AmericanRR

Catálogo Econofrost
Cortinas Térmicas

Soluciones en Ahorro de Energía

ECONO FROST

AmericanRR

ECONOFROST
REFLECTIVE NIGHT COVERS

Extiende la vida de los productos y Ahorra 36% de energía.

Las cortinas Econofrost están diseñadas para conservar la energía eléctrica en las pantallas refrigeradoras abiertas, así como congelador para proporcionar un ahorro significativo en la reducción de contracción y desechar.

Comúnmente conocidas como "persianas nocturnas" o "cortinas nocturnas", las fundas nocturnas brindan una forma económica de proteger las cajas de refrigeración y proteger los alimentos perecederos del calor y la luz del ambiente.

Sencillas de instalar y fáciles de usar, las cortinas nocturnas Econofrost son la tapa de noche preferida entre los principales minoristas líderes.

° Mantenga el frío, mantenga el calor con la tela de aluminio tejida ECONOFROST.
° Mantenga temperaturas más bajas y estables dentro de sus cajas.
° Proteger mercancía durante fallas de energía
° Extender la vida útil de la mercancía
° Reducir el tiempo de contracción y recorte
° Mejore la vida útil del compresor de refrigeración
° Menores costos de mantenimiento del equipo ECONOFROST es atractivo y simple de usar
° Fácil de instalar
° El sistema de frenado patentado garantiza una retracción suave y controlada
° Tamaño de cassette estándar de 4 pies, 6 pies, 8 pies.

Cubrir las vitrinas refrigeradas abiertas por la noche reducirá el uso de energía al bloquear el calor radiactivo y convectivo al ingresar a la caja y, al mismo tiempo, mejorar el mantenimiento de la temperatura del producto. Los menores costos de energía permiten que una tienda sea más competitiva y mejores temperaturas del producto reducen los costos asociados con el deterioro y la contracción, lo que aumenta el margen de ganancia.

American R&R Corporation - Productos Branvi C.A
Phone USA: +1.955.266.0300/ 951.266.0301. **Teléfonos Vzla:** +58 212.232.7015/ 212. 234.3710

AmericanRR

ECONO FROST
REFLECTIVE NIGHT COVERS

DIFERENCIAS ENTRE NUESTRA SOLUCIÓN Y LA COMPETENCIA

El bajo costo de propiedad a largo plazo es el factor más significativo que posiciona a Econofrost por encima de cualquier cubierta nocturna en el mercado.

Cuando se toma la decisión de comprar cubiertas nocturnas, el costo real de propiedad debe ser medido con cuidado junto con la inversión inicial, el ahorro proyectado y el tiempo de retorno de la inversión.

Estos aspectos son la base del bajo costo de propiedad de Econofrost:

- ✓ Uso de Tejidos de Aluminio
- ✓ Libre de Químicos / Pesticidas
- ✓ Durabilidad
- ✓ Confiabilidad y Longevidad Comprobada
- ✓ Fijada Permanentemente

Uso de Tejidos de Aluminio

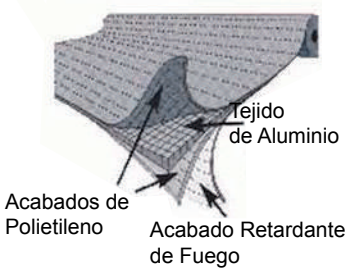
El tejido único de la serie 9000 de Econofrost utiliza una capa de tejido de aluminio, laminado a una base de polietersulfona para darles mayor fuerza y durabilidad

El tejido laminado se sella con un acabado limpio de polietileno que excede los requermientos UL94HB, previene la acumulación de sucio, polvo y manchas y se limpia fácilmente con un detergente ligero para un higiene óptimo.

El tejido es perforado bajo exigente estándares para prevenir la formación de condensación y es reforzado en los bordes externos con una fibra para prrevenir el desgaste.
Conocida por su durabilidad, rendimiento y facilidad al usar, la serie 9000 de

CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO: TEJIDO DE ALUMINIO

Acabado retardante de fuego y dos acabados de polietileno se aplican al tejido de aluminio



Econofrost es la única cubierta puesta a prueba por Southern California Edison (SCE) para ahorro energético.

La prueba de SCE comprobó que Econofrost ahorra 36% de la energía usada por la vitrina por cada hora que las cubiertas son usadas; y el producto dentro de la vitrina se mantuvo a una temperatura estable por 15 horas después de que las cubiertas fueron abiertas nuevamente.

American R&R Corporation - Productos Branvi C.A
Phone USA: +1.955.266.0300/ 951.266.0301. **Teléfonos Vzla:** +58 212.232.7015/ 212. 234.3710

AmericanRR

ECONO FROST
REFLECTIVE NIGHT COVERS

DIFERENCIAS ENTRE NUESTRA SOLUCIÓN Y LA COMPETENCIA

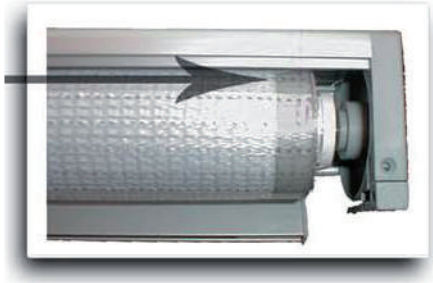
Libre de Químicos / Pesticidas

En línea con los valores fundamentales de nuestra compañía y el compromiso con el medio ambiente de nuestra compañía, Econofrost no usa partículas de nano-plata u otros agentes antisépticos para el acabado de su tejido de aluminio porque éstos son potencialmente peligrosos.

La EPA está en el proceso de nombrar la nano-plata como un pesticida y Econofrost, en vez de confiar en químicos y pesticidas, está diseñado para prevenir la formación de moho, hongos y el crecimiento de bacterias.

Al prevenir moho y hongos, el diseño de Econofrost está orientado a proteger los alimentos, lo cual es una de las tantas cosas que la diferencian de las otras cubiertas nocturnas del mercado:

1. El tejido de Econofrost está perforado con precisión en 1.2% de su superficie. Las perforaciones de precisión permiten una pequeña transferencia de aire que evitan la condensación.



2. El refuerzo de las fibras en los bordes - además de prevenir el deshilachamiento del tejido, también sirve para abultar los bordes un poco cuando la cubierta está enrrollada. Este pequeño abultamiento permite una pequeña transferencia de aire, para así secar cualquier condensación que se pueda haber formado durante la noche.

3. A diferencia de otras cubiertas nocturnas, el gabinete de aluminio de Econofrost está abierto a los lados de forma que pueda entrar el aire y el tejido se pueda secar durante el día.

   Gracias al diseño específico de Econofrost, los elementos naturales de la vitrina (calor residual de la iluminación y de las cortinas de aire) trabajan para asegurar que no haya formación de moho, hongos o bacterias en el tejido de Econofrost.

Durabilidad

Sistema Patentado de Frenado Hidráulico

El sistema patentado de frenado hidráulico asegura que la cubierta se enrolle lenta y ordenadamente para prevenir el daño a la vitrina, a la cubierta y al tejido cada vez que se retrae. Ninguna otra cubierta ofrece un mecanismo tan confiable para reducir la velocidad cuando se retrae.

Otras cubiertas nocturnas tienen sistemas de reducción de velocidad basados en fricción que reduce la marcha de la retracción de las cubiertas. La fricción es causada por tapones de goma que no están fijados al freno y tienen la tendencia a perderse. La retracción del tejido es inestable y ruidosa - y después de 5-10 retracciones , se desalinea. Esto causa arrugas en el tejido y deshilacha los bordes.

American R&R Corporation - Productos Branvi C.A

Phone USA: +1.955.266.0300/ 951.266.0301. **Teléfonos Vzla:** +58 212.232.7015/ 212. 234.3710

AmericanRR

ECONO FROST
REFLECTIVE NIGHT COVERS

DIFERENCIAS ENTRE NUESTRA SOLUCIÓN Y LA COMPETENCIA

Nucleo de Resorte y Barra

Para complementar el sistema de frenado hidráulico patentado, está el núcleo de resorte en acero sólido y el mecanismo de la barra de Econofrost. Con un calibre más grueso de acero, Econofrost es más duradera y continúa funcionando sin problemas incluso después de miles de retracciones.

El resorte en otras cubiertas nocturnas está hecho de un calibre muy delgado de nylon, sin núcleo de refuerzo. Un débil tubo de plástico actúa como cubierta y no es efectivo. Sin un núcleo central, un freno no puede ser fijado y por lo tanto conlleva a problemas inminentes. Si llegara a ocurrir una falla en el resorte, como lo reportó Price Chopper (Schenectady, NY) a 6 meses en su período de prueba, la cortina nocturna se vuelve inservible y tiene que ser reemplazada por completo.

Disponibles en 8 Pies de Ancho

Debido a que son fabricadas con componentes metálicos de calidad, las cubiertas Econofrost son producidas en anchos de 8 pies, además de las medidas estándares de 4 y 6 pies.

Otras marcas no están disponibles en 8 pies ya que su diseño y construcción no es lo suficientemente robusta para funcionar en esa medida. Casi el 80% de las decenas de miles de unidades vendidas anualmente son de 8 pies

Usar unidades de 8 pies en una tienda tiene tres grandes beneficios:

1. Más barato: Una unidad de 8 pies es más económica que 2 de 4 pies.
2. Se ahorra más energía: Menos brechas entre cada una de las cortinas.
3. Menos trabajo. Al usar unidades de 8 pies se usa la mitad que se usarían de unidades de 4 pies, por lo tanto el trabajo de bajar y subir todas las cubiertas todos los días se reduce significativamente. A lo largo de un mes el trabajo que se ahorra es tremendo - ¡casi 7 horas!

Confiabilidad y Longevidad Comprobada

Para durar la vida completa de la vitrina, una cubierta nocturna debe tener componentes intercambiables. La industria de supermercados Norteamericana demanda mucho de las cortinas nocturnas, y si un asa, un resorte o un imán se daña, sin componentes intercambiables la unidad se volvería inservible y debería ser botada. Los componentes de Econofrost son completamente intercambiables y si una parte se daña o se rompe por alguna razón, puede ser intercambiada fácilmente sin la necesidad de reemplezar toda la unidad.

Una de las mejores demostraciones de la confiabilidad y longevidad de Econofrost es en los Supermercados Raley's de Sacramento, CA. ¡Raley's instaló Econofrost en todas sus tiendas en el 2001 y todavía disfruta de ahorros nocturnos sin problemas hasta la fecha! Si ellos hubiesen comprado otra cortina de otra marca, ¡en 8 años el costo de propiedad hubiese sido casi el doble de su inversión inicial!

American R&R Corporation - Productos Branvi C.A

Phone USA: +1.955.266.0300/ 951.266.0301. **Teléfonos Vzla:** +58 212.232.7015/ 212. 234.3710

AmericanRR

ECONOFROST
REFLECTIVE NIGHT COVERS

DIFERENCIAS ENTRE NUESTRA SOLUCIÓN Y LA COMPETENCIA

Fijada Permanentemente

Más de 30 años de experiencia en la industria de supermercados, y una gran cantidad de vendedores aseguran que creamos el sistema de montaje más sencillo y eficiente.

Al usar soportes de montaje de alto calibre, las cubiertas nocturnas Econofrost se instalan por la parte de afuera de la vitrina (retrofit) o en la parte de adentro (OEM factory install), y una vez hecho esto se convierten en una instalación permanente que permite fácil servicio y reubicación.

Basados en nuestra experiencia a largo plazo, Econofrost no usa montajes magnéticos para la instalación. Éstos métodos no permanentes crean muchas variables que reducen significativamente la vida útil de las cubiertas nocturnas y también crean un ambiente potencial para eventos incómodos.

Sin una solución permanente de montaje, la cortina nocturna tiene la posibilidad de moverse, lo que podría hacer que el tejido no se retraiga uniformemente resultando en bordes rotos o plegados.

Además, si la cortina nocturna no es una instalación permanente, hay una enorme probabilidad de que la unidad sea removida o puesta en otro lugar por el equipo de limpieza; o incluso peor, que sea halada sin percatarse por un cliente causando daños a su cuerpo o lesiones.

American R&R Corporation - Productos Branvi C.A
Phone USA: +1.955.266.0300/ 951.266.0301. **Teléfonos Vzla:** +58 212.232.7015/ 212. 234.3710

BENEFICIOS

LAS CUBIERTAS NOCTURNAS DE ALUMINIO REFLEXIVO ECONOFROST NO SON UNA OPCIÓN... SON ESENCIALES!

- Para maximizar la vida útil de los alimentos perecederos
- Para garantizar la seguridad e integridad del producto mediante la estabilización de las temperaturas y niveles de humedad dentro de la caja
- Para reducir el consumo de energía y la carga de refrigeración

EXTENDER LA DURACIÓN DE LOS ALIMENTOS.

Ahora podrá prolongar la vida útil de los alimentos en exhibición. Se podrá disminuir la merma, pérdida de sabor y decoloración para reducir drásticamente tanto deterioro y pérdida de los alimentos durante la noche. Las cortinas nocturnas Econofrost se bajan al cerrar la tienda en horas de la noche para proteger los productos lácteos, las carnes, charcutería, arreglos florales y bebidas.

Las cortinas ofrecen los siguientes beneficios:

- Mantiene los niveles de humedad
- Bloquea el calor reflexivo
- Refleja la radiación UV dañina lejos de los refrigeradores
- Mantiene las temperaturas frias de los productos hasta 15 horas despues de haber abierto la tienda.

AHORRE MÁS DE 36% ENERGÍA Y MÁS

- Pruebas independientes demuestran por lo menos un 36% de ahorro directo de energia en el costo de refrigeración.
- Los ahorros adicionales se derivan de menores costos de calefacción, aire acondicionado, costos menos frecuentes por reparación de equipos y alarga la vida del compresor de las neveras.

GARANTIZAR LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y LA INTEGRIDAD

Los consumidores inteligentes exigen frescura y esperan los más altos estándares de seguridad alimentaria

- Pruebas independientes han demostrado que el uso de cortinas térmicas Econofrost bajan la temperatura dentro de la nevera por lo menos 4ºF (2.2ºC) durante el tiempo que la tienda se mantiene cerrada y la temperatura de los productos en las neveras se mantendrá por 15 horas una vez las cortinas sean abiertas nuevamente.
- Las cortinas de aluminio Econofrost ayudan a distribuir la temperatura dentro de la nevera, protegiendo los alimentos en el frente y en la parte superior de la nevera los cuales estan más expuestos al calor.

Dejaría la puerta de la nevera de su casa abierta toda la noche?

OTROS BENEFICIOS

- Ahorro de costos de mano de obra al reducir el tiempo requerido diariamente para recortar, rotar y mantener el aspecto fresco de mercancía perecedera
- Los empleados se demorarán menos tiempo al enrollar las cortinas. Las cotinas Econofrost se enrollan de manera uniforme con el sistema de frenado hidráulico patentado el cual garantiza retracción controlada cada vez.
- Sus clientes disfrutarán pasillos mas calidos en las mañanas, lo que significa más impulso de venta y beneficios en su tienda.

American R&R Corporation - Productos Branvi C.A

Phone USA: +1.955.266.0300/ 951.266.0301. **Teléfonos Vzla:** +58 212.232.7015/ 212. 234.3710

AmericanRR

ECONO FROST
REFLECTIVE NIGHT COVERS

Quién Utiliza Econofrost?

Raley's	(Sacramento,	• En todos los contenedores abiertos, en 138 tiendas.
Walgreens	(Deerfield, IL)	• En la linea de contenedores abiertos para bebida, virtualmente en todas las 6000 tiendas.
WHOLE FOODS MARKET	(Austin, TX)	• En los contenedores abiertos en muchas tiendas a lo largo del país.
shaw's	(Brockton, MA)	• En los contenedores abiertos de neveras MA, CT & NH y ventanas para servicio de carne preparada.
STATER BROS	(Carson, CA)	• Mejora de los equipos a nivel de la cadena de tiendas, completa e instaladas en nueva mercancia desde de la fabrica. Instalación en 155 tiendas de Stater Bros. San Bernardino , CA
PRICESMART® Membership Shopping	(San Diego, CA)	• En todos los contenedores abiertos, en todas las tiendas en America Central y el Caribe.
ASSI BRAND	(Columbia, MD)	• En la mayoria de las tiendas a lo largo del país.
Big Y WORLD CLASS MARKET	(Springfield, MA)	• Instalado en la mayoria de las tiendas de la cadena.

American R&R Corporation - Productos Branvi C.A

Phone USA: +1.955.266.0300/ 951.266.0301. **Teléfonos Vzla:** +58 212.232.7015/ 212. 234.3710

AmericanRR

ECONOFROST
REFLECTIVE NIGHT COVERS

Quién Utiliza Econofrost?

Kroger	(Chandler, AZ)	• Instalado en 155 tiendas de las divisiones de Kroger Co.
Bashas'	(Springfield, MA)	• Instalado en 165 tiendas.
Save a Lot	(Earth City, MO)	• En contenedores abiertos en muchas tiendas de franquicias independientes a lo largo de la nación.
COSTCO WHOLESALE	(Issaquahg, MO)	• En cajones de múltiples mesas para temperatura media, en muchas tiendas a nivel nacional.
Brookshire Brothers	(Lufkin, TX)	• Estructura mejorada en todos los cajones de la mayoria de la cadena de tiendas a nivel nacional.
UniSuper	(Guatemala)	• En todas las tiendas a nivel nacional.
La Colonia El Súper de Nicaragua	(Nicaragua)	• En todos los contenedores abiertos de muchas tiendas.
Walmart	(Centro America)	• En la mayoria de las tiendas a lo largo de Centro América.

American R&R Corporation - Productos Branvi C.A

Phone USA: +1.955.266.0300/ 951.266.0301. **Teléfonos Vzla:** +58 212.232.7015/ 212. 234.3710

AmericanRR

ECONO FROST
REFLECTIVE NIGHT COVERS

Producto de Cubierta Nocturna

9000 SERIE NOCTURNA

La tela única de la serie **Econofrost 9000** utiliza una lámina de aluminio tejida laminada a un soporte de polietersulfona para la fuerza, la higiene y la resistencia a la propagación de la llama. El tejido laminado se sella con una capa transparente de polietileno que excede los requerimientos UL94HB, previene la acumulación de suciedad, el polvo y las manchas, y se limpia fácilmente con un detergente suave para la higiene óptima. El tejido se perfora para cumplir los estándares para evitar la formación de condensación, y es cortado por láser o reforzado en los bordes exteriores con un material de fibra para evitar el desgaste excesivo.

RETROFIT CASSETTE

Disponible en **4** pies modelos, **6** pies y **8** pies de ancho, con una longitud de tela vertical de 78 pulgadas, la serie 9000 se adapta fácilmente a la mayoría de varios pisos en posición vertical, una única cubierta, bañera y vitrinas de estilo ataúd.

Ideal para productos agrícolas, carne, productos lácteos, charcutería, bebidas y arreglos florales, la serie 9000 será efectivamente ayudarle a cumplir con sus ahorros de energía y reducir los objetivos de gestión.

Tipo de fábrica: Perforada tejida de aluminio laminada a polietersulfona y sellado con polietileno. Los bordes son sellados con láser.

Seguridad: material anti-bacteriana superior a UL94HB fuego Retardent Estándar

Encargarse de: Clip-on Slim-Line manija sujeta con: 2 x clip-en los imanes sobre el perfil de riel inferior.

Alojamiento: Reciclable de aluminio extruido del cassette

Sistema de montaje: De dos piezas del sistema de montaje de plástico reforzado con vidrio permanente con macho / hembra soportes

Sistema de frenado: Liso, retracción controlada usando Asamblea hidráulico primavera / freno. Fácil de ajustar

Parte inferior del perfil del carril: Reciclable calibre pesado de aluminio extruido (30 mm)

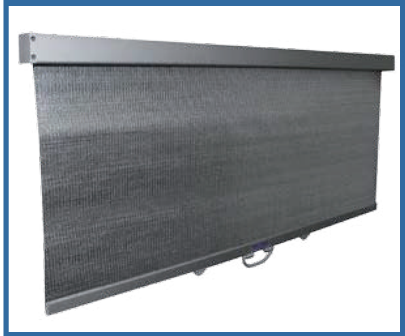
Opcional : (1) Hook (para la manija) en lugar de los imanes, (2) Clip-en ganchos para los casos de ataúd horizontales.

OEM (NON-CASSETTE)

7000 SERIE NOCTURNA

La Serie 7000 utiliza frontal y la parte trasera perforada papel de aluminio tejida laminada juntos por la fuerza, la higiene y la resistencia a la propagación de la llama. El tejido laminado se sella con una capa transparente de polietileno, y previene la acumulación de suciedad, el polvo y las manchas. Se limpia fácilmente con un detergente suave para la higiene óptima. El tejido se perfora para cumplir los estándares para evitar la formación de condensación, y la tela está reforzada en sus bordes exteriores exteriores, con un material de fibra, para evitar el desgaste excesivo.

RETROFIT CASSETTE



Disponible en 4 pies, 6 pies y 8 pies de ancho modelos con una longitud de tela vertical de 78 pulgadas, la serie 7000 es una cubierta ligera noche perfil más delgado y es ideal para la modificación de vitrinas refrigeradas con estrictos requisitos de espacio.

Ideal para productos agrícolas, carne, productos lácteos, charcutería, bebidas y arreglos florales, la serie 7000 será efectivamente ayudarle a cumplir con sus ahorros de energía y reducir los objetivos de gestión.

Tipo de fábrica : Doble cara perforada tejida de aluminio laminadas juntas y sellado con polietileno. Los bordes están reforzados con fibra.

Seguridad: Antibacteriano solución de ingeniería

Tela Longitud: 78in

Encargarse de : Clip-on Slim-Line manija sujeta con: 2 x clip-en los imanes sobre el perfil de riel inferior

Alojamiento : Reciclable de aluminio extruido del cassette

Sistema de montaje : Acrílico PVC End-Caps (con el casquillo cubre)

Sistema de frenado : Mecanismo contra el muelle de torsión / freno

Parte inferior del perfil del carril: Reciclable de aluminio extruido (25 mm)

Opcional :Gancho (para la manija) en lugar de los imanes.

OEM (NON-CASSETTE)

XL SERIE NOCTURNA

El modelo Econofrost XL es duradero y utiliza un asa de correa e imán para sujetarlo al paragolpes de la vitrina.

Al proporcionar a los minoristas una vida útil mucho más larga, el Econofrost XL es fácil de usar y durará mucho más que la marca de fábrica.

Tipo de tela: aluminio tejido; Perforado; Laminado a polietersulfona; Sellado con bordes sellados con láser de polietileno

Longitud de la tela: 78 pulgadas

Accesorios opcionales: gancho (para manejar) además del imán (imán no desmontable)

RETROFIT NON-CASSETTE

Mango: asa de iman con correa de policarbonato. Se fija con: 2 imanes con clip de silicona en el riel inferior

Sistema de montaje: se instala en dosel de cajas Hussmann Excel utilizando soportes de montaje instalados en fábrica existentes

Sistema de frenado: muelle de torsión / mecanismo de freno; Resistente a la corrosión

Tensión preestablecida de fábrica: fácil de ajustar

Perfil del riel inferior: aluminio extruido reciclable (30 mm)

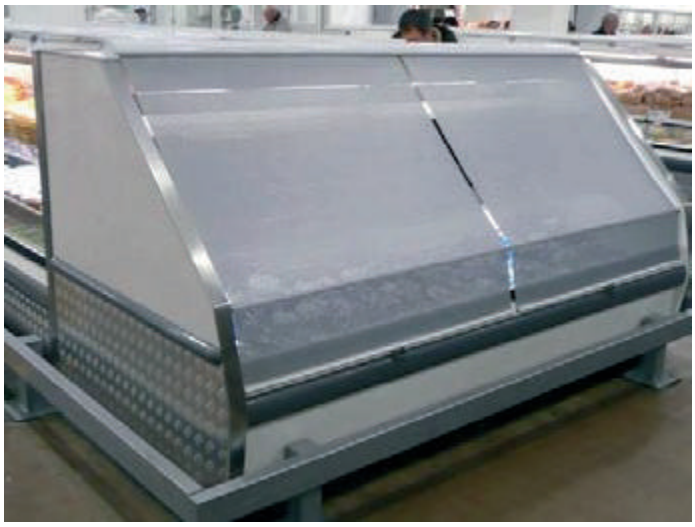
American R&R Corporation - Productos Branvi C.A

Phone USA: +1.955.266.0300/ 951.266.0301. **Teléfonos Vzla:** +58 212.232.7015/ 212. 234.3710

AmericanRR

ECONO FROST
REFLECTIVE NIGHT COVERS

CORTINAS NOCTURNAS



American R&R Corporation - Productos Branvi C.A
Phone USA: +1.955.266.0300/ 951.266.0301. **Teléfonos Vzla:** +58 212.232.7015/ 212. 234.3710