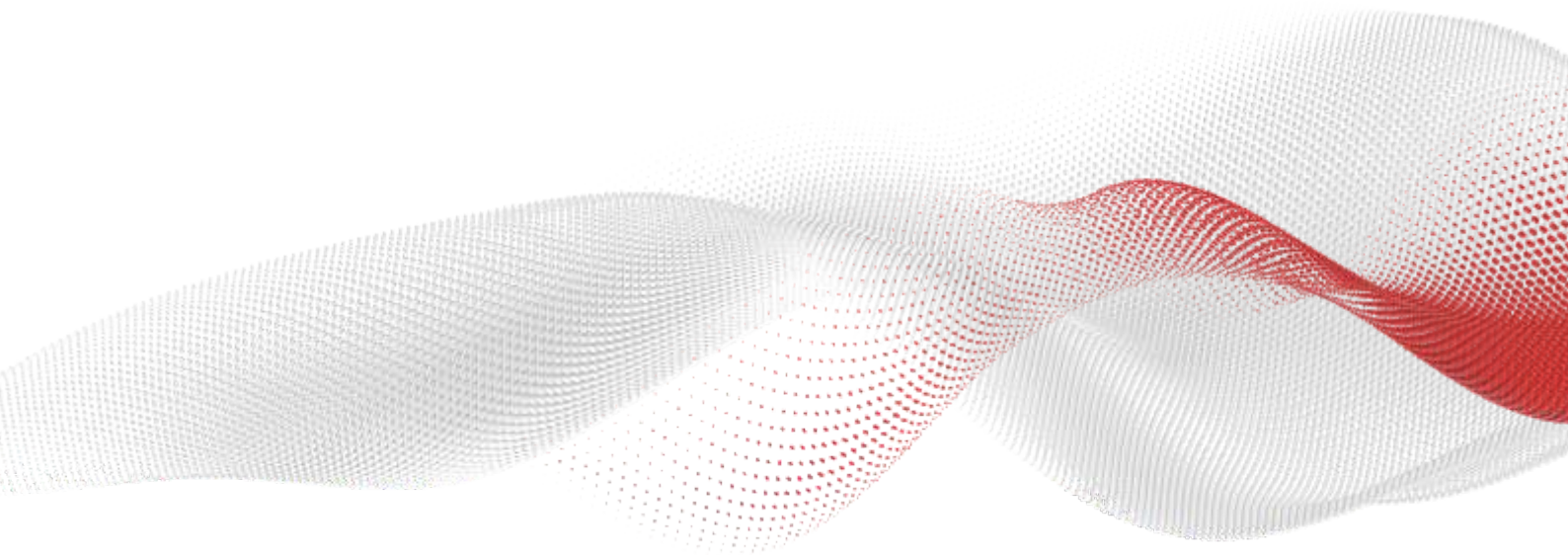




Desarrollo



La red de canales de venta a nivel nacional, garantiza una presencia de los productos ABB en todo el territorio. Además contamos con oficinas en las principales ciudades del país.



Canales de venta

227	Canales de venta y políticas comerciales
230-234	Términos y condiciones comerciales para la venta de productos a canales de venta
235-236	Términos y condiciones comerciales para venta de productos a terceros por parte de canales
237-239	Canales de venta autorizados por ABB - Zona Centro: Bogotá - Sogamoso - Neiva - Ibagué - Villavicencio
240-241	Canales de venta autorizados por ABB - Zona Antioquia: Medellín - Sabaneta - Envigado
242-243	Canales de venta autorizados por ABB - Zona Occidente: Cali - Popayán - Pasto
244	Canales de venta autorizados por ABB - Zona Eje cafetero: Pereira - Armenia y Manizales
245-246	Canales de venta autorizados por ABB - Zona Norte: Barranquilla - Cartagena - Sta. Marta
247-248	Canales de venta autorizados por ABB - Zona Oriente: Bucaramanga - Barrancabermeja - Cúcuta

Términos y condiciones comerciales para la venta de productos

1. Generalidades

Los presentes términos y condiciones generales de venta, junto con las condiciones especiales contenidas en el acuerdo de distribución o suministro y en la propuesta presentada por ABB Colombia Ltda. (Antes Asea Brown Broveri Ltda) al cliente y/o canal (en adelante canal), si las hay, constituyen el acuerdo pleno (el "Contrato") celebrado entre las partes respecto de la orden y reemplaza todas las comunicaciones y acuerdos previos, bien sean ellos orales o escritos, que hayan existido entre las partes en relación con el objeto de la orden. La aceptación por parte de ABB de la orden de compra, o la aceptación por parte del canal de la propuesta presentada por ABB, queda expresamente limitada y condicionada a la aceptación por parte del canal de los presentes términos y condiciones. Los términos y condiciones sólo podrán ser modificados o reemplazados por el acuerdo mutuo de las partes, manifestado por escrito. Cualquier renuncia a los derechos derivados de los términos y condiciones, sólo será válida cuando su beneficiario la realice en forma expresa y por escrito. Todo término o condición adicional a los términos y condiciones o inconsistente con estos, que esté contenido en la orden de compra que emita el canal o en cualquier otro documento emitido por el canal, no tendrá valor, ni será vinculante para ABB, a menos que ABB lo haya aceptado expresamente por escrito. Salvo que del contexto se concluya lo contrario, en los términos y condiciones: (i) el vocablo "Producto" incluye todo equipo, pieza y accesorio vendido por ABB, así como todo software y aplicación de software otorgado bajo licencia al comprador por ABB (el "Software"), de conformidad con la orden; (ii) el término "Distribuidor" incluye a la persona natural o jurídica que haya suscrito un contrato de distribución con ABB por medio del cual adquiriera productos para revenderlos por su propia cuenta y bajo su exclusiva responsabilidad.

En los presentes términos y condiciones, la expresión "por escrito" se interpretará como realizado mediante documento firmado por las partes, o mediante carta, fax, correo electrónico o cualquier otro medio del que quede constancia de recibo por el destinatario y exista evidencia de haber sido aprobado su contenido, en forma expresa, por el destinatario.

2. Precios, impuestos y derechos de aduana.

Los precios están definidos de acuerdo a las entregas establecidas, de la siguiente manera:

2.1. Precios DDP

(a) A menos que sea modificado expresamente por las partes, los precios podrán ser expresados en pesos colombianos o en otra moneda diferente del peso colombiano, bajo la modalidad DDP sobre plataforma de camión, bodega del comprador en Colombia, son firmes y se encuentran regidos por la lista oficial de precios vigentes a la fecha de aceptación de la orden por parte de ABB. La lista oficial de precios está sujeta a modificación unilateral mediante previo aviso por parte de ABB con una antelación de 5 días hábiles a la fecha en la que se haga efectiva la modificación.

(b) El precio no incluye el Impuesto a las ventas, ni ningún otro impuesto nacional, departamental o municipal que grave la

transacción, el producto, su venta, su valor o su uso, ni los servicios prestados en relación con aquellos o que dependan de éstos. El canal acuerda pagar o reembolsar, según sea el caso, dichos impuestos que ABB o sus proveedores se vean obligados a pagar o cobrar. Si el canal está exento del pago de impuestos o si tiene una autorización de pago directo, deberá presentar a ABB la prueba correspondiente.

(c) Los precios de los productos entregados en bodega del canal en territorio Colombiano incluyen los derechos de aduana y otros derechos de importación vigentes a la fecha de aceptación de la orden de compra por parte de ABB.

2.2. Precios internacionales

A menos que sea modificado expresamente por el acuerdo de distribución, los precios de ventas con condiciones de entrega diferentes a DDP, serán expresados en dólares de los Estados Unidos de América, Euros u otra moneda diferente al peso Colombiano y se entenderán para entrega en aeropuerto internacional colombiano, sin nacionalizar, en las condiciones convenidas para cada caso, según las definiciones contenidas en los Incoterms 2020.

3. Pago

(a) Salvo que por escrito se acuerde lo contrario por ABB, el pago se realizará en la moneda del contrato mediante transferencia efectuada a la cuenta indicada por ABB, por escrito o mediante la entrega de cheque por el valor total de cada factura. Prueba del giro deberá ser enviada por el canal a ABB, dentro de las 24 horas siguientes a su realización.

Las operaciones DDP, que se pacten en moneda extranjera, se deben pagar en moneda legal colombiana a la tasa de cambio representativa del mercado, en la fecha en que se efectúe el pago, salvo que las partes hayan convenido una fecha o tasa de referencia distinta.

(b) Si la condición financiera del canal, en cualquier momento posterior a la emisión de la orden de compra y previo a la entrega del producto, se desmejora en forma tal que, a juicio de ABB, el canal no tenga la capacidad de pago requerida, ABB podrá: (i) exigir el pago en forma previa a la entrega del producto; (ii) exigir el otorgamiento de garantía de pago en forma satisfactoria para ABB; o, (iii) cancelar toda orden pendiente, caso en el cual ABB tendrá derecho a percibir los cargos razonables de cancelación.

Si por causas atribuibles al canal se demora la entrega del producto, el pago vencerá en la fecha en que ABB notifique al canal su disposición para efectuar la entrega. En caso de presentarse demoras en las entregas parciales o inconformidades en cualquier entrega parcial, el canal continuará con la obligación de aceptar y efectuar el pago total de las entregas parciales restantes.

(c) En caso de mora en el pago de cualquier obligación, el canal reconocerá y pagará a ABB, además del capital vencido, (i) Para las obligaciones en COP, intereses de mora liquidados a la tasa más alta certificada por la Superintendencia Bancaria o la entidad que corresponda, para sancionar la mora comercial, (ii) Para las obligaciones nominadas en moneda extranjera, intereses de mora

liquidados a la tasa libor a 90 días más dos puntos básicos. (iii) Los intereses moratorios para obligaciones ejecutadas en Colombia, independientemente de su moneda será la indicada en el literal (ii) superior. Los intereses de mora se causarán desde el día de vencimiento y hasta la fecha en que ABB reciba a satisfacción el pago total de la obligación. Adicionalmente, serán de cargo del canal los honorarios de abogado y costos judiciales en que ABB haya incurrido con ocasión de la cobranza.

4. Órdenes de compra

Para poder brindar un respaldo adecuado de las órdenes de compra, estas deben ser enviadas en el formato convencional del cliente, incluyendo la siguiente información: NIT, dirección, teléfono, fax, consecutivo de orden, precio neto, IVA, total cantidades, descripción del producto. Así mismo, el cliente deberá seguir las siguientes instrucciones:

(a) El horario de recepción de las ordenes de compra es de lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

(b) Las órdenes de compra deberán ser enviadas al correo electrónico: ventas.automatizacion@co.abb.com con copia al representante de ventas.

(c) Las órdenes electrónicas se continuarán recibiendo a través del portal web: CBOL, de acuerdo a los términos y condiciones informados para el uso del portal.

Parágrafo: El monto mínimo de las ordenes físicas o electrónicas que se aceptarán es de Un Millón de Pesos Colombianos (COP\$1.000.000 M/L) sin incluir IVA para productos de **EL** (Electrification Products), tres millones de pesos (COP \$ 3.000.000) sin incluir IVA para el portafolio de **ELDS** (EL Medium Voltage) y un millón quinientos mil pesos (COP \$1.500.000) sin incluir IVA para productos de **MO** (Motion), salvo que se estipule otra condición en el contrato u orden con el cliente.

5. Cambios para productos de EL (Electrification Products)

(a) Siempre que se trate de productos de manufactura de norma (standard) y que esté dentro del alcance del suministro, ABB decidirá si acepta los cambios solicitados por el canal. Los ajustes resultantes de los cambios introducidos en cuanto a precio, y garantías deberán ser acordados por las partes en forma previa a su ejecución.

(b) Cuando lo juzgue procedente, ABB podrá, a su costa, efectuar los cambios que considere necesarios en el producto, a fin de dar cumplimiento a las especificaciones ofrecidas. Si el canal objeta dichos cambios, ABB será eximida del cumplimiento de las garantías en la medida en que la negativa del canal las afecte.

(c) Cambios en orden de compra ya enviada al Centro de Distribución Regional de Electrification, está sujeta a aceptación por parte de éste y en caso sea aceptada tendrá una penalidad del 15% de la orden,

(d) de producto después de haber sido despachado el tiempo de entrega estará sujeto a los tiempos de entrega del RDC más tiempo de transporte internacional y nacionalización. Además el empaque y material deben estar en perfecto estado para poder hacer la reexportación a RDC.

6. Entrega

Los materiales recogidos en el Centro Logístico, tendrán los siguientes lineamientos aplica solo para MO:

Despachos de Ordenes a clientes:

(a) Las órdenes recibidas antes de las 11:00 a.m., serán despachadas al siguiente día hábil. Las ordenes que se reciban después de las 11:00 a.m., serán despachadas al segundo día hábil.

(b) El cliente debe indicar en la orden: nombre de la persona autorizada, documento de identidad de la persona, datos del vehículo y sello del cliente.

(c) El horario de recogida será el día hábil siguiente del envío de la orden: 10:00 a.m. a 11:00 a.m. ó 3:00 p.m. a 4:00 p.m., según el orden de llegada.

(d) Si el cliente no recoge el material en los horarios establecidos, se procederá con el despacho a la dirección principal del canal establecida en la orden de compra o contrato al día hábil siguiente.

(e) Las condiciones comerciales de entrega acordadas serán interpretadas de conformidad con los Incoterms 2020 vigentes a la fecha de aceptación de la orden de compra por parte de ABB.

(f) A menos que se acuerde lo contrario por escrito, los productos se entregarán en bodega del canal en territorio colombiano.

(g) Los productos entregados en instalaciones del canal o retirada directamente de instalaciones de ABB será acompañada por la correspondiente factura.

(h) En los eventos en que la entrega programada del producto se demore por incumplimiento del canal o por hechos constitutivos de caso fortuito, fuerza mayor o hechos de terceros, ABB podrá hacer la entrega del producto mediante su traslado a un almacén de depósito, por cuenta y a riesgo del canal. En este evento, las obligaciones a cargo de ABB se darán por cumplidas en la fecha en que el depositario emita la constancia de recibo.

(i) Las fechas de envío y entrega de los productos estarán supeditadas al oportuno otorgamiento de las autorizaciones que deba impartir el canal y la entrega de la documentación a su cargo.

(j) Las reclamaciones por faltantes u otros errores de entrega deberán ser presentadas por escrito a ABB, dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la fecha de entrega. Los productos no deberán ser devueltos a ABB a menos que exista la previa autorización escrita de su parte, debiéndose efectuar la devolución en conformidad con las condiciones exigidas por ABB. (Según la política de devolución de productos ABB).

Para los productos de baja tensión de Electrification será bajo siguientes condiciones:

Para los productos con stock en el Centro de Distribución Regional de Electrification, se despacharán directamente de la zona aduanera en Bogotá- Colombia a instalaciones de clientes. Los productos que no se encuentren catalogados como stock y/o no estén en el Centro de Distribución Regional de Electrification están sujetos a confirmación.

7. Fletes

ABB cubrirá el valor de los fletes, siempre y cuando la orden de compra sea por un valor superior a:

(a) Motores de baja tensión, accesorios y repuestos: Un millón quinientos mil pesos (COP \$ 1.500.000).

(b) Variadores de velocidad, componentes y accesorios: Un millón quinientos mil pesos (COP \$ 1.500.000).

Parágrafo I: Para efectos de productos de MO y EL los despachos se realizarán sólo a la dirección registrada por el cliente para entregas. Los motores se entregan como un ítem independiente de las bridas. La instalación local tiene un costo adicional que deberá ser consultado en caso de requerirlo.

Parágrafo II: El presente numeral no es aplicable para el portafolio ELDS.

8. Procedimiento para devolución de productos

Cualquier inconformidad detectada en la recepción física de los materiales despachados por ABB (ejemplo: material entregado diferente a lo pedido, cantidades incorrectas, material con daños físicos, etc.) debe ser notificado en un plazo máximo de 10 días, posterior a la fecha de entrega de los materiales. En el caso de que exista la necesidad de devolución de cualquier material de ABB se debe seguir el siguiente procedimiento:

(a) Se debe enviar un E-mail a la dirección correspondiente representante de ventas ABB y al correo

devoluciones.automatizacion@co.abb.com, especificando el motivo de la devolución, la referencia para pedido del producto, la cantidad a devolver, el número de la remisión y la factura de venta con la que se realizó el despacho. ABB evaluará si la solicitud de devolución se acepta o se rechaza.

(b) Después de la recepción de este e-mail, si se acepta la devolución, ABB enviará un código de autorización de devolución (CAD) el cual debe aparecer en la carta remisoria de la devolución y en el rotulo de las cajas donde se envíe la mercancía a devolver. Si estos requisitos no se cumplen, ABB se abstendrá de recibir la mercancía devuelta en sus bodegas.

(c) ABB informará como debe realizarse el transporte de los materiales, el cual podrá hacerse de dos modos:

(i) Si la devolución es realizada por causas imputables a ABB, ABB asumirá el costo del transporte de la mercancía hasta el almacén de ABB en Bogotá y solicitará a la transportadora que recoja el material donde el cliente.

(ii) Si la devolución es realizada por una causa que no es imputable a ABB, el transporte de la mercancía hasta el almacén de ABB en Bogotá correrá por cuenta del cliente.

(d) Una vez la devolución es autorizada, el material debe ser devuelto en las mismas condiciones en las que fue vendido, es decir, empaque original, todos los accesorios, manuales, etc. Si el material devuelto no está en perfecto estado, se regresará al cliente, quien debe hacerse cargo de los gastos de envío.

(e) Si la devolución es por causas imputables al cliente, ABB descontará hasta el 10% del valor de la mercancía devuelta por costos administrativos.

(f) ABB no acepta bajo ningún motivo la devolución de productos importados bajo pedido, en caso que estos obedezcan a causas no imputables a ABB.

9. Términos de entrega y riesgo de pérdida

Los términos de entrega de los productos y el riesgo de pérdida asociado, se regirán por lo dispuesto en la edición de los Incoterms 2010, según la modalidad de entrega que se haya pactado en cada caso. En caso de que ABB haga uso de la facultad de entregar los productos mediante su depósito a un tercero, el riesgo de los productos pasará al canal en el momento de su recibo por parte del depositarlo, dándose así mismo por efectuada la entrega.

10. Título

El título de los productos y, por ende, la propiedad de los mismos permanecerá en cabeza de ABB hasta que se produzca el pago íntegro del precio acordado. En el caso de contratos de suministro de software bajo licencia, la propiedad permanecerá en cabeza de ABB, ya que no se transfiere el título del software sino que se otorga una mera licencia de uso. No obstante cualquier acuerdo respecto a los términos de entrega o pago de fletes, el riesgo de pérdida o daño pasará al canal a la entrega de los productos.

11. Garantías

(a) Garantía sobre productos. ABB garantiza que el producto será entregado libre de defectos en los materiales y mano de obra. El periodo de garantía para el producto será de doce (12) meses a partir de su entrega al canal. La garantía para los motores de baja tensión será de dieciocho (18) meses contados a partir de su entrega al canal.

(b) Si el canal no ha revendido los productos dentro del término de garantía anteriormente indicado, según corresponda, deberá informar por escrito a ABB tal circunstancia con el fin de que ABB otorgue una extensión de la garantía de fábrica a favor del comprador final, previa la inspección y valoración de las condiciones en que se encuentra el producto. Esta extensión de garantía en productos de variadores de velocidad será máximo de doce (12) meses a partir de la entrega al comprador final.

(c) Reclamos por garantía de productos. En caso de encontrarse

algún defecto en los productos durante la vigencia de la garantía, que se encuentre cubierto bajo los términos del literal anterior, bajo condiciones normales y apropiadas de uso y siempre y cuando el producto haya sido debidamente almacenado, instalado, operado y mantenido y se haya presentado reclamo escrito a ABB en las condiciones indicadas en estos términos y condiciones, ABB podrá reparar y/o reemplazar la parte defectuosa del producto; el equipo reparado será entregado al comprador en los mismos términos en los que fue vendido, según Incoterms 2020, en la fábrica de ABB o en el taller autorizado de reparación. A la unidad o parte reparada o reemplazada se le otorgará, en los mismos términos y condiciones originales, un período de garantía de máximo doce (12) meses a partir de su entrega al canal. En este caso se expedirá una certificación de ABB donde se establezca el amparo. Si cualquier parte del producto así reparado, reemplazado o reconstruido no cumple con lo garantizado y se ha presentado un nuevo reclamo escrito a ABB en los términos indicados en estas condiciones, ABB reparará o reemplazará el producto defectuoso sólo una vez más ó en su defecto en caso que la falla persista tendrá que hacer la devolución del valor del producto.

(d) Excepciones. La garantía perderá su validez por la ocurrencia de uno cualquiera de los siguientes eventos: (i) vencimiento del término de garantía sin haberse presentado reclamación con la observancia de las condiciones anotadas; (ii) por la realización, dentro del periodo de garantía, de reparaciones o manipulaciones del producto por parte de terceros no autorizados expresamente por escrito por ABB o por parte del comprador sin la previa autorización escrita de ABB; (iii) por haber sido el producto objeto de abuso, negligencia o accidente; (iv) por haber sido usado el producto para un propósito diferente a aquel para el que fue adquirido o en forma contraria a las Instrucciones de ABB o excediendo las especificaciones del fabricante; (v) por daños causados por factores externos; (vi) por no haber sido el producto almacenado, instalado, operado, protegido o mantenido correctamente, siguiendo las instrucciones de ABB, los estándares de la industria y/o las disposiciones legales aplicables; (vii) por haber instalado, alimentado o dado al servicio el producto en condiciones diferentes a las autorizadas por ABB o haberlo utilizado para fines diferentes a aquellos para los cuales fue especificado; (viii) por la alteración de cualquiera de las partes originales del diseño de la unidad, sin aprobación previa y escrita de ABB; (ix) por la ejecución del montaje e instalación electromecánica del equipo en forma incorrecta o defectuosa, en caso de que estas actividades no hayan sido realizadas por ABB; (x) por almacenaje inapropiado del producto y/o ejecución de obras civiles defectuosas.

(e) La presente garantía no cubre los siguientes eventos: (1) el desgaste natural de los componentes; (2) los defectos provocados por hechos constitutivos de caso fortuito o fuerza mayor, hechos de terceros o actos del comprador, así como por la acción del tiempo; (3) daños provocados por descargas eléctricas, incendios y actos de la naturaleza; (4) daños provocados por alteraciones del voltaje y/o de la frecuencia de energía eléctrica en la localidad de la instalación; (5) siniestros ocurridos por efecto del transporte del equipo, operaciones de cargue, descargue, transbordos o estiba defectuosos, cuando tales actividades no hagan parte del alcance a cargo de ABB; (6) accidentes no causados por ABB; (7) daños provocados por acciones de terceros, incluyendo, pero no limitándose a, terrorismo, vandalismo, asonada, huelga y actos mal intencionados de terceros; (8) materiales que hayan sido suministrados por el comprador; (9) efectos derivados de diseños defectuosos o de especificaciones suministradas por parte del comprador o sus agentes.

(f) Garantía del software y reclamos. ABB garantiza que, excepto lo previsto a continuación en la presente cláusula, el software, una vez haya sido debidamente instalado, se desempeñará de acuerdo con las especificaciones publicadas por ABB. El periodo de garantía será de doce (12) meses contado a partir de la fecha de entrega al canal.

Si el software no satisface la garantía expresada en el presente literal y el canal presenta su reclamación a ABB, dentro del período de garantía, facilitándole la descripción de la falla presentada y la información completa sobre la manera en que se detectó el problema, ABB, a su elección, corregirá los defectos o errores adoptando una de las siguientes alternativas: (i) modificando el software o impartiendo al comprador las instrucciones para efectuar dicha modificación; (ii) poniendo a disposición del comprador, en las instalaciones de ABB, los programas corregidos o de reemplazo. La garantía anterior no amparará los defectos que resulten de: (y) modificaciones al software no autorizadas por ABB; (z) Software o interfaces suministrados por el canal. ABB no garantiza que las funciones incluidas en el software operen en combinaciones que el canal pueda seleccionar para su uso, ni que los productos informáticos estén libres de errores del tipo considerado "errores de programación" y así categorizados comúnmente por la industria de computación.

(g) las garantías precedentes tienen carácter exclusivo y reemplazan toda garantía de calidad y rendimiento escrita, oral o implícita. ABB y los fabricantes de los equipos desconocen las demás garantías, entre otras las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un fin particular o que surjan del curso de negociaciones anteriores o de usos del comercio.
 (h) La corrección de las fallas por parte de ABB, de conformidad con los términos y condiciones anteriormente estipulados, constituye la única responsabilidad a cargo de ABB y el único medio de protección o reparación judicial o extrajudicial disponible para el canal en caso de que ABB incumpla con tales obligaciones. En ningún caso ABB y los fabricantes del producto serán responsables por el reconocimiento de perjuicios diferentes o adicionales a los derivados de los términos de garantía, bien sean ellos directos o indirectos, y derivados de garantías, contrato, u otra obligación semejante en relación con el objeto del contrato.

12. Procedimiento para la reclamación de la garantía.

En caso de reclamación bajo la garantía de los productos el comprador deberá seguir el siguiente procedimiento:

(a) Las reclamaciones que el comprador efectúe durante la vigencia de la garantía deberán ser presentadas a ABB dentro de los (10) días calendario, siguientes a la ocurrencia de la falla o a la fecha en que haya encontrado el defecto de calidad. Vencido este término, sin haber ejercitado este derecho la garantía caducará.
 (b) La presentación de la reclamación debe ir acompañada del formato de "Solicitud de garantía" debidamente diligenciado y copia de la factura de compra y demás Información que sea solicitada por ABB para el estudio de la procedencia de la reclamación.

© La reclamación y devolución de los productos deberá realizarse directamente ante ABB, mediante el envío del producto acompañado del formato de "Solicitud de garantía" a las Instalaciones Parque Industrial Celta Autopista Medellín, Calle 80 Km. 7, Costado sur. Funza, Cundinamarca. Bodega No. 3 Lote 131-3.

(d) ABB tomará el tiempo necesario para efectuar las reparaciones o el cambio según la disponibilidad de los mismos en el almacén.

13. Indemnidad de patente

(a) ABB defenderá, a su costo, toda demanda entablada contra el canal invocando que el producto o su uso en cualquier proceso para el cual el producto ha sido especificado por ABB (el "Proceso") viola en forma directa cualquier patente o propiedad intelectual, comprometiéndose a pagar cualquier condena de última Instancia que se profiera por tal razón, así como los honorarios de abogado y costas judiciales, siempre que el canal haya notificado a ABB por escrito y en forma oportuna la existencia de dicha demanda, haya dado toda la asistencia necesaria para ejercer la defensa, así como el derecho a controlar todos los aspectos de la defensa y a transar o de cualquier otra manera dar por terminadas dichas demandas

en nombre del canal.

(b) La anterior obligación de indemnidad cesará y, en consecuencia, ABB no tendrá responsabilidad alguna en los siguientes casos: (i) sobre procesos suministrados por ABB en virtud del contrato, que hayan sido modificados o combinados con otros equipos o procesos, sin la previa autorización escrita de ABB; (ii) sobre productos o procesos que, a solicitud del canal, hayan sido fabricados o suministrados de acuerdo a un diseño diferente al diseño de ABB; (iii) sobre cualquier patente emitida con posterioridad a la fecha del presente contrato; y, (iv) cualquier acción que el canal haya transado o de cualquier otra forma terminado sin transar sin el consentimiento previo y escrito de ABB.

(c) Si en cualquiera de dichas acciones se determina la violación de patentes o derechos de propiedad industrial por parte del producto o del uso de un proceso en el que se utilice el producto, ABB, a su propia elección y costo y como única compensación por concepto de evaluación anticipada de perjuicios, podrá: (i) obtener para el canal el derecho a seguir usando el producto; (ii) modificar o reemplazar el producto o el proceso por otros que no violen los derechos Invocados; (iii) retirar el producto y reembolsar al canal el precio de compra pagado por el producto afectado con tal decisión.

Los párrafos anteriores establecen la responsabilidad máxima que tendrá ABB y el fabricante del equipo en relación a la violación de patentes.

(d) En el evento en que el canal modifique el producto o cualquiera de sus partes o lo combine con equipos o procesos no suministrados por ABB bajo el contrato, o use el producto o cualquiera de sus partes en un proceso no suministrado por ABB en virtud del contrato o para manufacturar un artículo y, como resultado de dicha modificación, combinación, uso o manufactura, se entable una acción contra ABB, el canal se obliga a defender y mantener Indemne a ABB de la misma manera y hasta el mismo grado de responsabilidad en que ABB indemnizaría al canal, según el literal denominado "Indemnidad de patente".

14. Limitación de la responsabilidad

En ningún caso ABB, sus proveedores o subcontratistas serán responsables por daños indirectos o consecuenciales, ya sean derivados de los términos de un contrato, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva u otra obligación semejante, que Incluya, entre otras, la pérdida de utilidades o Ingresos, pérdida del uso del producto o de cualquier equipo afín, costo de capital, costo de equipo de reemplazo, prestaciones o servicios, costo de tiempo de Inactividad, demoras o reclamaciones de clientes ante el canal u otro tercero por concepto de tales daños.

La responsabilidad de ABB en caso de reclamación o demanda, ya sea en virtud de contrato, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva u otra obligación semejante, por concepto de cualquier pérdida o daño que sea producto de, se origine en, tenga relación con, o sea consecuencia de este contrato, de su cumplimiento o incumplimiento, o que se derive del diseño, fabricación, venta, entrega, reventa, reparación, reemplazo, instalación, dirección técnica de instalación, inspección, funcionamiento o uso de cualquier producto amparado o suministrado en virtud de este contrato, o que se derive de los servicios prestados con respecto al presente, en ningún caso (excepto según lo dispuesto en la sección titulada "Indemnidad de patente") será superior al cien por ciento (100%) del precio de compra del producto o parte alguna de él, o a los servicios que sean motivo de la reclamación o demanda, excluido cualquier impuesto que se haya causado con ocasión de la venta, suma ésta que tendrá la calidad de evaluación anticipada de perjuicios.

15. Licencia del software

(a) ABB posee y tiene todos los derechos de propiedad del software o tiene el derecho para sublicenciar el software que será entregado al canal bajo el contrato. Como parte de la venta efectuada en virtud del contrato, el canal obtiene una licencia limitada de uso de cierto software de propiedad de ABB e identificado en la propuesta de ABB, el que se encuentra sujeto a los siguientes requisitos: (a) el software de propiedad de ABB solamente podrá ser usado con equipo especificado por ABB; (b) el software propiedad de ABB ha de mantenerse bajo absoluta reserva; (c) el software de propiedad de ABB no será sujeto a copia, aislamiento de sus componentes o modificación de ninguna naturaleza; (d) el derecho del canal al uso del software de propiedad de ABB entrará en vigencia al momento de su entrega y continuará en vigor hasta que el equipo especificado por ABB ya no esté en uso por parte del canal, o hasta que se dé por

(b) Ninguna disposición de estos términos podrá ser considerada como el fundamento para otorgar en favor del canal, lo siguiente: (i) título, derecho de propiedad del software o derecho sobre la propiedad intelectual en él contenida, bien sea total o parcialmente; (ii) considerar el software de propiedad de ABB suministrado bajo el presente contrato como una "Obra por encargo"; ni, (iii) conferir a terceros no designados como parte del contrato, derecho o medio de protección o reparación judicial o extrajudicial en virtud del contrato o por motivo de él.

(c) En el caso de rescisión o terminación por cualquier otra causa de esta licencia, el canal cesará inmediatamente el uso del software y lo devolverá a ABB, sin retener copias, notas o extractos del mismo, eliminando todo software legible por máquina de todos los medios de almacenamiento Informático del canal, todo lo cual deberá ser certificado por escrito por el representante legal del canal y por su revisor fiscal, si lo tiene.

16. Fuerza mayor

ABB no estará en mora de cumplir lo pactado, ni será responsable de pérdida, daño, apropiación o demora, cuando el Incumplimiento sea causado por eventos constitutivos de fuerza mayor o caso fortuito o por hechos de terceros ajenos a su control razonable. Se considerarán eventos eximentes de responsabilidad, entre otros, pero no limitados a, los siguientes: actos de guerra (declarada o sin declarar), Incendios, huelgas, dificultades laborales, actos u omisiones de alguna autoridad gubernamental o del canal, cumplimiento de normas gubernamentales, insurrecciones o disturbios, embargos, demoras o escasez de medios de transporte o imposibilidad para obtener la mano de obra, y/o materias primas requeridas o las Instalaciones fabriles habituales, o por defectos o demoras de sus proveedores o subcontratistas generadas por alguna de las causas ya enumeradas. En caso de demora debida a un evento de fuerza mayor, se ampliará la fecha de entrega del producto por un período equivalente al de la demora Incurrida más un tiempo razonable para continuar la producción.

17. Cancelación o resolución

El canal podrá cancelar la orden de compra únicamente mediante notificación escrita enviada en forma previa a ABB y el pago de los cargos por terminación, incluyendo entre otros, pero no limitados a, los costos relacionados con ejecución de la orden en que ABB haya incurrido antes de la fecha efectiva de la notificación de cancelación o rescisión, los gastos incurridos por ABB que sean atribuibles a la terminación, más una suma fija de diez por ciento (10%) del precio de venta total final del producto, como compensación por la interrupción del programa, reprogramación de planta y otros costos indirectos.

18. Reventa

Los presentes términos y condiciones de venta definirán la responsabilidad de ABB frente al canal y al comprador final, en el caso de reventa de los productos por parte del canal.

terminado el derecho, de conformidad con el contrato; (e) Los derechos de uso del software de propiedad de ABB no revisten carácter exclusivo y son Intransferibles, salvo con el consentimiento previo y escrito impartido por ABB.

ABB Colombia Ltda.

Términos y condiciones comerciales para venta de productos a terceros por parte de canales

1. Generalidades:

Los presentes términos y condiciones comerciales para venta de productos a terceros por parte de canales (los "Términos") contienen los términos y condiciones que rigen la venta de los productos por parte de un canal de productos ABB al comprador final. **LOS TÉRMINOS NO PODRÁN SER MODIFICADOS EN FORMA ALGUNA POR PARTE DEL CANAL.** La aceptación de la orden del comprador por parte del canal o la aceptación de la oferta del canal por parte del comprador quedará, frente a ABB, expresamente limitada e incondicionalmente sujeta a la aceptación, por parte del comprador, de los términos. Todo término o condición adicional, inconsistente o distinto contenido en la orden de compra emitida por el comprador o en otros documentos suministrados por el comprador, queda rechazado por los presentes términos y será inoponible a ABB. Los ofrecimientos que se aparten de los términos o las modificaciones que a los mismos lleguen a introducir el canal únicamente comprometen su propia responsabilidad y serán inoponibles a ABB. Salvo indicación en contrario que surja del contexto, el término "Producto", tal como se lo emplea en el presente documento, incluye todo producto, pieza y accesorio fabricado por ABB o por sociedades integrantes del grupo ABB y vendido por el canal en desarrollo de un contrato de distribución que se encuentre vigente a la fecha de la venta. El término "Comprador" significa el usuario final inicial del producto comprado al canal.

El término "Canal" significa la persona natural o jurídica que haya suscrito con ABB un contrato de distribución para la reventa de productos.

ABB significa la sociedad ABB Colombia Ltda., con domicilio principal en la ciudad de Bogotá D.C., República de Colombia quien actúa como representante para Colombia de los productos fabricados por las sociedades pertenecientes al grupo ABB. Donde quiera que los presentes términos hagan uso de la expresión "por escrito", deberá ser interpretada como realizado mediante documento firmado por las partes o mediante carta, fax, correo electrónico o mediante cualquier otro medio que haya sido acordado por las partes y su contenido aprobado por la parte a la que se ha dirigido.

2. Precios y forma de pago:

Los precios y términos de pago de los productos serán libremente acordados entre el canal y el comprador, sin que comprometan a ABB.

3. Cambios:

3.1 Todos los cambios que el comprador solicite a las condiciones inicialmente convenidas con el canal, que afecten la ejecución del contrato acordado entre el canal y el comprador, deberán ser previamente aceptados por escrito por ABB, en cuanto tales cambios lleguen a afectar a ABB. Los ajustes resultantes de tales cambios introducidos en cuanto a precio, programa de ejecución y garantías deberán ser acordados por las partes en forma previa a su ejecución.

3.2 Cuando lo juzgue procedente, ABB podrá, a su costa, efectuar

al producto los cambios que considere necesarios a fin de dar cumplimiento a las especificaciones que sean aplicables. Si el comprador objeta dichos cambios, ABB será eximida del cumplimiento de las garantías en la medida en que la negativa del comprador las afecte.

3.3 En los casos en que la propuesta de ABB sea elaborada tomando en cuenta la información y especificaciones recibidas del comprador, en aquellos aspectos en que la información suministrada por el comprador no sea suficientemente detallada, ABB se reserva el derecho de diseñar y fabricar los equipos aplicando sus prácticas usuales internacionalmente reconocidas. El comprador no podrá ordenar la ejecución de cambios en los equipos o modificaciones a la orden de compra, sin embargo, estos podrán realizarse solo mediante previo acuerdo escrito entre las partes que contenga las variaciones en el precio y plazo de entrega.

4. Garantía:

4.1 ABB garantiza que el producto será entregado libre de defectos en la Ingeniería, los materiales y mano de obra. El período de garantía, será de doce (12) meses a partir de la fecha de entrega al comprador.

4.2 Para los motores de baja tensión la garantía será de dieciocho (18) meses contados a partir de su entrega al comprador.

4.3 En caso de encontrarse algún defecto en el producto durante la vigencia de la garantía, que se encuentre cubierto bajo los términos del literal anterior, bajo condiciones normales y apropiadas de uso y siempre y cuando el producto haya sido debidamente almacenado, instalado, operado y mantenido y se haya presentado el correspondiente reclamo escrito a su canal en las condiciones indicadas en estos términos, ABB podrá reparar y/o reemplazar la parte defectuosa; el equipo reparado será entregado al comprador en los mismos términos en los que fue vendido, según Incoterms 2020, en la fábrica de ABB o en el taller autorizado de reparación. A la unidad o parte reparada o reemplazada se le otorgará, en los mismos términos y condiciones originales, un período de garantía de máximo doce (12) meses a partir de su entrega al comprador. En este caso se expedirá una certificación de ABB donde se establezca el amparo. Si cualquier parte del producto así reparado, reemplazado o reconstruido no cumple con lo garantizado y se ha presentado un nuevo reclamo escrito a ABB en los términos indicados en estas condiciones, ABB reparará o reemplazará el producto defectuoso sólo una vez más ó en su defecto en caso que la falla persista tendrá que hacer la devolución del valor del producto.

4.4 Excepciones. ABB no será responsable del producto defectuoso, incluyendo el desensamble y reensamble de equipos que no hayan sido suministrados por ABB, o por el suministro de transporte a, o desde el sitio de reparación del equipo que no haya sido suministrado por ABB, todo lo cual será a riesgo y costo del comprador.

4.5 La garantía perderá su validez por la ocurrencia de uno cualquiera de los siguientes eventos: (i) vencimiento del término de garantía sin haberse presentado reclamación con la observancia de las condiciones anotadas; (ii) por la realización, dentro del período

de garantía, de reparaciones o manipulaciones del producto por parte de terceros no autorizados expresamente por escrito por ABB o por parte del comprador sin la previa autorización escrita de ABB; (iii) por haber sido el producto objeto de abuso, negligencia o accidente; (iv) por haber sido usado el producto para un propósito diferente a aquel para el que fue adquirido o en forma contraria a las instrucciones de ABB o excediendo las especificaciones del fabricante; (v) por daños causados por factores externos; (vi) por no haber sido el producto almacenado, instalado, operado, protegido o mantenido correctamente, siguiendo las Instrucciones de ABB, los estándares de la Industria y/o las disposiciones legales aplicables; (vii) por haber instalado, alimentado o dado al servicio el producto en condiciones diferentes a las autorizadas por ABB o haberlo utilizado para fines diferentes a aquellos para los cuales fue especificado; (viii) por la alteración de cualquiera de las partes originales del diseño de la unidad, sin aprobación previa y escrita de ABB; (ix) por almacenaje inapropiado del producto y/o ejecución de obras civiles defectuosas;

4.6 La presente garantía no cubre los siguientes eventos: (1) el desgaste natural de los componentes; (2) los defectos provocados por hechos constitutivos de caso fortuito o fuerza mayor, hechos de terceros o actos del comprador, así como por la acción del tiempo; (3) daños provocados por descargas eléctricas, incendios y actos de la naturaleza; (4) daños provocados por alteraciones del voltaje y/o de la frecuencia de energía eléctrica en la localidad de la instalación; (5) siniestros ocurridos por efecto del transporte del equipo, operaciones de cargue, descargue, transbordos o estiba defectuosos, cuando tales actividades no hagan parte del alcance a cargo de ABB; (6) accidentes no causados por ABB; (7) daños provocados por acciones de terceros, incluyendo, pero no limitándose a, terrorismo, vandalismo, asonada, huelga y actos mal intencionados de terceros; (8) materiales que hayan sido suministrados por el comprador; (9) efectos derivados de diseños defectuosos o de especificaciones suministradas por parte del comprador o sus agentes; y, (10) cuando se presta un servicio para equipos en operación, efectos de problemas ya existentes.

4.7 Las garantías precedentes tienen carácter exclusivo y reemplazan toda garantía de calidad y rendimiento escrita, oral o implícita. ABB y los fabricantes de los equipos desconocen las demás garantías, entre otras las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un fin particular o las que surjan del curso de negociaciones adelantadas por el canal con el comprador o de usos del comercio.

5. Procedimiento para reclamación de garantías

En caso de reclamación bajo la garantía de los productos el comprador deberá seguir el siguiente procedimiento:

5.1 las reclamaciones que el comprador efectúe durante la vigencia de la garantía deberán ser presentadas al canal dentro de los (10) días calendario, siguientes a la ocurrencia de la falla o a la fecha en que haya encontrado el defecto de calidad. Vencido este término, sin haber ejercitado este derecho la garantía caducará.

5.2 La presentación de la reclamación debe ir acompañada del formato de "Solicitud de garantía" debidamente diligenciado y copia de la factura de compra y demás Información que sea solicitada por ABB para el estudio de la procedencia de la reclamación.

5.3 La reclamación y devolución de los productos deberá realizarse directamente ante el canal, ABB no aceptará, reclamaciones o envío directo de productos que se realicen sin que se siga el procedimiento anterior.

5.4 ABB tomará el tiempo necesario para efectuar las reparaciones o el cambio según la disponibilidad de los mismos en el almacén.

6. Almacenaje

En el evento en que la entrega del producto deba ser efectuada directamente por ABB al comprador, si el comprador no acepta la entrega de los productos cuando ABB esté listo para efectuar el

despacho, de acuerdo con el programa de entregas establecido según el contrato u orden de compra, ABB cobrará los costos de almacenaje ocasionados o entregará los productos a un almacén de depósito bajo la responsabilidad y a costo del comprador.

7. Fuerza mayor

ABB no estará en mora de cumplir lo pactado, ni será responsable de pérdida, daño, apropiación o demora, cuando el incumplimiento sea causado por eventos constitutivos de fuerza mayor o caso fortuito o por hechos de terceros ajenos a su control razonable. Se considerarán eventos eximentes de responsabilidad, entre otros, pero no limitados a, los siguientes: actos de guerra (declarada o sin declarar), incendios, huelgas, dificultades laborales, actos u omisiones de alguna autoridad gubernamental o del canal, cumplimiento de normas gubernamentales, Insurrecciones o disturbios, embargos, demoras o escasez de medios de transporte o imposibilidad para obtener la mano de obra, y/o materias primas requeridas o las Instalaciones fabriles habituales, o por defectos o demoras de sus proveedores o subcontratistas generadas por alguna de las causas ya enumeradas. En caso de demora debida a un evento de fuerza mayor, se ampliará la fecha de entrega del producto por un período equivalente al de la demora incurrida más un tiempo razonable para continuar la producción.

8. Limitación de responsabilidad

1. En ningún caso ABB, sus proveedores o subcontratistas serán responsables por daños especiales, Incidentales, indirectos, ya sean derivados de los términos de un contrato, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva u otra obligación semejante, que incluya, entre otras, la pérdida de utilidades o Ingresos, pérdida del uso del producto o de cualquier equipo afín, costo de capital, costo de equipo de reemplazo, prestaciones o servicios, costo de tiempo de Inactividad, demoras o reclamaciones de clientes ante el comprador u otro tercero por concepto de tales daños. La responsabilidad de ABB en caso de reclamación o demanda, ya sea en virtud de contrato, garantía, responsabilidad extracontractual, negligencia, responsabilidad objetiva u otra obligación semejante, por concepto de cualquier pérdida o daño que sea producto de, se origine en, tenga relación con, o sea consecuencia de este contrato, de su cumplimiento o incumplimiento, o que se derive del diseño, fabricación, venta, entrega, reventa, reparación, reemplazo, Instalación, dirección técnica de instalación, inspección, funcionamiento o uso de cualquier producto amparado o suministrado por un canal, en ningún caso será superior al cien por ciento (100%) del precio de venta del producto al comprador, excluido cualquier Impuesto que se haya causado con ocasión de la venta, suma ésta que tendrá la calidad de evaluación anticipada de perjuicios.

2. En ningún caso, sin importar su causa, ABB asumirá responsabilidad legal o contractual por penalidades, cláusulas penales cualquiera sea su extensión o cláusulas de indemnización al comprador u otras similares por concepto de costos, daños o gastos que se deriven del producto y que hayan sido convenidas o acordadas entre el canal y el comprador.

9. Ley aplicable:

Los presentes términos forman parte integrante del contrato de venta que suscriban el canal y el comprador, obligando a las partes.

Canales de venta autorizados por ABB

Zona Centro:

Bogotá - Sogamoso - Neiva - Ibaguè - Villavicencio

Distribuidores autorizados para productos de baja y media tensi3n:

Colsein Ltda.

Vía Aut3dromo, Parque Industrial Gran Sabana, Building 32, Tel: (601) 519 0967
www.colsein.com.co
Tocancipá - Cund.

Dielco Ltda. - Sede Principal

Calle 15 No. 12 - 57
Tel.: (601) 743 9050 - 336 9868
www.dielco.net
Bogotá D.C.

Dielco Ltda. - Sede Chapinero

Calle 64 No. 14 - 26
Tel.: (601) 347 4278 - Fax: (601) 347 4278
www.dielco.net
Bogotá D.C.

Eléctricos La 36 - Sede Villavicencio

Calle 36 No. 27 - 75
Cel. (314) 281 66 52
www.electricosla36.com

Eléctricos La 36 - Sede Yopal

Calle 12 No. 18 - 16
Barrio Bello Horizonte
Tel. (313) 882 71 46 - Yopal - Meta

Eléctricos La 36 - Sede Neiva

Calle 5 No. 3 - 68
Tel.: (608)662 93 24
Neiva - Huila

IE Grupo / Internacional de Eléctricos Sede Villavicencio

Avenida 40 No. 27 - 71
Tel. (608) 684 96 75
www.iegrupo.com

I.E. Intereléctricas Ltda.

Carrera 12 No. 13 - 46
Tel.: (601) 336 0755 - 341 2439
www.ie.com.co - Bogotá D.C.

Imsel S.A.S.

Carrera 47 No. 141 - 50
Telefax: (601) 615 5172 - 258 6674
www.imsel.com.co
Bogotá D.C.

TOP DRIVE SAS

Kil3metro 1 Vía Siberia Funza - parque Industrial Intexzona - Bodega 72-2 Piso 3 Zona Franca permanente Intexzona, Tel.: (601)-896 6199
Villamery, Cota, Cundinamarca

Distribuidores autorizados para soluciones Critical Power

ABControl Ingenieria S.A.S

Calle 54A # 72-60
Tel: (601) 746 5545 - 350 5697107
www.abcontrolingenieria.com
Bogotá D.C.

AQSERV S.A.S.

Carrera 25 # 39A- 74
Tel: (601)3350908
Celular: 313 494 0101
Bogotá D.C.

Sucomputo S.A.S.

Carrera 22 No. 86-28
Tel: (601) 691 8820 / (601)691 5476
www.sucomputo.com

Distribuidores autorizados cargadores para vehiculos electricos:

Dielco SAS

Calle 64 No. 14- 26
Tel: (601) 3474278
www.dielco.net
Bogotá D.C.

Distribuidores autorizados en instrumentaci3n de procesos:

Automatizaci3n S.A.

Carrera 17 No. 88-27 Of. 105
Tel.: (601) 621 2740
Fax: (601) 665 8486
E-mail: bogota@automatizaci3n.com.co
Bogotá D.C.

SYZ S.A.S.

Autop. Medellin km. 2.5 entrada Parcelas 900 mt. CIEM OIKOS de occidente Bod. A01, of. 313 Cota - Cundinamarca
Tel. (601) 743 3799
syz@syz.com.co - www.syz.com.co

Distribuidores autorizados en análitica de laboratorio y proceso:

Automatizaci3n S.A.

Carrera 17 No. 88-27 Of. 105
Tel.: (601) 621 2740
Fax: (601) 665 8486
E-mail: bogota@automatizaci3n.com.co
Bogotá D.C.

Sicol SAS

Carrera 71D No. 63D-28
Tel.: (601) 276 6716
E-mail: admon@sicolas.com
Bogotá D.C.

Canales de venta autorizados por ABB

Zona Centro:

Bogotá - Sogamoso - Neiva - Ibaguè - Villavicencio

Distribuidores autorizados para productos de motores y generadores:

Bearing transmission Colombia Ltda.

Carrera 58 No. 14-01,
Tel.: (601) 262 3333
www.bearingtransmission.com
Bogotá D.C.

Distribuidora de rodamientos - Disrod S.A.

Calle 13 No. 56-28
Tel: (601) 290 2512- 262 6605
www.disrod.com, Bogotá D.C

Lugo Hermanos S.A.

Calle 13 No. 62 - 94
Tel: (601) 420 2511, Fax (601) 262 3834
www.lugohermanos.com
Bogotá D.C.

Colsein Ltda.

Vía Autódromo, Parque Industrial Gran Sabana, Building 32, Tel: (601) 519 0967
www.colsein.com.co
Tocancipá - Cund.

Lixis de Colombia y Cia. Ltda.

Transversal 93 No.51 – 98 Bodega 30
Parque empresarial Puerta del Sol
Tel.: (601) 300 3115 - Fax (601) 300 3116
www.lixisdecolombia.com
Bogotá D.C

Distribuidores autorizados para productos de variadores:

Asoingeniería Ltda.

Carrera 64 No. 73-24
Tel: (601) 660 0298/311 2161-
Fax (601) 660 0298
www.asoingenieria.com - Bogotá D.C

Col Controles & Integración S.A.S.

Calle 25 G No 99 -45
Barrio Fontibón
Tel: (601) 547 2543
www.colcontroles.com.co - Bogotá D.C.

PCS Automatización y Control S.A.S.

Calle 80C No. 90 - 60
Tel: (601) 490 5000
Bogotá D.C.

Automatización S.A.

Carrera 17 No. 88-24
Tel.: (601) 660 0298 - 311 2161
bogota@automatizacion.com.co
Bogotá D.C.

Imssel S.A.S.

Carrera 47 No. 141 - 50
Telefax: (601) 615 5172 - 258 6674
www.imssel.com.co
Bogotá D.C.

Colsein Ltda.

Vía Autódromo, Parque Industrial Gran Sabana, Building 32, Tel: (601) 519 0967
www.colsein.com.co
Tocancipá - Cund.

Interservicios Eléctricos ISE S.A.S.

Autop. Medellín
Km 2,5 Vía parcelas - Portos Sabana 80
Bg 108
Tel. (601) 841 4990
www.ise.com.co - Bogotá D.C.

Distribuidores autorizados para productos de arrancadores suaves:

Colsein Ltda.

Vía Autódromo, Parque Industrial Gran Sabana, Building 32, Tel: (601) 519 0967
www.colsein.com.co
Tocancipá - Cund.

Imssel S.A.S.

Carrera 47 No. 141 - 50
Telefax: (601) 615 5172 - 258 6674
www.imssel.com.co
Bogotá D.C.

Automatización Avanzada S.A.

Carrera 97 No. 24 C - 75 Bodega 36
Tel.: (601) 547 8510
www.automatizacionavanzada.com
Bogotá D.C.

Dielco Ltda. - Sede Principal

Calle 15 No. 12 - 51
Tel.: (601) 743 9050 - Fax: (1) 347 4278
www.dielco.net, Bogotá D.C.

PCS Automatización y Control S.A.S.

Calle 80C No. 90 - 60
Tel: (601) 490 5000
Bogotá D.C.

Conergias S.A.S

Km 1 vía Siberia-cota
Parque Empresarial Robles IV, bodega 7
Tel: (601) 8759037 – 875904
www.conergia.com.co
Cota-Cundinamarca

Dielco Ltda. - Sede Chapinero

Calle 64 No. 14 - 26
Tel.: (601) 743 9050 - Fax: (1) 347 4278
www.dielco.net, Bogotá D.C.

INELEC

Calle 94 A No. 13 - 91 Oficina 204
Bogotá D.C.
PBX: (57) 320 851 72 32
FAX: (57) (601) 622 73 35
Cel: (57) 311 853 29 93
info@inelec.co - contacto@inelec.com.co

Smart Ingeniería

Km 7 Autopista Medellín Parque Industrial
Celta Trade Park
Lote 155 Bodega 4, Funza, Cund.
Tel: +57-601-8985070

Interservicios Eléctricos ISE S.A.S.

Autop. Medellín Km 2,5 Vía parcelas -
Portos Sabana 80 Bg 108
Tel. (601) 841 4990
www.ise.com.co - Bogotá D.C.

Automatización S.A.

Carrera 17 No. 88-27 Of. 105
Tel.: (601) 621 2740
Fax: (601) 665 8486
E-mail: bogota@automatizacion.com.co

Canales de venta autorizados por ABB

Zona Centro:

Bogotá - Sogamoso - Neiva - Ibagué - Villavicencio

Distribuidores autorizados para productos de transmisión de potencia:

Bearings transmission Colombia Ltda.
Carrera 58 No. 14-01, Tel.: (601) 262 3333
www.bearingstransmission.com
Bogotá D.C.

Lugo Hermanos S.A.
Calle 13 No. 62 - 94
Tel: (601) 420 2511- 262 3834
www.lugohermanos.com - Bogotá D.C

Lixis de Colombia y Cia. Ltda.
Transversal 93 No.51 – 98 Bodega 30
Centro empresarial Puerta del Sol
Tel: (601) 300 3115 - 300 3116
www.lixisdecolombia.com - Bogotá D.C

Distribuidora de rodamientos - Disrod S.A.
Calle 13 N° 56-28
Tel: (601) 290 2512 - 262 6605
www.disrod.com - Bogotá D.C

Tableristas autorizados para productos de baja y media tensión:

C&S Ingeniería Ltda.
Calle 24 A Bis No. 100 - 21
Tel. (601) 3836129 / 704 6107
www.cysltda.com - Bogotá D.C.

GIM Ingeniería Eléctrica Ltda.
Carrera 73 A No. 68 B - 28
Tel.: (601) 252 6888
www.gim.com.co, Bogotá D.C.

Industrias Ectricol S.A.S.
Km 7.1 Aut. Medellín parq. ind. Celta
Trade Park Bodega 119
Tel.: (601) 743 1415
www.industriasectricol.com - Funza

Inelme SAS - Ind. Electromecánica
Autop. Medellín Km. 2.5
Vía Parcelas 900 mts.
Centro Empresarial OIKOS de Occidente,
Bod. D65
Telefax: (601) 876 7441/42 - 876 7229 -
414 1061
www.inelmeccsas.com

Serproelec S.A.S.
Transv. 93 No. 53-32 Bod. 72
Parque Empresarial El Dorado
Tel: (601) 252 0489
www.serproelec.com.co - Bogotá, D.C.

Soluciones MDS S.A.S. - Proeléctricos
Calle 12 A No. 21-21
Tel.: (57-601) 247 1255 Ext. 116
www.proelectricos.com

TSA IE S.A.S.
Carrera 69 B No. 74 B - 39
Tel.: (601) 311 0422
Fax: (601) 311 0422 Ext. 117
www.tsacol.com - Bogotá D.C.

Integradores autorizados para productos de baja y media tensión:

Automatización S.A.
Carrera 17 No. 88-27 Of. 105
Tel.: (601) 621 2740
Fax: (601) 665 8486
E-mail: bogota@automatización.com.co

Automatización Avanzada S.A.
Carrera 97 No. 24 C - 75 Bodega 36
Tel.: (601) 547 8510
www.automatizacionavanzada.com
Bogotá D.C.

Conergias S.A.S
Km 1 vía Siberia-cota
Parque Empresarial Robles IV, bodega 7
Tel: (601) 8759037 – 875904
www.conergia.com.co
Cota-Cundinamarca

Interservicios Eléctricos ISE S.A.S.
Autop. Medellín Km 2,5 Vía parcelas -
Portos Sabana 80 Bg 108
Tel. (601) 841 4990
www.ise.com.co - Bogotá D.C.

INELEC
Calle 94 A No. 13 - 91 Oficina 204
Bogotá D.C.
PBX: (57) 320 851 72 32
FAX: (57) (601) 622 73 35
Cel: (57) 311 853 29 93
info@inelec.co - contacto@inelec.com.co

PCS Automatización y Control S.A.S.
Calle 80C No. 90 - 60
Tel: (601) 490 5000
Bogotá D.C.

Smart Ingeniería
Km 7 Autopista Medellín Parque Industrial
Celta Trade Park
Lote 155 Bodega 4, Funza,Cund.
Tel: +57-601-8985070
www.smart-ing.com

Canales de venta autorizados por ABB

Zona Antioquia: Medellín - Sabaneta - Envigado

Distribuidores autorizados para productos de baja y media tensión:

Asistencia y Automatización S.A.S.

Cra. 56E 76 Sur 38 La Estrella - Antioquia
Tel: (604) 448 5534 Fax: (604) 448 5534
www.asistenciayautomatizacion.com

Eléctricos de Colombia S.A. EDECOL

Sede Centro
Carrera 52 No. 54-42
PBX: (604) 231 4200, Fax: (604) 513 1644
www.edecol.com
Medellín

Eléctricos de Colombia S.A. EDECOL

Carrera 12 Sur No. 63
PBX (604) 285 7011
Fax: (604) 285 9962 Ext 120
Medellín - Sede Principal

RG Distribuciones S.A.

Carrera 43F 17 - 583 Barrio Colombia
Tel.(604) 351 0622 - www.rgd.com.co
Medellín

Distribuidores autorizados cargadores para vehiculos electricos:

Erco Energía SAS

Cra 49 # 61 Sur 540 Bodega 106
www.ercoenergia.com.co
Medellín, Antioquia.

Distribuidores autorizados para productos de Critical Power

Automatización S.A.

Carrera 44 No. 57 Sur - 67
Tel.: (604) 3786600 Ext. 210, 212 ó 216
Fax: (604) 305 0000
E-mail: abb@automatizacion.com.co
medellin@automatizacion.com.co
Sabaneta - Antioquia

Distribuidores autorizados en analítica de procesos:

Automatización S.A.

Carrera 44 No. 57 Sur - 67
Tel.: (604) 3786600 Ext. 210, 212 ó 216
Fax: (604) 305 0000
E-mail: abb@automatizacion.com.co
medellin@automatizacion.com.co
Sabaneta - Antioquia

Distribuidores autorizados para productos de motores y generadores:

Distribuidora de rodamientos -**Disrod S.A.**

Carrera 49 No. 61 Sur - 540
Bodega 132 - Sabaneta
Tel: (604) 604 1255 - Fax (604) 604 2174
www.disrod.com

Canales de venta autorizados por ABB

Zona Antioquia: Medellín - Sabaneta - Envigado

Distribuidores autorizados para productos de variadores:

Asistencia y Automatización S.A.S.

Carrera 56E No. 76 Sur 38
Tel: (604) 448 5534 Fax: (604) 448 5534
La Estrella - Antioquia
www.asistenciayautomatizacion.com

Automatización S.A.

Carrera 44 No. 57 Sur - 67
Tel.: (604) 448 7566- 305 0000
medellin@automatizacion.com.co
Sabaneta - Antioquia

Distribuidores autorizados para productos de arrancadores suaves:

Automatización S.A.

Carrera 44 No. 57 Sur - 67
Tel.: (604) 448 7566- 305 0000
medellin@automatizacion.com.co
Sabaneta - Antioquia

Asistencia y Automatización S.A.S.

Carrera 56E No. 76 Sur 38
Tel: (604) 448 5534 Fax: (4) 448 5534
La Estrella - Antioquia
www.asistenciayautomatizacion.com

Distribuidores autorizados para productos de media y baja tensión

Asistencia y Automatización S.A.S.

Carrera 56E No. 76 Sur - 38
La Estrella Antioquia. Tel: (4) 448 55 34
www.asistenciayautomatizacion.com
gerencia@asistenciayautomatizacion.com

Distribuidores autorizados para productos de transmisión de potencia:

Distribuidora de rodamientos - Disrod S.A.

Carrera 49 No. 61 Sur - 540 Bodega 132
Tel: (604) 604 1255 - Fax (604) 604 2174
www.disrod.com - Sabaneta

Integradores autorizados para productos de baja y media tensión:

Automatización S.A.

Carrera 44 No. 57 Sur - 67
Tel.: (604) 448 7566 - 305 0000
medellin@automatizacion.com.co
Sabaneta - Antioquia

Asistencia y Automatización S.A.S.

Carrera 56E No. 76 Sur - 38
La Estrella Antioquia. Tel: (4) 448 55 34
www.asistenciayautomatizacion.com
gerencia@asistenciayautomatizacion.com

Tableristas autorizados para productos de baja y media tensión:

Demco S.A.S

CR 49 A # 48 SUR 60. Int. 115.
Bodegas Univegas
Tel: (604) 448 04 39 - 285 89 98
www.demco.com.co

Industrias SDT S.A.

Calle 31 No. 43 - 37 B. San Diego
Tel.: (604) 444 7972 - Fax: (4) 261 1648
www.industriassdt.com.co
Medellín

Incamet S.A.S.

Carrera 54 No. 25 - 71
Telefax: (604) 265 5766
www.incamet.com
Medellín

Metalúrgica de los Andes S.A.S.

Carrera 53 No. 29 C - 73
Tel.: (604) 444 6153
www.metalandes.com
Medellín

Canales de venta autorizados por ABB

Zona Occidente: Cali - Popayán - Pasto

Distribuidores autorizados para productos de baja y media tensión:

Distribuciones Eléctricas AC**(Carvajal Niño Alvarado)**

Carrera 4 No. 22 - 36

PBX: (602) 888 2417 - Cali-Fax: (2) 888 2417

www.acdistribucioneselectricas.com

RG Distribuciones S.A.

Cra. 9 No. 27 - 54

Tel: (602) 664 4444 - 690 3636

www.rgdistribuciones.com - Cali

Distribuciones Eléctricas AC

Calle 22 No. 20 B - 21 Av. Santander

Tel.: (602) 721 2470 - Fax:(602) 721 2470

Pasto - Nariño

www.acdistribucioneselectricas.com

Electrónica de potencia y**semiconductores (Escobar Mora)**

Carrera 6 No. 20 - 30

Tel.: (602) 524 8818, Fax: (602) 524 8818

www.electropotensemi.com

Cali

Distribuidores autorizados en instrumentación de procesos:

Automatización S.A.

Av. 3 A Bis Norte No. 52 N - 41B. La Flora

Tel: (602) 664 7224 - 664 7225 - 664 7088

Fax: (602) 664 7221

cali@automatizacion.com.co - Cali

Seita S.A.S.

Calle 4 No. 25-47 Of. 602

PBX: (602) 554 5540 - Fax: (602) 554 5540

Contacto: Francisco Gil

E-mail: francisco.gil@seita.com.co

www.seita.com.co - Cali

Distribuidores autorizados en analítica de laboratorio y procesos:

Automatización S.A.

Av. 3 A Bis Norte No. 52 N - 41B. La Flora

Tel: (602) 664 7224 - 664 7225 - 664 7088

Fax: (602) 664 7221

cali@automatizacion.com.co - Cali

Distribuidores autorizados para productos de motores y generadores:

Distribuidora de rodamientos -**Disrod S.A.**

Carrera 1 No. 47 - 44

Tel: (602) 446 1308 - 446 1273

www.disrod.com - Cali

Lugo Hermanos S.A.

Avenida 3 Norte No. 45 N - 43

Tel: (602) 680 2700 - Fax (602) 681 0552

www.lugohermanos.com - Cali

Electrónica de potencia y**semiconductores**

Carrera 6 No. 20 - 30 B. San Nicolas

Tel: (602) 524 8818 - 889 1801

www.epys.com - Cali

Rodiclar S.A.S.

Carrera 1 No. 19-12

Cel. 57 (312) 884 5684

Fax: (602) 880 0900

e-mail: harrison.baquero@rodiclar.com

www.rodiclar.com - Cali

Distribuidores autorizados para productos de variadores:

Electrónica de potencia y**semiconductores**

Carrera 6 No. 20 - 30 B. San Nicolas

Tel: (602) 524 8818 - 889 1801

www.epys.com - Cali

Canales de venta autorizados por ABB

Zona Occidente: Cali - Popayán - Pasto

Distribuidores autorizados para productos de arrancadores suaves:

Distribuciones Eléctricas AC (Carvajal Niño Alvarado)

Carrera 4 No. 22 - 36 - Cali
PBX: (602) 888 2417-Fax: (602) 888 2417
www.acdistribucioneselectricas.com

Electrónica de potencia y semiconductores

Carrera 6 No. 20 - 30 B. San Nicolás
Tel: (602) 524 8818 - 889 1801
www.epys.com - Cali

Internacional de Eléctricos S.A.

Carrera 6 No. 22 - 121
Barrio San Nicolás
Tel: (602) 489 22 26
www.ieggrupo.com.co

Distribuciones Eléctricas AC

Calle 22 No. 20 B - 21 Av. Santander
Tel.: (602) 721 2470 - Fax:(602) 721 2470
Pasto - Nariño
www.acdistribucioneselectricas.com

RG Distribuciones S.A.

Cra. 9 No. 27 - 54
Tel: (602) 664 4444 - 690 3636
www.rgdistribuciones.com - Cali

Distribuidores autorizados para productos de transmisión de potencia:

Distribuidora de rodamientos - Disrod S.A.

Carrera 1 No. 47 - 44
Tel: (602) 446 1308 - 446 1273
www.disrod.com - Cali

Lugo Hermanos S.A.

Avenida 3 Norte No. 45 N - 43
Tel: (602) 680 2700 - Fax (602) 681 0552
www.lugohermanos.com - Cali

Distribuidora de Correas y Mangueras S.A.S.

Carrera 1 No. 21-74
Tel.: (602) 889 0686 / 7 - 889 2113
www.dcmcolombiasas.com
Cali

Rodiciar S.A.S.

Carrera 1 No. 19-12
Cel. 57 (312) 884 5684 Fax: (602) 880 0900
e-mail: harrison.baquero@rodiciar.com
www.rodiciar.com - Cali

Tableristas autorizados para producto de baja y media tensión:

Celco S.A.

Carrera 34 No. 10 - 440 Acopi - Yumbo
PBX.: (602) 447 6483 - Fax: (2) 447 6482
www.celco.com

Tableros Eléctricos S.A. Tablesa

Carrera 38 No. 11 - 114 Acopi - Yumbo
Tel.: (602) 695 9040
www.tablesa.com.co

Inelco S.A.S

Carrera 39 No. 11 - 123
Acopi - Yumbo
Tel.: (602) 695 9030 - Fax: (602) 695 9031
www.inelco.com.co

Tableros y Tableros S.A.S

Calle 41 No. 6 - 16 bodega 9
Tel. (602) 448 1635 - (602) 448 5140
www.tableroselectricos.co
Cali

Integradores autorizados para productos de baja y media tensión:

Automatización S.A.

Av. 3 A Bis Norte No. 52 N - 41B. La Flora
Tel: (602) 664 7224 - 664 7225 - 664 7088
Fax: (602) 664 7221
cali@automatizacion.com.co - Cali

Canales de venta autorizados por ABB

Zona Eje cafetero: Pereira - Armenia y Manizales

Distribuidores autorizados para productos de baja y media tensión:

RG Distribuciones S.A.

Calle 8 No. 9 - 46 El Acero La Popa
PBX: (606) 330 6550
Fax: (606) 330 0235
www.rgdistribuciones.com
Dosquebradas - Risaralda

Distribuidores autorizados para productos de Critical Power

Global AST SAS.

Cr. 27 No. 37-19 Cervantes
Tel: (606)8840826
www.globalsas.co
Manizales

Integradores autorizados para productos de baja y media tensión:

GL Ingenieros S.A.

Avenida 30 de Agosto No. 40 - 45
Tel.: (606) 329 1500 - Fax: (606) 329 0699
www.glingenieros.com.co
Pereira - Risaralda

Tableristas autorizados para producto de baja y media tensión:

GL Ingenieros S.A.

Avenida 30 de Agosto No. 40 - 45
Tel.: (606) 329 1500 - Fax: (606) 329 0699
www.glingenieros.com.co
Pereira - Risaralda

Indelpa S.A

Carrera 16 No 8 – 138. Barrio Valher.
Tel.: 57 (606) 330 3820
Dosquebradas – Risaralda
www.indelpa.com

GYTE SAS

Av. de las Américas (Sur) No. 28 -56
Tel. (606) 326 2440 -310 658 1294
www.gyte.com.co
Pereira - Risaralda

Distribuidores autorizados para productos de variadores:

RG Distribuciones S.A.

Calle 8 No. 9 - 46 El Acero La Popa
PBX: (606) 330 6550, Fax: (606) 330 0235
www.rgdistribuciones.com
Dosquebradas - Risaralda

Distribuidores autorizados para productos de arrancadores suaves:

RG Distribuciones S.A.

Calle 8 No. 9 - 46 El Acero La Popa
PBX: (606) 330 6550, Fax: (606) 330 0235
www.rgdistribuciones.com
Dosquebradas - Risaralda

Canales de venta autorizados por ABB

Zona Norte: Barranquilla - Cartagena - Sta. Marta

Distribuidores autorizados para productos de baja y media tensión:

Dielco

Cra. 12 A No. 11 A - 45 Bodega 1
Tel: (605) 743 9050 Ext. 309
Santa Marta
www.dielco.net

**Electrónica de Potencia y
Semiconductores**

Calle 69 E No. 39-54
Tel: +57(602) 524 8818 - 889 1801
Barranquilla
www.apys.com

Distribuidores autorizados para productos de motores y generadores:

**Distribuidora de rodamientos -
Disrod S.A.**

Calle 110 No. 6- 335
Bodega 3 Manzana 1
Tel: (605) 385 1604 - 385 1962
www.disrod.com - Barranquilla

Distribuidores autorizados en instrumentación de procesos:

Automatización S.A.

Calle 7B No. 57A - 45
Tel.: (605) 667 2782 / 657 1569
cartagena@automatizacion.com.co
Cartagena

Distribuidores autorizados en analítica de laboratorio y procesos:

Automatización S.A.

Calle 7B No. 57A - 45
Tel.: (605) 667 2782 / 657 1569
cartagena@automatizacion.com.co
Cartagena

Distribuidores autorizados para productos de variadores:

Automatización S.A.

Calle 7B No. 57A - 45
Tel.: (605) 667 2782 / 657 1569
cartagena@automatizacion.com.co
Cartagena

Electrónica de Potencia y**Semiconductores**

Calle 69 E No. 39-54
Tel: +57(602) 524 8818 - 889 1801
Barranquilla
www.apys.com

Canales de venta autorizados por ABB

Zona Norte: Barranquilla - Cartagena - Sta. Marta

Distribuidores autorizados para productos de arrancadores suaves:

Automatización S.A.

Calle 7B No. 57A - 45

Tel.: (605) 667 2782 / 657 1569

cartagena@automatizacion.com.co

Cartagena

Electrónica de Potencia y**Semiconductores**

Calle 69 E No. 39-54

Tel: +57(602) 524 8818 - 889 1801

Barranquilla

www.apys.com

Distribuidores autorizados para productos de transmisión de potencia:

Distribuidora de rodamientos -**Disrod S.A.**

Calle 110 No. 6- 335

Bodega 3 Manzana 1

Tel: (605) 385 1604 - 385 1962

www.disrod.com - Barranquilla

Integradores autorizados para producto de baja y media tensión:

Automatización S.A.

Calle 7B No. 57A - 45

Tel.: (605) 667 2782 / 657 1569

cartagena@automatizacion.com.co

Cartagena

Intelpro

Carrera 41 D No. 76 - 281

Tel. (605) 358 9618

www.intelprosas.com

Tableristas autorizados para producto de baja y media tensión:

K y V Ingeniería Ltda.

Cordialidad, Vía Galapa 3.5 km.

Tel: (605) 318 5910- 318 5911

www.kvingeneria.com - Barranquilla

Sistelat S.A.S.

Calle 58 No. 36-40

Tel (605) 379 0430 - 370 7984

www.sistelat.com - Barranquilla

Canales de venta autorizados por ABB

Zona Oriente:

Bucaramanga - Barrancabermeja - Cúcuta

Distribuidores autorizados para productos de baja y media tensión:

Elektra Group

Calle 60 # 17e - 41
Tel. 037 6808505
www.elektrasas.com.co
Bucaramanga, Santander

Interelectricos Group

Centro Comercial Bolivar Local A-33
Tel: 603 204547020
www.interelectricos.com
Cúcuta, Norte de Santander

Suministrador autorizado en instrumentación de procesos:

Insoltec Ltda.

Cra 23 N° 31A - 04 Muralla 1
Tel: (607) 6464128,
Contacto: Edinson Pico
Email: edinson.pico@insoltec.com.co
www.insoltec.com.co
Girón, Santander

Distribuidor autorizado en analítica de procesos:

Insoltec Ltda.

Cra 23 N° 31A - 04 Muralla 1
Tel: (607) 6464128
Contacto: Edinson Pico
Email: edinson.pico@insoltec.com.co
www.insoltec.com.co
Girón, Santander

Canales de venta autorizados por ABB

Zona Oriente:

Bucaramanga - Barrancabermeja - Cúcuta

Distribuidores autorizados para productos de arrancadores suaves:

INTERELECTRICOS GROUP

Centro Comercial Bolívar Local A-33

Tel: 603204547020

www.interelectricos.com

Cúcuta, Norte de Santander

Integradores autorizados para producto de baja y media tensión:

Tableros Eléctricos de Santander SAS

Carrera 17 No. 17 - 58

PBX: (607) 6844558 www.tablesan.com

Bucaramanga

Ryctel

Carrera 15 No 7-29 ,

Tel.: (607) 697 8460-6978469

www.ryctel.com Bucaramanga

Interelectricos Group

Centro Comercial Bolívar Local A-33

Tel: 603204547020

www.interelectricos.com

Cúcuta, Norte de Santander

Tableristas autorizados para producto de baja y media tensión:

Tableros Eléctricos de Santander SAS

Carrera 17 No. 17 - 58

PBX: (607) 6844558 www.tablesan.com

Bucaramanga

Ryctel

Carrera 15 No 7-29 ,

Tel.: (607) 697 8460-6978469

www.ryctel.com Bucaramanga

Interelectricos Group

Centro Comercial Bolívar Local A-33

Tel: 603204547020

www.interelectricos.com

Cúcuta, Norte de Santander

