

2017



RIEGO

INVERNADERO

CAMPO

EMPAQUE

PROYECTOS





LA EMPRESA

IRRITECNOR fue fundada en el año **2003** con el objeto de ofrecer una opción más adecuada a las necesidades del campo mexicano, gracias a la visión de la empresa y a la confianza de nuestros clientes, así como el adecuado desarrollo y capacitación de nuestro personal, es que logramos actualmente ser los principales proveedores del sector agrícola del estado de Baja California Sur, Contando con una amplia gama de productos y servicios que solo con nosotros encuentran, recordando que ***"La continuidad de su negocio es el éxito del nuestro"***.



RIEGO

En las últimas décadas, el desarrollo tecnológico y científico ha permitido crear la infraestructura necesaria para adaptar los riegos a las necesidades de cada zona. Debido a esto nos hemos preocupado por innovar constantemente en nuestros sistemas derivando esto en un mejor diseño, más eficiente y por lo tanto un entorno más productivo.

SERVICIOS

La empresa tiene como objetivo trabajar a la par con nuestro cliente durante todo su ciclo productivo, es por ello que nos encargamos de todas sus necesidades, desde el diseño de su sistema de riego, proveeduría, mantenimiento, refacciones, diseño y así como la venta de todos sus componentes necesarios para su perfecto funcionamiento.

INVERNADEROS

La agricultura protegida es una tendencia que ha modificado las formas de producir alimentos y que genera múltiples ventajas para los productores del campo. Cultivos agrícolas fuera de su ciclo natural y en menor tiempo, capaces de enfrentar con éxito plagas y enfermedades, con mejores rendimientos en un espacio reducido.

INSUMOS AGRÍCOLAS

Debido a la constante necesidad de innovar nuestras ofertas al agro-regional y tratar de llevarlas durante todo el proceso de producción, vimos la necesidad de ofrecerle al agricultor una solución integral, de ahí el hecho de establecer una línea de productos agrícolas para campo y de esta manera apoyar al agricultor hasta su etapa final de su ciclo productivo.

RIEGO



TUBERIA HIDRAULICA DE PVC



LA TUBERIA HIDRAULICA CON CAMPANA SE UTILIZA EN LINEAS PRINCIPALES PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, SISTEMAS DE RIEGO Y OTROS.

Diámetro Nominal	1½"	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
Diámetro Exterior (mm)	48.3	60.3	73.0	88.9	114.3	168.3	219.1	273.1	323.9

Espesores de Pared Mínimos (mm)

RD-41	1.3	1.5	1.8	2.2	2.8	4.1	5.3	6.7	7.9
RD-32.5	1.5	1.8	2.2	2.7	3.5	5.1	6.7	8.4	10
RD-26	1.9	2.3	2.8	3.4	4.4	6.5	8.4	10.5	12.4
RD-21	2.3	2.9	3.5	4.2	5.4	8	10.4	13	15.4

Peso Aproximado en Kgs. por longitud estándar

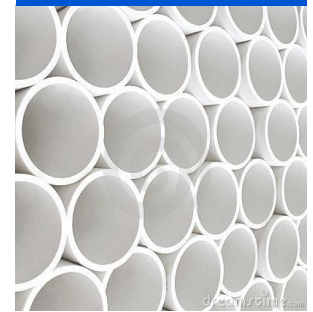
Diámetro Nominal	1½"	2"	2½"	3"	4"	6"	8"	10"	12"
RD-41	1.8	2.72	3.86	5.42	9.05	20.12	34.1	53.18	74.87
RD-32.5	2.14	3.23	4.73	7.05	11.59	24.41	42.72	66.81	94.22
RD-26	2.55	3.95	5.82	8.68	14.32	31.27	53.18	82.9	117.13
RD-21	3.09	4.86	7.18	10.63	17.59	38.41	65.32	101.82	143.82

Diámetro Nominal (pulg.)	CLASE	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Interior (mm)	Espesor de Pared (mm)	Presión a 23 °C	
					(psi)	(kg/cm²)
6"	3.5	160	156.0	2.0	50	3.5
8"	3.5	200	195.0	2.5	50	3.5
10"	3.5	250	243.8	3.1	50	3.5

6"	5	160	154.4	2.8	71	5.0
8"	5	200	193.0	3.5	71	5.0
10"	5	250	241.2	4.4	71	5.0
12"	5	315	303.8	5.6	71	5.0
14"	5	355	342.6	6.2	71	5.0
16"	5	400	386.0	7.0	71	5.0
18"	5	450	434.2	7.9	71	5.0

6"	7	160	152.2	3.9	100	7.0
8"	7	200	190.2	4.9	100	7.0
10"	7	250	237.8	6.1	100	7.0
12"	7	315	299.6	7.7	100	7.0
14"	7	355	337.6	8.7	100	7.0
16"	7	400	380.4	9.8	100	7.0
18"	7	450	428.0	11.0	100	7.0

6"	10	160	149.0	5.5	144	10
8"	10	200	186.2	6.9	144	10
10"	10	250	232.8	8.6	144	10
12"	10	315	293.2	10.9	144	10
14"	10	355	330.6	12.2	144	10
16"	10	400	372.4	13.8	144	10
18"	10	450	419.0	15.5	144	10





RIEGO



CONEXIÓN PVC CED.40

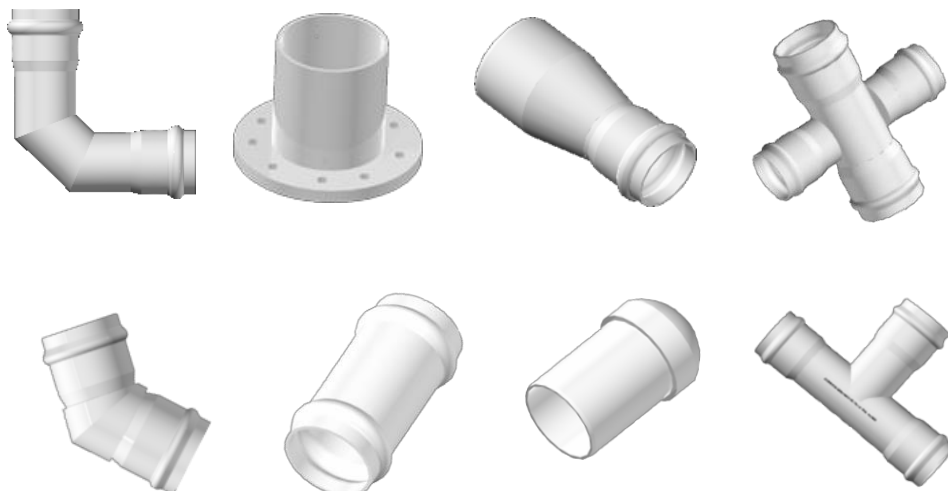
Contamos con una amplia variedad de conexiones en PVC desde ½ pulgada hasta 12 pulgadas. Manejamos cualquier tipo de conexión hidráulica ya sea para agua potable o sistemas de riego. Las conexiones para cementar ced.40 van desde ½ pulgada hasta 10 pulgadas, las conexiones campana van desde 6 pulgadas hasta 12 pulgadas.

CONEXIÓN PVC CED.80

Así como las conexiones necesarias en ced. 80

PIEZAS ESPECIALES PVC

Para brindarle una solución precisa a su necesidad contamos con el servicio de fabricación de piezas especiales en PVC de acuerdo a sus especificaciones, en todos los sistemas de tubería (MM, IPS, PIP) en diámetro desde 6" ya sean cementar o tipo anger, en clase 5, 7 y 10, RD-26, CED.40.



RIEGO



POLIDUCTO HIDRAULICO

Manguera de polietileno de media densidad: Útil para conducción de agua rodada por gravedad en sistemas de irrigación con presiones inferiores a 4.0 kg/cm^2 (57.0 Lbs./Plg²), en rollos de 30 hasta 305 mts.

Apariencia: acabado exterior e interior liso en color negro.

Diámetros: 1/4" hasta 3"

Unión: Para unirse, adaptarse y derivarse se utilizan **conexiones de inserción mecánica**



MANGUERA LAY FLAT

También llamada manguera plana, está elaborada a base de plásticos anti-corrosivos de alto calibre, con protección contra los rayos Ultra Violeta, puede ser usada a la intemperie sin riesgos de ruptura, es flexible y es muy resistente a la mayoría de los agentes químicos.

La manguera LAY-FLAT es utilizada para reemplazar tuberías rígidas de metal o plástico de los sistemas de riego. **DISPONIBLE EN DIAMETROS DESDE 2" A 6"**





RIEGO



CONEXIÓN POLIETILENO

Amplia gama de accesorios de fácil instalación para la conexión de manguera.

Disponibles para diámetros 12, 16, 17, 18, 20 y 25 en los modelos: válvula, enlace recto, enlace reducido, conexión CTR, conexión CTR para PVC con junta, conexión para PVC, conexión en T, conexión en codo 90°, conexión en cruz, tapón final, doble anillo, tapón sobrelínea, enlace mixto, conexión en T rosca macho, conexión en codo 90° rosca macho, conexión CTR en codo, conexión en codo para PVC con junta y pasamuros.



CONEXIÓN CINTA

Conectores para cinta con elementos roscados. Máxima seguridad y fácil instalación.

Fabricados en polietileno negro.



EMISORES

Contamos también con una amplia gama de emisores de riego, pinchados e insertados, flujo fijo y regulable, así como goteros autocompensantes y antidrenates, laberintos y piquetas para hidroponía, distribuidores multisalidas.



RIEGO



MICROASPERSION

Una gama versátil con varias posibilidades en soluciones de riego.

Ventajas

MODULAR:

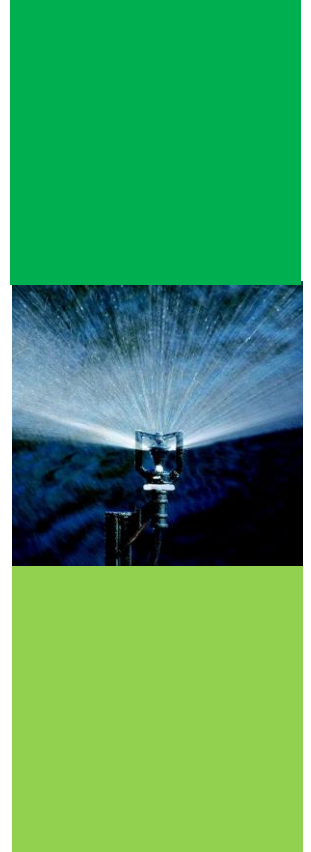
Diseño modular con múltiples combinaciones para cubrir las necesidades de todas las instalaciones.

FÁCIL:

Fácil montaje y manejo, sin herramientas, evitando costos en la instalación.

RESISTENTE:

optimizado para garantizar una alta resistencia y durabilidad. Fabricación con termoplásticos técnicos e inhibidores de rayos ultravioleta.



INFORMACION ADICIONAL

Diseño especial de todos los componentes AZUD RAINTEC:

ARCO:

- Diseño simétrico.
- Evita el goteo y zonas de sombra.
- Especialmente reforzado.
- Diseño y dimensiones que favorecen la uniformidad del riego.

ESTACA:

- Diseño ergonómico, sólido y robusto.
- Dotada de zona especial para la sujeción del microtubo.
- Especialmente diseñada y reforzada para realizar la presión sin dañar el micro.

BOQUILLA:

- Alta resistencia a la obturación.
- Sistema de bloqueo que impide el despiece accidental.
- Conexión de toma especialmente concebida para la microaspersión: altos caudales con mínimas pérdidas de carga.
- Diferentes posibilidades de conexión.

BAILARINA:

- Diseño simétrico con respecto al eje que optimiza el giro.
- Salida única que permite el máximo alcance con el mínimo caudal.

DISPOSITIVO ANTI-INSECTOS:

- Opcional en toda la gama.



RIEGO



CINTA DE RIEGO

Cinta de Goteo
Premium de Precisión
Inigualable
Precisión

- Espaciamiento de emisores de 10 a 60 cm
- Caudales adecuados para cada tipo de suelo
- Distribución eficaz de agua, fertilizantes y

Otros químicos
Uniformidad

- El diseño innovador del emisor proporciona

El caudal preciso en cada gotero

- Coeficientes de variación (Cv) sobresalientes

— menores al 3 por ciento

Durabilidad

- Fabricación de una sola pieza proporciona

Máxima resistencia

- Materias primas de gran calidad brindan

Alta resistencia y flexibilidad

Resistencia al Taponamiento

- Conductos de gran amplitud transversal Resisten el taponamiento

- La mayoría de los goteros PBX solamente requieren filtración de 140 mesh



RIEGO



SISTEMAS DE FILTRADO

El objetivo de la instalación de los sistemas de filtración en una determinada aplicación es:

- ❖ Protección de todos los elementos en contacto con el agua.
- ❖ Evitar obturaciones en elementos de control, protección y medición; y en los componentes emisores de agua.
- ❖ Adecuar la calidad de agua (cantidad y tamaño de sólidos) a los niveles de exigencia deseados.
- ❖ Reducir la frecuencia e intensidad de las labores de mantenimiento.



MANUAL MODULAR 100

es la gama de filtros fabricados en material plástico que asegura un fácil manejo, alta resistencia y durabilidad para caudales hasta 25 m³/h.



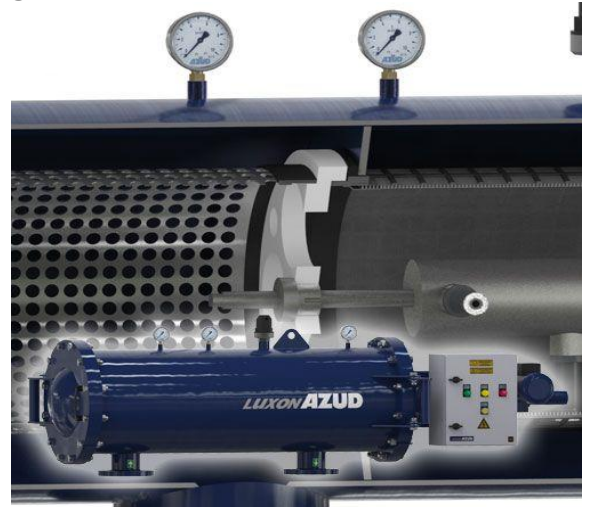
MANUAL HELIX SYSTEM

HELIX SYSTEM es la gama de filtración basada en el mínimo mantenimiento y máxima seguridad de filtración. Sistema AZUD HELIX. Dispositivo retardador de la colmatación. Optimización de rendimiento y mínima frecuencia e intensidad de labores de mantenimiento.



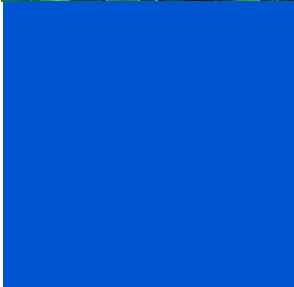
AUTOMATICOS

Filtros de malla automáticos, eléctricos e hidráulicos, aptos para todas las aplicaciones y con un amplio rango de filtrado, con la garantía de calidad de AZUD.





RIEGO



GRAVA Y ARENA

La utilización de los filtros de arena se hace imprescindible cuando se desea acondicionar aguas que contengan gran cantidad de materias orgánicas y algas, tales como las que arrastran las aguas procedentes de embalses abiertos y canales.

HIDROCICLON, CICLOMALLAS Y MALLAS EN "Y" O EN LINEA

La arena o arenilla se encuentra presente en la mayoría de las fuentes de agua, especialmente en los pozos y ríos. Los Hidrociclones están diseñados para separar estos elementos del flujo de agua, por su sencillez y eficiencia son ampliamente utilizados en sistemas de irrigación x goteo, aspersión, micro-aspersión y nebulización entre otros.

Contamos con una amplia variedad en equipos de filtrado diseñados para su necesidad específica, desde 3/4" hasta 12" en mallas, discos, hidrociclones, grava y arena, ya sean manuales, automáticos o semi-Automáticos.



RIEGO



VALVULAS

Dentro de nuestros productos en accesorios de riego podrá encontrar.

- Válvulas hidráulicas
- Válvulas de seguridad
- Válvulas mariposa
- Válvulas tipo bola
- Válvulas adm. Y exp. Aire
- Válvulas reguladoras de presión



McCROMETER
The Flow Measurement Specialists



ACCESORIOS

- Medidores de Flujo
- Manómetros
- Inyectores Venturi
- Equipos de Bombeo
- La Línea de pegamentos más completa, PVC y POLIETILENO





RIEGO



FERTIRRIGACION

La fertirrigación es la aplicación de forma simultánea, controlada y localizada del agua y los fertilizantes a través del sistema de riego.

El objetivo de la fertirrigación es mantener la disponibilidad de agua y nutrientes a un nivel óptimo para obtener el máximo rendimiento bajo las condiciones ambientales disponibles.

Este sistema de fertirrigación se adapta a las necesidades de cada proyecto



INFORMACION COMPLEMENTARIA

Además, el sistema aporta además flexibilidad, versatilidad, el aporte de nutrientes en base al tiempo de aplicación y aporte proporcional al caudal circulante mediante el control de PH y CE y seguridad (garantizando los niveles de inyección). En definitiva, máxima eficacia y eficiencia del sistema.

RIEGO



ASPERSION

Los equipos de Aspersión pueden ser portátiles, fijos o mecanizados. Estos sistemas de riego aplican el agua de riego al suelo en forma de lluvia utilizando emisores denominados ASPERSORES.

Para este tipo de sistemas, tenemos una amplia variedad de aspersores de las mejores marcas del mercado de riego.

También contamos con accesorios para equipo portátil como es tubería de aluminio, coples, elevadores, hidrantes, etc.

Pregunte con nuestro equipo técnico para recomendarle el aspersor que se adapte a sus necesidades.





RIEGO



MULTICOMPUERTAS

El riego por **Multicompuertas** es un sistema de conducción y distribución de agua de riego, por medio de tuberías livianas, fáciles de transportar e instalar, que trabajan a baja presión. Con este sistema se alcanzan altas eficiencias de aplicación.

Sustituye muy bien a los canales de conducción y distribución, disminuyendo las pérdidas por infiltración, alcanzando alta eficiencia de riego (70%).

- Bajos costos de inversión, de instalación, de operación y mantenimiento.
- Gran versatilidad del sistema, que permite regar con agua de pozo.
- Simple de diseñar y fácil de instalar.
- Mínima inversión y rápida recuperación de capital.
- Permite mejorar la fertilización de los cultivos.

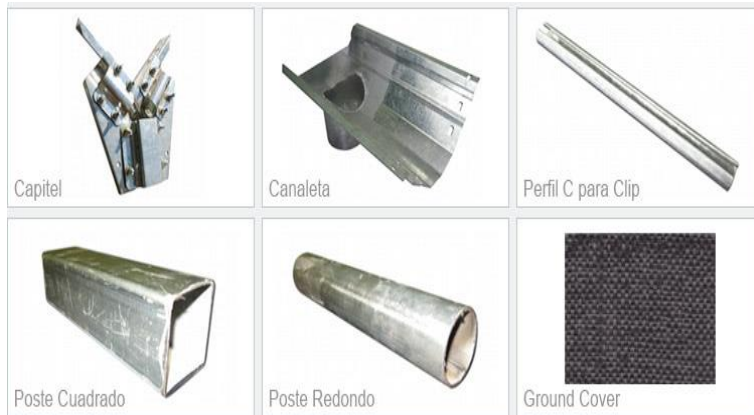


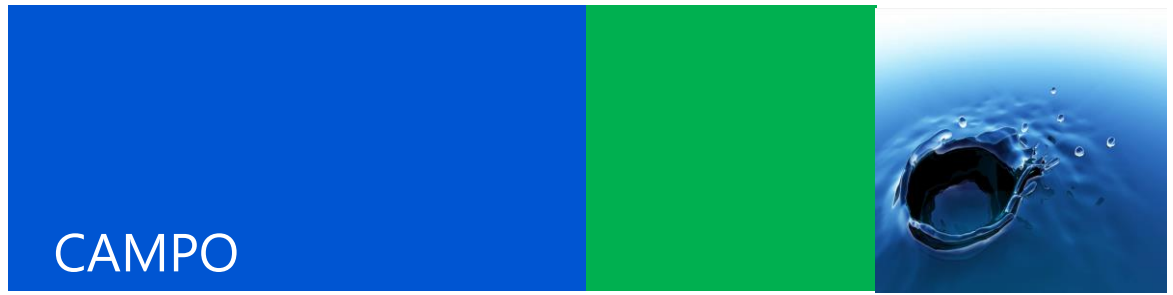
CASA SOMBRA



CASA SOMBRA

Las Casa Sombra son estructuras preferentemente utilizadas en climas cálidos, ya que en zonas áridas lo que se requiere es sombreado y no protección contra el frío, ha sido uno de los modelos más utilizados por los productores de la región por su bajo coste y su versatilidad en cuanto a modulación y tipos de cultivos adaptables a este sistema. Nuestro diseño es el estudio y la experiencia unidos en una estructura confiable y versátil además de costo accesibles a los productores de la región.



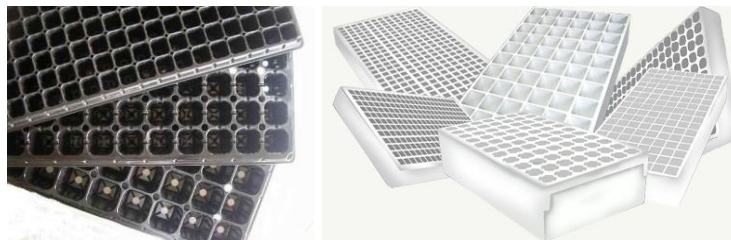


CAMPO



CAMPO

Entendiendo las Necesidades de nuestros clientes, nos dimos a la tarea de buscarles la solución a sus problemas de proveeduría, logrando consolidar otra línea de negocio más para la empresa en beneficio de nuestros clientes. Ya que al tener el contacto a inicio de temporada con la implementación de riego, también continuamos de la mano durante el proceso de producción con la línea de productos agrícolas.



CHAROLAS PARA GERMINACION

-Poliestireno y Polietileno



SUSTRATOS

-Premier VT-M
-Premier PG-M
-Pro-Moss TBK (OMRI)
-Perlita Agrícola.
-Vermiculita.



ACOLCHADO

- NEGRO-NEGRO CAL. 80, 90, 100 MEDIDAS 1.20 Y 1.40
- BLANCO-NEGRO CAL. 80,90,100 MEDIDAS 1.20 Y 1.40
- NEGRO-PLATA CAL. 80,90,100 MEDIDAS 1.20 Y 1.40

CAMPO



FERTILIZANTES

- 20-20-20 Grow More
- Nitrato de Potasio (K-power)
- 12-61-00 Multi MAP
- Nitrato de Magnesio (MagniSal)
- 9-45-15 Arrancador Grow More
- Sulfato de Potasio (Diamond K OMRI)
- KMS 00-22 (Diamond OMRI)
- Agrokelp Plus (OMRI)



GROW MORE
A Symbol of Quality

AGRO KELP
CONCENTRADO DE ALGAS MARINAS

RAFIA AGRICOLA

- 2100 NEGRA
- 1050 NEGRA
- Forrajera Naranja



ASPERSORAS

- HONDA
WJR 4025



GANCHO Y CLIP PARA TUTOREO

- Gancho metal
- Clip plástico



RESERVORIOS

- PLASTICO P/ OLLA CAL. 10
ML





EMPAQUE



FLEJE PLASTICO 1/2"

El fleje plástico es uno de los sistemas para embalaje final más económico, seguro y eficiente.

Se caracteriza por su alto rendimiento, precisión, resistencia y variedad para cada tipo de mercancía



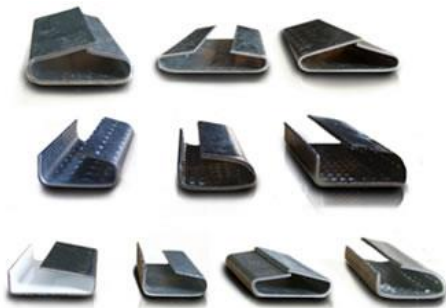
Ancho Código Rendimiento (m/kg) Tensión (Kg)

12.45	FM 1/2	130	190
		115	
15.35	FM 5/8	115	210
		115	

SELLO PARA FLEJE

Sello de Acero de 1/2" para fleje plástico Nacional e Importado.

Así como también la herramienta necesaria para flejar y sellar.



ARPILLAS PARA EMPAQUE

Contamos con una amplia gama de arpillas para su empaque.



ESQUINERO

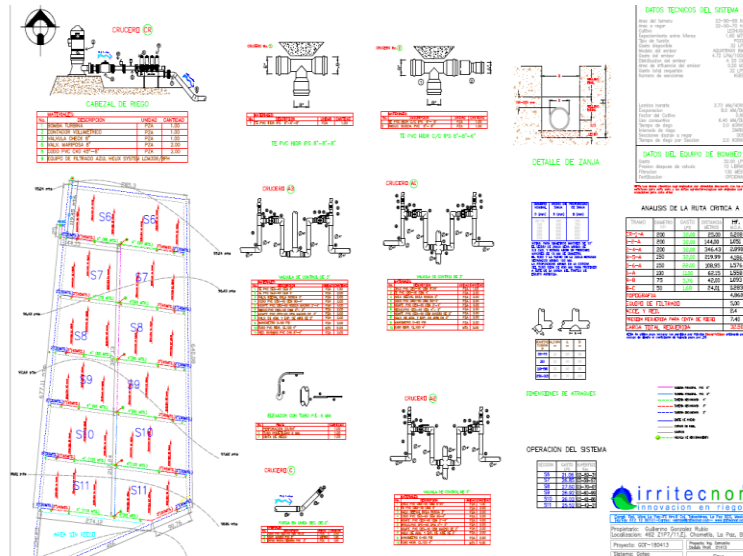
Esquinero de cartón, En diversos calibres, anchos y largos, para crear un empaque que se ajuste a la medida de embalaje de su producto y logre protección durante su transporte, almacenamiento o manejo dentro de bodegas.

PROYECTOS



DISEÑO DE SISTEMAS DE RIEGO

La selección y diseño del sistema de riego está en función de las características propias de cada sitio (clima, suelo, cultivo, fuente de agua, entre otros), que son parte fundamental en el diseño agronómico e hidráulico del sistema. Una buena selección del sistema de riego permitirá obtener una alta uniformidad de emisión y como consecuencia aumentar la eficiencia de aplicación durante la operación del sistema.



INSTALACION DE SISTEMAS DE RIEGO

Contamos con el recurso humano, Técnico y la infraestructura necesaria para atender desde la instalación más sencilla hasta la más compleja.



MANTENIMIENTO

Nuestro servicio post-venta nos ha distinguido, ya que seguimos a la par el desarrollo de nuestros clientes, así como el buen funcionamiento de nuestros sistemas.



PROYECTOS DE INVERSION

Formulación de proyectos de inversión, Gestión de Recursos ante las instituciones de Gobierno y financiamientos con entidades de crédito.





MATRIZ:

BLVD. BAHIA CONCEPCION E TORTUGAS E
ISLA DEL CARMEN # 451, COL. TABACHINES,
C.P. 23084, LA PAZ B.C.S., MEXICO.

TEL/FAX: 612 12 80101

E-MAIL: ventas02@irritecnor.com
ventas@irritecnor.com

SUCURSAL:

BLVD. AGUSTIN OLACHEA L-2 ESQ.
CORREGIDORA COL. RENERO, C.P. 23601,
CD. CONSTITUCION, B.C.S., MEXICO.

TEL/OF.: 613 13 25670

E-MAIL: constitucion@irritecnor.com
Ventas02@irritecnor.com

