



Catálogo de productos y servicios



**SERVICON**  
TU EQUIPO ARRENDAMIENTO

Equipos eléctricos  
Equipos a gasolina  
Formaletería  
Herramienta  
Otros

## > índice

Equipos eléctricos	6
Equipos a gasolina	12
Formalatería	14
Herramienta	16
Otros (Arrendamientos)	19
Extracción de núcleos	24
Carro taller	25
Cortes de baldosín	25
Cortes de pavimento	25
Cortes de madera	25
Lab. de suelos y Geotecnia	26
Prefabricados	29
Madera	33
Fecón	36
Impermeabilizantes	39
Asfaltone	40
Fibras para Concreto	41
Tanques Sépticos	42





.01

# Equipos de arrendamiento

Equipos eléctricos  
Equipos de gasolina  
Formalatería  
Herramienta  
Otros

# EQUIPOS ELECTRICOS



Taladro Sencillo Percutor

Para trabajos en casa



Demoledor Liviano

Para demoler muros y vigas aéreas.



Taladro Recargable

Para trabajos sin electricidad disponible.



Martillo Demoledor

Para demoler pisos de poco espesor. Trabajo liviano.



Taladro Baja Revolución

Para perforaciones en hierro o madera.



Demoledor Pavimento

Se usa para demoler pisos de gran espesor. De alto rendimiento.



Rotomartillo Normal

Para perforaciones en columnas o muros con brocas hasta de 1/2'



Motobomba Sumergible

Ref: 1" , 1 1/2" , 2" , 3"  
Para evacuacion de aguas.



Martillo Perforador

Perforaciones en concretos con brocas mayores a 1'.



Motobomba Sumergible

Evacuacion de aguas a altas profundidades de 20 metros, 2' de caudal.



### Polichadora

Para brillar metal y cerámica.



### Lijadora Roto Orbital

Para pulir superficies de madera por medio de vibración y rotación.



### Sierra Circular

Para cortes rectos en madera Hasta 2" de espesor.



### Acolilladora Ingleteadora

Para cortes en ángulo en madera o aluminio.



### Ruteadora

Para dar acabado a los bordes de madera.



### Pluma Grua

Actua como brazo para elevar y transportar elementos.



### Lijadora Orbital

Para pulir superficies de madera por medio de vibración y rotación.



### Cepillo Madera

Para rebajar el grueso de la madera por medio de cuchillas.



### Pulidora Madera

Se usa para el pulimiento de madera con banda.



### Airmover

Para secar espacios a través de movimiento de aire.



### Sierra Sable

Para cortes rectos en metal y madera.  
Hasta 1/2 pulgada de espesor.



### Sierra Caladora

Para cortes curvos en madera y metal.  
Hasta 1/2" de espesor



### Pulidora 4.1/2 Pulgadas

Para cortar y pulir metal y adobe. Facilidad de uso con una sola mano.



### Pulidora 9 Pulgadas

Para pulir o cortar concreto, piedra o hierro.  
Uso de discos abrasivos.



### Compresor de Aire

Compresor de aire para pintura o usar herramienta neumática.  
Ref: 100 - 80 - 50 PSI



### Motortool neumático

Para pulimiento de detalles en hierro. Se usa con compresor de aire.



### Brilladora de Piso

Se usa para rebajar, pulir, lavar y brillar pisos.



### Motortool Industrial

Para pulimiento de detalles en hierro.



### Taladro de Banco

Se usa para hacer perforaciones verticales en hierro o madera



### Atornillador

Para atornillar con mayor facilidad y agilidad.



### Equipo Soldadura

Equipo portátil de soldadura. Especial para trabajo en altura.



### Cortadora Lámina

Para cortes de láminas metálicas hasta calibre 18.



### Tronzadora

Para corte de hierro de dimensión grande con discos abrasivos de carburo.



### Concretadora 1 - 1/2 Sacos

Para homogenizar la mezcla de los concretos.



### Cortadora Cerámica

Para corte de materiales cerámicos de alta dureza.



### Cortadora de Adobe

Sirve para corte de adobe y bloque en grandes cantidades.



### Vibrador Sencillo

Para vibrar concretos y eliminar las burbujas en su interior. Eléctrico 110v.



### Vibrador de Aguja 110V

Se usa para detallar el acabado de los concretos.



### Cortadora de Porcelanato

Para cortes rectos en tabletas de marmol, piedra o porcelanato de alta



### Vibrocompactador

Para apisonar tierra.



Motosierra 0.90 y 0.40

Para aserrar madera en trozos.



Sopladora

Para limpiar polvo y hojas usando aire a presión.



Cortadora de Pavimento

Para cortes rectos en pisos de concreto o pavimentos.



Hidrolavadora Gasolina

Agua a presión para la limpieza de pisos, fachadas y elementos.



Vibrador Gasolina

Se usa para vibrar concretos con el fin de eliminar las burbujas en su interior.



Concretadora 1 - 1/2 Sacos

Para homogenizar la mezcla de los concretos.



Allanadora de Concreto

Se utiliza para pulir concretos de pisos una vez vaciados.



Planta 2.5 KW

Generador eléctrico con motor a gasolina.



Equipo Soldadura ACPM

Soldador de arco con motor ACPM.



Canguro

Sirve para apisonar tierra.



### Vibrocompactador

Para apisonar tierra.



### Motobomba

Bomba autónoma para grandes cantidades de agua.  
2 - 3 pulgadas caudal

## ANDAMIOS - FORMALETAS



### Tacos

Se usa para sostener peso diferentes alturas.  
Ref. desde 1 a 5 metros.



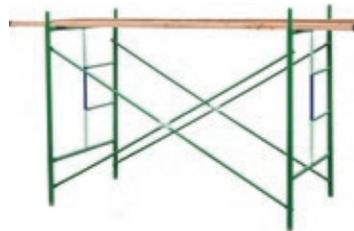
### Andamio con Escalera

Se usa para subir externamente a diferentes niveles de piso.



### Cercha

Elemento del sistema de encofrados para loza.



### Andamio en Tijera

Estructura temporal para facilitar trabajos en alturas.



### Andamio Multidireccional

Sistema de secuencia de modulos de armado rapido y mas seguridad.



### Rueda Andamio

Para facilidad de movimiento de los andamios dentro de las obras.



### Burros

Se usa para trabajos hasta 2.50 metros de altura.



### Ajuste Formaleta

Complementos a las formaletas de 2.40 metros para vaciar columnas. 30 - 40



### Formaletas columna

Para vaciar columnas de diferentes dimensiones. .20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 - Metro - 30 redonda.



### Formaleta Cilindro

Se usa para sacar los cilindros de concreto con los que se obtienen las resistencias de estos.



### Cono Slump con Varilla

Se usa para realizar pruebas de consistencia de concretos.



### Molinete

Se utiliza para extraer tierra de fundaciones.



### Gato Tensor y Chapola

Para tensionar encofrados en madera.



### Formaleta nh

Para columnas, muros de contension, objeto multiuso.



## Producto Destacado

### Formaleta modular

Para columnas, muros de contension, objeto multiuso.



## Diferenciales

Multiplica la fuerza para levantar grandes pesos. De 1, 3 y 5 toneladas



## Diferencial Palanca

Se usa para temprar cuerdas de gran peso.



## Chicharra - Polipasto

Para temprar cables o mallas de cerramiento.



## Llaves de Tubo

Se usa para trabajos con tubería de hierro.



## Tarrajá y Prensa de Tubo

Para hacer roscas en tuberías de hierro.



## Cizalla de Base

Se usa para cortar varillas de hierro hasta 5/8 de pulgada.



## Báscula 500 Kg

Báscula de 500kg para dosificar concretos en obra.



## Extractor Hidráulico

Extractor hidráulico de poleas de motores.



## Cizalla Manual

Se usa para cortar varillas de hierro hasta 1/4 de pulgada.



## Cosedora

Se utiliza en invernaderos para asegurar plásticos.



### Bomba Hidráulica

Para probar que las instalaciones hidráulicas no tengan fugas.



### Cortadora Cerámica 1.10 Mts Herramienta

Para corte de baldosín sencillo.



### Pala, Pala Coca, Pisón, Almadana, Pica

Herramienta de construcción.



### Escalera Tijera

Se usa para trabajo hasta 5 metros de altura. 5 a 13 peldaños



### Grapadora

Se utiliza para asegurar plásticos o telas en superficies.



### Escalera 2 Cuerpos

Escaleras con alturas hasta de 12 metros.



### Soplete

Se usa con gas metano para soldar tuberías de cobre para instalar mantos asfálticos.



### Poleas Sencilla - Doble

Se usa con ayuda de cuerdas para facilitar la elevación de materiales e implementos en las obras.



### Equipo de Oxicorte

Para soldaduras y cortes con equipo de acetileno



### Reflectores

Sirve para iluminar espacios transitoriamente.



**Bomba Fumigadora**

Sirve para pulverizar materiales e insecticidas.



**Bomba Fumigadora**

Para esparcir líquidos de baja densidad



**Pistola para Pintura**

Se usa como accesorio del compresor de aire para pintar.



**Aparejo**

Multiplicador de fuerza para halar elementos



**Extensión**

Sirve para prolongar las tomas de energía.



**Manguera Jardinera**

Para suministro de agua a distancia.



**Manguera Adicional**

Sirve para descargue de agua de las motobombas y electrobombas.

2-3 Pulgadas



**Manila**

Se usa para subir materiales en las obras, para amarres etc.



**Calentador de Ambiente**

Para secar espacios húmedos.



**Aspiradora Casera**

Para limpieza en las obras de construcción.



### Casco Altura, Casco Sencillo

Casco con barbuquejo para mayor agarre, Casco para protección del personal.



### Carreta

Se usa para transportar material, objetos.



### Deshumificador

Se usa para sacar humedades.



### Linea de Vida

Se usa para trabajo en alturas.



### Conos Reflectivos, Baliza

Señalización de seguridad.



### Guadaña

Para podar el césped.



## Producto Destacado

### Tanques de Agua

Almacenamiento de aguas en obras.



.02

# Servicios

Extracción de núcleos  
Carro taller  
Cortes de baldosín  
Cortes de pavimento  
Cortes de madera  
Laboratorio de concretos



## Carro Taller

Servicio de reparación en las obras de los productos de Servicon.



## Cortadora de Porcelanato

Cortadora de porcelanato y pisos alta dureza, cortes de baldosin.



## Aserrió Woodmizer

Efectuamos cortes de todo tipo de madera en aserrió woodmizer.



## Cortadora de Pavimento

Cortes rectos en pavimentos o concretos para conducciones.



## Rodillo Doble

Compactacion de vias, pavimentos y terrenos.



## Compresor Portatil Hidraulico

Demoliciones de concreto y cortes de pavimentos.



## Producto Destacado

### Extractor de Núcleos Servicio especial

Extracción de núcleos para pruebas de resistencia y realización de conductos.



## Ejecución de ensayos de laboratorio INVIAS 2013.

**Secesión 100 Suelos:** Clasificación, Resistencia, Caracterización y Densidad.

**Secesión 200 Agregados Pétreos:** Granulometría, Dureza, Durabilidad, Limpieza y Resistencia del Agregado.

**Secesión 400 Concreto Hidráulico:** Diseño de mezclas, Resistencia, módulo de rotura, geometría y absorción de bloques, cilindros, vigas, adoquines y morteros.

**Secesión 600 Estabilización de Suelos:** Diseño, preparación y resistencia de mezclas de suelo cemento o suelo cal.

**Ensayos de Geofísica:** Lectura de Inclímetro, Línea Sísmica, Ensayo DownHole y Ensayo CrossHole.

### Servicios de ingeniería:

Estudio de suelos para edificaciones, Vías y Pavimentos. Levantamientos topográficos y Evaluaciones geotécnicas.

Automatización y control de equipos de laboratorio.





.03

Productos  
de venta

Prefabricados  
Madera



### Medios Tubos

8" , 10" , 12" , 15"  
Para canales de aguas en declives.



### Tubos

4" a 24"

Tubos para evacuación de aguas o canalización de desagües en vías.



### Tubo

36"  
Uso especial para obras públicas.



### Topellanta

Para delimitar el parqueo de los vehículos.



### Adoquines

10x20 y 20x20  
Para pisos vehiculares en concreto de resistencia media.



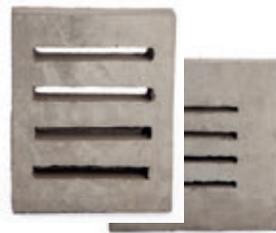
### Placas

25x50, 50x50, hoja 50x50, ovalada 80x30  
Pasos peatonales.



### Cárcamo con Sumidero

Se usa para coleccionar y evacuar aguas.



### Sumidero

Se usa para evacuacion de aguas en pasos vehiculares y peatonales.



### Separador

Especial para jardines.



### Resalto

Para reducir la velocidad de los carros.

# PREFABRICADOS CONSTRUCCION



## Bloque

10, 12, 15, 20  
Bloque de concreto para sobrecimientos, muros de contención y divisiones.



## Lagrimal

10, 15, 20 Cm  
Se usa para evitar que se humedezcan los muros.



## Calado Esférico

25x25  
Para separación y ventilación de espacios.



## Calado de Respiración

40x20  
Recomendado como ventilación en baños evitando la transparencia.



## Base de Pilar

14 y 21 Cm  
Se usa como apoyo a pilares.



## Gárgola

Sirve para eliminar los excedentes de agua en terrazas y balcones.

# PREFABRICADOS URBANISMO



## Cordones

Delgado, 64 Hexagonal, 87 Redondo, 57 Redondo  
Separador de parqueadero a zona verde.



## Cordones

35x90 y 25x90  
Cordón o sardinel especial para vías de tráfico intermedio como urbanizaciones.

# PREFABRICADOS MOBILIARIO



Cubo

Se puede usar como , mesa banco o matera.



Mesa Exterior

Especial para jardines o espacios exteriores.



Silla de Exterior

Especial para jardines o espacios exteriores.



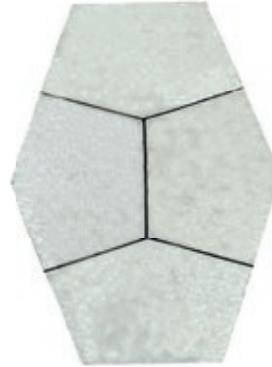
Asoleadora de Exterior

Especial para jardines o espacios exteriores.



Materas

Especial para jardines o espacios exteriores.  
Cuadrada 35 x 35 x 35  
Horizontal 35 x 70 x 35  
Vertical 70 x 35 x 35



Adoquines

Para pisos en concreto de resistencia media.



Separador

Especial para jardines.



Separador

Especial para jardines.



Calado Esférico

Para separación ventilación de espacios y columnas.



Placas

18,90 pasos peatonales para exteriores.



## Tableros

Para encofrados en losa.  
70 x 1,40  
Medio 45 x 1,40



## Canes

Uso de construcción, apoyo de andamios.



## Tablas, Larguero, Cuadro, Listón

Diferentes tipos de madera para construcción o carpintería.



## Estacas

Para cultivo de flores o replanteo de construcciones.  
50 und 60 x 4x4  
30 und 75 x 4x4



## Larguero economico

Madera para construcción  
7 x 3 x 3 metros.



## Tabla economica

Madera para construcción  
3 metros  
18 x 1,2 - 20 x 2,5 - 25 x 2,5  
30 x 2,5.



## Retazos

Para construcciones sencillas, cajas.



## Leña

Para chimeneas.



## Viruta

Para diferentes usos.



## Aserrin

Para diferentes usos.



.04

Productos de venta  
Representaciones

Fecón  
Impermeabilizantes  
Fibra supercam  
Tanques  
Asfaltone



- MANTO PERMANENTE PARA CONTROL DE LA EROSION EN TALUDES.
- GEOTEXTILES TEJIDOS Y NO TEJIDOS.
- PISTOLAS DE CALAFATEO.
- GROUND COVER.
- POLISOMBRAS.
- GEODREN.

Importación y Comercialización de Materiales como Geotextiles Tejidos y Notejidos de la firma WINFAB USA. Contamos con todos los protocolos de calidad de los productos. PRODUCTOS: GROUND COVER - GEODREN - MANTO PERMANENTE PARA CONTROL DE LA EROSION EN TALUDES

GEOTEXTILES TEJIDOS Y NO TEJIDOS, POLISOMBRAS, PISTOLAS DE CALAFATEO.

Las principales funciones de los geotextiles no tejidos son el drenaje y filtración, ya que dejan pasar el agua y permiten retener finos. Además, tienen otros usos como separación para terrenos con diferentes propiedades físicas, reforzar y estabilizar el suelo; y proteger barreras impermeables.



# MEMBRANAS DE DRENADO

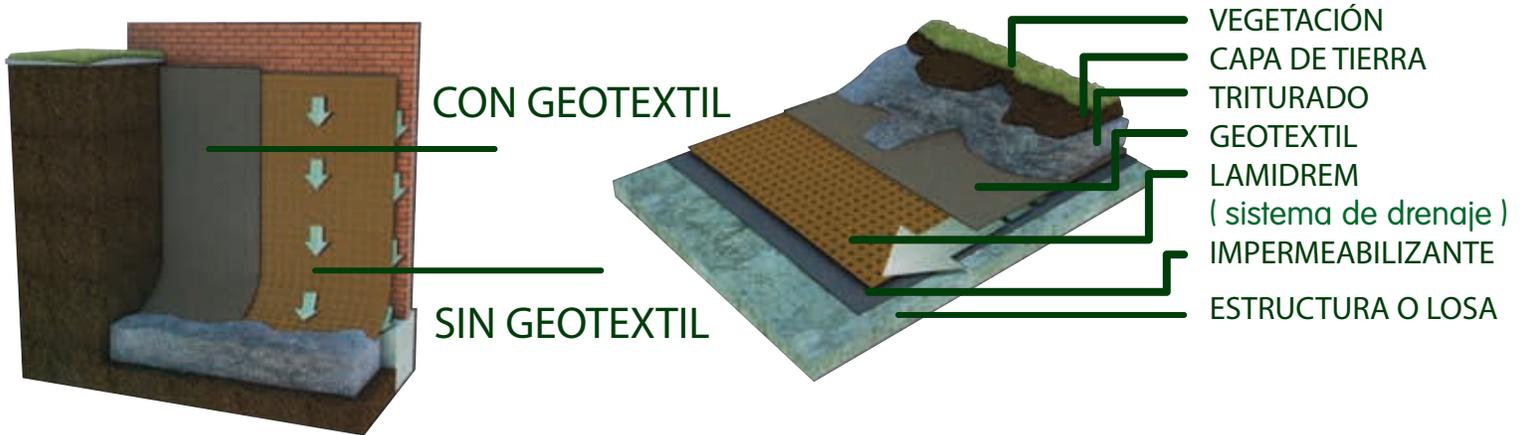
## Por que utilizar membranas de drenado

### Motivo de uso:

La figuración y el choque de los materiales de relleno contra el material impermeabilizante son los factores más nocivos en lo realizado a los sistemas tradicionales en impermeabilización de firmes de concreto y cimientos.

### La solución:

El sistema de membranas LAMIDREN a través de su principio llamado SENTIDO COMÚN, aísla el muro de tener contacto con la tierra húmeda y filtra el agua que llegara a entrar en casis remotos.



## ESPECIFICACIONES GENERALES

### láminas nodulares de polioetileno en alta densidad (PEHD)

670 gr/m<sup>2</sup> - Calibre de lámina 0,7 mm. - 1860 nódulos/m<sup>2</sup> - Nódulos de 7 mm de altura - Medida: Longitud 25 metros por 2.10 de ancho, total de 52,5 m - Material: Polietileno de alta densidad HDPE

### DRENAJE DE BANDA (FILTRO FRANCÉS ARMADO)



### TIPOS DE LAMIDREN

#### Lamidren L7 con geotextil (L7CG)

Lámina nodular en (HDPE) con geotextil, nodulos de 7mm  
rollos de 25 m x 2.10 ( 52.5m)

#### Lamidren L7 sin geotextil uv (L7sGuv)

Lámina nodular en (HDPE) sin geotextil, protección UV exteriores  
nodulos de 7mm, rollos de 25 m x 2.10 ( 52.5m)

#### Lamidren geomembrana (Lg)

Lámina lisa en (HDPE) en 20,30,40, 60 y 80mils,rollos de 25m hasta 100 m x 2.10 m

#### Lamidren L7 sin geotextil (L7sG)

Lámina nodular en (HDPE) sin geotextil, nodulos de 7mm  
rollos de 25 m x 2.10 ( 52.5m)

#### Lamidren L20 jardín (L20j)

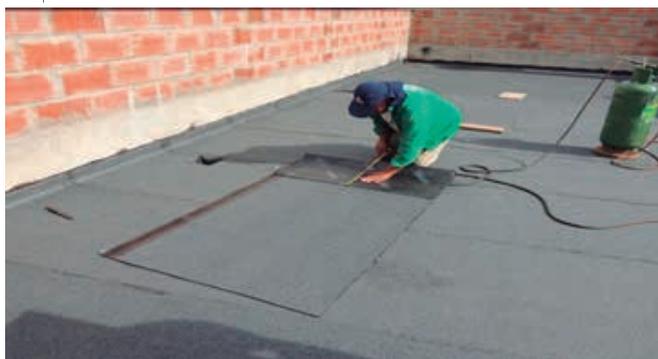
Lámina nodular en (HDPE), nodulos de 20mm, rollos de 20 m x 2.00 ( 40m)

#### Lamidren L20 de banda (L20b)

Tubo plano (reemplazo de tubo ranurado y del dren frances)  
Rollos de 250mm, 50mm, 1m x 20m (anchos a su necesidad hasta 2m)

Producto: LAMIDREN L20

Productos de Venta



## FICHA TÉCNICA MANTOS ASFÁLTICOS

Compuestos por asfaltos naturales, betunes asfálticos de penetración de oxidación, alquitranes o breas. Constan de una ARMADURA que se inserta en la lámina durante su fabricación, éstas pueden ser de fibra de vidrio o poliéster. Para su elaboración se cuenta con el asfalto modificado con APP (la base de prolipileno), terminado en su lado inferior por una película antiadherente de polietileno.

### PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO MANTOS ASFÁLTICOS

- 10 m<sup>2</sup> (1m x 10m), con un rendimiento promedio de 9 m<sup>2</sup>

### PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO TELAS ASFÁLTICAS

- 24 m<sup>2</sup> (1.20 m x 20 m), con un rendimiento promedio de 22 m<sup>2</sup>

Producto	Descripción	Uso
Manto asfáltico 3mm Antirraiz refuerzo poliester 180gr Importada	Rollo 10 m <sup>2</sup> ( 10 mt largo x 1mt ancho )	Impermeabilización jardineras, lugares con raíces
Manto asfáltico 2.4mm Refuerzo poliester 180gr Importado	Rollo 10 m <sup>2</sup> ( 10 mt largo x 1mt ancho )	Impermeabilización jardineras, pisos, terrazas y piscinas
Manto asfáltico 3mm Refuerzo poliester 180gr Importado	Rollo 10 m <sup>2</sup> ( 10 mt largo x 1mt ancho )	Impermeabilización jardineras, pisos, terrazas y piscinas. Muros de contención, baños, losas parqueaderos
Manto asfáltico 2mm Refuerzo fibra de vidrio 90gr	Rollo 10 m <sup>2</sup> ( 10 mt largo x 1mt ancho )	Impermeabilización jardineras, pisos, terrazas y piscinas. Muros de contención, baños, losas parqueaderos.
Manto asfáltico 3mm Refuerzo fibra de vidrio 90gr	Rollo 10 m <sup>2</sup> ( 10 mt largo x 1mt ancho )	Impermeabilización jardineras, pisos, terrazas y piscinas. Muros de contención, baños, losas parqueaderos.
Tela asfáltica 1.2mm Refuerzo fibra de vidrio 90gr	Rollo 24 m <sup>2</sup> ( 20 mt largo x 1.20 mt ancho )	Impermeabilización de techos
Manto asfáltico 3.5mm granillado importado	Rollo 10 m <sup>2</sup> ( 10 mt largo x 1mt ancho )	Acabado de terrazas, reemplaza la teja

# MADERA PLÁSTICA

INGEPOL es una empresa que cuenta con mas de 20 años de trayectoria en el mercado de estar dedicada a la transformación, producción y comercialización de productos en polipropileno a partir de plástico 100% recuperado postindustrial ofreciendo soluciones innovadoras, sostenibles, desarrollo de producto y modificaciones a la medida.

Creemos en la posibilidad de contribuir al desarrollo sostenible y aprovechar los recursos dando aplicación y utilización a los residuos plásticos por ende todos los productos son fabricados con materiales y procesos de alta calidad cumpliendo con las exigencias de la normatividad de todos nuestros clientes, la protección al medio ambiente y la seguridad industrial buscando el desarrollo, mejora continua, satisfacción del cliente, bienestar de nuestros empleados, cumplimiento de las leyes y la normatividad vigente.



## AMOBLEMENTO URBANO



## MADERA PLÁSTICA

Hemos desarrollado elementos que anteriormente se fabricaban en materiales como madera, concreto y acero, replazándolos por productos en polipropileno para la construcción, industria, mobiliario urbano y agro, obteniendo no solo las mismas características y propiedades mecánicas, si no también en la mayoría de los casos superando dichas propiedades.

## ENERGÍA, GAS Y TELECOMUNICACIONES



## ACUEDUCTO ALCANTARILLADO

# PRODUCTOS DE VENTA



Andamio Colgante



Andamio de Tijera



Cercha



Taco



Cono Slump



Cilindros



Balde de Volteo



Plataforma Pluma Grúa



Mezcladora 1,5 bultos



Pluma Grúa



Vibrador combustion



Cortadora de piso



Vibrocompactador



Regla Vibratoria



Plantas electrica a gasolina



Báscula 500 Kg

# PRODUCTOS DE VENTA



Motobomba alta presion



Mangueras



Motobomba caudal autocebante



Fumigadoras



Hidrolavadora



Cortadora Concreto



Motor



Guadañadora

## SERVICIOS

### ENERGÍA SOLAR

PRODUCTOS  
Controladores  
Inversores  
Iluminación  
Electrodomésticos  
Accesorios  
Baterías  
Paneles solares  
Alumbrado público solar  
Bombeo solar  
Kit Solar

### CONSTRUCCIÓN

Apisonadores  
Vibradores de concreto  
Cortadoras de concreto  
Placas compactadoras

### REPUESTOS Y LUBRICANTES

REPUESTOS  
Generación  
Potencia motriz  
Energía solar

### LUBRICANTES

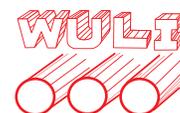
Gasolina  
Diésel

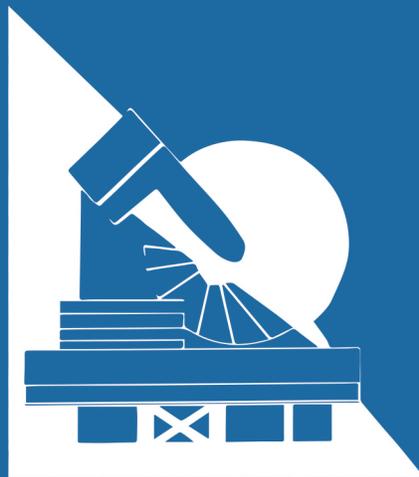
### ACCESORIOS

Generación  
Potencia motriz  
Energía solar

### PROYECTOS

Interconectados a la red  
Aislados de la red  
Híbridos (Diésel – Solar)  
Bombeo solar





# SERVICON

TU EQUIPO ARRENDAMIENTO

604 322 11 54 - 311 389 8237

Centro Comercial El Antojo Gualanday

Calle 38 No 59-156 Gualanday Rionegro, Antioquia. Colombia