

Refrigeración para el transporte



TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA

 **FB TRANSPORT**
by  **ZANOTTI**

Modelos Zer0° y Un0°

www.fbtransport.com.mx

REFRIGERACIÓN PARA EL TRANSPORTE

EQUIPOS A BATERÍA



Zer0° 120

4

UNIDADES CON COMPRESOR ACOPLADO AL MOTOR



Zer0° 200

6

Zer0° 250

8

Zer0° 350

10

Zer0° 380

12

UNIDADES CON MOTOR A DIESEL



UN0° 60

14

UN0° 80

16

UN0° 100

18

UN0° 120

20

REFRIGERACIÓN PARA EL TRANSPORTE

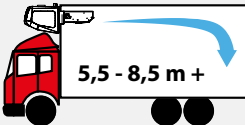
EQUIPOS A BATERÍA, COMPRESOR ACOPLADO AL MOTOR Y MOTOR A DIESEL
REFRIGERANTES R404A, R134A E HÍBRIDOS

R404A



Tc	+30°C	+40°C
0°C	12-28 m³	9-21 m³
-20°C	10-21 m³	8-16 m³

R134A



Tc	+30°C	+40°C
0°C	12-28 m³	9-21 m³
-20°C	10-21 m³	8-16 m³

FB TRANSPORT BY ZANOTTI

Fb Transport by Zanotti es una alianza estratégica entre FB TRansport México y Zanotti (Europa) donde se combinan la capacidad y talento de la mano de obra mexicana y la tecnología de vanguardia en transporte refrigerado.

El producto de esta alianza es una nueva gama más completa de unidades de refrigeración para el transporte de productos alimenticios, dotados de tecnología de vanguardia.

Nos diferenciamos por la variedad de modelos ofrecidos, diseñados para cumplir con diferentes necesidades del cliente, además de contar con Centros de servicio y disponibilidad de refacciones en todo el país.

Fb Transport by Zanottii presta mucha atención a la calidad de sus productos, verificando el materiales utilizados, los procesos de



ATP



PED

CERTIFICACIONES



FB TRANSPORT BY ZANOTTI

Consideramos todos los aspectos medioambientales requeridos, con una línea de productos desarrollada para proporcionar bajo consumos de energía y niveles de ruido reducidos, para cumplir con el tendencias tecnológicas actuales que apuntan a contener las emisiones de gases de efecto invernadero.



ZERO° 120B

La serie zero ° tiene un innovador diseño, menor impacto ambiental y electrónica mejorada. Es fácil de usar, rápido de instalar y mantener. La serie fue diseñada para satisfacer las necesidades de la industria de distribución y para ofrecer la máxima flexibilidad en el manejo de temperaturas para productos refrigerados y congelados.

Todos los modelos de la serie zero ° funcionan con el motor del vehículo y son adecuados para camionetas de tamaño pequeño a mediano.

CARACTERÍSTICAS

- Equipo a batería que no requiere instalación de compresor en el motor.
- Hardware de drenaje incluido.
- Controlador en cabina.
- Kit de conexión eléctrica de la batería del vehículo.
- Kit de mangueras completo y válvulas de servicio.
- Kit de conexión de alimentación con cable, enchufe y toma de corriente de 10 mts.
- Conveniente para la pared delantera o el montaje del techo.
- Embalaje de cartón.

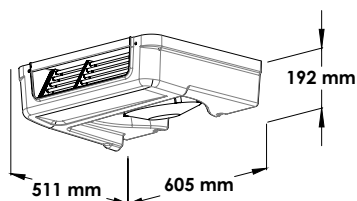
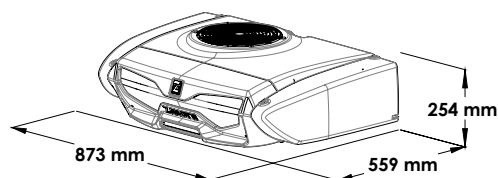
ZerO° 120b

EQUIPOS A BATERÍA
R134A / R404A



OPCIONAL

- Voltaje diferente a petición.
- Recuperación de gas caliente.
- Montaje en techo.



INFORMACIÓN TÉCNICA



Operación	Modo rutra	Modo Stand by
Deshielo	Gas Caliente	
Peso de la unidad condensadora	 	69 Kg
		51 Kg
Peso del evaporador	 	8 Kg
		8 Kg
Flujo de aire evaporador	800 m³/h	
Tiro de aire	4 m	

R404A

CAPACIDAD Ta= 30°C				
 0°		1300 W 4476 BTU		1200 W 4095 BTU
 20°		500 W 1706 BTU		470 W 1604 BTU
Tamaño recomendado de Caja				
Tc	0°C	-20°C		
Ta	+30°C	+40°C	+30°C	+40°C
Vol.	8 m³	6 m³	4 m³	3 m³

R134A

CAPACIDAD Ta= 30°C			
 0°		975 W 3327 BTU	 845 W 2883 BTU
Tamaño recomendado de Caja			
Tc	0°C		
Ta	+30°C	+40°C	
Vol.	7 m³	5 m³	



ZERO° 200S

CARACTERÍSTICAS

La serie zero ° tiene un innovador diseño, menor impacto ambiental y electrónica mejorada. Es fácil de usar, rápido de instalar y mantener

La serie fue diseñada para satisfacer las necesidades de la industria de distribución y para ofrecer la máxima flexibilidad en el manejo de temperaturas para productos refrigerados y congelados.

Todos los modelos de la serie zero ° funcionan con el motor del vehículo y son adecuados para camionetas de tamaño pequeño a mediano.

- Controlador en cabina.
- Hardware de drenaje incluido.
- Kit de conexión eléctrica de la batería del vehículo.
- Kit de mangueras completo y válvulas de servicio.
- Kit de conexión de alimentación con cable, enchufe y toma de corriente de 10 mts.
- Conveniente para montar en la pared delantera.
- Embalaje de carton.

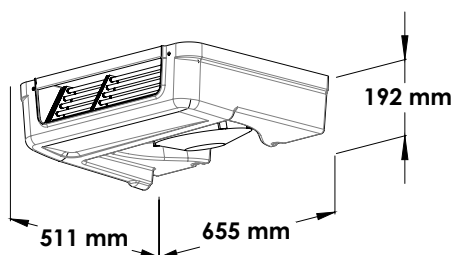
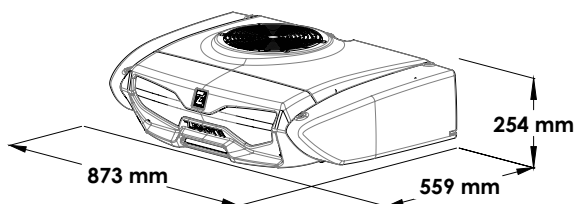


OPCIONAL

- Voltaje diferente a petición.
- Recuperación de gas caliente.
- Adecuado para montaje en techo.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Operación	Modo rutra	Modo Stand by
Deshielo	Gas Caliente	
Peso de la unidad condensadora	 	61 Kg
		45 Kg
Peso del evaporador	 	9 Kg
		9 Kg
Flujo de aire evaporador	800 m³/h	
Tiro de aire	4 m	



R404A

CAPACIDAD Ta= 30°C			
 0°	 2600 W 8872 BTU	 1500 W 5118 BTU	
 -20°	 1480 W 5050 BTU	 700 W 2388 BTU	

Tamaño recomendado de Caja				
Tc	0°C		20°C	
Ta	+30°C	+40°C	+30°C	+40°C
Vol.	16m³	12m³	10m³	8 m³



ZERO° 250S

CARACTERÍSTICAS

La serie zero ° tiene un innovador diseño, menor impacto ambiental y electrónica mejorada. Es fácil de usar, rápido de instalar y mantener

La serie fue diseñada para satisfacer las necesidades de la industria de distribución y para ofrecer la máxima flexibilidad en el manejo de temperaturas para productos refrigerados y congelados.

Todos los modelos de la serie zero ° funcionan con el motor del vehículo y son adecuados para camionetas de tamaño pequeño a mediano.

- Controlador en cabina.
- Hardware de drenaje incluido.
- Kit de conexión eléctrica de la batería del vehículo.
- Kit de mangueras completo y válvulas de servicio.
- Kit de conexión de alimentación con cable, enchufe y toma de corriente de 10 mts.
- Conveniente para montar en la pared delantera.
- Embalaje de carton.

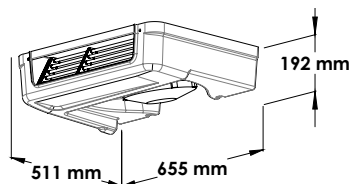
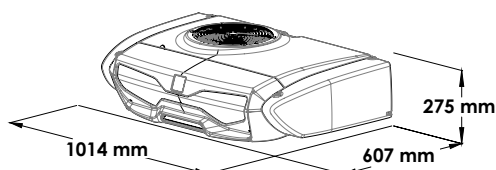
Zer0° 250S

EQUIPOS CON COMPRESOR ACOPLADO AL MOTOR
R134A / R404A



OPCIONAL

- Kit de montaje del compresor.
- Voltaje diferente a petición.
- Recuperación de gas caliente.
- Montaje en techo.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Operación	Modo rutra	Modo Stand by
Deshielo	Gas Caliente	
Peso de la unidad condensadora	 	75 Kg
		45 Kg
Peso del evaporador	 	9 Kg
		9 Kg
Flujo de aire evaporador	800 m³/h	
Tiro de aire	4 m	

R404A

CAPACIDAD Ta= 30°C			
 0°		2800 W 9554 BTU	 1800 W 6142 BTU
 -20°		1540 W 5255 BTU	 850 W 2900 BTU

Tamaño recomendado de Caja				
Tc	0°C		-20°C	
Ta	+30°C	+40°C	+30°C	+40°C
Vol.	19m³	13m³	13m³	10m³

R134A

CAPACIDAD Ta= 30°C			
 0°		2540 W 8667 BTU	 1060 W 3617 BTU

Tamaño recomendado de Caja		
Tc	0°C	
Ta	+30°C	+40°C
Vol.	17m³	12m³

Opciones de voltaje disponible

	12 VDC 24 VDC
	230/1N-/50 400/3N-/50



ZERO° 350S

CARACTERÍSTICAS

La serie zero ° tiene un innovador diseño, menor impacto ambiental y electrónica mejorada. Es fácil de usar, rápido de instalar y mantener

La serie fue diseñada para satisfacer las necesidades de la industria de distribución y para ofrecer la máxima flexibilidad en el manejo de temperaturas para productos refrigerados y congelados.

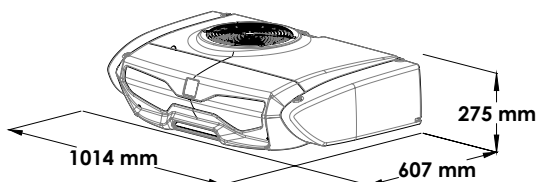
Todos los modelos de la serie zero ° funcionan con el motor del vehículo y son adecuados para camionetas de tamaño pequeño a mediano.

- Controlador en cabina.
- Hardware de drenaje incluido.
- Kit de conexión eléctrica de la batería del vehículo.
- Kit de mangueras completo y válvulas de servicio.
- Kit de conexión de alimentación con cable, enchufe y toma de corriente de 10 mts.
- Conveniente para montar en la pared delantera.
- Embalaje de carton.



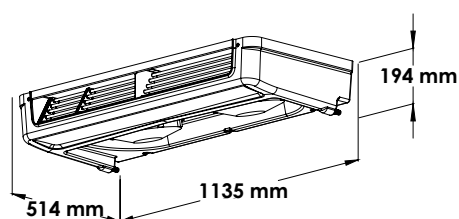
OPCIONAL

- Kit de montaje del compresor.
- Voltaje diferente a petición.
- Recuperación de gas caliente.
- Multitemperatura.
- Montaje en techo.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Operación	Modo rutra	Modo Stand by
Deshielo	Gas Caliente	
Peso de la unidad condensadora	 	75 Kg
		45 Kg
Peso del evaporador	 	17 Kg
		17 Kg
Flujo de aire evaporador	2.300 m³/h	
Tiro de aire	5 m	



R404A

Opciones de Voltaje disponible	
	12 VDC
	24 VDC
	230/1N-/50
	400/3N-/50

CAPACIDAD Ta= 30°C			
 0°	 3200 W 10919 BTU	 2200 W 7507 BTU	
 -20°	 1700 W 5801 BTU	 900 W 3071 BTU	

Tamaño recomendado de Caja				
Tc	0°C		-20°C	
Ta	+30°C	+40°C	+30°C	+40°C
Vol.	21m³	15m³	15m³	12m³



ZERO° 380S

CARACTERÍSTICAS

La serie zero ° tiene un innovador diseño, menor impacto ambiental y electrónica mejorada. Es fácil de usar, rápido de instalar y mantener

La serie fue diseñada para satisfacer las necesidades de la industria de distribución y para ofrecer la máxima flexibilidad en el manejo de temperaturas para productos refrigerados y congelados.

Todos los modelos de la serie zero ° funcionan con el motor del vehículo y son adecuados para camionetas de tamaño pequeño a mediano.

- Controlador en cabina.
- Hardware de drenaje incluido.
- Kit de conexión eléctrica de la batería del vehículo.
- Kit de mangueras completo y válvulas de servicio.
- Kit de conexión de alimentación con cable, enchufe y toma de corriente de 10 mts.
- Conveniente para montar en la pared delantera.
- Embalaje de carton.



OPCIONAL

- Kit de montaje del compresor.
- Voltaje diferente a petición.
- Recuperación de gas caliente.
- Multitemperatura.
- Montaje en techo.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Operación	Modo ruta	Modo Stand by
Deshielo	Gas Caliente	
Peso de la unidad condensadora	 	90 Kg
		61 Kg
Peso del evaporador	 	17 Kg
		17 Kg
Flujo de aire evaporador	2.300 m³/h	
Tiro de aire	5 m	

R404A

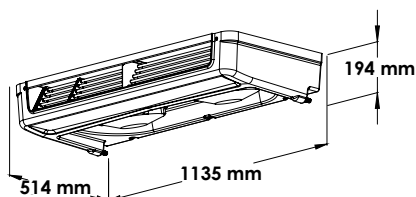
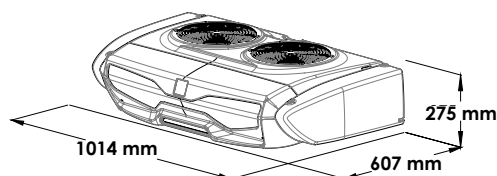
CAPACIDAD Ta= 30°C			
 0°	 3900 W 13307 BTU	 1800 W 6142 BTU	
 -20°	 2200 W 7507 BTU	 850 W 2900 BTU	

Tamaño recomendado de Caja				
Tc	0°C		-20°C	
Ta	+30°C	+40°C	+30°C	+40°C
Vol.	28 m³	21 m³	21 m³	16 m³

R134A

CAPACIDAD Ta= 30°C			
 0°	 2920 W 9963 BTU	 1590 W 5425 BTU	

Tamaño recomendado de Caja		
Tc	0°C	
Ta	+30°C	+40°C
Vol.	20 m³	16 m³





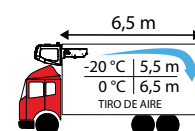
UNO^o 60

CARACTERÍSTICAS

Unidades diesel con concepto tecnológico innovador que elimina la necesidad de correas de transmisión, reduciendo los intervalos de servicio, costos y mejor eficiencia.

La calidad está asegurada gracias a nuestra amplia experiencia, alta calidad y procedimientos de prueba integrales que establecen la durabilidad de componentes en condiciones extremas y en diferentes ambientes.

- Controlador en cabina
- Kit de instalación de la unidad con hardware de pared delantera incluido.
- Juego de bomba de combustible diesel.
- Válvula de 3 vías para deshielo de gas caliente y funciones de calor.
- Válvula reguladora de presión para protección del compresor.
- Kit de conexión de energía eléctrica con cable, enchufe y tomacorriente de 10 mts.
- Embalaje de madera.

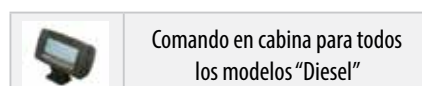


OPCIONAL

- Multitemperatura
- Voltaje diferente a petición.
- Batería 100 a / h
- Calor adicional proporcionado por agua caliente y calentadores eléctricos
- Tanque de combustible

INFORMACIÓN TÉCNICA

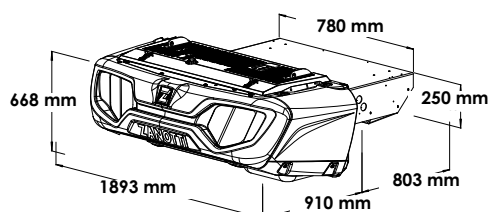
Operación	Modo rutra	Modo Stand by
Deshielo	Gas Caliente	
Peso de la unidad condensadora	 	430 Kg
		395 Kg
Motor de diesel		854 Cc
Compresor		170 Cc
		9,9 m³/h
Flujo de aire evaporador		2200 m³/h
Tiro de aire		6,5 m



Opciones de voltaje disponible	
	12 VDC
	220/3/60

R404A

CAPACIDAD Ta= 30°C			
 0°	 6100 W 20814 BTU	 4950 W 16890 BTU	
 -20°	 3700 W 12625 BTU	 3000 W 10236 BTU	





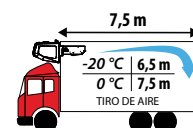
UNO^o 80

CARACTERÍSTICAS

Unidades diesel con concepto tecnológico innovador que elimina la necesidad de correas de transmisión, reduciendo los intervalos de servicio, costos y mejor eficiencia.

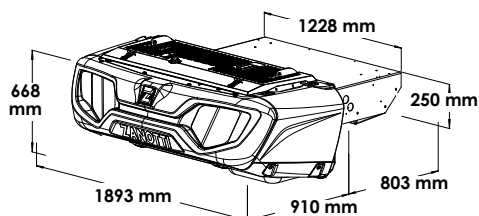
La calidad está asegurada gracias a nuestra amplia experiencia, alta calidad y procedimientos de prueba integrales que establecen la durabilidad de componentes en condiciones extremas y en diferentes ambientes.

- Controlador en cabina
- Kit de instalación de la unidad con hardware de pared delantera incluido.
- Juego de bomba de combustible diesel.
- Válvula de 3 vías para deshielo de gas caliente y funciones de calor.
- Válvula reguladora de presión para protección del compresor.
- Kit de conexión de energía eléctrica con cable, enchufe y tomacorriente de 10 mts.
- Embalaje de madera.



OPCIONAL

- Multitemperatura
- Voltaje diferente a petición.
- Batería 100 a / h
- Calor adicional proporcionado por agua caliente y calentadores eléctricos
- Tanque de combustible



INFORMACIÓN TÉCNICA

Operación	Modo rutra	Modo Stand by
Deshielo		Gas Caliente
Peso de la unidad condensadora	 	460 Kg
		425 Kg
Motor de diesel		854 Cc
Compresor		235 Cc
		11,3 m³/h
Flujo de aire evaporador		3600 m³/h
Tiro de aire		7,5 m



Comando en cabina para todos los modelos "Diesel"

Opciones de voltaje disponible	
	12 VDC
	220/3/60

R404A

CAPACIDAD Ta= 30°C			
 0°	 8800 W 30027 BTU	 5000 W 17061 BTU	
 -20°	 5400 W 18426 BTU	 2900 W 9895 BTU	



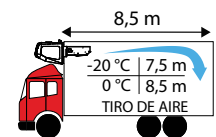
UNO° 100

Unidades diesel con concepto tecnológico innovador que elimina la necesidad de correas de transmisión, reduciendo los intervalos de servicio, costos y mejor eficiencia.

La calidad está asegurada gracias a nuestra amplia experiencia, alta calidad y procedimientos de prueba integrales que establecen la durabilidad de componentes en condiciones extremas y en diferentes ambientes.

CARACTERÍSTICAS

- Controlador en cabina
- Kit de instalación de la unidad con hardware de pared delantera incluido.
- Juego de bomba de combustible diesel.
- Válvula de 3 vías para deshielo de gas caliente y funciones de calor.
- Válvula reguladora de presión para protección del compresor.
- Kit de conexión de energía eléctrica con cable, enchufe y tomacorriente de 10 mts.
- Embalaje de madera.

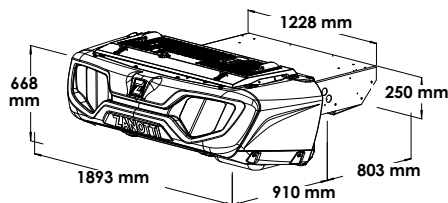


OPCIONAL

- Multitemperatura
- Voltaje diferente a petición.
- Batería 100 a / h
- Calor adicional proporcionado por agua caliente y calentadores eléctricos
- Tanque de combustible

INFORMACIÓN TÉCNICA

Operación	Modo rutra	Modo Stand by
Deshielo	Gas Caliente	
Peso de la unidad condensadora	 	495 Kg
		455 Kg
Motor de diesel	854 Cc	
Compresor		275 Cc
		14,5 m³/h
Flujo de aire evaporador	3600 m³/h	
Tiro de aire	8,5 m	



	Comando en cabina para todos los modelos "Diesel"
Opciones de voltaje disponible	
	12 VDC
	220/3/60

R404A

CAPACIDAD Ta= 30°C			
 0°	 9700 W 33098 BTU	 5450 W 18596 BTU	
 -20°	 6000 W 20473 BTU	 3550 W 12113 BTU	



UNO° 120

CARACTERÍSTICAS

Unidades diesel con concepto tecnológico innovador que elimina la necesidad de correas de transmisión, reduciendo los intervalos de servicio, costos y mejor eficiencia.

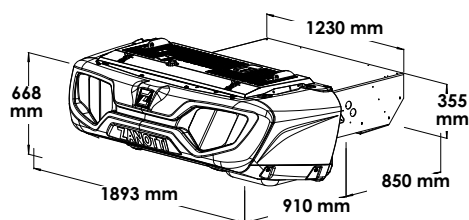
La calidad está asegurada gracias a nuestra amplia experiencia, alta calidad y procedimientos de prueba integrales que establecen la durabilidad de componentes en condiciones extremas y en diferentes ambientes.

- Controlador en cabina
- Kit de instalación de la unidad con hardware de pared delantera incluido.
- Juego de bomba de combustible diesel.
- Válvula de 3 vías para deshielo de gas caliente y funciones de calor.
- Válvula reguladora de presión para protección del compresor.
- Kit de conexión de energía eléctrica con cable, enchufe y tomacorriente de 10 mts.
- Embalaje de madera.



OPCIONAL

- Multitemperatura
- Voltaje diferente a petición.
- Batería 100 a / h
- Calor adicional proporcionado por agua caliente y calentadores eléctricos
- Tanque de combustible



INFORMACIÓN TÉCNICA

Operación	Modo ruta	Modo Stand by
Deshielo		Gas Caliente
Peso de la unidad condensadora	 	510 Kg
		465 Kg
Motor de diesel		1116 Cc
Compresor		385 Cc
		17,1 m³/h
Flujo de aire evaporador		4500 m³/h
Tiro de aire		>8,5 m

	Comando en cabina para todos los modelos "Diesel"
Opciones de voltaje disponible	
	12 VDC
	220/3/60

R404A

CAPACIDAD Ta= 30°C			
		11500 W 39240 BTU	 6200 W 21155 BTU
		7300 W 24909 BTU	 4250 W 14502 BTU



Call Center:
5000 5105 Ciudad de México
01 800 228 2046 Resto del país
Visita www.bohn.com.mx
enlacebohn@cft.com.mx

Boletín FBTZ, Publicado Febrero, 2018. BCT-154

BOHN se reserva el derecho de hacer cambios en sus especificaciones en cualquier momento, sin previo aviso y sin ninguna responsabilidad con los compradores, propietarios del equipo que previamente se les ha vendido.
Rev 1.2

Oficinas Corporativas

Bosques de Alisos No. 47-A, Piso 5
Col. Bosques de las Lomas
México, DF. C.P. 05120
Tel: (01 55) 5000 5100
Fax: (01 55) 5259 5521
Tel. sin costo 01 800 228 20 46

Planta Querétaro

Acceso II, Calle 2 No. 48
Parque Industrial Benito Juárez
Querétaro, Qro. C.P. 76120
Tel: (01 442) 296 4500
Fax: (01 442) 217 0616
Tel sin costo 01 800 926 20 46

Planta Mérida

Calle 19 No. 418
Ampliación Ciudad. Industrial
C.P. 97930,
Uman, Yucatán,
Tel: (999) 946 3483

Planta Monterrey

Parque Industrial Finsa Santa Catarina
Carretera a Garcia Km. 3.0
Santa Catarina, N.L.
Tel: (01 81) 5000 8551

Guadalajara

Av. Chapultepec No.15 Piso 16 A
Col. Ladrón de Guevara
Guadalajara, Jal.
C.P. 44600
Tel: (01 33) 3880 1214
Fax: (01 33) 3678 9123

Mazatlán, Sinaloa

Av. Marina Mazatlán
No 229 Apartamento 109
Fracc. La Marina
C.P. 82102 Mazatlán Sin.
Tel: (01 667) 752 0700
Cel: (01 667) 791 5336

Tijuana

Camino del Rey Oeste # 5459-2
Privada Capri # 2
Residencial Colinas del Rey
Tijuana BC, C.P. 22170
Tel: (01 664) 900 3830
Fax: (01 664) 900 3845
Cel: (01 664) 674 1677