

Mosquera – Cundinamarca. Mayo 03 de 2023

## CARTA DE PRESENTACION

Respetados clientes:

Permítannos por favor hacer la presentación de nuestra organización

### QUIEN ES ARM

ARM Transformadores S.A.S. Tiene el gusto de representar una parte de Colombia con la fabricación y suministro de transformadores eléctricos de media y baja tensión. con trayectoria de 17 años en el mercado, Manufactura soportada 70% con mano de obra femenina, comprometida con la Calidad, Seriedad, Seguridad, Responsabilidad, Cumplimiento y otros valores agregados que se traducen en CONFIABILIDAD para nuestros clientes.

### NUESTRA MISIÓN

Desarrollar, fabricar y comercializar Transformadores Eléctricos de distribución y media potencia con los más altos estándares de calidad, con destino a los sectores de la construcción, ingeniería, petróleo, alimentos, industria química, minera, aeropuertos, centros comerciales, plataformas marinas, Clínicas, Hospitales y demás aplicaciones domésticas e industriales.

Nuestra operación se soporta en el talento humano profesional y comprometido en el mejoramiento continuo de los procesos, en la experiencia del grupo de ingeniería, la buena selección de los proveedores de materias primas y el valioso aporte de la mano de obra femenina en más del 60% del área productiva.



### NUESTRA VISIÓN

Continuar haciendo las cosas bien para seguir generando confianza y lograr así, ser reconocidos como una organización líder y confiable en el suministro de transformadores eléctricos de distribución y media potencia. generar confianza a nuestros clientes basados en una sólida cultura de seguridad, excelencia, calidad, servicio y respaldo de nuestros productos, con personal calificado y orientado al mejoramiento continuo. ARM, para los años 2022 y 2023, reafirmar el enfoque en el suministro de transformadores embebidos en resina y enfocar los esfuerzos en la expansión y consolidación de la marca para hacer presencia en los mercados internacionales. para el año 2022, ARM abrirá una sucursal de la empresa en La Florida EEUU y comenzará la investigación del mercado para buscar presencia con el suministro de equipos y prestación de servicios relacionados.

### NUESTRO TRABAJO

- Nuestros esfuerzos están encaminados a diseñar y fabricar transformadores del tipo convencionales o especiales requeridos por nuestros clientes:
  - Secos clase H, desde 100VA hasta 6.5 MVA,
  - De Aislamiento para equipos médicos, con Factor K e impedancia baja de acuerdo a las especificaciones del cliente
  - Factor K para soportar sobrecargas por armónicos, sin exceder los límites de aumento de temperatura en devanados.
  - Secos clase F con devanados en AT embebidos en resina epoxica
  - Inmerso en aceite tipo Convencional, Subestación, Poste, etc. Hasta 10 MVA y 34.5 kV
  - Subestaciones de pedestal, Radial y Malla
  - Frecuencia variable SUT, para el sector petrolero, de 30 a 90 Hz, con el factor K que el cliente solicite
  - Para rectificadores de 12, 18 y 24 pulsos, en conexiones múltiples de zigzag o poligonales.
  - Shifting y auto shifting transformers (transformadores y autotransformadores desfasadores) ideales para la alimentación de variadores de frecuencia, tanto inmersos en aceite como secos clase H, con el encerramiento NEMA o IP que el cliente requiera, incluso el NEMA 4X.



ORLANDO FL. USA. 13338 Boulder Woods Circle, 32824 Orlando Fl. Móvil +1-9450544, +1-321-4241956, +1- 4247130.  
E-mail: [qualitycontrol@arm-transformersgroup.com](mailto:qualitycontrol@arm-transformersgroup.com), [engineering.support@arm-transformersgroup.com](mailto:engineering.support@arm-transformersgroup.com),

BOGOTA COLOMBIA, Av. Troncal de Occidente No. 18 – 76 (Variante Madrid - Faca) Parque Industrial Santo Domingo Int. L2 Mosquera - Cundinamarca Colombia - Sur América. Telefax (57-1) 8941073 – 8941076 Móvil. (57) 320 3047866, 310-2148633, 311-2624975  
E-mail: [comercial@armtransformadores.com](mailto:comercial@armtransformadores.com), [generalmanager@arm-transformersgroup.com](mailto:generalmanager@arm-transformersgroup.com), Web-Site: [www.armtransformadores.com](http://www.armtransformadores.com)  
VR-02 V14 18/04/2022

Mosquera – Cundinamarca. Mayo 03 de 2023

- Cajas de maniobras y Cajas de derivaciones en MT, del tipo superficie o sumergibles en acero inoxidable
- Celdas de media tensión aisladas en aire y en SF6.
- Celdas de: Alojamiento, Medida, Duplex, Triplex, Entrada y Salida, Protección, etc en Aire o SF6
- Mantenimiento de transformadores de cualquier marca, en planta o en campo de operación
- Análisis a los aceites de los transformadores según IDEAM y ONAC
- Tratamiento al aceite en planta o en campo
- Diagnósticos y pruebas eléctricas en campo
- Rediseñar y repotenciar equipos de cualquier marca
- Apoyo a otros fabricantes en diagnóstico para actualización de documentos e inspecciones para efectos de garantía
- y otros mas

## CERTIFICACIONES

- Nuestros productos y servicios están respaldados por las certificaciones de calidad, ISO 9000, RETIE, Gestión Ambiental y otras que con el aval de ICONTEC y la ONAC – Organismo Nacional de Acreditación en Colombia, son su mejor respaldo de calidad.

Nuestro personal se encuentra calificado y con las debidas acreditaciones en Trabajo en alturas, Áreas confinadas, Conté y otras.

## NORMAS DE FABRICACION

- ARM se apoya además en las Normas NTC, ANSI, IEC, CENELEC, NEMA, ASTM, NFPA, etc.

## FILOSOFIA

- Nuestra fábrica es una vitrina de puertas abiertas a la cual los clientes pueden acceder y presenciar los procesos y materiales con los cuales fabricamos sus equipos. **La tranquilidad y satisfacción del cliente nos garantiza nuevas adjudicaciones.**

## INGENIERIA

- Nuestros diseños han sido validados en la Universidad Nacional de Colombia, Universidad del Valle, y Algunos entes privados que no podemos mencionar; mediante la ejecución de pruebas de rutina y pruebas tipo certificar el cumplimiento de las normas, entre ellas se encuentran “Calentamiento, Impulso Atmosférico, Ruido, Cámara Salina.”

## EXPERIENCIA

- Profesionales con más de 25 años de experiencia en compañías multinacionales en Diseño, Fabricación, Mantenimiento y Reparación de transformadores de distribución y media potencia, han llevado a ARM en muy pocos años a convertirse en una firma que genera confianza a sus clientes, proveedores y accionistas, superando incluso a empresas del mismo sector económico que llevan más de 35 años en el mercado.

## RECONOCIMIENTOS

- Además del recibir de importantes empresas del sector petrolero, de la construcción, de alimentos, de centros comerciales, de clínicas y hospitales y de firmas de ingeniería, nuevos pedido en señal de reconocimiento a la buena calidad; también fuimos Galardonados por la Presidencia de la República, BCSC - Banco Caja Social y ANIF Asociación Nacional de Instituciones Financieras; en Noviembre de 2009, con el PREMIO A LA EXCELENCIA EMPRESARIAL - en la categoría PYMES.



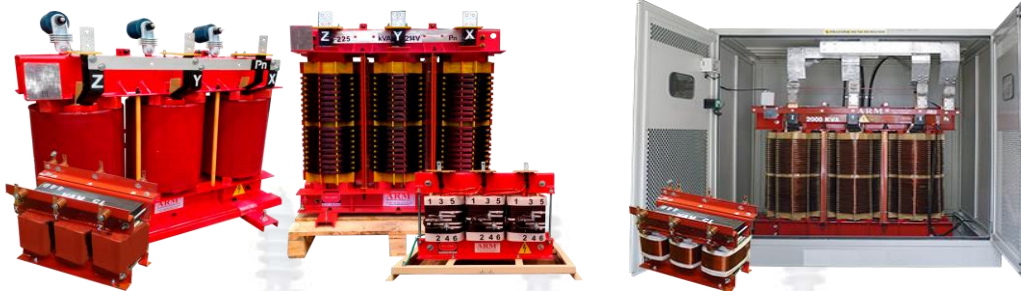
ORLANDO FL. USA. 13338 Boulder Woods Circle, 32824 Orlando Fl. Móvil +1-9450544, +1-321-4241956, +1- 4247130.  
E-mail: [qualitycontrol@arm-transformersgroup.com](mailto:qualitycontrol@arm-transformersgroup.com), [engineering.support@arm-transformersgroup.com](mailto:engineering.support@arm-transformersgroup.com),

BOGOTA COLOMBIA, Av. Troncal de Occidente No. 18 – 76 (Variante Madrid - Faca) Parque Industrial Santo Domingo Int. L2 Mosquera - Cundinamarca Colombia - Sur América. Telefax (57-1) 8941073 – 8941076 Móvil. (57) 320 3047866, 310-2148633, 311-2624975  
E-mail: [comercial@armtransformadores.com](mailto:comercial@armtransformadores.com), [generalmanager@arm-transformersgroup.com](mailto:generalmanager@arm-transformersgroup.com), Web-Site: [www.armtransformadores.com](http://www.armtransformadores.com)

VR-02 V14 18/04/2022

Mosquera – Cundinamarca. Mayo 03 de 2023

## NUESTROS PRODUCTOS



- Transformadores secos clase F, y Seco Clase H, de instalación en celda - Según NTC 3445 y NTC 3654 15 kV



- Transformadores Secos Clase H, de Baja tensión, 1.2 kV. Con gabinete Según NTC 3445 y NTC 3654 15 kV



- Transformadores de pedestal Tipo Pad Mounted, Sumergibles - Cajas de Maniobras y cajas de derivaciones en MT



- Transformadores inmersos en aceite, de Media Potencia. 34.5 kV. ONAN y ONAF Hasta 6.5MVA.



ORLANDO FL. USA. 13338 Boulder Woods Circle, 32824 Orlando Fl. Móvil +1-9450544, +1-321-4241956, +1- 4247130.  
E-mail: [qualitycontrol@arm-transformersgroup.com](mailto:qualitycontrol@arm-transformersgroup.com), [engineering.support@arm-transformersgroup.com](mailto:engineering.support@arm-transformersgroup.com),

BOGOTA COLOMBIA, Av. Troncal de Occidente No. 18 – 76 (Variante Madrid - Faca) Parque Industrial Santo Domingo Int. L2 Mosquera - Cundinamarca Colombia - Sur América. Telefax (57-1) 8941073 – 8941076 Móvil. (57) 320 3047866, 310-2148633, 311-2624975  
E-mail: [comercial@armtransformadores.com](mailto:comercial@armtransformadores.com), [generalmanager@arm-transformersgroup.com](mailto:generalmanager@arm-transformersgroup.com), Web-Site: [www.armtransformadores.com](http://www.armtransformadores.com)  
VR-02 V14 18/04/2022

# ARM® TRANSFORMADORES S.A.S.

Nit. 830.130.520 -7

ARM® TRANSFORMERS SERVICES L.L.C.

Mosquera – Cundinamarca. Mayo 03 de 2023



- Transformadores inmersos en aceite, de Media y baja tensión, 15 kV y 1.2 kV ONAN.



ORLANDO FL, USA. 13338 Boulder Woods Circle, 32824 Orlando Fl. Móvil +1-9450544, +1-321-4241956, +1- 4247130.  
E-mail: [qualitycontrol@arm-transformersgroup.com](mailto:qualitycontrol@arm-transformersgroup.com), [engineering.support@arm-transformersgroup.com](mailto:engineering.support@arm-transformersgroup.com),

BOGOTA COLOMBIA, Av. Troncal de Occidente No. 18 – 76 (Variante Madrid - Faca) Parque Industrial Santo Domingo Int. L2 Mosquera - Cundinamarca Colombia - Sur América. Telefax (57-1) 8941073 – 8941076 Móvil. (57) 320 3047866, 310-2148633, 311-2624975  
E-mail: [comercial@armtransformadores.com](mailto:comercial@armtransformadores.com), [generalmanager@arm-transformersgroup.com](mailto:generalmanager@arm-transformersgroup.com), Web-Site: [www.armtransformadores.com](http://www.armtransformadores.com)  
VR-02 V14 18/04/2022

Mosquera – Cundinamarca. Mayo 03 de 2023

## ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES EN COLOMBIA

- Ecopetrol
- Parex – Petrolera
- Geopark – Petrolera
- Hupecol.- Petrolera
- Halliburton - Petrolera
- Slacol - Petrolera
- Empresa de Energía de Boyacá
- Electricadora del Meta
- Empresa de energía del bajo Putumayo
- Base militar del ejército Cúcuta
- Batallón del Ejército Arauca
- Estación de policía Vichada
- Templado SA
- Total Computer
- AMV SA
- Marval SA
- Comestibles Italo
- Kellogs de Colombia
- Fedearroz
- Coel Ingeniería
- Codelec Ingenieros
- Centro Comercial Santafe
- Petrex - Droomon
- Melexa
- Dielco
- I.E. Intereléctricas
- Eléctricos del Valle
- Melexa
- Legrand de Colombia SA. Luminex
- Schneider Electric
- Siemens
- ABB
- Grupo Gerdau. Coquecol, Aceros Diaco
- Masa Mecánicos Asociados SA - Hocol.
- Aerocivil
- Combustibles Unigas
- Independence Drilling
- Up Sistemas
- Constructora Colpatria
- Constructora Parque Central
- Centro Comercial Calima
- Fiberglass
- Coliseo deportivo de Ibague y Melgar
- Universidad Militar
- Edificio Bacatá- Prabic
- Centro Comercial San Martin
- Cárceles de Acacias, Cúcuta, Honda, Picalaña etc
- Empresa de Acueducto de Bogota
- Industrias Ectricol
- Industrias Spring
- Carvajal SA
- Inelco SA
- Proteicol SA
- Colegio Andino - Alemán
- Transmicable Bogotá
- MGM Ingeniería
- MyG Ingenieros y asociados SAS
- Alpina SA
- Alcanal
- Furel
- ISE
- Optimización de Energía
- Alrcenter
- Tuboplex
- Leotecnicas
- Termo-morichal
- Leal Ingenieros
- Power Sun
- Obras y Diseños
- Icobandas
- Sistelat
- Fundación Compartir
- Canales desarrolladores de zonas francas
- AM Electricistas
- Clínica la Castellana
- Gran Tierra Energy
- Hidrocol
- Cablemaster
- Ingedrive
- Industria Ambiental
- Medical Duarte ZF
- Zona Franca Bucaramanga
- Zona Franca Bogotá
- Zona Franca Cartagena
- Kpec Ingeniería
- Ingemad de Colombia
- Arango y Arango Ingenieros
- Andean Iron Corp.
- MPC
- Energía y Generación

## LISTADO DE ALGUNAS CLINICAS Y HOSPITALES DONDE HAY PRESENCIA DE TRANSFORMADORES ARM

- Medical Duarte ZF SAS Cúcuta
- Hospital San Carlos Bogotá
- Clínica de Alta Complejidad del Caribe
- Organización Clínica General Del Norte
- Clínica de la sabana Bogotá
- Centro de Salud Sibaté
- Hospital Militar Bogotá
- Clínica de la 93
- Hospital de Bosa.
- Clínica Laura Daniela SA
- Clínica la Castellana Bogotá
- Centro de diagnóstico Idime
- Clínica de fracturas y medicina laboral
- Clínica el Bosque Bogotá
- Salud Sura Usaquén
- Hospital Gonzalo Valencia Cúcuta
- Clínica del futuro
- Dumian medical

ARM TRANSFORMADORES SAS no se responsabiliza por los perjuicios generados debido a la mala utilización de esta información la cual ha sido elaborada con base en suministros y servicios ya realizados

Ing. Antonio Ramirez M.  
Project Management Director



ORLANDO FL, USA. 13338 Boulder Woods Circle, 32824 Orlando Fl. Móvil +1-9450544, +1-321-4241956, +1- 4247130.  
E-mail: [qualitycontrol@arm-transformersgroup.com](mailto:qualitycontrol@arm-transformersgroup.com), [engineering.support@arm-transformersgroup.com](mailto:engineering.support@arm-transformersgroup.com),

BOGOTA COLOMBIA, Av. Troncal de Occidente No. 18 – 76 (Variante Madrid - Faca) Parque Industrial Santo Domingo Int. L2 Mosquera - Cundinamarca Colombia - Sur América. Telefax (57-1) 8941073 – 8941076 Móvil. (57) 320 3047866, 310-2148633, 311-2624975  
E-mail: [comercial@armtransformadores.com](mailto:comercial@armtransformadores.com), [generalmanager@arm-transformersgroup.com](mailto:generalmanager@arm-transformersgroup.com), Web-Site: [www.armtransformadores.com](http://www.armtransformadores.com)  
VR-02 V14 18/04/2022