

www.celsia.com  
[Facebook icon] [Twitter icon] [LinkedIn icon]



La energía que quieres

# La nueva era de la energía es impulsar tu mundo con fuentes renovables



¡Vigilando  
superenergías!

Somos pioneros en energías renovables y tus aliados en eficiencia energética. Ofrecemos soluciones innovadoras para que tu hogar, empresa o proyecto urbano se conecten con todas las ventajas de la nueva era de la energía.



**86**

Granjas, techos y pisos de generación de energía solar



**22**

Centrales hídricas y eólicas



**22**

Estaciones de recarga para vehículos eléctricos



**47**

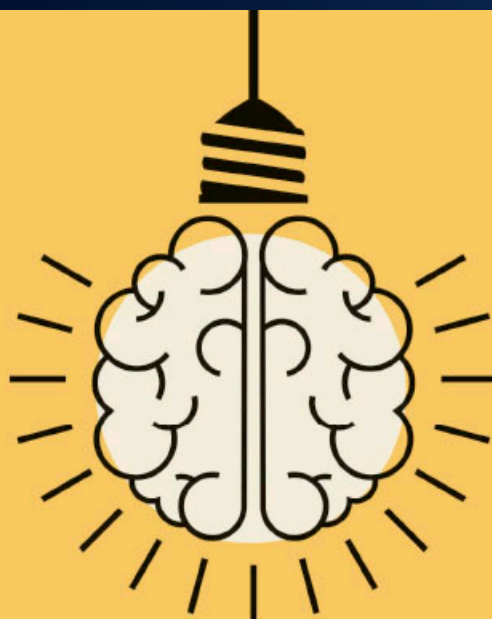
Grandes clientes con soluciones de eficiencia energética

Nos encantaría que conozcas todo lo que podemos generar juntos.

Empresa de Energía del  GRUPO ARGOS

COLOMBIA / PANAMÁ / COSTA RICA / HONDURAS

@ f/ SociosPorElValle    SociosValle



**iSÉ**  
**INTELIGENTE!**

**INSCRIBI TU CÉDULA**

**EN PUESTOS DE VOTACIÓN**

**DEL 8 AL 14 DE JULIO**

**Y VOTÁ CERCA A TU CASA.**





**UNICUCES**

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA CENTRO SUPERIOR



## MATRÍCULAS ABIERTAS 2-2019



**POSGRADO 2 Semestres**  
**ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS**  
• Enfoque PMI • SNIES 105132  
• Microsoft Project

• PROGRAMAS UNIVERSITARIOS

- **ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO Y LOGÍSTICA** • SNIES 107203  
8 semestres

• PROGRAMA RENOVADO - ÚNICO EN EL PAÍS

- **COMERCIO Y FINANZAS INTERNACIONALES**  
9 semestres • SNIES 105131

PROGRAMA POR CICLOS PROPEDÉUTICOS

**DOBLE TÍTULO** (Tecnológico y Universitario)

Ciclo Tecnológico 6 semestres - Ciclo Universitario 3 ó 4 Semestres

- **ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS** • SNIES 53257  
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL • SNIES 104166

- **MERCADEO EMPRESARIAL** • SNIES 53610  
TECNOLOGÍA EN MERCADEO Y GESTIÓN COMERCIAL • SNIES 104705

- **CONTADURÍA PÚBLICA** • SNIES 53611  
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN CONTABLE Y FINANCIERA • SNIES 19543

- **INGENIERÍA INDUSTRIAL** • SNIES 90614  
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN • SNIES 2189

- **INGENIERÍA DE SISTEMAS** • SNIES 53735  
TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE • SNIES 104257

### NUEVOS HORARIOS



Horario  
**EMPRESARIAL DIURNO**  
lunes a viernes  
6:00 a 9:00 a.m.

Horario  
**FIN DE SEMANA**  
Sábados  
7:00 a.m a 6:00 p.m.

Horario Nocturno de 6:15 a 9:30 p.m.

[www.unicuces.edu.co](http://www.unicuces.edu.co)

**PBX: 6601011 Ext. 201-202 -203-204**

**315 388 3737 - 318 3114444**

Calle 14 Norte No. 8N-35, Barrio Granada - Cali

Institución de Educación Superior sujeta a inspección y vigilancia por parte del MEN



Ahorro energético



Diseño moderno y elegante



Amigable con el medio ambiente



Operación silenciosa

Adquiéralo en Carrera 1 # 49-35 Cali - Colombia 310 702 0180 PBX: +(572) 435 0800

[www.trspartes.com](http://www.trspartes.com)



TRSPARTES



TRS PARTES S.A



TRSPARTES



TRSPARTES

CALI · MEDELLÍN · BOGOTÁ · BARRANQUILLA · PEREIRA · SANTA MARTA · CARTAGENA · BUCARAMANGA · VILLAVICENCIO · MONTERÍA

HOJAS VERDES

Siembra un árbol en  
*homenaje*  
a la  
*vida.*

**Un Acto de Amor...**

*que permite rendir homenaje a la memoria de sus seres queridos,  
contribuyendo con la recuperación de los Bosques Secos Tropicales  
del Valle del Cauca.*

*Adquiera su bono de HOJAS VERDES en Cotelco Valle  
y únase a este compromiso de vida.*



**INFORMES**

Dir. Calle 3 No. 24C - 33 B/ San Fernando - Cali  
Tel. (+572) 485 5753 - 54 Cel: (+57) 315 578 3432  
Email: [hojasverdes@cotelvalle.com](mailto:hojasverdes@cotelvalle.com)  
 [www.hojasverdescali.com](http://www.hojasverdescali.com)



INFORMACIÓN COMERCIAL



**UN NEGOCIO COMPROMETIDO  
CON LAS NUEVAS GENERACIONES.**

*¿Cómo podemos saber si el área donde residimos es sostenible o no? ¿Qué papel juegan los productos en el diseño de espacios más sostenibles? ¿Cómo podemos aumentar la concientización de los usuarios finales? ¿Cómo ha evolucionado el mercado del aire acondicionado y la refrigeración?*

TRS ha entendido estas preguntas y ha basado su negocio de comercialización de aire acondicionado, refrigeración, insumos y partes para pensar en las generaciones futuras. ¿Cómo lo ha hecho?, por medio de más de 30 proveedores con reconocimiento mundial, quienes en sus procesos fabrican productos que contienen materiales reciclados, ahorran energía y sus componentes no dañan el medio ambiente.

*¿Cómo podemos saber si el área donde residimos es sostenible o no?*

Vamos a abordar este tema con un sencillo ejemplo, cuando llegamos a un recinto y este se encuentra a una temperatura elevada, procedemos a prender el aire acondicionado para llegar a un valor que nosotros consideramos de confort y que normalmente está en los 22°C, inicialmente cuando el aire acondicionado entra en funcionamiento, el compresor prende al 100% de su capacidad, por lo tanto, la temperatura del recinto comienza a descender hasta llegar a la temperatura de confort que hemos establecido. En este momento el compresor se apaga al 0%. Así sucesivamente se reinicia el ciclo y por lo tanto el compresor va a estar prendiendo y apagando para tener la temperatura de confort requerida, pero en los arranques y paradas se generan picos de corriente que hacen que el consumo eléctrico se incremente, adicional-



*\*sistema VRV, ahorro de energía de 15% a 45% vs sistemas tradicionales*

mente, no se logra un ambiente de confort estable ya que hace una variación en promedio de 2 a 3 °C cuando el equipo prenda o apague por no ser tecnología Inverter.

Por el contrario, un aire acondicionado tipo **INVERTER**, cuenta con elementos electrónicos de alta tecnología que hacen que el compresor no prenda y apague como en el caso anterior, sino que mantenga un funcionamiento constante, que va variando la velocidad del compresor dependiendo de la demanda de temperatura requerida. Esto quiere decir que si llegamos a un recinto caliente y prendemos el aire acondicionado este va desde cero

progresivamente aumentando su potencia hasta la máxima permitida haciendo el ahorro de energía evidente vs un aire convencional.

El papel de los fabricantes y comercializadores debe ser impulsar el uso de equipos de aire acondicionado tipo Inverter, con el fin de proteger el medio ambiente por medio del ahorro energético y el uso de tecnologías limpias que preserven el planeta para las generaciones futuras.

*¿Qué papel juegan los productos en el diseño de espacios más sostenible y cómo se puede aumentar la concientización de los usuarios finales?*

A través de sus 14 puntos a nivel nacional, un contact center, y ventas on-line, TRS se ha encargado de aumentar la concientización del uso de equipos de aire acondicionado con tecnología Inverter. Este proceso de comunicación lo ha venido desarrollando TRS en varios medios de difusión, como por ejemplo, periódicos regionales del país, clubes sociales, cuñas radiales, patrocinios y seminarios en todo Colombia dirigidos a diferentes profesionales del gremio. El mensaje se enfoca en confort, ahorro y conservación de energía.

*¿Cómo ha evolucionado el mercado del aire acondicionado y la refrigeración?*

Los edificios consumen entre el 30% y 40% de la energía mundial, de ahí la importancia de que estas edificaciones sean adaptadas con sistemas que den garantía de un consumo responsable. Los sistemas de HVAC buscan migrar su tecnología a sistemas eficientes



*\*nuevo sistema de refrigeración Bluline*

energéticamente, que además de ahorrar la energía y ser amigables con el medio ambiente, también sean una alternativa competitiva en precios y de fácil aplicación. TRS con el inventario de producto de aire acondicionado y refrigeración más grande de Colombia, se convierte en la alternativa todo en uno en soluciones de HVAC, brindando al mercado una opción con:

- El mejor producto del mercado.
- Garantía.
- Cubrimiento nacional.
- Ahorro y conservación de energía.
- Asesoría y capacitación técnica.

**En TRS ofrecemos soluciones de aire acondicionado y refrigeración para un mejor mañana**

[www.trspartes.com](http://www.trspartes.com)



TRSPARTES



TRSPARTES S.A



TRSPARTES

CALI - MEDELLÍN - BOGOTÁ - BARRANQUILLA - PEREIRA - SANTA MARTA - CARTAGENA - BUCARAMANGA - VILLAVICENCIO - MONTERÍA



## 100% A Gas Natural Vehicular

**UNA EXCELENTE OPCIÓN  
DE COMBUSTIBLE**  
para el transporte de  
carga y pasajeros

**DEDICADOS GNV**  
VEHICULOS DE FABRICA A GAS NATURAL

## Resultado de prueba con tractocamión dedicado a GNV\*



**30% de disminución**  
en emisiones de CO<sub>2</sub>



**30% de ahorro** aproximado  
frente a combustibles  
tradicionales



Más de **560 km de autonomía**



**33 toneladas de capacidad  
de carga**



**Rendimiento de combustible:**  
**1,74 km / m<sup>3</sup> (promedio)**



Más del **90% de disponibilidad  
operativa**



**70% de disminución en emisiones**  
de material particulado



**Un aire  
más limpio  
es posible  
con GNV**

### Tipos de vehículos dedicados

- Buses
- Montacargas
- Tractomulas
- Compactadoras
- Furgones
- Mezcladores de concreto



Apoyan:



\*Según resultados de prueba controlada de transporte con vehículos tipo tractocamión con motor 100% dedicado GNV, en rutas en las cuales, por la topografía de las mismas (alta montaña), los vehículos tuvieran una mayor exigencia mecánica.

Registo para el transporte de gases GNV 23000015

# Compartirte

*Al igual que Alicia, que después de su cirugía, quiere celebrar cada instante de su vida al lado de Juan.*

*Tu vida nos inspira*

Palacio Supintolud  
RELEVANT

8

Conmutadores: 682 1000 - 518 6000  
Cali, Colombia

[www.imbanaco.com](http://www.imbanaco.com)    @cmimbanaco



7. Selección Nacional  
Hospital Seguro 2018



Acreditación  
Nacional en Salud



Miembro  
Fundador Asociado de  
la Cámara de Salud



Centro Médico  
**Imbanaco**

Vocación de Servicio