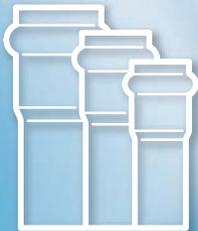


# CATÁLOGO GENERAL



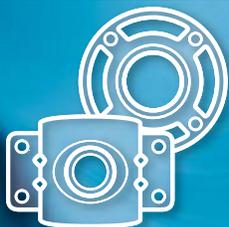
URBANIZACIÓN



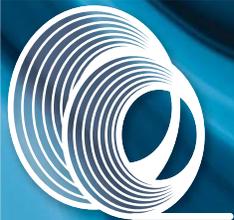
EDIFICACIÓN



INDUSTRIA



RIEGO  
AGRÍCOLA



RIEGO  
RESIDENCIAL



Sistemas de Tubería

## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE CPVC CTS PARA AGUA CALIENTE Y FRÍA

La **mejor alternativa** en instalaciones dentro de casas y edificios. No se corroe ni tiene incrustaciones, no se quema y no tiene crecimiento de bacterias. El sistema de mayor facilidad y rapidez de instalación al no requerir fuentes de energía externa ni herramientas especiales y costosas.

### CARACTERÍSTICAS

- ▷ Diámetros desde ½" (13 mm) a 2" (50 mm).
- ▷ Temperatura máxima de operación 82°C a 100 psi. (7 kgs/cm<sup>2</sup>).
- ▷ Línea completa de conexiones, transiciones, válvulas y pegamentos.

**CRESCO**  
CPVC CTS

**BE BOW**

**FLOWGUARD GOLD**  
TUBERÍA Y CONEXIONES DE CPVC  
**CHARLOTTE**  
PIPE AND FOUNDRY COMPANY



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE COBRE

La **tubería de cobre** se fabrica de acuerdo a la NMX-W018-SCFI y ASTM B88, manejándose los tipos K, L y M dependiendo de la aplicación.

  
**GD COPPER**

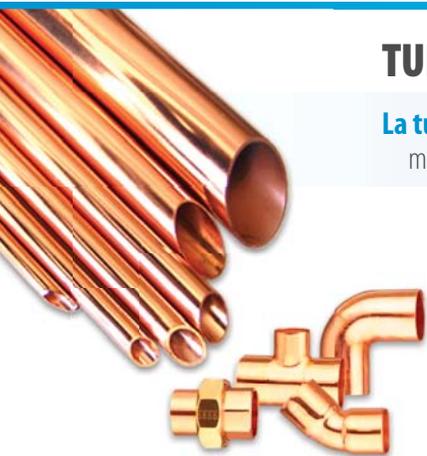
 **Eikhart Products Corporation**

### APLICACIONES

- ▷ Sistema de distribución de agua.
- ▷ Sistemas de aire acondicionado y refrigeración.
- ▷ Sistemas de aspersión contra incendio.
- ▷ Calefacción.
- ▷ Conducción de gas.

### CARACTERÍSTICAS

- ▷ Medidas de ¼" hasta 8".
- ▷ Longitud de 6.10 m, 3.05 m y rollos de 15, 18 y 30 m
- ▷ Amplio rango de temperaturas y presiones.
- ▷ Puede ser instalado a la intemperie.
- ▷ Puede instalarse directamente en boilers o calderas.



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE PEX

La **Tubería Pex** es una alternativa práctica a la tubería de cobre tradicional y para la mayoría de las aplicaciones de plomería. La tubería está hecha de polietileno reticulado y proporciona una resistencia química superior a la corrosión.

**Ideal para las condiciones de agua dura**, la tubería Pex no permite la incrustación de minerales, es un sistema libre de mantenimiento y permite un flujo eficiente y libre de contaminantes.



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE POLIPROPILENO

### CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

- ▷ Resistencia a la corrosión electroquímica.
- ▷ Baja conductividad térmica reduce la pérdida de temperatura del fluido.
- ▷ Baja pérdida de carga, gracias a su superficie interior perfectamente lisa.
- ▷ Aislamiento acústico.
- ▷ Alta fiabilidad al paso del tiempo y apto en zonas sísmicas.
- ▷ Fácil de instalar, liviano y flexible.

**Sistema completo para instalaciones en** viviendas, hoteles, clubes, hospitales, barcos, industrias, instalaciones de aire comprimido u otros fluidos. Es atóxico y no transmite al fluido color, olor ni sabor. Alta calidad y garantía del sistema.





## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE PVC SANITARIO DE NORMA

La **Tubería Sanitaria de Norma** se fabrica de acuerdo a la norma NMX-E-199/1 "Industria del Plástico - Tubería de PVC - Tubos de Poli (cloruro de vinilo) PVC sin plastificante usados en la construcción de sistemas sanitarios".

### APLICACIONES

La tubería y conexión sanitaria de norma es ideal para sistemas sanitarios para desalojar por gravedad aguas residuales domésticas o industriales, aguas pluviales, en edificaciones y sistemas de ventilación.

### CONEXIONES

Contamos con una amplia variedad de conexiones como codos de 45°, 90°, codos de 90° con salidas adicionales, cruces, tees, yeas, yeas dobles, coples, conectores espiga, reducciones sanitarias, botes cespel, tapas de inserción, coladeras universales y rejillas.

## TUBERÍA Y CONEXIÓN DWV

La **tubería y Conexión DWV** (Drain, Waste and Vent) se usan principalmente para los sistemas sanitarios residenciales y comerciales. Debido a sus excelentes propiedades de rigidez, corrosión y resistencia química, puede ser usado para aplicaciones industriales ligeras.

Estos productos están diseñados de acuerdo a los estándares ASTM D-2665 y D-3311. Estos estándares proveen los requerimientos de la materia prima y pruebas además de las geometrías de las conexiones.

Estas conexiones pueden ser unidas por medio de rosca o cemento y pueden ser conectadas a cobre, acero o hierro fundido a través de conexiones de transición.



## VÁLVULAS DE VENTILACIÓN

Las **válvulas de ventilación** han sido diseñadas para resolver la ventilación primaria (de la bajante), secundaria (de los desagües) y terciaria (por aparato sanitario) sin necesidad de atravesar cubiertas, ni espacio adicional para tuberías de ventilación.

### VENTAJAS

- ▷ Sustituyen a las tuberías de ventilación, ahorrando costos en material y colocación.
- ▷ Minimiza el riesgo de propagación del fuego hacia los pisos superiores.
- ▷ Evitan la entrada de insectos y roedores en la instalación, objetos extraños y otras partículas gracias a la protección que incorporan las válvulas.
- ▷ Eliminan el riesgo de las filtraciones a través del techo o cubierta.
- ▷ Evitan el escape de malos olores de la instalación hacia el edificio y los alrededores.
- ▷ Facilitan la labor de diseño a arquitectos, ingenieros y decoradores.
- ▷ Son resistente a las condiciones atmosféricas adversas (entre -20°C y 60°C).
- ▷ No necesitan mantenimiento, están diseñadas para resistir las temperaturas extremas y el deterioro.
- ▷ Tiene una vida útil equivalente al sistema de evacuación en el que se colocan.



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE FIERRO FUNDIDO

Para **sistemas sanitarios** sin presión para edificios, especialmente hospitales, puede usarse en escuelas, construcciones comerciales, industriales o residenciales. Es considerado el sistema más silencioso ya que no permite el paso de ruidos hacia el exterior.

### CARACTERÍSTICAS

- ▷ Tubería de **Fierro Fundido** en diámetros de 1-½" a 15".
- ▷ Contamos con una amplia selección de conexiones para tubería de **Fierro Fundido** para una instalación completa.
- ▷ El sistema de acople rápido permite una fácil instalación sin necesidad del uso de estopa y otros tipos de selladores.



## CEMENTOS, LIMPIADORES Y PRIMERS

- ▷ PVC de consistencia delgada a espesa y de secado muy rápido hasta lento con aplicaciones en temperaturas ambientales extremas, así como ambientes húmedos.
- ▷ CPVC tanto para tubería CTS como industrial Cédula 40 y 80.
- ▷ ABS para tuberías rígidas de butil estireno.
- ▷ Lubricante para unión de tuberías con sistema espiga-campana.
- ▷ Primarios preparadores para el cementado de tuberías de alta presión como la tubería Cédula 80.
- ▷ Limpiadores para tubería de PVC, CPVC y ABS.



**Los Cementos Durafort** son especialmente fabricados para el mercado de PVC en México en todos sus diámetros. Para su uso en tuberías y conexiones de PVC de alta presión hasta 2" (50 mm/Cédula 80) y baja presión hasta 4" (110 mm/Cédula 40) entre otros.

### CARACTERÍSTICAS

- ▷ Viscosidad gruesa y secado extra rápido para aquellos trabajos que requieren rapidez en su instalación.
- ▷ Presentación en medida métrica de 75ml, 125 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml y en latas con aplicador individual.
- ▷ Limpiador para PVC, CPVC, ABS y Estireno, para todas las clases y diámetros, remueve suciedad, mugre, aceite, grasa, etc. de la superficie de tuberías y conexiones, en presentación de 500 ml.



## TUBERÍA Y CONEXIÓN CONDUIT

**Tubería ideal** para la conducción de cableado eléctrico de alta y baja tensión. Puede usarse tanto en instalaciones ocultas empotradas en muros o ahogadas en losa como en instalaciones visibles o aéreas de tipo industrial o en instalaciones subterráneas.

### CARACTERÍSTICAS

- ▷ Tubería y Conexión Conduit Tipo Pesado Verde.
- ▷ Tubería y Conexión Conduit Tipo Pesado Gris.
- ▷ Tubería y Conexión Conduit Tipo Cédula 40.
- ▷ Tubería y Conexión Conduit Tipo Ligero.
- ▷ Diámetros de 1/2" a 6".
- ▷ Su fabricación cumple con la NMX-E-012.
- ▷ Excelente resistencia mecánica.
- ▷ Autoextinguible.
- ▷ No conductivo.

### TUBERÍA CONDUIT

#### DE ACERO GALVANIZADO

- ▷ Etiqueta Verde (Pared Ligera).
- ▷ Etiqueta Amarilla (Pared Gruesa).





## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE PVC PARA AGUA A PRESIÓN

### TUBERÍA NACIONAL MARCA CRESCO

- ▷ Tubería campana y anillo en RD-21, 26, 32.5 y 41, en diámetros de 1-1/2" a 8" de acuerdo a la NMX-E-145.
- ▷ Tubería campana y anillo Clase-3.5, Clase-5, Clase-7 y Clase-10, en diámetros de 4" (100 mm) a 24" (630 mm) de acuerdo a la NMX-E-143.
- ▷ Tubería Cédula 40 de 1/2" a 12" con extremo abocinado, de acuerdo a NMX-E-224.
- ▷ Tubería unión cementar en RD-21, 26, 32.5 y 41 en diámetros de 1/2" a 6" de acuerdo a la NMX-E-145.
- ▷ Certificada por NSF

### TUBERÍA IMPORTADA

- ▷ Tubería campana y anillo en RD sistema inglés de 2" a 12".
- ▷ Tubería unión cementar en RD sistema inglés de 1/2" a 4".
- ▷ Tubería Cédula 40 de 1/2" a 24". (Disponible en transparente)
- ▷ Toda una gama de conexiones inyectadas y fabricadas disponibles. (Cédula 40, Hidráulico, DWV)



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE PVC Y CPVC CÉDULA 80

**Aplicación** Industrial en fluidos con temperaturas de hasta 60°C (PVC) y 93°C (CPVC) en diámetros de 1/2" a 24", manteniendo las características de resistencia química.

### EXCELENTES CARACTERÍSTICAS

- ▷ Resistencia química, sin oxidación ni corrosión.
- ▷ Bajo peso, lo cual facilita su manejo e instalación.
- ▷ Línea completa de conexiones, cementar y roscar.

**Conexiones** en sistemas roscar, cementar o combinado para cubrir diversas necesidades en instalaciones de cualquier sistema industrial.



## VÁLVULAS DE APLICACIÓN LIGERA

- ▷ Presión de trabajo de 150 psi.
- ▷ De bola con asientos de Teflón® de 1/2" a 4".
- ▷ De mariposa con sellos de EPDM de 2" a 8".
- ▷ Check de bola con sellos de EPDM de 1/2" a 3".
- ▷ Pichanca de 1/2" a 3".



## SISTEMAS DE FILTRACIÓN

**Los mejores sistemas** de filtración de la más alta calidad, resistentes a la corrosión.

### FILTROS DE BOLSA SENCILLOS Y DOBLES

- ▷ Filtro de bolsa sencillo de 16" o doble de 32" con conexiones roscadas o bridadas.
- ▷ Construcción en PP y PVDF.
- ▷ Filtro de bolsa doble tipo tandem en PP con base de fibra de vidrio.

Las pequeñas partículas dejarán de ser un problema en las líneas de proceso.

### FILTROS DE CANASTA SENCILLOS Y DOBLES

- ▷ Strainer tipo canasta sencillo en PVC, CPVC y PP, de 1/2" a 8".
- ▷ Strainer tipo canasta doble en PVC y CPVC, de 1/2" a 4".
- ▷ Strainer tipo "Y" en PVC y CPVC, 1/2" a 4".





## VÁLVULAS Y ACTUADORES INDUSTRIALES

**Resistencia a la corrosión** y oxidación para el manejo de ácidos y álcalis en PVC, PP, PVDF y CPVC.

### VÁLVULAS TERMOPLÁSTICAS PARA USO INDUSTRIAL

- ▷ Válvulas de Bola
- ▷ Válvulas de Tres Vías
- ▷ Válvulas de Compuerta
- ▷ Válvulas de Globo
- ▷ Válvulas de Mariposa
- ▷ Válvulas de Diafragma
- ▷ Válvulas Check
- ▷ Actuadores Neumáticos
- ▷ Actuadores Eléctricos
- ▷ Válvulas Solenoides
- ▷ Válvulas Rompedoras de Vacío
- ▷ Válvulas Angulares
- ▷ Válvulas Reguladoras de Presión

## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE PP, HDPE, PVDF Y E-CTFE (HALAR)

- ▷ Uso industrial en aplicaciones de alta resistencia química y temperatura.
- ▷ Diámetros en sistema métrico de 20 a 1000 mm.
- ▷ Línea completa de conexiones con sistemas de unión por electrofusión y fusión a tope o caja.



**SIMONA**



## PLACA, BARRA Y SOLDADURA

### SIMONA

- ▷ Placa de PVC extruída de 1/2" a 2" de espesor.
- ▷ Placa de PP extruída de 1/8" a 2".
- ▷ Placa de PVDF extruída de 1.0 mm a 15 mm.
- ▷ Placa de HDPE extruída de 1/4" a 2".
- ▷ Barra de PP y PVC de 8 mm a 800 mm.
- ▷ Soldadura de PP, PVDF y PVC.

**SIMONA**



## EQUIPOS DE TERMOFUSIÓN Y ELECTROFUSIÓN

### EQUIPOS DE TERMOFUSIÓN Y ELECTROFUSIÓN

- ▷ Termofusión a tope de 20 a 110 mm (1/2" - 4") para PE, PP y PVDF. Incluye todos sus accesorios, energía 110V.
- ▷ Termofusión a tope de 50 a 315mm (1-1/2" - 12") para PE, PP y PVDF. Incluye todos sus accesorios, energía 110V.
- ▷ Cortadores manuales y eléctricos para tubería de 16 a 160 mm de diámetro.
- ▷ Extrusoras y pistoras de aire caliente.
- ▷ Equipos en Renta y/o Venta.



# SISTEMAS CONTRA INCENDIO

## RED EXTERIOR (Subterránea)

- ▷ Tubería de PVC C900 (UL & FM)
- ▷ Tubería de Hierro Dúctil. (Push On, MJ o Brida, 150 a 350 psi) hasta 36".
- ▷ Conexión de Hierro Dúctil. (MJ, Brida o Push On) hasta 48".
- ▷ Restrictores de Esfuerzo hasta 48".
- ▷ Válvulas de Compuerta: Cuadro Operador, Base para Poste Indicador, Vástago Saliente (OS&Y). Hasta 30".
- ▷ Valve Box, Curb Box, Llave de Operación.
- ▷ Poste Indicador Vertical.
- ▷ Hidrantes: 2/3 Tomas, Base para Monitor, Junta Mecánica/Brida, Kit de Accesorios FM / NFPA, Extensión, Kit de Reparación, Llave de Operación.

## RED INTERIOR (Aérea)

- ▷ Tubería, Conexión y Cemento BlazeMaster.
- ▷ Tubería de Acero y Conexión Ranurada.
- ▷ Rociadores (Sprinklers).
- ▷ Válvulas de Seccionamiento: Compuerta, Globo, Angular, Mariposa, Bola, Check.
- ▷ Válvulas de Alarma.
- ▷ Poste Indicador de Pared.
- ▷ Gabinete y Carretes para Manguera.
- ▷ Boquillas y Racks de Manguera.
- ▷ Tomas Siamesas.
- ▷ Extintores y Soportes de Tubería.



## TUBERÍA DE PVC AWWA C-900 / C-905

**Aprobada** para instalaciones contra incendio y municipales enterradas a presiones de trabajo 100, 150 y 200 psi.

- ▷ Fácil instalación mediante campana-espiga.
- ▷ Diámetros disponibles de 4" a 12".
- ▷ Clases 100 (DR25), 150 (DR18) y 200 (DR14) UL/FM.
- ▷ Clases 165 (DR25), 235 (DR18) y 305 (DR14) de acuerdo a AWWA C900-07 NSF61.
- ▷ Gama de conexiones de PVC fabricadas y hierro dúctil.



- ▷ RD-51, RD-41, RD-32.5, RD-25, RD-21 y RD-18 (Clases 80, 100, 125, 165, 200 y 235 psi).
- ▷ Diámetros disponibles de 14" a 48", unión campana-anillo.
- ▷ Gama de conexiones de PVC fabricadas y hierro dúctil.

**northern pipe products**



## TUBERÍA Y CONEXIÓN DE PVC PARA ALCANTARILLADO



### TUBERÍA NACIONAL MARCA CRESCO

- ▷ La tubería para alcantarillado sanitario sistema métrico se fabrica de acuerdo a la NMX-E-215.
- ▷ Diámetros Serie 20 y 25 desde 4" (110 mm) a 24" (630 mm).
- ▷ Diámetros Serie 16.5 desde 6" (160 mm) a 12" (315 mm).
- ▷ Extensa gama de conexiones fabricadas e inyectadas.



northern pipe products



### TUBERÍA IMPORTACIÓN DE PVC ESTRUCTURADO

- ▷ Tubería Corrugada de PVC ASTM F949, ASTM F794 PS50, PS46 en diámetros desde 12" hasta 36".
- ▷ Tubería Perfil Cerrado de PVC ASTM F1803 PS46 en diámetros desde 30" hasta 60".
- ▷ Todos con sistema de unión campana-espiga (anillo).
- ▷ Extensa gama de conexiones fabricadas.

### TUBERÍA IMPORTACIÓN DE PVC

- ▷ RD 35: Cumple con ASTM D-3034 para diámetros de 4" a 15" y ASTM F-679 para diámetros de 18" a 48".
- ▷ Extensa gama de conexiones inyectadas y fabricadas RD-35.

## CONEXIONES INYECTADAS PARA ALCANTARILLADO SANITARIO

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ▷ Cuerpo inyectado en una sola pieza color marrón.
- ▷ Cumplen o exceden las especificaciones de la norma NMX-E-215/2.
- ▷ Sistema métrico compatible con la tubería Serie 20, Serie 25 y Serie 16.5.
- ▷ Anillo elastomérico integrado a la campana desde fábrica.
- ▷ Excelente resistencia química y mecánica.
- ▷ Larga vida útil debido a sus materiales de la más alta calidad.
- ▷ Facilidad de instalación lo que contribuye a menor tiempo de ensamble.



## ACCESORIOS PARA URBANIZACIÓN

La línea más completa para sistemas de agua potable y alcantarillado.

### VÁLVULAS COMPUERTA, MARIPOSA Y DE CONTROL

- ▷ Hierro Fundido, Hierro Dúctil, normas AWWA.
- ▷ Válvulas de admisión y expulsión de aire, reguladoras y sostenedoras de presión.

### CONEXIONES Y BROCALES

- ▷ Marco con tapa para caja de válvulas FoFo.
- ▷ Rejillas FoFo.
- ▷ Brocal en FoFo, Polietileno y Hierro Dúctil.
- ▷ Caja para llave de banqueta.
- ▷ Conexiones bridadas y MJ en FoFo y Hierro Dúctil.

### TOMA DOMICILIARIA

- ▷ Abrazaderas Bronce, PVC, Polipropileno y FoFo.
- ▷ Tubería para ramal de Polietileno, Pe-Al-Pe y Cobre.
- ▷ Válvulas de inserción y de banqueta de Bronce y Polipropileno.
- ▷ Cajas para medidor Polietileno.



# MEDIDORES DE AGUA POTABLE DE ALTA EFICIENCIA

- Chorro múltiple pre-equipado para lectura remota, Clase B y C (1/2" y 3/4").
- Chorro único pre-equipado para lectura remota, Clase B (1/2" y 3/4").
- Chorro único Clase C (1/2", 3/4", 1" y 1-1/4").
- Volumétrico Clase C (1/2" y 3/4").
- Chorro múltiple Clase B (1", 1-1/2" y 2").
- Chorro único Clase C (1-1/2", 2", 3", 4" y 6").
- Woltex Clase B (2", 3", 4", 6", 8", 10", 12", 16" y 20").
- Irrigación (2-1/2", 3", 4", 5", 6" y 8").
- Medición individualizada: Sensores Cyble para lectura a distancia.



## SISTEMA DE LECTURA AUTOMÁTICA DE MEDIDORES (AMR / AMI)

- UM: Unidad de Medición.
- UIM: Unidad de Interface del Medidor.
- URD: Unidad de Recolección de Datos (Portátil).



## SOLUCIONES DE ACCESO

Brocales de Hierro Dúctil Antivándalico, Rejillas, Bocas de Tormenta y Soluciones para REBACHEO.

### BROCAL DE HIERRO DÚCTIL - NORMAS ASTM A536, EN124

- Peso de tapa y marco: 57.30 kg
- Carga puntual: 40 toneladas
- Superficie Anti-Derrapante.
- Sistema Auto Centranete (Evita ruidos).
- Sistema Bisagra Cautiva (Acero Inoxidable).
- Tapa abre a un tope de 90° (Evita cerrarse).
- Empaque de Polietileno.
- Dif. Sistemas de Seguridad.



## MANGUERAS FLEXIBLES

### MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE

#### APLICACIONES

- Lavabo: Medida 1/2" x 1/2" x 40 cm
- Fregadero: Medida 1/2" x 1/2" x 55 cm
- Sanitario: Medida 1/2" x 7/8" x 35 cm

### MANGUERA FLEXIBLE CON TRENZADO Y ACOPLA DE POLIAMIDA

#### APLICACIONES

- Lavabo: Medida 1/2" x 1/2" x 40 cm
- Fregadero: Medida 1/2" x 1/2" x 55 cm
- Sanitario: Medida 1/2" x 7/8" x 35 cm

### MANGUERA PARA GAS

#### APLICACIONES

- Aparatos a gas: Cocina, parrilla, secadora, boiler y calentador.
- Medidas: 3/8" x 3/8" y 5/16" x 5/16" (Ambas con longitudes desde 60 cm hasta 5 m)



## CABLE ELÉCTRICO

- Alambres y Cables LS 105 Tipo THW-LS/THHW-LS 600V
- Alambres y Cables Duplex Tipo TWD 600V 60°C
- Cordones Flexibles Tipo SPT (POT) 300V 60°C
- Cordones Uso Rudo Flexibles Tipo SJT 300V 60°C
- Alambres y Cables de Cobre Desnudo



# SISTEMAS DE RIEGO RESIDENCIAL, COMERCIAL Y GOLF

## PRODUCTOS

Amplia gama de material para sistemas de riego residencial, comercial-institucional, campos deportivos y campos de golf.

- ▷ Rotores.
- ▷ Rociadores.
- ▷ Controladores (uso interno o externo).
- ▷ Decodificadores.
- ▷ Control central para administración del riego.
- ▷ Válvulas solenoides de ½" a 3".
- ▷ Reguladores de presión.
- ▷ Sensores.
- ▷ Cable subterráneo.
- ▷ Accesorios eléctricos.
- ▷ Micro irrigación para jardines.
- ▷ Caja para válvulas.
- ▷ Manguera con gotero integrado.
- ▷ Accesorios.
- ▷ Conexiones de Hierro Dúctil.
- ▷ Conexiones de PVC Clase 200.
- ▷ Swing Joints.
- ▷ Bombas y equipos hidroneumáticos.
- ▷ Drenaje y rejillas.

**Hunter**<sup>®</sup>  
Los Innovadores en Riego

**RAIN BIRD**

**Regency Wire  
& Cable**

**DIG**  
IRRIGATION PRODUCTS

**NDS**

**Dawn**

## AUTOMATIZACIÓN

Todo el equipo para automatizar el sistema de riego; controladores, válvulas solenoides, administradores de riego, sensores de flujo, de clima y humedad, estaciones meteorológicas y relevadores para bombas hasta 10 HP trifásicos.

## SISTEMA DE DECODIFICADORES

Señal digital con un par de cables para proyectos grandes.

## EQUIPO PARA CAMPOS DE GOLF

Aspersores, satélites, control central, estaciones de bombeo y filtros.

## SERVICIOS

Apoyo técnico, recomendaciones y diseños.



# SISTEMAS DE IRRIGACIÓN AGRÍCOLA

- ▷ Pivote central: Fijo, remolcable y de avance frontal.
- ▷ Cañón Viajero.
- ▷ Tubería semi-fija con aspersores y compuertas.
- ▷ Filtración: Malla, disco y mixtos (grava y arena).
- ▷ Presurización: Bombas eléctricas, motobombas y bombas sumergibles.
- ▷ Riego localizado: Cinta de goteo, manguera con goteros y micro-aspersión.
- ▷ Fertirrigación e Invernadero.



## PRODUCTOS

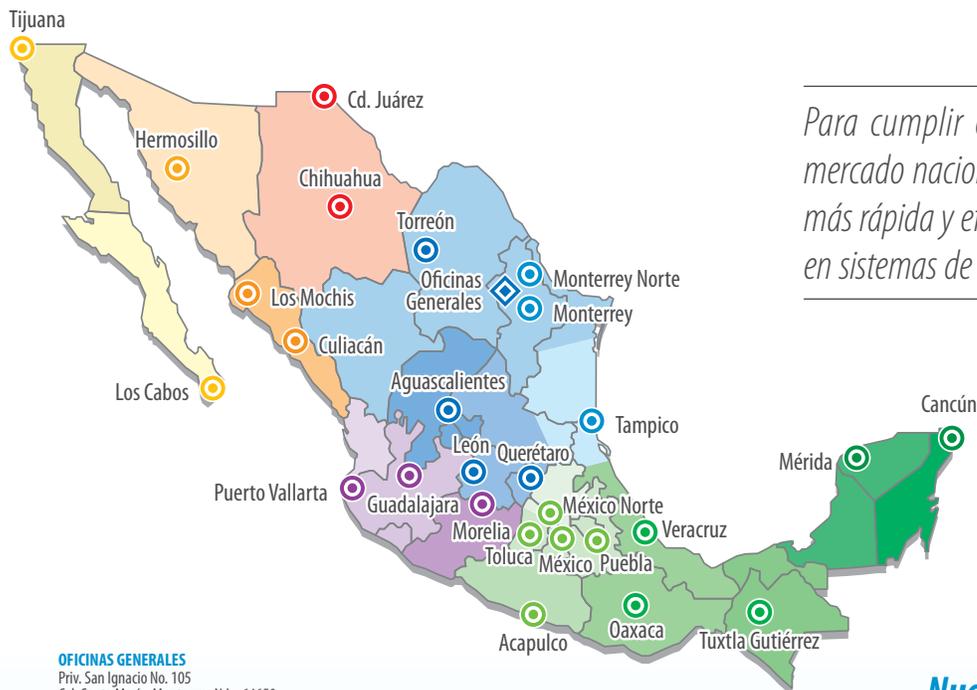
Cinta de goteo, manguera con goteros, micro aspersores, aspersores de impacto, y cañones, compuertas, tubería de PVC, conectores, válvulas, controladores, inyectores, manguera redonda, oval y lay-flat.



# CATÁLOGO GENERAL

**Fundada en 1975** y dedicada a la comercialización y distribución de sistemas de tubería, EMMSA se ha consolidado como uno de los distribuidores mayoristas más importantes a nivel nacional.

**EMMSA le ofrece soluciones** para mercados muy importantes como Urbanización, Edificación, Industria, Riego Agrícola, así como Riego Residencial y Golf.



Para cumplir con la demanda de productos que el mercado nacional requiere, EMMSA le ofrece la opción más rápida y eficiente para cubrir todas las necesidades en sistemas de tubería.

Contáctenos además en internet:  
[www.emmsa.com.mx](http://www.emmsa.com.mx)

## Nuestras Sucursales a Nivel Nacional.

### OFICINAS GENERALES

Priv. San Ignacio No. 105  
Col. Santa María, Monterrey, N.L., 64650  
Tel. (81) 8153-0010  
Fax: (81) 8153-0005  
[dir@emmsa.com.mx](mailto:dir@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL MONTERREY

Tel. (81) 8865-3500  
Fax: (81) 8335-5224  
[mty@emmsa.com.mx](mailto:mty@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL GUADALAJARA

Tel. (33) 3540-8800  
Fax: (33) 3540-8819  
[guad@emmsa.com.mx](mailto:guad@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL MÉXICO

Tel. (55) 9171-7000  
Fax: (55) 9171-7010  
[mexico@emmsa.com.mx](mailto:mexico@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL LEÓN

Tel. (477) 152-4150 al 59  
Fax: (477) 152-4152  
[leon@emmsa.com.mx](mailto:leon@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL HERMOSILLO

Tel. (662) 289-9500  
Fax: (662) 289-9507  
[hsillo@emmsa.com.mx](mailto:hsillo@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL MÉRIDA

Tel. (999) 500-1500  
Fax: (999) 500-1503 y 05  
[merida@emmsa.com.mx](mailto:merida@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL CD. JUÁREZ

Tel. (656) 692-0500  
Fax: (656) 692-0500  
[juarez@emmsa.com.mx](mailto:juarez@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL VERACRUZ

Tel. (229) 920-8564, 920-9212  
Fax: (229) 920-8564, 920-9212  
[veracruz@emmsa.com.mx](mailto:veracruz@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL TIJUANA

Tel. (664) 700-5775, 701-7990  
Fax: (664) 478-1849  
[tijuana@emmsa.com.mx](mailto:tijuana@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL CULIACÁN

Tel. (667) 750-4576, 500-1400  
Fax: (667) 750-4576, 500-1400  
[culiacan@emmsa.com.mx](mailto:culiacan@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL CANCÚN

Tel. (998) 843-6160, 886-3150  
Fax: (998) 843-6219  
[cancun@emmsa.com.mx](mailto:cancun@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL LOS CABOS

Tel. (624) 146-4112, 146-4114  
Fax: (624) 146-4112, 146-4114  
[loscabos@emmsa.com.mx](mailto:loscabos@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL MÉXICO NORTE

Tel. (55) 5020-7920  
Fax: (55) 5020-7920  
[mexiconorte@emmsa.com.mx](mailto:mexiconorte@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL TAMPICO

Tel. (833) 123-0320, 123-0368, 123-0334  
Fax: (833) 123-0320  
[tampico@emmsa.com.mx](mailto:tampico@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL MORELIA

Tel. (443) 500-4300  
Fax: (443) 500-4300  
[morelia@emmsa.com.mx](mailto:morelia@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL AGUASCALIENTES

Tel. (449) 922-9933 al 36  
Fax: (449) 922-9933 al 36  
[aguascalientes@emmsa.com.mx](mailto:aguascalientes@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL MONTERREY NORTE

Tel. (81) 8215-9000 al 19  
Fax: (81) 8215-9000 al 19  
[mtynorte@emmsa.com.mx](mailto:mtynorte@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL CHIHUAHUA

Tel. (614) 420-5670, 420-5524  
Fax: (614) 420-5670, 420-5524  
[chihuahua@emmsa.com.mx](mailto:chihuahua@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL ACAPULCO

Tel. (744) 483-2294, 483-2354  
Fax: (744) 483-2294, 483-2354  
[acapulco@emmsa.com.mx](mailto:acapulco@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL TUXTLA GUTIÉRREZ

Tel. (961) 140-3143, 140-3144  
Fax: (961) 140-3143, 140-3144  
[tuxtla@emmsa.com.mx](mailto:tuxtla@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL PUERTO VALLARTA

Tel. (322) 290-0855, 290-3929, 290-3913  
Fax: (322) 290-0855, 290-3929, 290-3913  
[puertovallarta@emmsa.com.mx](mailto:puertovallarta@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL TORREÓN

Tel. (871) 705-6800  
Fax: (871) 705-6800  
[torreon@emmsa.com.mx](mailto:torreon@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL PUEBLA

Tel. (222) 141-9800  
Fax: (222) 141-9809  
[puebla@emmsa.com.mx](mailto:puebla@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL LOS MOCHIS

Tel. (668) 166-1046, 166-1184, y 85  
Fax: (668) 166-1046, 166-1184, y 85  
[losmochis@emmsa.com.mx](mailto:losmochis@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL QUERÉTARO

Tel. (442) 290-6600 al 21  
Fax: (442) 290-6622  
[queretaro@emmsa.com.mx](mailto:queretaro@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL TOLUCA

Tel. (722) 500-2200  
Fax: (722) 500-2200  
[toluca@emmsa.com.mx](mailto:toluca@emmsa.com.mx)

### SUCURSAL OAXACA

Tel. (95) 1502-1630  
Fax: (95) 1502-1630  
[oaxaca@emmsa.com.mx](mailto:oaxaca@emmsa.com.mx)