</p>	<p>2 Kg</p>	<p>13 Cm</p>	<p>2 1/2 Cm</p>	<p>80 - 1.00 - 1.20</p>
<p>PERFIL EN ARO</p> 	<p>PAR</p>	<p>1 Kg</p>	<p>30X30 Cm</p>	<p>1 1/2 Cm</p>	
<p>REJILLA ENTERIZA</p> 	<p>RE</p>	<p>6 1/2 Kg</p>	<p>60 Cm</p>	<p>1 1/2 Cm</p>	<p>1.00</p>
<p>LAMINA SUPERFICIE PLANA</p> 	<p>LSP</p>	<p>6 Kg</p>	<p>40 Cm</p>	<p>1 1/2 Cm</p>	<p>1.00</p>

## Pongamos en practica las **3R** de la Ecología!

### Escaño plástico



Una pequeña muestra de lo que se puede llegar a construir con nuestra perfilera de alto calibre.

Podemos reemplazar muchos elementos en construcción, industria, urbanismo y sector agrícola que no contribuyen al cuidado del medio ambiente.

Porque usar madera cuando podemos usar plástico?



### Basurero plástico



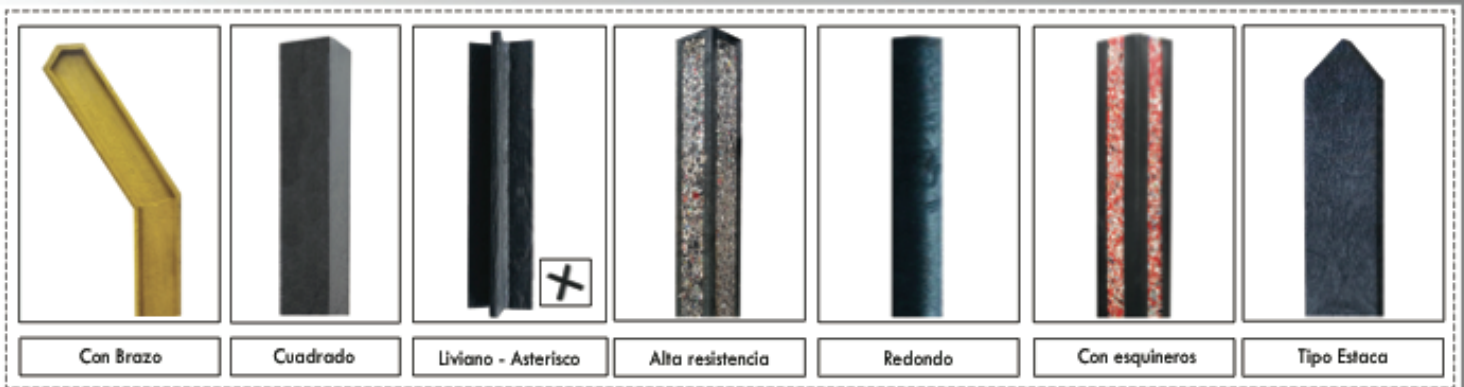
# AGRO INDUSTRIAL

## POSTES PLÁSTICOS

Solo necesitarás tu CREATIVIDAD para construir lo que tu quieras!



Eco Friendly 



Diseñados principalmente para demarcar la zona de fincas, haciendas y condominios, también se pueden utilizar para construir marraneras, corrales para ganado, caballerizas, comederos y bebederos para animales.

**TOTALMENTE VERSÁTILES!**

100% reciclables, Ecológicos, lavables, duraderos, resistentes a la humedad, insectos y roedores, son antideslizantes, resisten variaciones climáticas y rayos UV. No acumulan bacterias ni hongos, y son dieléctricos.



# AGRICULTURA CON CONCIENCIA



Marraneras

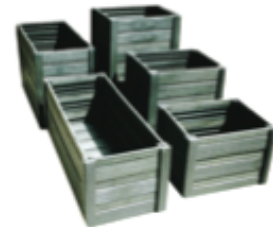


Estructuras para Huertos o Invernaderos



Corrales para Animales

CAJAS RECOLECTORAS



CAJAS CON MANIJA



*Eco Friendly* 



Las cajas recolectoras son realmente robustas, resistentes y apilables, son multiusos ya que después de recoger la cosecha de sus cultivos, en estas mismas se almacenan y distribuyen. Libres de malos olores, se lavan con agua y jabón

**100% Reutilizables, Duraderas y Ecológicas!**



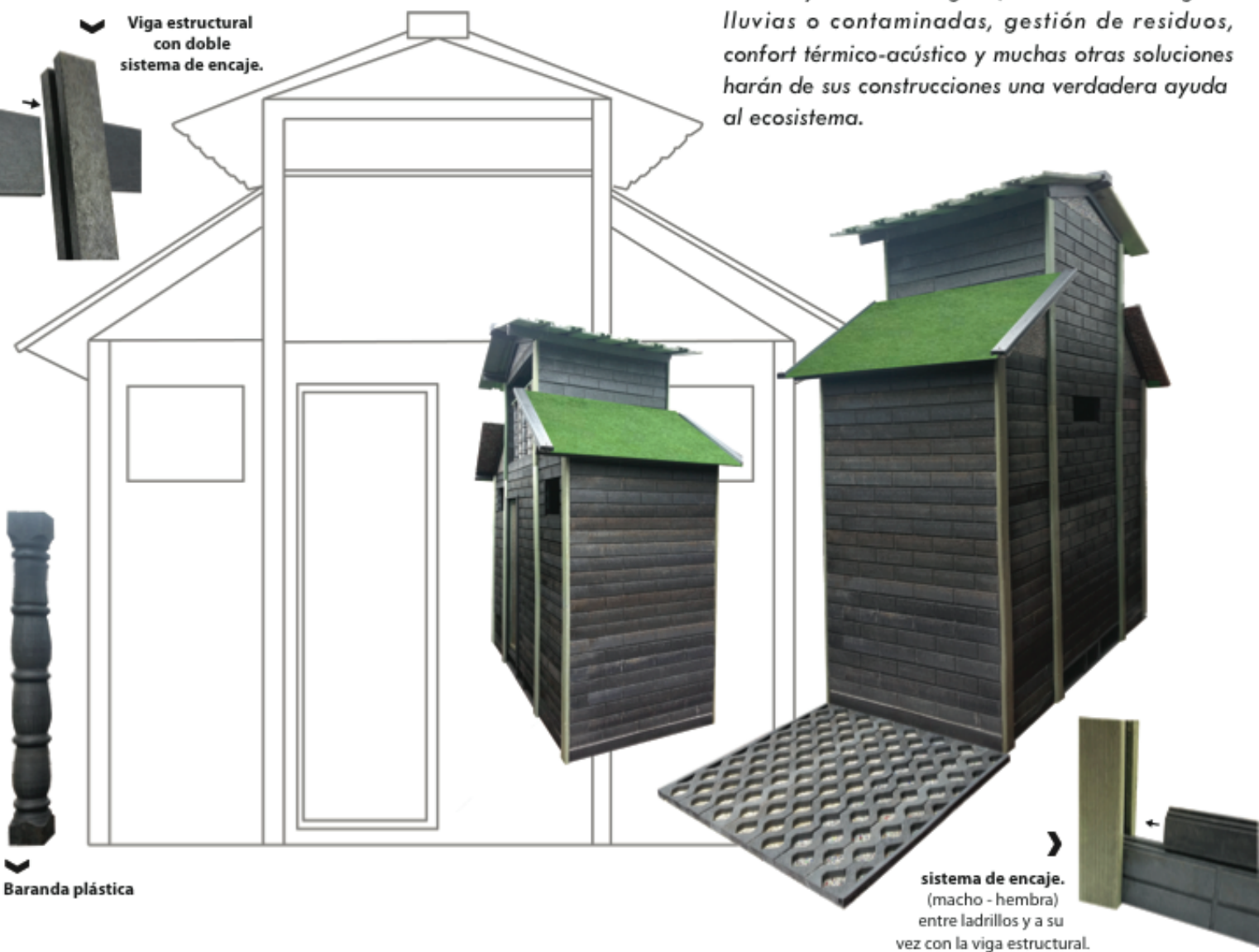
# CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE

## HÁGALO USTED MISMO!



Viga estructural con doble sistema de encaje.

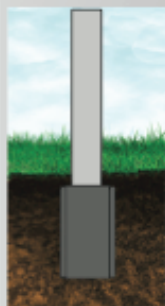
*Techos y muros ecológicos, recolección de aguas lluvias o contaminadas, gestión de residuos, confort térmico-acústico y muchas otras soluciones harán de sus construcciones una verdadera ayuda al ecosistema.*



Baranda plástica

sistema de encaje. (macho - hembra) entre ladrillos y a su vez con la viga estructural.

BASES PARA VIGAS



### Bases para vigas.

*Las bases para vigas se diseñan de acuerdo a la viga y a la resistencia que la edificación va a tener; esta se debe enterrar 1.00 mts bajo tierra, esto permite que la viga permanezca recta y en su lugar inicial. Al ser 100% plásticas no corren ningún peligro de deterioro.*





Jardines Verticales



Estructuras - Piso



Lamina tipo ladrillo



Estructuras - Techo

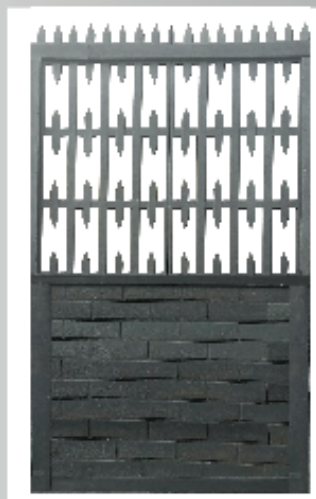
## NUEVOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

**Los Adoquines plásticos son ideales para diseño urbano.**

Jardines, plazas de centros comerciales, parqueaderos campestres y exteriores.

Se usan con gravilla, piedras y siembra de grama.

Ecológicos, fáciles de instalar, inmunes a la humedad, rayos ultravioleta, hongos, termitas y demás.



◀ Cerramiento Ladrillo con reja

### CERRAMIENTOS MODULARES PLÁSTICOS

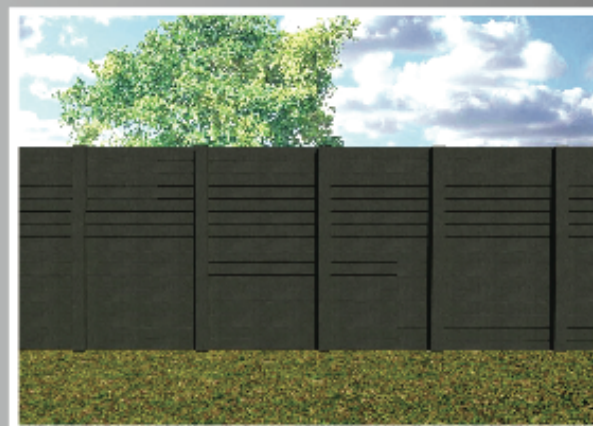
Disminuyen los costos en las obras. Para su instalación no se necesita agua, arena, madera, cemento, hierro u otros derivados, se pueden quitar, poner, reutilizar y transportar sin problema. Se empieza por ubicar las vigas a una distancia no mayor de 1.00 a 1.50 metros, a estas se le encajan las tablas o láminas que componen las paredes y quedan listas para demarcar la zona de construcción y pautar publicidad.



ADOQUINES PLÁSTICOS



◀ Adoquín Diamante



◀ Cerramiento Tupido

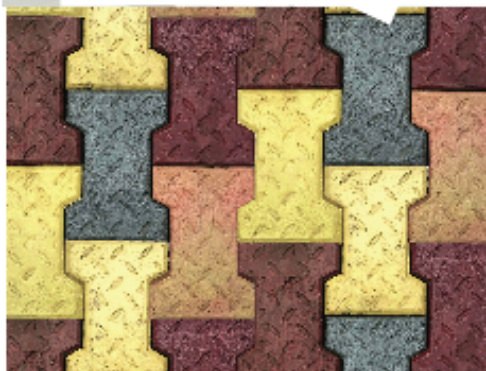




Eco Friendly 



» Adoquín Cuadrado



## Adoquín Ajedrezado.

Su alta resistencia a los impactos, al peso, a los cambios de intemperie y sobretodo al paso del tiempo, los hace una ideal solución para las construcciones contemporáneas que piensan en el medio ambiente.

## CONSTRUCCIONES INTELIGENTES.

» Ahora puede construir lo que quiera, en el lugar que desee. Bloques, rejas, tejas, ladrillos y adoquines plásticos le permitirán hacer infinidad de edificaciones.

No requieren mano de obra especializada, son livianos y compactos; de fácil transporte a lugares geográficos apartados.

Se pueden almacenar sin deterioro alguno, no sufren de erosión producida por agentes climáticos como el viento, sol y agua.

Material acústica y térmicamente absorbente.



« Perfil tipo ladrillo

Eco Friendly 