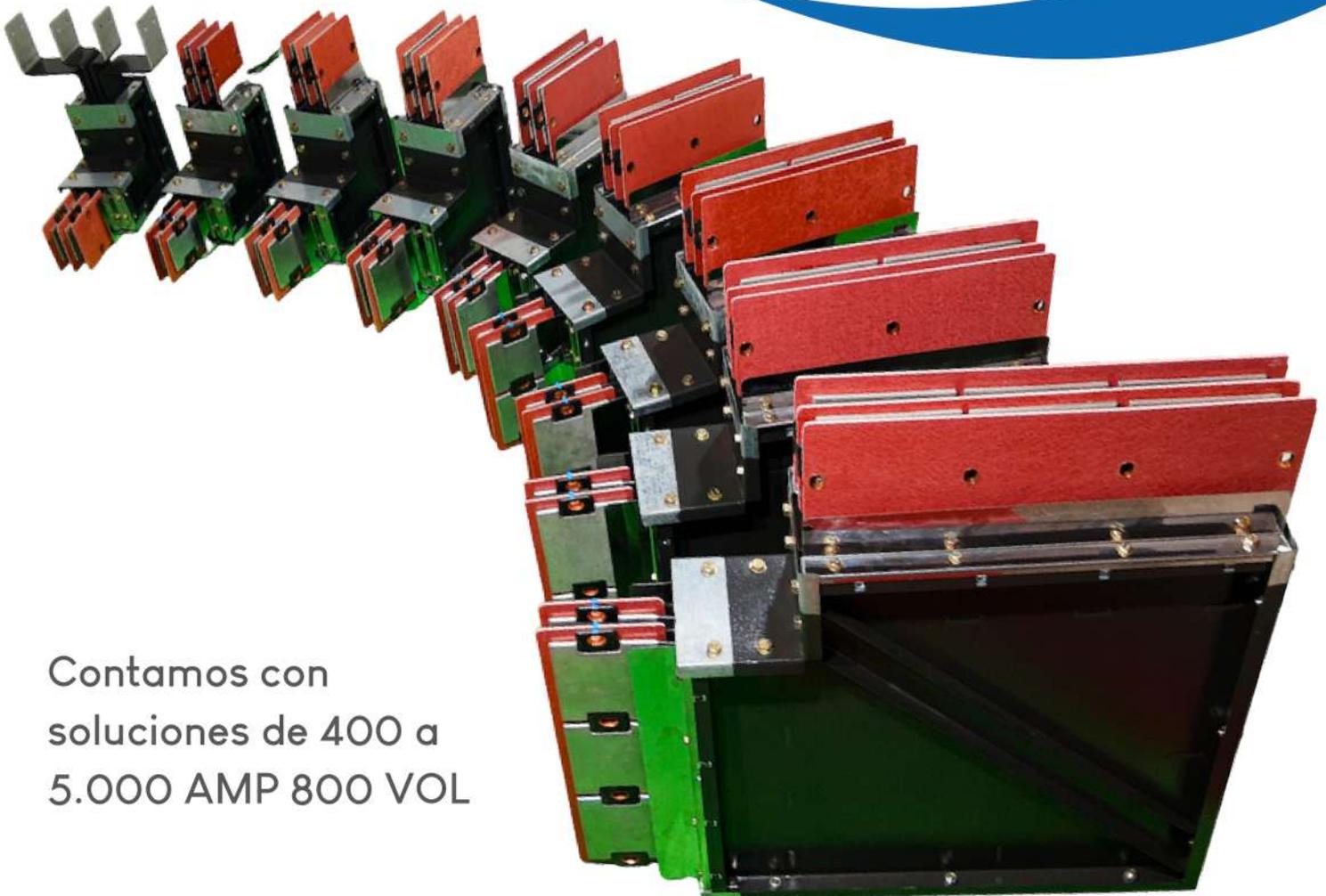


# ELECTRODUCTOS

The logo for Energy Way, featuring the word "Energy" in a grey sans-serif font and "Way" in a bold blue sans-serif font. Below the text are three blue horizontal lines that curve to the right, resembling a stylized electrical plug or a signal waveform.

Energy Way

No sólo fabricamos,  
creamos soluciones  
eficientes



Contamos con  
soluciones de 400 a  
5.000 AMP 800 VOL

## Sobre Nosotros



Somos Industrias ONAR Ltda, fabricante nacional de los electroductos **ENERGY WAY**. Contamos con más de 40 años de experiencia en el sector eléctrico brindando soluciones adaptadas a las necesidades del Cliente

Nos enorgullecemos de ofrecer una línea completa de Electroductos que podrán satisfacer los requerimientos de sus proyectos, con calidad, seguridad eficiencia y durabilidad.

Estamos comprometidos con la satisfacción de nuestros clientes, brindando un servicio personalizado y atención especializada para asesorar en la elección de los productos más adecuados para cada proyecto. En Industrias ONAR Ltda, **no solo fabricamos Electroductos, Creamos Soluciones**

Estamos presentes en los sectores como Industria, Petróleo y gas, Comercio, Salud, Vivienda; con excelentes niveles de aceptación y satisfacción de nuestros Clientes

## Certificación



Contamos con certificación RETIE de acuerdo a la norma IEC 61439-6 de 2012, resolución 90708/2013, numeral 20.6.3.rpo  
Certificado EL - CS -230283

Garantiza que nuestros productos cumplen con los estándares de calidad requeridos.

Tu seguridad y satisfacción son nuestra prioridad, por lo que puedes estar tranquilo al elegir nuestros productos certificados RETIE.

## Garantía



Soportados en la Calidad y Robustez de los electroductos **ENERGY WAY**, otorgamos garantía de 18 meses a partir de la fecha de entrega del producto.

Esta garantía cubre cualquier defecto de fabricación que pueda presentar el producto durante este período. Si surge algún problema, no dudes en ponerte en contacto con nuestro equipo de atención al cliente, en cualquier eventualidad podemos ayudarte y encontrar una solución rápida y efectiva, ya que contamos con inventario de electroductos y accesorios estándar.

Queremos que tu experiencia de compra sea lo más positiva posible, por lo que estamos comprometidos a brindarte un excelente servicio postventa. ¡Gracias por confiar en nosotros!

## Productos

Tenemos una amplia gama de electroductos para cada uno de sus proyectos; además podemos hacer desarrollos para soluciones técnicas especiales.

- Electroducto alimentador desde 400 hasta 5.000 amp.
- Electroductos de distribución desde 400 hasta 3.200 amp
- Accesorios para todas las líneas (curvas, tes, flanges, etc)
- Combinación de accesorios, doble curvas con flange, tees con reducción, etc.
- Cajas de distribución enchufables
- Cajas de protección en línea
- Cajas terminal de conexión de transformadores
- Accesorios para conexión de transformadores
- Soportes amortiguados para montaje vertical
- Protección contra la lluvia, para Electro Ductos en montajes exteriores
- Fabricaciones ajustadas a sus necesidades



# Galeria de Productos

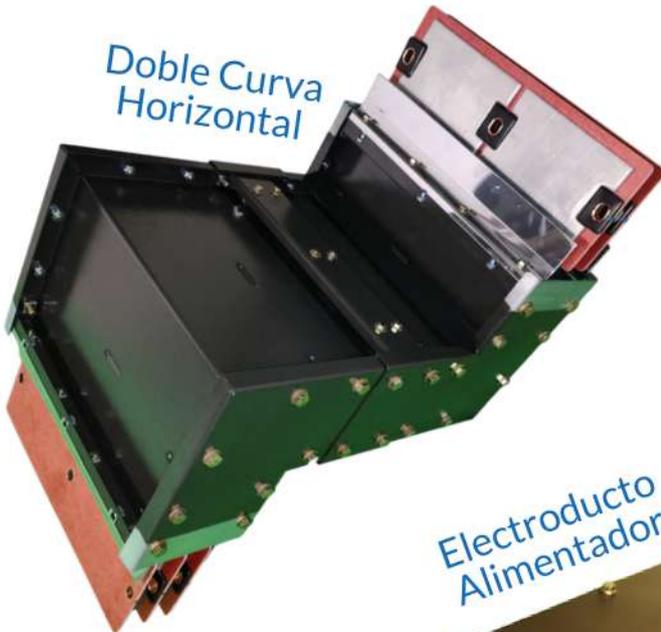
Tee Vertical  
Reducida



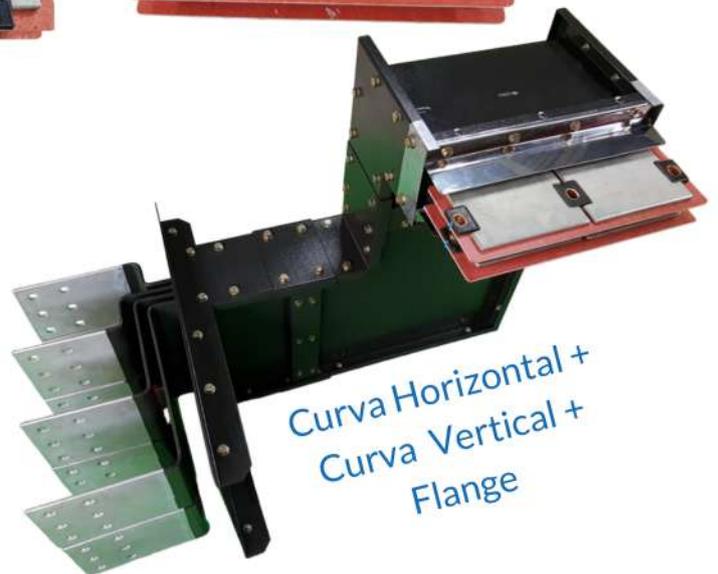
Tee Vertical



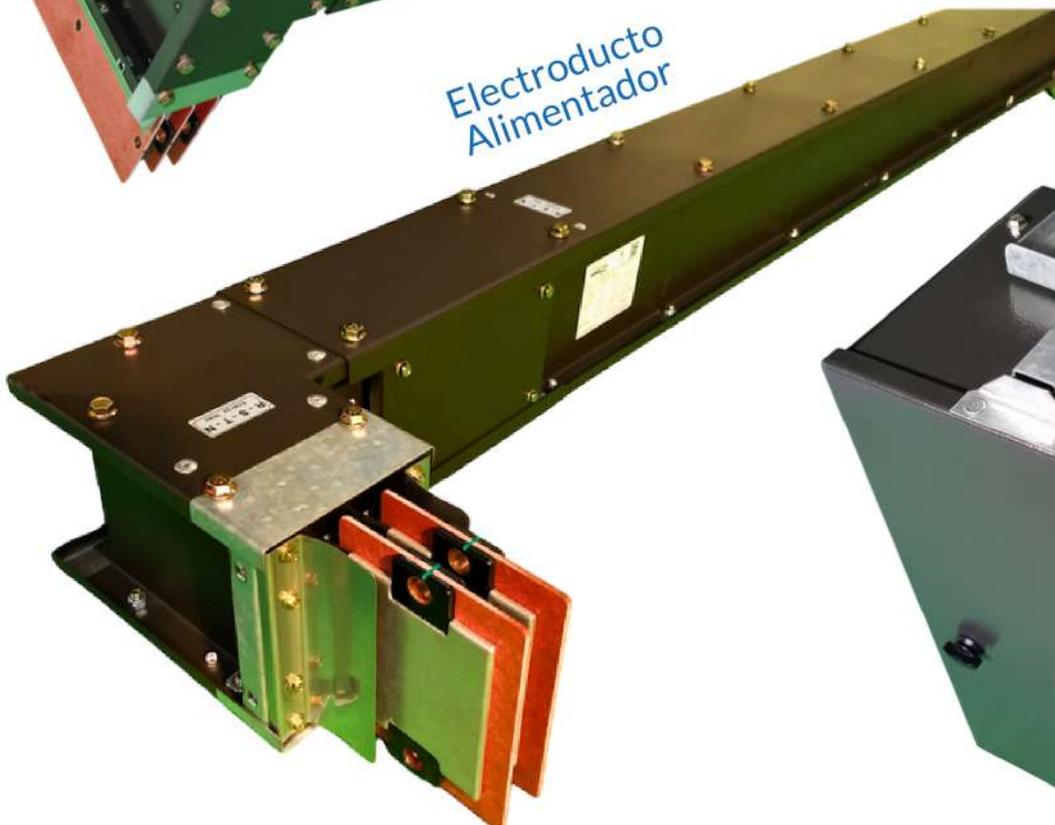
Doble Curva  
Horizontal



Curva Horizontal +  
Curva Vertical +  
Flange



Electroducto  
Alimentador



Caja de Salida  
Enchufable



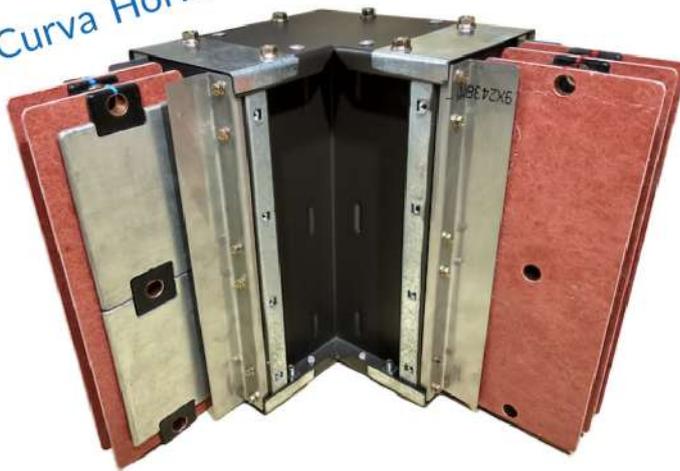
Curva Vertical



Caja de Protección en Línea



Curva Horizontal



## Galeria de Montajes



Interconexión de 5.000 Amp con Dos Flanges Lineales de 2.500 Amp a Transformador; en Platina de Aluminio.



Interconexión de 2.500 Amp con Flange Lineal a Transformador; con Aproximación en Platina de Aluminio y Conexión Flexible (Trenzas)



Interconexión de 5.000 Amp con Flange Estandar a Transformador; con Aproximación en Platina de Aluminio y Conexión Flexible (Trenzas)



Acometida de 5.000 Amp con Dos Electroductos de 2.500 Amp. y Sus Accesorios



Cajas de salida Enchufables, con Salida Lateral, Instaladas Sobre Electroducto de 3.200 Amp.





Interconexion de Tres Plantas de Respaldo, a Tablero de Barraje, para Sincronismo, en Electroductos de 2.500 Amp.



Montaje de Electroductos de 3.200 Amp. con Plataforma



Montaje de Electroductos de 3.200 Amp. con Montacarga





## Nuestros Clientes

En la actualidad los Electroductos **Energy Way** están instalados en sectores como la Industria, Petróleo y gas, Salud, Comercio, Vivienda con clientes satisfechos con nuestras soluciones de transporte de energía, por la calidad, cumplimiento, asesoría, que redundan en beneficio mutuo, y de los que estamos muy agradecidos por habernos dado la oportunidad; y es así como podemos citar algunos de los proyectos.

- CENTRO DE PRODUCCION DE ALIMENTOS DE CAMPO RUBIALES – ECOPEPETROL -- ( Electro ductos alimentador y distribución de 2.500 – 1.250 – 630 Amp. )
- FILTROS PARTMO – BUCARAMANGA ( Electroductos alimentador de 2.500 y 1.250 Amp. ) \*\*
- GRUPO ALIMENTICIO ALBA DEL FONCE – BUCARAMANGA ( Electroductos alimentador y distribución 1.250 AMP. )
- CLINICA AVIDANTI – SANTA MARTA (Interconexión de la subestación en electroducto de 4.000 amp. )
- EDIFICIO INFINITY – CONSTRUCTORA URBA COLOMBIA – BUCARAMANGA (Interconexión de la subestación y planta de emergencia con electroducto de 2.500 Amp. )
- FAMAR S.A. - CIENAGA MAGDALENA – (Interconexión tableros con electroducto de 630 Amp. )
- MARPLAST SAS.- CUCUTA ( Electroductos alimentador y distribución de 1.250 y 630 Amp. )
- EXTRACTORA SAN FERNANDO – SABANA DE TORRES ( Electro ductos alimentador de 1.250 Amp. )
- CLINICA MATERNO INFANTIL – FLORIDA BANCA – SANTANDER (Interconexión de la subestación, electroducto 2.500 Amp. )

- CORPACERO S.A. - BARRANQUILLA (interconexión de la subestación, electroducto 2.500Amp. ) \*\*
- JABONES HADA S.A - BARRANQUILLA ( Electroducto alimentador 2.500 y 630 Amp. En subestación y planta )
- CARGILL S.A - MAHATES CERCA A CARTAGENA (Interconexión de la subestación y generación con electroductos de 5.000 Amp.; distribución en planta, electroducto de distribución 3.200 Amp. )
- CLINICA MEDIHELP SERVICES - CARTAGENA (Interconexión de la subestación en electroducto 5.000 Amp. E interconexión de planta de emergencia en electroducto de 2.500 Amp. )
- CERAMICAS Y MATERIALES CASTELLON SAS - BARRANQUILLA (Interconexión de las subestaciones de 1,5 y 3,0 MVA en electroductos de 3.200 y 5.000 Amp. )
- CERAMICAS Y MATERIALES CASTELLON SAS - BARRANQUILLA (Interconexión de la línea Hornos en electroducto de 3.200 Amp. )
- CERAMICAS Y MATERIALES CASTELLON SAS - BARRANQUILLA (Interconexión de la línea Molienda en electroducto de 5.000 Amp.)
- CLINICA LOS COMUNEROS - BUCARAMANGA ( Interconexión de la subestación de 1,5 MVA en electroducto de 3.200 Amp )
- CLINICA LOS COMUNEROS - BUCARAMANGA ( Distribución, en electroductos de 630 y 2.000 Amp. )
- EDIFICIO VITRO - BUCARAMANGA - CONSTRUCTORA MARVAL - (Interconexión de la subestación y distribución en electroducto de 2.500 Amp. ).
- POLYBOL - CARTAGENA - INTELPRO - ( Interconexión y distribución en planta 270 metros de electroducto 1.600 Amp. )

- POLYBOL – CARTAGENA – INTELPRO - ( Interconexión de dos subestaciones con transformadores de 3.000 KVA -electroducto de 4.000 Amp.) \*\*
- CARGILL S.A -CALI ( Interconexión de la subestación en electroducto de 4.000 Amp )
- ECOPETROL – UT IJP – PALAGUA (Interconexión transformador 3.0 MVA / 480 vol. 5.000 Amp. Centro de Generación Campo Palagua )
- EXTRUCOL – BUCARAMANGA ( Interconexión Transformador 3.200 Amp.)
- EDIFICIO DELVENTO -BARRANQUILLA ( Interconexión Subestación 4.000 Amp.y distribución Torres 1.250 Amp. ).
- MARPLAST - CUCUTA ( Distribución en laPlanta, 1.250 Amp.)
- EDIFICIOS DE APARTAMENTOS - VALENZA – VALVENTUZ – BUCARAMANGA ( Subestación y distribución 160 metrosde electro ducto de 800 Amp )

## Proyectos en Ejecucion

- NUEVO EDIFICIO FACULTAD DE MEDICINA UIS BUCARAMANGA- ( Interconexión de la subestación, 2 transformadores de 1.500 KVA, y distribución con electroductos de 3.200 Amp.)
- ACERIAS PAZ DEL RIO SA. - ( Interconexiones Sistema de Respaldo Planta Central, electroducto de 3.200 y 1.000 Amp. )
- CLINICA LOS COMUNEROS - BUCARAMANGA ( Interconexión de la subestación de 3,5 MVA en electroducto de 5.000 Amp )
- CENTRO COMERCIAL GIRON - BUCARAMANGA - ( Interconexión Subestaciones y Plantas de Emergencia, 3.200 Amp. Y Distribución 2.500 Amp.)

- EDIFICIO MIRADOR DEL PUERTO - BARRANQUILLA ( Interconexión de la Subestación y Distribución 2.500 Amp. )
- EDIFICIO DELVENTO II - SANTA MARTA ( Interconexión de la Subestación 4.000 Amp. y distribución 1.250 y 1.600 Amp. )

( Abr. 2024 )

## Características Técnicas Garantizadas

SERIE EWA1	
Tensión de Operación (Un)	800 Vol A.C.
Tensión de Aislamiento (Ui)	1.000 Vol A.C.
Aisladores (Material / Grado de Contaminación)	Grupo II / Grado 2
BSL / BIL	5,0 KV / 8,0 KV
Frecuencia	50 / 60 Hz
Conductor	Aluminio
Aislamiento	En Aire
Neutro	100% Aluminio
Tierra	Carcasa 50%
Resistencia a Impactos	IK10
Grado de Protección	IP 55 (Uso Interior)

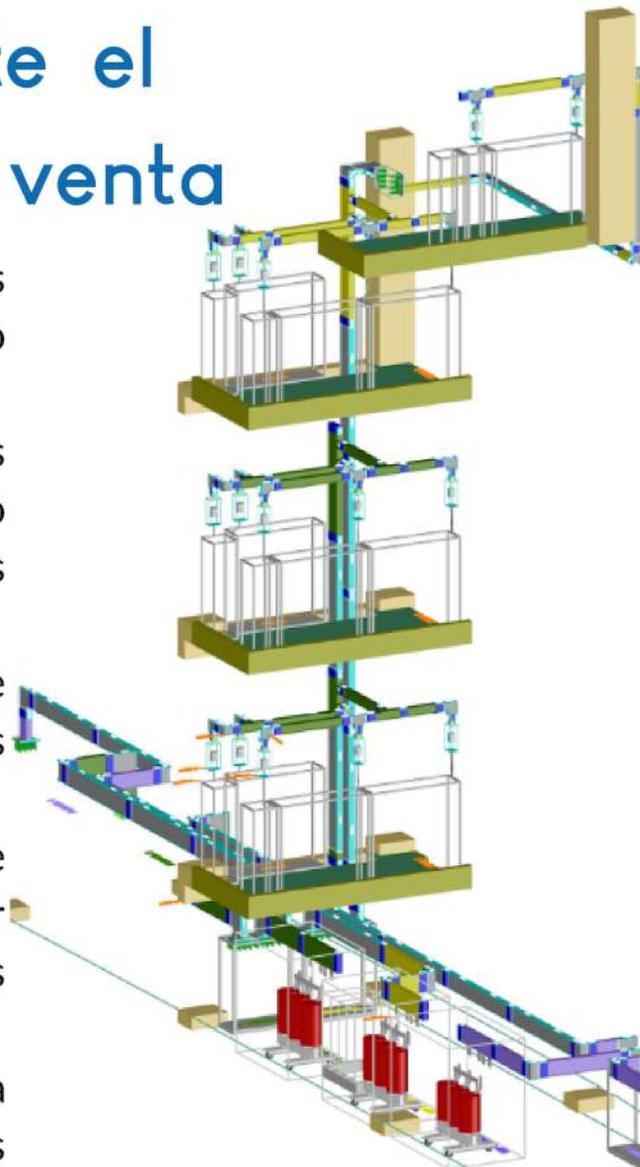
# Ventajas de Instalar Electro

## Ductos Energy Way

- Los costos de los electroductos Energy Way son muy paralelos con la solución cableada.
- Los electroductos Energy Way son ensamblados en base a tornillería, lo que los hace desarmables para un eventual mantenimiento, por ejemplo en el caso de una inundación; en comparación con otras marcas que son grafados y sellados; y no permiten ninguna intervención, solo su total remplazo.
- Los materiales aislantes con que son fabricados los electroductos Energy Way no son higroscópicos y son auto extingüibles.
- Energy Way es un producto de fabricación nacional con tiempos de entrega considerablemente menores a la mayoría de los demás proveedores, que importan el producto terminado.
- Mantenemos inventario de los productos de fabricación estándar para ofrecer menores tiempos de entrega.
- Podemos ofrecer soluciones personalizadas para requerimientos especiales en tiempos muy razonables para el desarrollo de Su proyecto.
- Podemos retomar con algunas condiciones materiales de fabricación estándar, que por alguna circunstancia finalmente no se utilizaron en Su proyecto.
- Perdidas de energía menores para referencias similares a los demás proveedores de electro ductos; ventaja que se traduce en economía durante toda la vida útil del electro ducto.
- El número de referencias con los que se puede diseñar una solución completa es considerablemente menor que los demás proveedores.
- Los electroductos Energy Way no requieren reaprietes periódicos en sus conexiones o joint.

# Soporte Durante el Proyecto y Pos venta

- Desde la cotización realizamos Isometrico, que se va ajustando durante el proyecto.
- Los tramos de electroductos especiales se fabrican de acuerdo a medidas de campo, en tiempos razonablemente cortos.
- Mantenemos inventario de electroductos y accesorios estandar.
- Mantenemos la información de su proyecto, para poder fabricar cualquiera de las piezas suministradas.
- Tenemos aplicaciones para calcular regulación y perdidas electricas.



Confiamos que la información aquí presentada sobre los Electro Ductos **Energy Way** es una muy buena base para tomar la decisión acertada y elegir nuestro producto.

**Ante cualquier decisión, duda o inquietud, no dude en contactarnos. ! Gracias ;**



Efficientes Conduciendo Energia



+57 - 316 472 4740



contacto@onar.com.co

edgar@onar.com.co



www.onar.com.co

www.energyway.com.co



Carrera 11#1A-16 Bucaramanga,  
Santander. Colombia