

# PORTAFOLIO

EDICIÓN 2021-1

## VENTILADOR / EXTRACTOR INDUSTRIAL

**EnergINN**

Energía + Innovación

**EnergINN** VENTILADOR 2000 400-SP  
DISEÑO Y DESARROLLO: Energinn S.L. Madrid  
DISEÑO Y DESARROLLO: Energinn S.L. Madrid  
DISEÑO Y DESARROLLO: Energinn S.L. Madrid  
DISEÑO Y DESARROLLO: Energinn S.L. Madrid



## QUIÉNES SOMOS

Somos una compañía 100% colombiana, ofrecemos soluciones integrales a la industria nacional e internacional a través de la producción y comercialización de bienes y servicios que transforman energía.

# NUESTRAS SOLUCIONES A LA INDUSTRIA

---

## MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTORES

Soluciones para prevenir y corregir fallas eléctricas y mecánicas en motores de inducción jaula de ardilla.

Somos taller autorizado **SIEMENS**

## PRUEBAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Soluciones para realizar ensayos de eficiencia y dar cumplimiento a la norma técnica IEC 60034-2-1:2014 y NTC 3477:2016.

## VENTILADORES / EXTRACTORES INDUSTRIALES

Soluciones para mover aire, gases y material particulado en fábricas o plantas de producción.

## RENOVADORES DE AIRE PEQUEÑOS ESPACIOS

Soluciones para mover aire, gases, vapores, polvos o impurezas acumuladas en pequeños espacios.

## VENTILACIÓN FORZADA PARA MOTORES

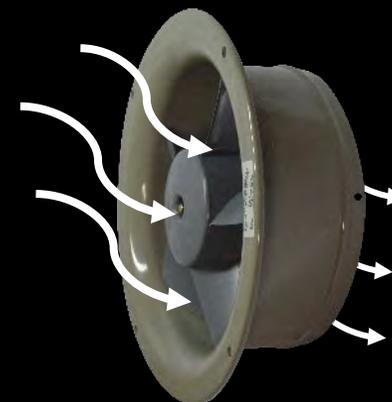
Soluciones para mantener un motor eléctrico en condiciones térmicas normales.

# ¿QUÉ ES LA VENTILACIÓN INDUSTRIAL?

Es una turbo maquina que transmite energía y permite el movimiento de aire, gases, vapores, polvo o impurezas.



**INYECCIÓN**



**EXTRACCIÓN**

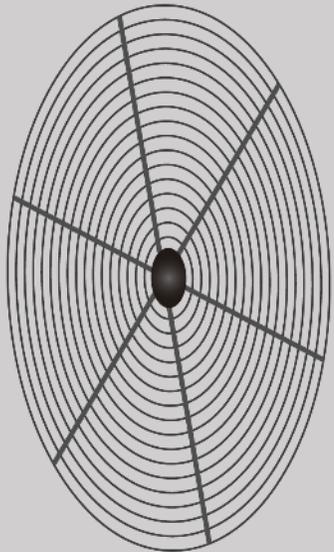
## **INYECCIÓN DE AIRE**

Introducir aire desde el exterior a un recinto cerrado con el objetivo de renovar el aire que circula al interior del espacio.

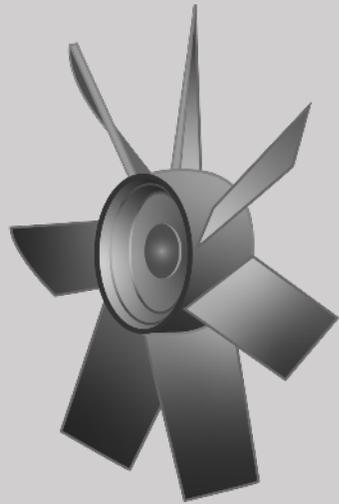
## **EXTRACCIÓN DE AIRE**

Sacar aire, gases, vapores, polvo o impurezas desde el interior de un recinto cerrado hacia el exterior.

# ESTRUCTURA DE UN VENTILADOR ENERGINN



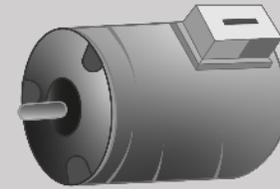
Rejilla frontal



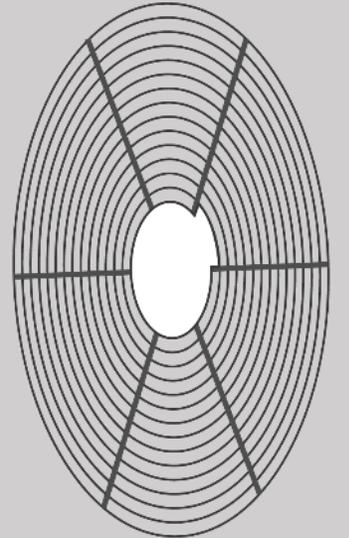
Rueda de aletas  
plástica



Cilindro



Motor



Rejilla posterior

# ¿QUÉ NOS HACE DIFERENTES?



Protegido contra salpicaduras de agua



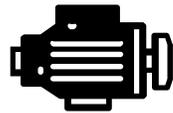
Menos consumo energético



Protegido contra la humedad y la corrosión



Motor de fabricación nacional 100%



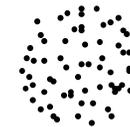
Alta resistencia a esfuerzos mecánicos



Menos ruido



Más flujo de aire



Sellado contra el polvo



**El ventilador EnergINN pueden ser accionado por :**



**MOTOR MONOFÁSICO**



**MOTOR TRIFÁSICO**

Somos los **únicos** a nivel nacional en fabricar el motor  
**100% en nuestras instalaciones**

# DISEÑADOS PARA INDUSTRIAS COMO:



Industria agrícola



Industria de alimentos



Industria automotriz



Industria de bebidas



Industria de equipos electrónicos



Industria farmacéutica



Industria maderera



Industria textil



Industria de papel



Industria petrolera



Industria de productos metalúrgicos



Industria química



Industria de tabaco



# LISTA DE PRECIOS 2021

# VENTILADOR / EXTRACTOR INDUSTRIAL

	CÓDIGO	REFERENCIA	DIÁMETRO (mm)	DIÁMETRO PULGADAS	CAUDAL (m³/s)	POTENCIA (kW)	NIVEL DE RUIDO (dB)	LISTA DE PRECIOS
Monofásicos 110V 1.800rpm	10001	2CC2204-1F VENT AXIAL	207	8	0,243	0,063	62	\$ 483.900
	10002	2CC2254-1F VENT AXIAL	250	10	0,317	0,070	62	\$ 568.900
	10003	2CC2314-1F VENT AXIAL	310	12	0,790	0,108	65	\$ 611.900
	10004	2CC2354-1F VENT AXIAL	350	14	1,000	0,138	68	\$ 708.900
	10005	2CC2404-1F VENT AXIAL	400	16	1,400	0,228	74	\$ 968.900
	10006	2CC2504-1F VENT AXIAL	500	20	3,040	0,858	78	\$ 1.407.900
Trifásicos 220V/440V 1.800rpm	10007	2CC2404-3F VENT AXIAL	400	16	1,430	0,204	74	\$ 1.088.900
	10008	2CC2504-3F VENT AXIAL	500	20	2,740	0,814	78	\$ 1.407.900
	10009	2CC2634-3F VENT AXIAL	630	25	5,310	1,542	87	\$ 2.003.900
	10010	2CC1714-3F VENT AXIAL	710	28	6,940	3,775	91	\$ 3.424,190
Trifásicos 220V/440V 1.200rpm	10011	2CC2506-3F VENT AXIAL	500	20	1,560	0,275	68	\$ 1.416.900
	10012	2CC2636-3F VENT AXIAL	630	25	2,560	0,541	76	\$ 1.795.900
	10013	2CC2716-3F VENT AXIAL	710	28	3,820	0,856	80	\$ 2.283.900

La venta de estos equipos se realiza únicamente a través de distribuidores autorizados a nivel país.  
Consulte el precio final con su distribuidor de confianza.





**2CC2 204-1F**



**2CC2 254-1F**



**2CC2 314-1F**



**2CC2 354-1F**



**2CC2 404-1F**



**2CC2 504-1F**



**2CC2 404-3F**



**2CC2 504-3F**



**2CC2 634-3F**



**2CC1 714-3F**



2CC2 506-3F



2CC2 636-3F



2CC2 716-3F

# ASPAS Y CONDENSADORES

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO (mm)	DIÁMETRO PULGADAS	LISTA DE PRECIOS
Aspas plásticas para ventiladores	100153	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2204-1F	207	8	\$ 106.900
	100154	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2254-1F	250	10	\$ 120.900
	100155	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2314-1F	310	12	\$ 141.900
	100156	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2354-1F	350	14	\$ 152.900
	100157	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2404-1F/3F	400	16	\$ 173.900
	100158	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2504-3F/1F, 2CC2506-3F	500	20	\$ 221.900
	100159	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2634-3F, 2CC2636-3F	630	25	\$ 248.900
	100160	ASPA PARA VENTILADOR 2CC2716-3F	710	28	\$ 282.900
Aspas de aluminio para ventiladores	100161	ASPA PARA VENTILADOR 2CC1714-3F	710	28	\$ 980.900

	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LISTA DE PRECIOS
Condensadores para ventiladores con motor monofásico	100162	5µF / 225 V : Motores de los ventiladores 2CC2204-1F y 2CC2254-1F	\$ 45.900
	100163	10µF / 330 V : Motores de los ventiladores 2CC2314-1F, 2CC2354-1F y 2CC2404-1F	\$ 57.900
	100164	40µ / 330 V : Motores de los ventiladores 2CC2504-1F	\$ 101.900

La venta de estos repuestos se realiza únicamente a través de distribuidores autorizados a nivel país. Consulte el precio final con su distribuidor de confianza.





2CC2 204-1F



2CC2 254-1F



2CC2 314-1F



2CC2 354-1F



2CC2 404-1F



2CC2 504-1F



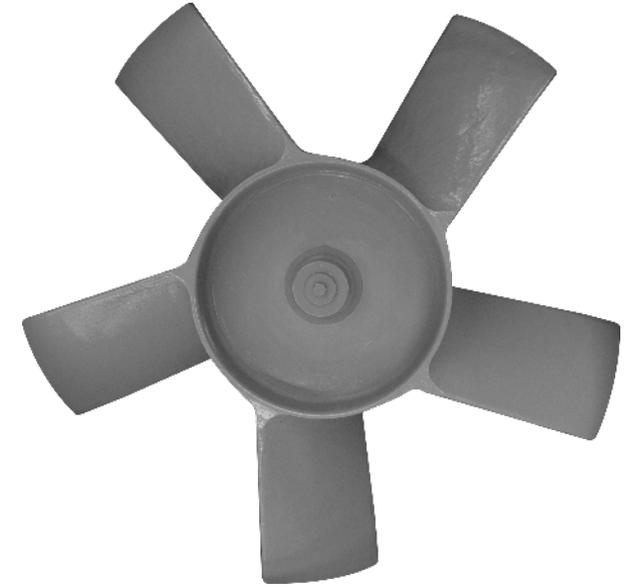
2CC2 404-3F



2CC2 504-3F



2CC2 634-3F



2CC1 714-3F



2CC2 506-3F



2CC2 636-3F



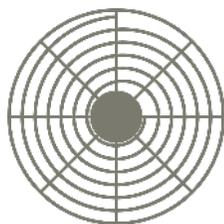
2CC2 716-3F

# REJILLAS FRONTALES Y POSTERIORES

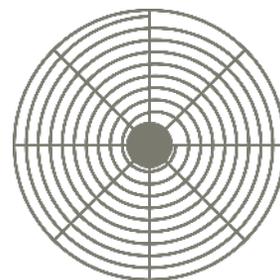
	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO (mm)	DIÁMETRO PULGADAS	LISTA DE PRECIOS
Rejillas frontales para protección	100139	REJILLA VENTILADOR 254 FRONTAL	250	10	\$ 129.900
	100140	REJILLA VENTILADOR 314 FRONTAL	310	12	\$ 137.900
	100141	REJILLA VENTILADOR 354 FRONTAL	350	14	\$ 140.900
	100142	REJILLA VENTILADOR 404 FRONTAL	400	16	\$ 149.900
	100143	REJILLA VENTILADOR 504 FRONTAL	500	20	\$ 159.900
	100144	REJILLA VENTILADOR 634/636 FRONTAL	630	25	\$ 171.900
	100145	REJILLA VENTILADOR 714/716 FRONTAL	710	28	\$ 213.900
Rejillas posteriores para protección	100146	REJILLA VENTILADOR 254 POSTERIOR	250	10	\$ 82.900
	100147	REJILLA VENTILADOR 314 POSTERIOR	310	12	\$ 94.900
	100148	REJILLA VENTILADOR 354 POSTERIOR	350	14	\$ 106.900
	100149	REJILLA VENTILADOR 404 POSTERIOR	400	16	\$ 116.900
	100150	REJILLA VENTILADOR 504 POSTERIOR	500	20	\$ 124.900
	100151	REJILLA VENTILADOR 634/636 POSTERIOR	630	25	\$ 159.900
	100152	REJILLA VENTILADOR 714/716 POSTERIOR	710	28	\$ 179.900
La venta de esta protección se realiza únicamente a través de distribuidores autorizados a nivel país. Consulte el precio final con su distribuidor de confianza.					



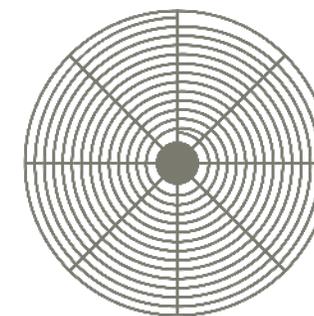
# REFERENCIAS FOTOGRÁFICAS A ESCALA | REJILLA FRONTAL VENTILADOR EXTRACTOR



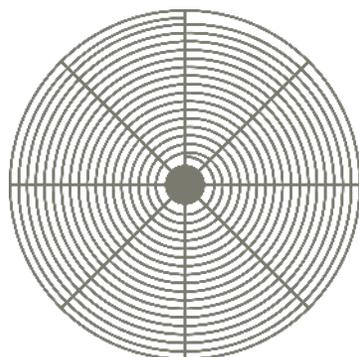
**2CC2 254**



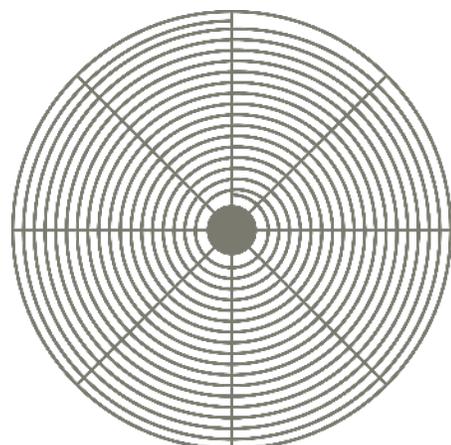
**2CC2 314**



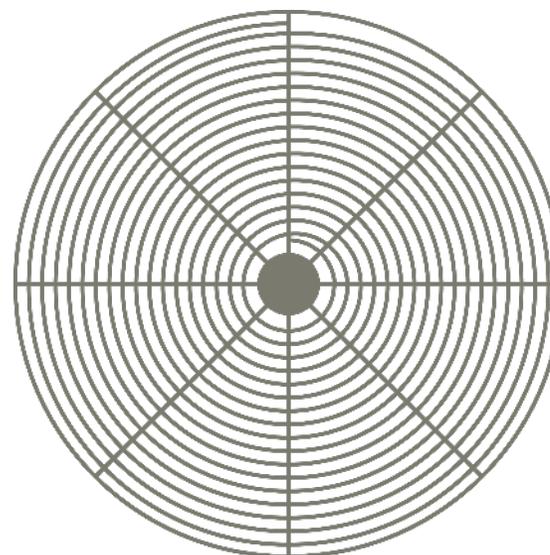
**2CC2 354**



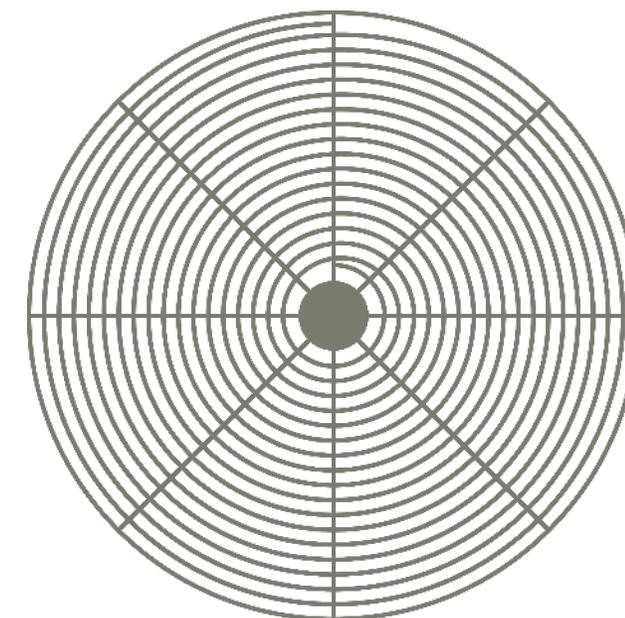
**2CC2 404**



**2CC2 504**

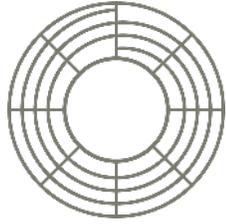


**2CC2 634 / 636**

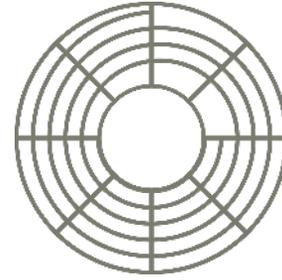


**2CC2 714 / 716**

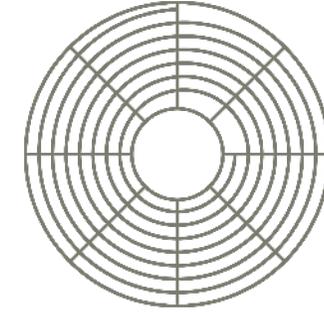
# REFERENCIAS FOTOGRÁFICAS A ESCALA | REJILLA POSTERIOR VENTILADOR EXTRACTOR



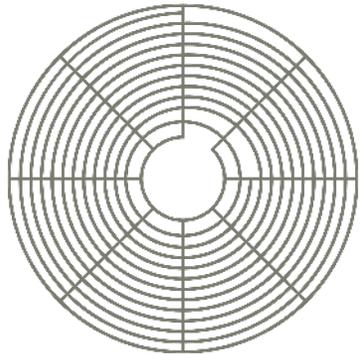
**2CC2 254**



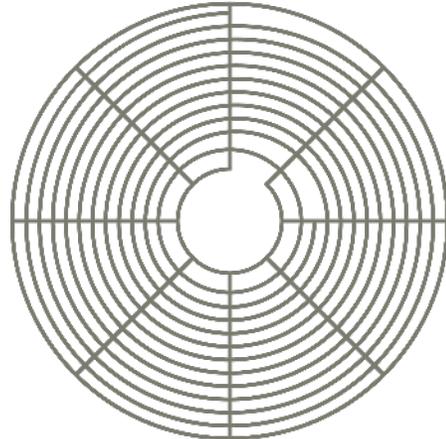
**2CC2 314**



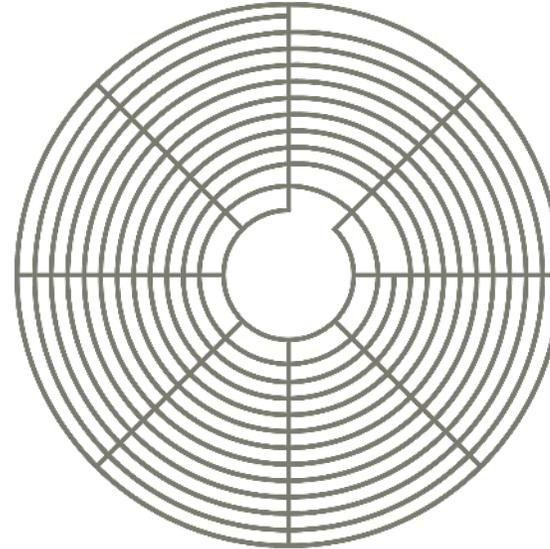
**2CC2 354**



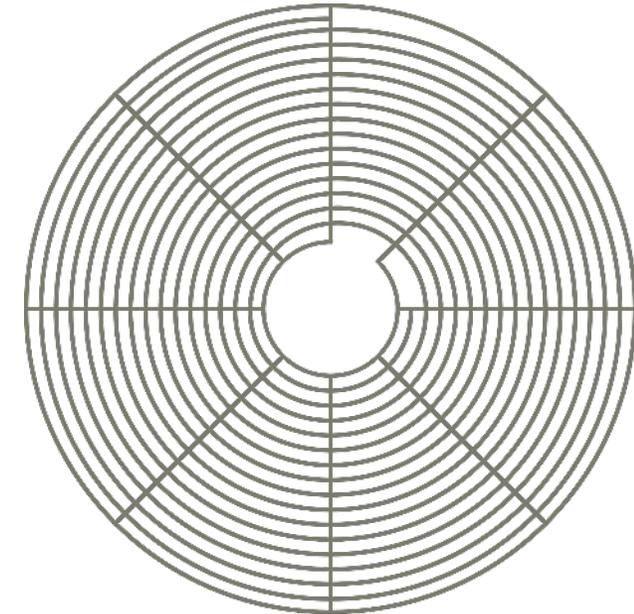
**2CC2 404**



**2CC2 504**



**2CC2 634 / 636**



**2CC2 714 / 716**

# CONOCE LA CONSTRUCCIÓN DE NUESTRA REFERENCIA

Tipo de  
aspa

Número de  
polos

**2CC2204-1F**

Monofásico

Diámetro aproximado del  
ventilador

Tipo de  
aspa

Número de  
polos

**2CC1714-3F**

Trifásicos

Diámetro aproximado del  
ventilador



# ESPECIFICACIONES

## 1. Canal de distribución:

Los Ventiladores / Extractores EnergINN son comercializados **exclusivamente a través de los distribuidores autorizados en el país**. Consulte en la sección: "Distribuidores Autorizados" las ciudades en las cuales podrá encontrar un distribuidor.

## 2. Precio:

Para conocer el precio final de los Ventiladores / Extractores EnergINN, consulte con su distribuidor de confianza el descuento sobre la lista de precios. Los precios de la presente lista, son firmes en pesos colombianos y no incluyen el impuesto al valor agregado (IVA), el cual se cobrará a la tasa vigente en el momento de facturación.

## 3. Tiempos de despacho y tiempos de entrega:

Los tiempos de despacho y de entrega varían según la disponibilidad de la referencia y la ciudad de destino. Consulte con su asesor estos tiempos, ya que pueden presentarse retrasos ocasionales en el envío de pedidos debido a condiciones ajenas al control de EnergINN.



#### **4. Recepción de los equipos:**

El comprador debe examinar los productos suministrados por Energinn inmediatamente después de la recepción de estos. Cualquier reclamo relativo al estado de los productos deberá dejarse por escrito en la guía de transporte y debe ser notificado al asesor comercial de Energinn. En caso contrario, los productos, al igual que las condiciones de esta garantía de calidad, serán consideradas automáticamente aprobadas y aceptadas por el comprador.

#### **5. Garantía:**

Los Ventiladores / Extractores Energinn tienen garantía de 2 años a partir de la fecha de compra del equipo al distribuidor. Para la solicitud de garantía, el cliente debe enviar vía correo electrónico el requerimiento de garantía junto con la factura de compra del equipo, una vez se reciba el equipo en las instalaciones de Energinn, se realizará una inspección técnica para determinar si se trata de una garantía.

#### **6. Pagos:**

Los pagos se considerarán efectuados una vez la suma respectiva haya ingresado a la cuenta de Energinn. La mora en el pago de las facturas generará intereses según la tasa máxima autorizada por ley.

# NUESTRA FÁBRICA





# Contacto comercial

Alejandro Ramírez Díaz  
Gerente comercial y de marketing

(+57) 310 442 9123

[gerencia.comercial@energinn.com.co](mailto:gerencia.comercial@energinn.com.co)

# SOMOS ENERGÍA QUE TRANSFORMA

Si requiere mayor información  
comuníquese con nosotros



Km 2,3 vía los árboles Parque  
Industrial Santa Cruz, Madrid  
Cundinamarca, Colombia



+57 311 210 93 06



[www.energinn.com.co](http://www.energinn.com.co)



@energinn



[contacto@energinn.com.co](mailto:contacto@energinn.com.co)



+57 (1) 744 03 40



@energinnsas



Energinn