



**CIATEMA**  
Climatización & eficiencia energética

# CLIMATIZACIÓN DE **PISCINAS**

**LÍNEA POOL CONTROL**



# CLIMATIZADOR DE PISCINA sin uso de gas



DISFRUTE DE SU PISCINA Y AHORRE DINERO

Único climatizador de piscinas del mercado sin uso de gas, con un consumo de hasta **8 veces menos** que un equipo tradicional.



MÁXIMO AHORRO  
ENERGÉTICO.



POOL CONTROL

ECO24 | ECO48 | ECO100



Industria nacional con tecnología europea.



Sin instalación de gas.



De bajo consumo energético.



Disposición de instalaciones comerciales y residenciales.



Contribuye al cuidado del medio ambiente.



Alarga las temporadas de verano.

## COMPRESOR DE ALTO RENDIMIENTO

Toda la gama **PoolControl** está equipada con compresores Scroll de última generación, estos compresores alcanzan un gran rendimiento con un menor consumo y alargan su vida útil ya que cuentan con la mitad de los componentes móviles que un compresor tradicional, a su vez se puede incorporar la opción **Inverter**, para modular la potencia según la demanda de calefacción grado a grado

- **Funcionan en forma automática con programación horaria.**
- **Instalación simple y segura.**
- **Flexibilidad de montaje: Ligero, fácil, modular y económico.**

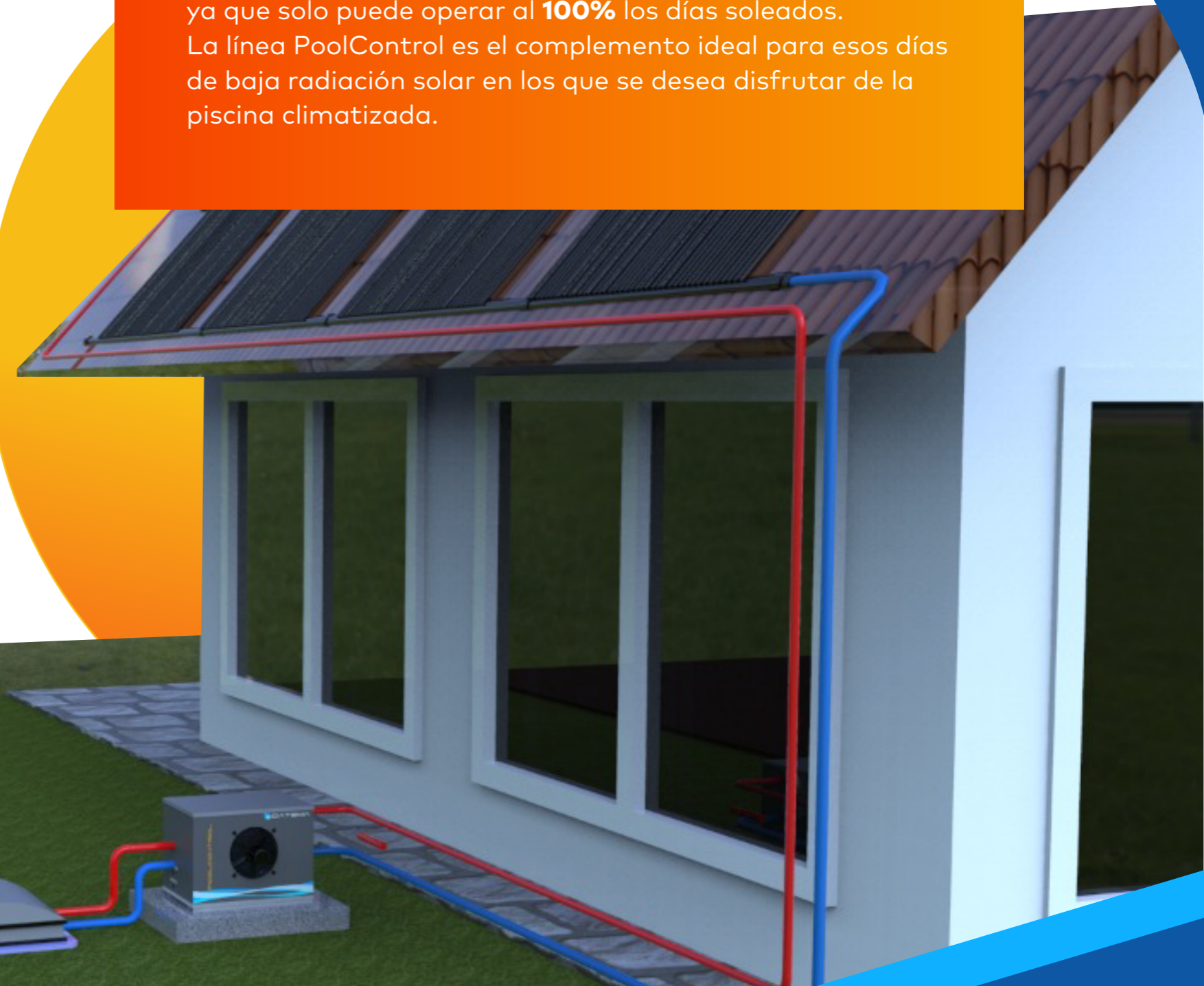
### ADAPTACIÓN Y VERSATILIDAD

Con una amplia gama de potencias, la línea PoolControl se adapta a la necesidad de cada usuario, siendo ideal para spas, complejos termales, piscinas residenciales, comerciales, deportivas y todas aquellas que requieran un control de temperatura estable y confortable.

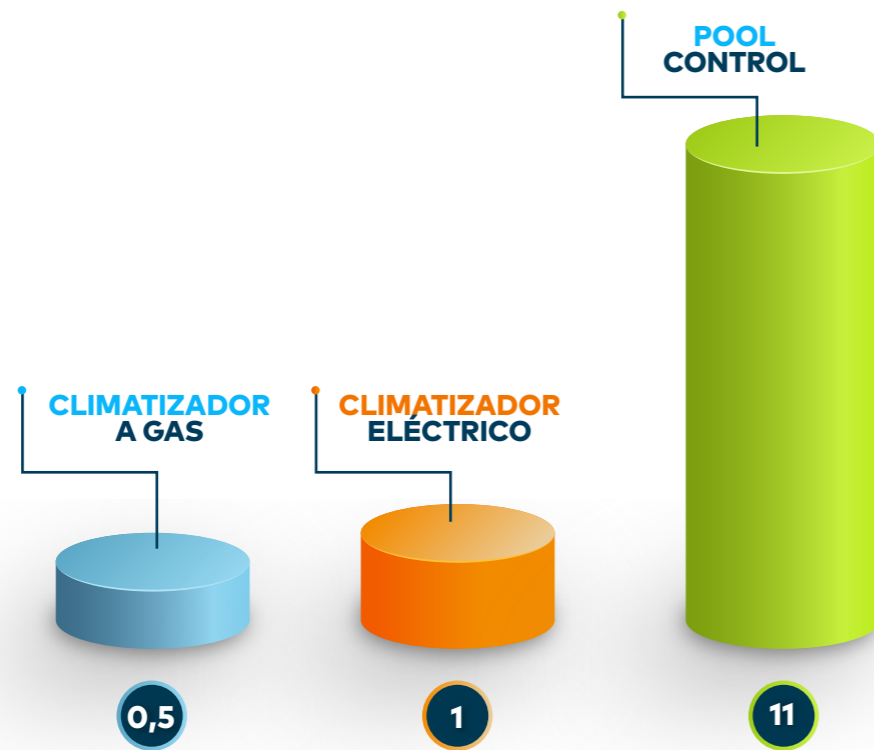


### APOYO PARA CALEFACCIÓN SOLAR

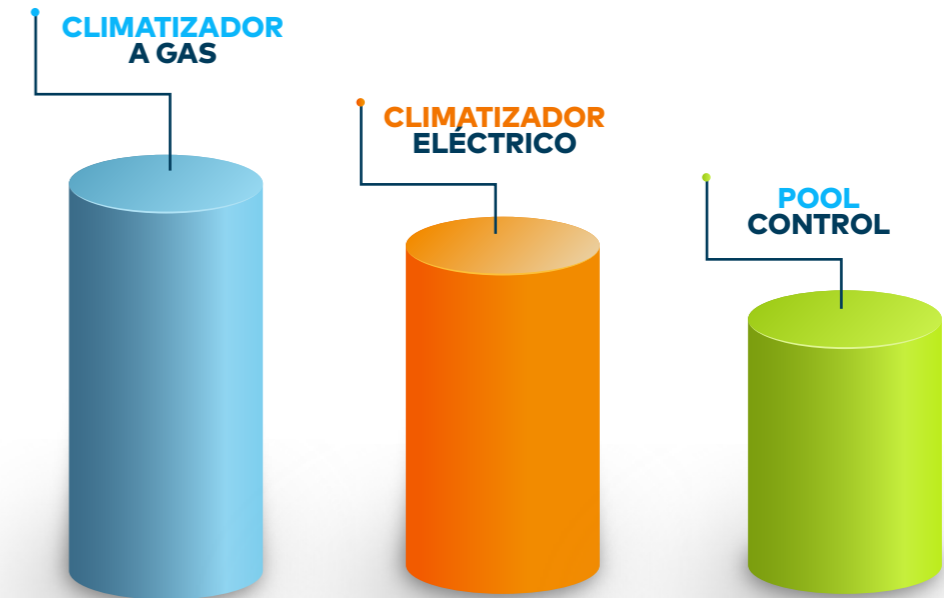
La calefacción solar es la más respetuosa con el medio ambiente pero no siempre alcanza las temperaturas deseadas ya que solo puede operar al **100%** los días soleados. La línea PoolControl es el complemento ideal para esos días de baja radiación solar en los que se desea disfrutar de la piscina climatizada.



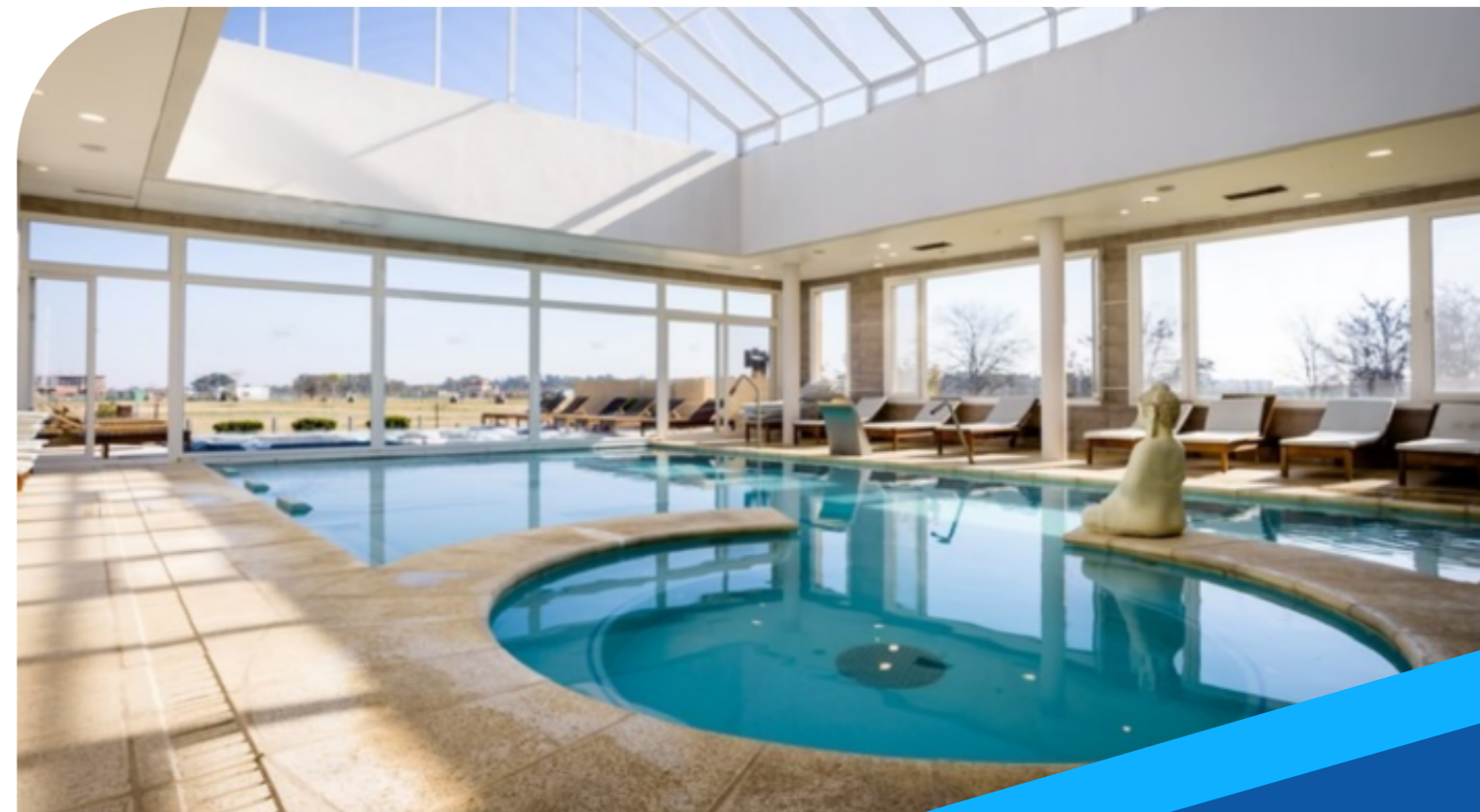
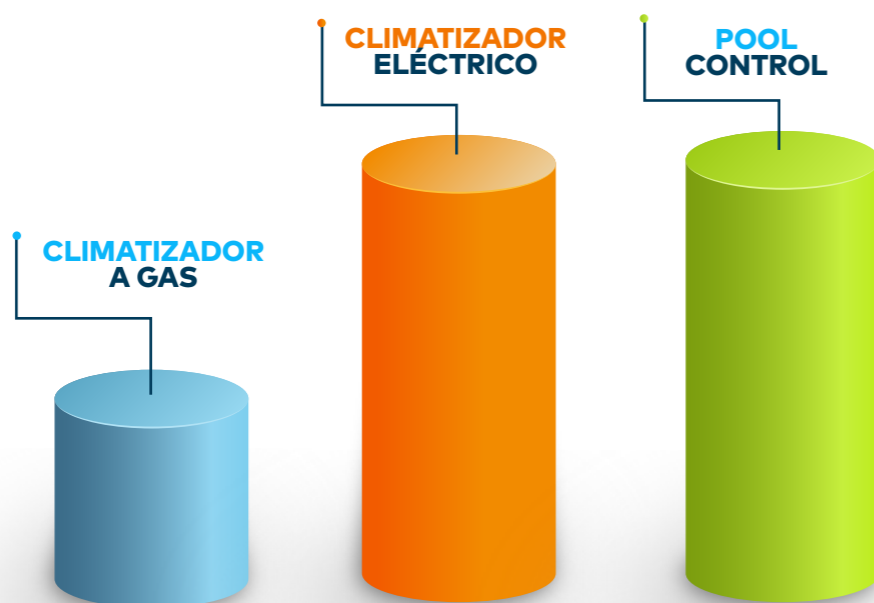
## COMPARATIVA EFICIENCIA COP - COEFICIENCIA DE RENDIMIENTO



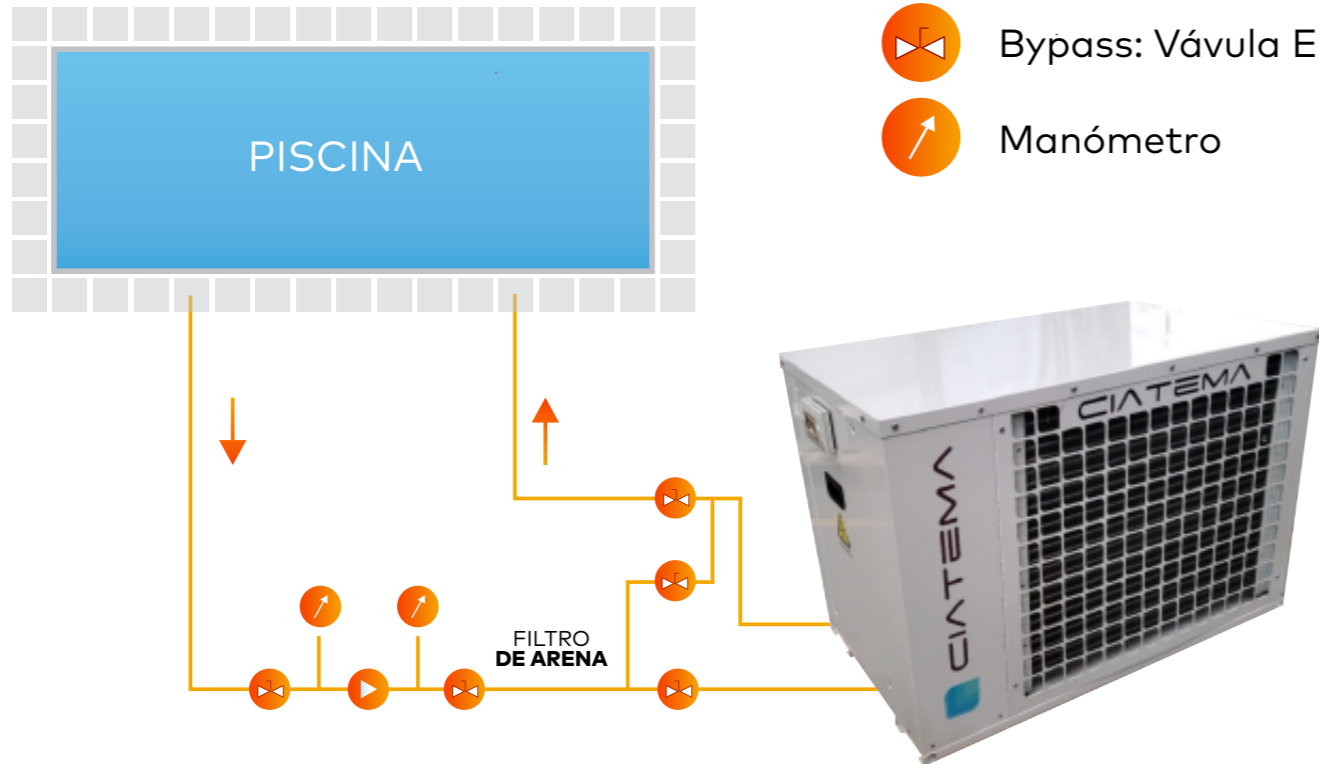
## COSTO DE INSTALACIÓN



## VIDA ÚTIL



# ESQUEMA DE INSTALACIÓN HIDRÁULTICA



- Bomba Hidráulica
- Válvula de Cierre
- Bypass: Válvula Esférica
- Manómetro

## CLIMATIZADORES

Descripción	Unidad	ECO 24	ECO 48	ECO 100
<b>Espejo de Agua</b>	m2	24	48	100
<b>Potencia Calorífica</b>	Kcal	13750	22550	45800
<b>Potencia Absorbida</b>	kW/h	2,58	5,16	15,48
<b>Tensión</b>	V	220 / 380	380	380
<b>Amperaje Máximo</b>	A	16 / 4,5	7,5	24
<b>Caudal Óptimo</b>	l/h	3.600	6.100	9.200
Dimensiones				
<b>Entrada / Salida de Agua</b>	ø"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
<b>Sección de Cable (20m)</b>	ømm	4 / 2,5	2,5	10
<b>Sección de Cable (50m)</b>	ømm	6 / 4	4	16
<b>Lado (A)</b>	mm	958	958	2000
<b>Lado (B)</b>	mm	651	651	900
<b>Lado (C)</b>	mm	723	723	1800

Datos calculados de una temperatura exterior de 20°C llevando la temperatura de la piscina a 28°C (para piscinas descubiertas).

## ¿Por qué elegir Ciatema?



Empresa Nacional, con instalación en todo el territorio nacional.



Servicio técnico propio y exclusivo.



Servicio de posventa.



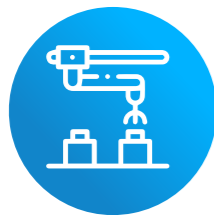
Garantía de 2 años.



Servicio de garantía extendida.



22 años en el mercado de la climatización.



Componentes y repuestos producidos en el país.



Desarrollos con proyecto sistema llave en mano con nuestra exclusiva red de instaladores.





**CIATEMA**

Climatización & eficiencia energética

---

📞 (+54) 011 4635-6210

📍 Albariño 2052, CABA - Argentina

🌐 [www.ciatema.com.ar](http://www.ciatema.com.ar)

---

