

BOMBA SUMERGIBLE PARA CISTERNA



MANUAL DE PROPIETARIO

ANTES DE USAR SU EQUIPO LEA SU MANUAL DE PROPIETARIO



IMPORTANTE

Le agradecemos su preferencia y esperamos seguir teniendo el gusto de servirle en el futuro. Este manual viene con su equipo y contiene información importante para la instalación, operación y mantenimiento del mismo.

Es muy importante que se tome el tiempo para leerlo detenidamente antes de iniciar con su instalación y operación.

Le recomendamos guardarlo en un lugar seguro para referencias posteriores.

Atentamente

Evans®

INDICACIONES



ESTE SÍMBOLO APARECE EN TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PERSONAL Y DEL EQUIPO





ESTE SÍMBOLO APARECE EN DONDE EXISTE RIESGO DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA



APLICACIONES

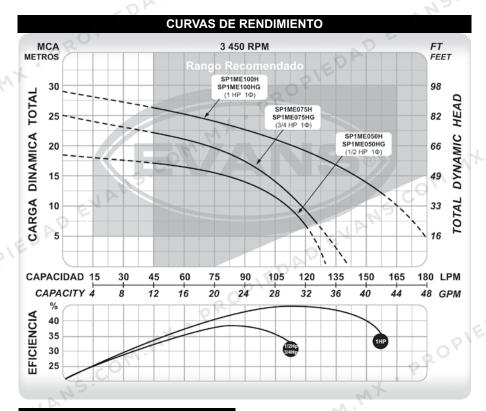
Estas motobombas sumergibles están fabricadas de Hierro Gris de la más alta calidad y han sido diseñadas para suministrar agua en viviendas particulares, norias, fuentes, desagüe de rampas o fosas, o en cualquier aplicación donde se requiera bombear agua limpia.

		ESPECIFICA	CIONES TÉCN	IICAS		
Modelo	SP1ME050H	SP1ME075H	SP1ME100H	SP1ME050HG	SP1ME075HG	SP1ME100HG
Potencia	0.373 kW	0.559 kW	0.746 kW	0.373 kW	0.559 kW	0.746 kW
Fotericia	(1/2 HP)	(3/4 HP)	(1 HP)	(1/2 HP)	(3/4 HP)	(1 HP)
Voltaje	1	127 V ~ 60Hz 1	ф		220 V ~ 60Hz 1¢	
Corriente nominal	6.5 A	8.5 A	10.5 A	3.3 A	4.3 A	5.3 A
Factor potencia	0.89	0.93	0.93	0.89	0.93	0.93
RPM	3 450 r/min	3 450 r/min	3 450 r/min	3 450 r/min	3 450 r/min	3 450 r/min
Flujo máximo	130 l/min	140 l/min	190 l/min	130 l/min	140 l/min	190 l/min
Altura máxima	19 m	25 m	29.5 m	19 m	25 m	29.5 m
Descarga			2.54	cm (1") NPT		
Nivel de protección				IP68		
Clasificación térmica				F		
Temperatura de operación			0 %	C a 40 °C		
Torque de operación	1.024 N/m	1.522 N/m	2.076 N/m	1.024 N/m	1.522 N/m	2.076 N/m
Torque de arranque	0.328 N/m	0.487 N/m	0.664 N/m	0.328 N/m	0.487 N/m	0.664 N/m
Corriente de arranque	18.7 A	33 A	41.3 A	13 A	16.9 A	20.9 A
Longitud del conductor	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m	6 m
Máxima inmersión	0,			5 m		0
Altura sobre nivel de mar	-		2	2 000 m		E
Dimensiones (Ø X alto)	(Ø14.3 X 35)	(Ø15.7 X 35)	(Ø18.4 X 37)	(Ø14.3 X 35)	(Ø15.7 X 35)	(Ø18.4 X 37)
Difficisiones (Ø X alto)	cm	cm	cm	cm	cm	cm
Peso	10.5 kg	13.5 kg	16 kg	10.5 kg	13.5 kg	16 kg

NOTA: Para flujos mayores de 60 lpm es recomendable usar tubería de 3.17 cm (1.25"); para flujos mayores de 90 lpm es recomendable usar tubería de 6.35 cm (2.5").

Esta bomba cumple con la NOM-003-SCFI.

ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO QUE LA ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA PROVEA LAS PROTECCIONES ELÉCTRICAS ADECUADAS CONFORME A LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEDE VIGENTE. LA OMISIÓN EN EL CUMPLIMIENTO DE ESTO PUEDE OCASIONAR DAÑOS AL EQUIPO Y LA INVALIDEZ DE LA GARANTÍA.



NORMAS DE SEGURIDAD

NOTA: ANTES DE LA INSTALACIÓNY DELEMPLEO DE LA MOTOBOMBA HAY QUE LEER CON ATENCIÓN LAS INSTRUCCIONES INDICADAS

Este manual contiene instrucciones fundamentales a respetar al momento de la instalación, uso y mantenimiento.

Este manual debe ser consultado por todo el personal encargado del montaje, operación y/o mantenimiento de este equipo. Además, este manual debe estar siempre a disposición en el lugar de empleo de la motobomba.

Las bombas son totalmente herméticas y pueden ser sumergidas hasta una profundidad de 5 metros.

La temperatura del líquido no debe ser mayor a 40 °C.

- NO UTILICE LA MÁQUINA SI TIENE DUDAS SOBRE LA SEGURIDAD DE LA MISMA.
- Este equipo no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una

supervisión o capacitación para el funcionamiento del equipo por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen el equipo como juguete.

EL LÍQUIDO PUEDE ACONTAMINARSE COMO CONSECUENCIA DE UNA FUGA DE LUBRICANTE.

INCUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD

El no respetar las normas de seguridad puede provocar daños físicos y materiales, además de la posible contaminación del ambiente. El incumplimiento de las normas de seguridad puede llevar a la pérdida total de los derechos de garantía.

Por mencionar algunos ejemplos, el "NO" respetar dichas normas puede provocar:

- La avería en las funciones principales de la máquina o de la instalación.
- Afectación de las operaciones de mantenimiento.
- Daños corporales al personal eléctrico o mecánico.

El fabricante declina toda responsabilidad en caso de incidentes o daños debidos a la negligencia, a un uso impropio de la motobomba o al incumplimiento de las instrucciones descritas en este manual.

NOTA: LA ALTURA TOTAL O CARGA DINÁMICA MARCADA EN METROS (m), ESTÁ MEDIDA DEL ESPEJO DEL AGUA HACIA ARRIBA.

EL FLOTADOR QUE VIENE INCLUIDO EN LA BOMBA ES PARA CONTROLAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA MISMA YA QUE ESTE SIRVE COMO PROTECCIÓN PARA QUE LA BOMBA NO TRABAJE SIN AGUA (TRABAJO EN SECO) Y ASÍ EVITAR DAÑO DEL EQUIPO.

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

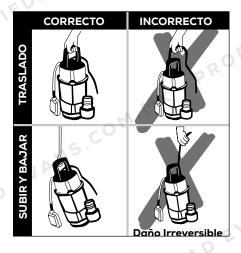
El flotador permite que la bomba encienda, a un nivel de agua aproximado de 53 cm y se desactiva cuando dicho nivel se encuentra a 10 cm de la parte inferior de la bomba. Al cambiar la posición del cable del flotador en el seguro (2) se pueden ajustar las alturas de paro y encendido (EL NIVEL BAJO DE 10 cm ES EL MÍNIMO PARA LA OPERACIÓN DE LA BOMBA, ESTE NO DEBE SER MODIFICADO).

NO UTILICE LA MOTOBOMBA EN LAS PISCINAS, EN LAS FUENTES DE JARDÍN Y EN LUGARES SIMILARES CUANDO HAYA PERSONAS EN EL AGUA.

Los líquidos bombeados deben ser: limpios, no agresivos, sin partículas sólidas o fibras. El eventual contenido de arena en el agua pude afectar el funcionamiento de la bomba ya que la arena reduce la vida de la misma y aumenta el riesgo de bloqueo.

A

NO UTILIZAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN PARA BAJAR O SUJETAR LA MOTOBOMBA EN EL ALJIBE O CISTERNA.



El funcionamiento en seco provoca el daño de la bomba y se debe evitar. Por lo tanto, si detecta falla en el flotador y la bomba enciende sin agua debe ser apagada inmediatamente. La bomba se apaga automáticamente por el sobrecalentamiento, es una función de su protector térmico. Después de enfriado, el motor automáticamente se enciende.

La motobomba debe ser instalada en posición vertical.

Sujete el flotador de la bomba en el seguro (2) para ajustar el encendido y apagado de la bomba. (Se sugiere aproximadamente a 10cm de longitud del cable del seguro al flotador).

La bomba puede ser colocada directamente sobre el fondo de la cisterna sin embargo se recomienda dejar un espacio de 20cm de separación del piso.

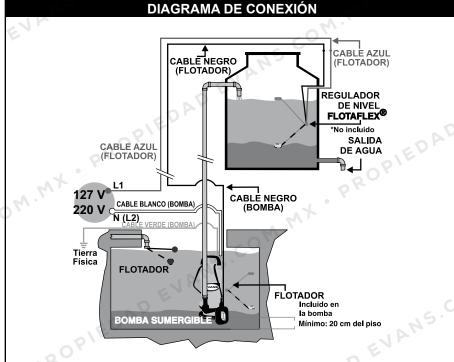
Es recomendable controlar la bomba (encendido y apagado) con el flotador del tinaco o depósito de agua donde se va a bombear el agua. Se sugiere el Flotador Eléctrico FLOTA FLEX.

Para mejores resultados, calcule correctamente la demanda de su sistema y el diámetro correcto de la tubería.

Para máxima eficiencia de la descarga, utilice tubería de por lo menos el mismo diámetro de la descarga de la bomba o el diámetro superior. Las bombas tienen una descarga roscada de 2.54 cm (1") NPT, en instalaciones fijas se recomienda utilizar esta descarga. Además cuentan con una espiga para manguera de 2.54 cm (1") NPT, para instalaciones móviles.

Revise su instalación en busca de fugas.





INSTALACIÓN ELÉCTRICA

SIEMPRE HAGA LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS SIN CORRIENTE EN LA LÍNEA.

Verifique en el manual de usuario el voltaje a utilizar, la corriente que consume el motor y prepare la línea de alimentación apropiada, la motobomba incluye cable de alimentación de **6 metros**, si por alguna razón la longitud del conductor no es suficiente, haga una extensión con un conductor de un calibre superior al de la bomba, para evitar caída de voltaje en la línea.

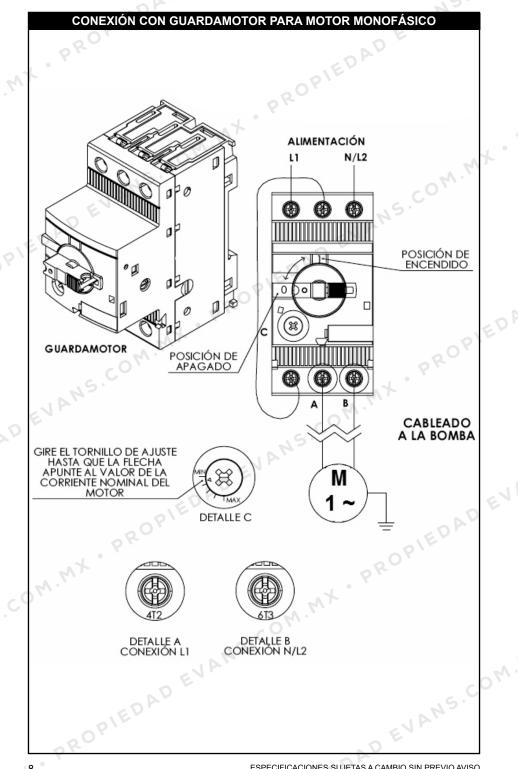
Si la extensión del conductor queda dentro del agua:

Realice el amarre entre las puntas o haga la conexión firmemente con un conector tipo zapata. Para el asilamiento debe utilizarse cinta de hule autovulcanizable Scotch 130°C o equivalente asegurándose de cubrir la unión de cable y extenderse dos pulgadas más por cada lado del empalme. Sobre la capa de cinta 130°C aplique otras cuatro capas de cinta aislante de vinil Scotch Súper 33 y extiéndala aproximadamente 5.08 cm (2") más sobre ambos lados del empalme.

		ESPE	CIFICAC	IONES EL	ÉCTRICAS		
MODELO	VOLTAJE	POTENCIA	CORRIENTE NOMINAL en Ampere (A)	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO en Ampere (A)	GUARDAMOTOR	ARRANCADOR MANUAL	CABLE @ 20 m Cobre 75°C
SP1ME050H	127V~60Hz 1Ф	1/2 HP	6.5	15	AMGM6.3-10A	AM-ATPM050F	
SP1ME050HG	220V~60Hz 1Ф	1/2 NP	3.3	10	AMGM2.5-4A	AM-ATPM050G]
SP1ME075H	127V~60Hz 1Ф	3/4 HP	8.5	15	AMGM6.3-10A	AM-ATPM075F	2.08 mm²
SP1ME075HG	220V~60Hz 1Ф	3/4 FF	4.3	10	AMGM4-6.3A	AM-ATPM075G	(14 AWG)
SP1ME100H	127V~60Hz 1Ф	1 HP	10.5	20	AMGM10-16A	AM-ATPM100F	
SP1ME100HG	220V~60Hz 1Ф	THP	5.3	10	AMGM4-6.3A	AM-ATPM100G	NO.

Instale un interruptor termomagnético preferentemente, guardamotor o de fusibles con capacidad de acuerdo a la corriente del motor.

Para prevenir una posible descarga eléctrica, en caso de que se deteriore el aislamiento, instale un interruptor de descargas a tierra (GFCI). EN CASO DE DAÑO EN EL SUJETA CABLES, ESTE DEBE SER REEMPLAZADO SOLO EN UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO EVANS®.



PARTES DE LA BOMBA



No Descripción

- Cable de Alimentación 1
- 2 Seguro del Flotador (Ajuste)
- 3 Agarradera
- 4 Descarga
- 5 Flotador
- Base de Succión

MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA

La motobomba no requiere mantenimientos especiales. Reparar o hacer reparar la bomba a personal no autorizado por el Fabricante significa perder la garantía y correr el peligro de operar con un aparato inseguro y potencialmente peligroso.

Si usted encontrara alguna falla en su motobomba, aun fuera del periodo de Garantía o necesitara reparar el producto usted mismo, le recordamos que contamos con talleres de servicio autorizados, refacciones originales y la mano de obra calificada.

	. N
T	REGISTRO DE MANTENIMIENTO
FECHA	ACTIVIDAD
a A	
	EV
	OP
	R
	W.W. 506
	-04
. 0	C
	. W.Y.
AP	W. /.
	- O V
	6.0
	" H3
	0 5
	TEN .
	OPI
	JR IED.
	08/2
-1	R
-V :W	
L.	
	04.
	No.
	A P
	AD 6.
	No.
	PIE
	, E.
05	

PROBLEMAS Q	UE SE PUDIERAN PRESENTAR
FUGA EN LA	BOMBA Y/O INSTALACIÓN
POSIBLE FALLA	ACCION CORRECTIVA
	Identifique el lugar de la fuga y utilice algún tipo de
「ubería floja o mal sellada.	sellador (teflón, cemento, Pola, etc.) al hacer
	nuevamente las conexiones.
Empaque de acoplamiento dañado y/o ornillos flojos.	Reponga las partes dañadas y apriete bien los tornillos siendo cuidadoso de no barrerlos.
orrillos riojos.	Reemplace las partes dañadas y ensamble
Sello mecánico defectuoso.	nuevamente su motobomba cuidando que no queden
OW.	piezas flojas.
EL M	OTOR NO ARRANCA
POSIBLE FALLA	ACCION CORRECTIVA
Falso contacto en la instalación o en la	Verifique que todas las conexiones estén bien hechas.
conexion del motor.	En caso contrario vuélvalas a hacer y aíslelas
	correctamente.
Cables flojos, rotos o incorrectos.	Verifique el cableado, si es incorrecto vuelva a
pables liujus, rutus u incorrectus.	conectar, apriete las conexiones y reemplace los conductores defectuosos.
Turalle la companya da la distribución de la	Reemplace los fusibles o cierre el interruptor.
Fusibles quemados o interruptor	Asegúrese que el tamaño de los fusibles sea adecuado al consumo de corriente del motor. Verifique que no
ermomagético botado.	tenga un corto circuito en la linea del motor.
Y	
Dispositivo de arranque, defectuoso.	Reemplácelo si está dañado o si es inapropiado para e
	tamaño del motor.
Flecha del motor o elementos que rotan	Verifique que no haya objetos que impidan el movimiento del rotor, flecha e impulsor.
atorados	
75.	Revise que los baleros estén en buen estado.
Embobinado del motor quemado.	Acuda a un taller de servicio autorizado Evans®.
	IDE Y APAGA CONTINUAMENTE
POSIBLE FALLA	ACCION CORRECTIVA
Daia valtaia an la línea	Verifique que el cable utilizado sea el apropiado.
Bajo voltaje en la línea.	Instale un regulador de voltaje o acuda a la Compañía de Luz.
	Ajuste su interruptor (de nivel o de presión) para que su
Rango muy pequeño en flotador de nivel	motobomba prenda el menor número de veces posible
le switch de presión.	aunque sea por períodos más largos. Cheque su
215	flotador.
LA BOMBA NO SUMIN	ISTRA AGUA (o suministra muy poca)
POSIBLE FALLA	ACCION CORRECTIVA
/álvula cerrada o tubería obstruída en la	Abra las válvulas que impidan el flujo del agua y limpie
ínea de succión o descarga.	o reemplace las tuberías obstruídas. Revise que la
	valvula de pie no esté pegada.
Tubería muy usada o de diámetro muy	Reemplace la tubería desgastada o inapropiada por
pequeño (demasiada fricción).	tubería nueva o de mayor diámetro. Verifique que las conexiones estén bien hechas y que
a bomba trabaja a menos revoluciones	el impulsor gire en el sentido correcto; verifique el
que las indicadas.	voltaje de operación de la bomba o bien, el amperaje
as as maisado.	de la bomba en funcionamiento.
mpulsor tapado por impurezas.	Destape el impulsor.
	OBOMBA RUIDOSA
POSIBLE FALLA	ACCION CORRECTIVA
	En caso de que se quiera reducir el ruido, cierre un
Presión de descarga muy baja.	poco la válvula de descarga.
Baleros dañados.	Reemplace los baleros dañados y asegúrese que esté
paicios ualiauos.	bien ajustados. VIO AVISO

### AGUASCALIENTS Aquascalentes Aquascalent	>	30SQUE Y JARDÍN	BOMBAS	COMPRESORES	MOTOR A GAS	HIDROLAVADORAS
La Industrial Mixicana Aguascalientes Av. Convención Sur # 1308 Fracc. El Caminero C.P. 20270 (449) 971 - 7172 X			_	Ť	Ē	
Aguascalentes Ay. Convencion Str # 1308 Frace. El Cammero C.P. 20270 (449) 931-716 X Vedendas Aliza Acosta Aguascalentes Ay. Canal Interceptor # 201 Frace. El Roble C.P. 20130 (449) 1931-716 X Vedendas Aliza Acosta Calvillo Bx Axis Aliza	X 2	Х	Х	Х	Х	Х
Volanda Sivia López Aquascalientes Av. Canal Interceptor # 201 Franc. El Roble C.P. 20130 (449) 920-9769 X verbrico Artivo Calve Cello X verbrico Artivo Calve Cello X verbrico Cello Ce	x 2	х	х	Х	Х	х
New Foots Bird Roots Earlier Stake Roots Stake Roots Stake Roots Stake			X	X	X	X
Mil Boiler Suc. Erisenada Ensenada Calle Tercerary Gastelum Local # 3 Plaza Gastelum Coldentor C.P. 8425 Sertec Industrial Mexical 11 11 11 12 12 13 14 14 15 14 15 15 15 16 16 16 16 16		X	X	X	X	X
College C.P. 24225 C.P. 24225 C.P. 24225 C.P. 24225 C.P. 24225 C.P. 24245 C.P. 24		.,				
MeSoler Martiz MeSoler Martiz Tijuana MeSoler Martiz Tijuana MeSoler Martiz Tijuana MeSoler Martiz Misoler Suc. La Mesa Tijuana Byd. Diaz Ordaz Planta Benton Local #16 Fracc. La Mesa G64) 689 - 1399 X	X /	X	Х	Х	Х	Х
Bivd. Disz Ordaz Planta Benton Local # 16 Fracc. La Mesa (664) 689 - 1399 X			Х	1	Х	Х
Equipos Y Remolquez De La Paz BAJA CALIFORNIA SUR	. *	_{	Х	Х	\vdash	Х
Equipos y Remolquez De La Paz Bixd P. Eusebio Kino # 1825 Col. Vicente Guerrero C.P. (612) 185 - 2840 20202020	X 2	X	Х	Х	X	Х
Construcentro de México					Х	
Av. Netorma L1. 21 Marz. 218 Cot. E1 Arenat C.P. 23490		,,		H.,	+	F
Biocke 10 # 14 Col. Pablo Garcia Fovisste C.P. 24010 (981) 811 · 0418 X Ake Montenegro Campeche Biocke 10 # 14 Col. Pablo Garcia Fovisste C.P. 24100 (982) 826 · 0601 X José de los Santos Pech Balána Description of the profession of th	Х	Х		Х	Х	Х
Accession of the Property State Continue	Υ ,	Y	Х	Х	Х	Х
Dasé de los Santos Pech Ballina Periferica Norte # 127 Col Morelos C.P. 24186 (938) 124 - 2228 X CHIAPAS			X	X	X	X
Salina CHIAPAS CHIAP			Х	X	X	X
Taller Electro-Mecanico Pequeños Motores Tapachula 7º Av. Norte # 151 Entre 27º y 29º Oriente Col: Las Galaxias (962) 625 • 7944 X Pequeños Motores Tayatla Gutiérrez 3A Av. Sur # 336 Pte. Zona Centro C.P. 29000 (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 • 0422 X Primera Calle Oriente C						
Pequeños Motores Tayla Guiférrez C.P. 30729 (962) \$425 \ \$7944 X			Х		Х	_
Primera Calle Oriente Norte # 705 Col Barrio de San Jacinto (961) 613 - 7897 X CHINUAHUA (C.P. 29000 C.P. 29000 C.P. 29000 C.P. 29000 C.P. 29000 C.P. 29000 (614) 421 - 2619 (Х	Х	Х	Х
C.P. 29000 CHIHUAHUA			X	X	X	X
Bombas Mineras E	X	X	X	X	X	X
Industriales	,		х	Х	Х	
Taller Industrial		Х	Х	X	X	X
Sistemas de Bombeo del Norte Piedras Negras Colon # 401 Pte. Col. Mundo Nuevo C.P. 26010 (878) 782 • 2140 Norte Norte Norte Norte Saltillo Buena Aventura # 160 Col. Agua Azul C.P. 25030 (844) 203 • 7456 X	X .	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Multichambas			х			
Palmas C. P. 25210 Palmas	X Z	Х	Х	Х	Х	
ABBA Mantenimiento			х			
Alfaro Villaseñor Gerardo Colima Av. Carlos de la Madrid # 647 Zona Centro C.P. 28000 (312) 312 • 0783 X Goulma Av. Carlos de la Madrid # 647 Zona Centro C.P. 28000 (312) 312 • 0783 X Goulma Av. Carlos de la Madrid # 647 Zona Centro C.P. 28000 (312) 312 • 0783 X Goulma Av. Carlos de la Madrid # 647 Zona Centro C.P. 28000 (312) 312 • 0783 X Goulma Av. Carlos de la Madrid # 647 Zona Centro C.P. 28000 (312) 312 • 0783 X Goulma Av. Carlos de la Madrid # 647 Zona Centro C.P. 28000 (312) 312 • 0783 X Goulma Av. Insurgentes # 745 Col. Fatima C.P. 28130 (313) 324 • 1344 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 1344 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (312) 312 • 9022 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (312) 312 • 9022 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (312) 312 • 9022 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (312) 312 • 9022 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 (313) 324 • 5162 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 X Goulma Zona Centro C.P. 28140 X G	X 2	Х	Х	Х	Х	
Alfaro Villaseñor Gerardo colima Gabino Barreda #387 Col. Centro C.P. 28000 (312) 312 • 0783 X Bombas y Motores de Tecoman Av. Carlos de la Madrid # 647 Zona Centro C.P. 28000 (312) 312 • 5522 X Bombas y Motores de Tecomán Av. Insurgentes # 745 Col. Fatima C.P. 28130 (313) 324 • 1344 X Multiservicios M.A.I. Tecomán Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (313) 324 • 1344 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (313) 324 • 1344 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (313) 324 • 1344 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (313) 324 • 1342 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (313) 324 • 1342 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (312) 312 • 9022 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (312) 312 • 9022 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (313) 324 • 1342 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (313) 324 • 1342 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (313) 324 • 1342 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (313) 324 • 1342 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (313) 324 • 1342 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (313) 324 • 1342 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (327) 4991 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (327) 4991 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (327) 4991 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (327) 4991 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (327) 4991 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (327) 4991 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (327) 4991 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (327) 4991 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (327) 4991 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (327) 4991 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (327) 4991 X Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (327) 4991 X Jose Oceguera Velazquez #	x 2	х	х	х	Х	х
Alfaro Villaseñor Gerardo colima Gabino Barreda # 387 Col. Centro C.P. 28000 (312) 312 • 0783 X Bombas y Motores de Tecoman Colima Av. Carlos de la Madrid # 647 Zona Centro C.P. 28000 (312) 312 • 5522 X Bombas y Motores de Tecoman Tecomán Av. Insurgentes # 745 Col. Fatima C.P. 28130 (313) 324 • 1344 X Multiservicios M.A.I. Tecomán Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (313) 324 • 5162 X Isis Yolanda Benitez Ochoa Villa de Álvarez Benito Juárez # 108-B Col. Altavilla C.P. 28987 (312) 312 • 9022 X Contech Azcapotzalco Av. Azcapotzalco # 369 Col. El Recreo C.P. 02070 (55) 5347 • 4991 X Gontech Azcapotzalco Av. Azcapotzalco Gerrada 5 de Mayo # 5 loc. A Col. Plentud C.P. 02780 (55) 5220 · 6117 X Casa Industrial y Jardin Coyoacán Av. Azteca # 650 Col. Ajusco C.P. 04300 (55) 5521 · 6624 X Fabrica General de Maquinaria y Control Cuauhtémoc Ayuntamiento # 133 Local B Col. Centro (55) 5521 · 6624 X Sucursal Mexico Cuauhtémoc Lucas Alaman # 117 Col. Obrera C.P. 06800 (55) 5566 · 4314 X	X Z	Χ	Χ	Χ	Χ	Х
Tecoman	X Z	Χ	Χ	Χ	X	X
Description	X 2	х	Х	Х	X	х
Jose Oceguera Velazquez # 526 Col. La Floresta C.P. (313) 324 • 5162 X	X Z	X	Х	Х	х	Х
Sis Yolanda Benitez	x :	x	Х	X	X	Х
Contect					+	
Azcapotzalco	X 2	Х	Х	Х	X	Х
Casa Industrial y Jardin Coyoacán Av. Azteca # 650 Col. Ajusco C.P. 04300 (55) 8502 • 4932 x	Χ			Χ		
All Agrical Patrica General de All Agrical Patrical Patr			Х	Х	Х	Х
Maquinaria y Control Cuauhtémoc Ayuntamento # 133 Local B Col. Centro (55) 5521 - 6492 X Centro de Servicio Evans Sucursal Mexico Cuauhtémoc Lucas Alaman # 117 Col. Obrera C.P. 06800 (55) 5566 • 4314 X Aplicaciones Hidaulicas MBA Gustavo A. Madero Mdo. Emiliano Zapata Loc. 295 Col. Tablas de San Agustín C.P. 07860 (55) 6395 • 0689 X ISSISA Gustavo A. Madero Calz. de Guadalupe # 525-A Col. Estrella C.P. 07810 (55) 5577 • 9331 (55) 5577 • 9331 Elizabeth Cedillo Bernal Servicios Arias Miguel Hidalgo Mariano Escobedo # 73 Col. Anahuac C.P. 11320 (55) 5566 • 0311 X Fabrica General de Tiáhuar Eje 10 Sur Santa Catarina Manz. 11 lote 82 Local 3. Col. (55) 5880 • 0882 X	X 2	Х	Х	Х	Х	Х
Sucursal Mexico	X 2	Х	Х	Х	Х	Х
Migaciones Hidaulicas Gustavo A. Madero C.P. 07860	x 2	х	Х	х	х	Х
C.P. 0/800 Calz. de Guadalupe # 525-A Col. Estrella C.P. 07810 (55) 5577 • 9331	x 2	х	Х	Х	х	Х
Servicios Arias Miguel Hidalgo Joaquin G. Icazbalceta # 83-B Col. San Rafael C.P. 06070 (55) 5566 • 0311 X Fabrica General de Tiáhuac Eje 10 Sur Santa Catarina Manz. 11 lote 82 Local 3. Col. (65) 5860 • 0862 X			Х	Х		Χ
Fabrica General de Eje 10 Sur Santa Catarina Manz. 11 lote 82 Local 3. Col. (55) 5860 • 0862 X			X	Х	X	X
Manufacture 0 tal 11001 5000 • 0002 I A			X	X	X	X
Maquinaria y Control Santa Catalina Fahrica General de			^	-	^	Ļ
Fabrica General de Maquinaria y Control Tláhuac Emiliano Zapata # 248 Col. Santa Catalina Yecahuitzotl (55) 5860 • 4665 X	X 2	Х	Х	Х	Х	Х

Hidro Motors SA. de CV. Maillard, S.A. de C.V.			(040) 040 5445	- 13		-	
	Durango	Rafael Valenzuela # 304 Col. Del Maestro C.P. 34240	(618) 818 • 5145 (618) 810 • 3538	Х	Х	Х	
Donat or No.	Gómez Palacio	Av. Rayón 525 Sur, Col. Centro, C.P. 35000 GUANAJUATO	(871) 715 • 3883	Χ	Χ	Χ	
Bombas Motores y Compresores	Celaya	Blvd. López Mateos # 804 Ote. Zona Centro C.P. 38050	(461) 612 • 8150		Х	х	
José Ernesto Montaya Cuevas	Celaya	Beatriz Silva # 111 Col. Emeteria Valencia C.P. 38070	(461) 211 • 9104		Х)
Servicio y Maquinaria	Irapuato	Blvd. La Esperanza # 4307 Col. Flores Magon Sur C.P.	(462) 143 • 0443	Х	Х	х	,
Sanchez Construequipos Castor	León	37390 Priv. Independencia #120 Col. San Miguel C.P. 37390	(477) 295 • 9020	Х	Х	Х)
David Hermosillo Nuño	León	Blvd. Francisco Villa # 1716 Col. Jardines de Oriente C.P.	(477) 772 • 1230	Х	Х	Х)
Imelda Rodríguez Nava	León	37257 Blvd. Torres Landa # 3806 Ote. Col. Santa Ma. del Granero	(477) 637 • 6127)
imeida Rodriguez Nava	Leon	C.P. 37520 GUERRERO	(477) 037 - 0127				_ ′
Marcial Ciprian	Acapulco de Juárez	Xochilt # 110 Col. Centro C.P. 39559 HIDALGO	(744) 482 • 6781	Χ	Χ	Χ)
Servicio Arteaga	Ixmiquilpan	Carr. Mex - Laredo Km 162 Col. Panales CP.42300	(772) 120 • 9951	Х	Χ	Χ	
Maquinaria de Tula Motobombas y	Tula de Allende	Carr. Jorobas Tula Km. 4 Col. El llano C.P. 42820	(773) 724 • 5343	X	Х	Х)
Mangueras	Tulancingo de Bravo	Violeta # 105 Col. Caltengo C.P. 43626	(775) 754 • 3012	Х	X	L	2
AGRYJART	Tulancingo de Bravo	Carr. Federal MéxTuxpan Km.142 S/N Col. Vicente Guerrero C.P. 43640	(775) 138 • 2695	Х)
Servi-Bombas de Hidalgo	Tulancingo de Bravo	Av. 21 De Marzo Norte #1304-C Col. Insurgentes CP.43630	(775) 753 • 8144		х		
		JALISCO					H
Complejo Industrial Grupo Evans® Planta Salto	El Salto	Camino a Condor # 397 Col. El Castillo C.P. 45680	(33) 3208 • 7400 Ext. 2095)
Motores Electricos y Refacciones Rivel	Guadalajara	Libertad # 1194 Zona Centro C.P. 44100	(33) 3613 • 0976		Х	х	
Ferreabastecedora	Guadalajara	5 de Febrero # 57 Col. Analco C.P. 44450	(33) 3650 • 3633	х	Х	х)
Industrial Grupo Evans Matriz S.A.							H
de C.V.	Guadalajara	Av. Gobernador Curiel # 1777 Col. Ferrocarril C.P. 44440	(33) 3668 • 2572	Х	Х	Х)
Laura Zamarron Murillo Taller y Refacciones	Guadalajara	Gante # 590 Zona Centro C.P. 44460	(33) 3619 • 0665		X		
Solorzano S.A. de C.V.	Guadalajara	Gante # 128 Zona Centro C.P. 44430	(33) 3619 • 8341	Х	Х	Х)
Tienda Evans Ocotlan	Ocotlán	Francisco Zarco # 206-D Col. Centro C.P.47800	(33) 3720 • 8155	Χ	Х	Х)
Ruelas Ruelas Gregoria	Puerto Vallarta	Carretera a Tepic #4760-A Col: Guadalupe Victoria C.P. 48317	(322) 221 • 2100	X	X	Х)
Ferr. Hnos Garcia Rivera	Tequila	Niños Heroes # 97 Col. Centro C.P. 46400	(374) 742 • 0776	Χ	Х	Х	>
Ma. Guadalupe Soltero Reynoso	Tlaquepaque	Av. Agricola # 2576 Col. 2576 C.P. Parque Santa Maria C.P. 45608	(33) 3188 • 2663	Х	Х	Х	>
GG Ingenieria y Proyectos S.A de C.V.	Zapopan	Municipal #922-1 Col. Jardines de Tabachines	(33) 3044 • 0353	х	Х	Х	>
J. de J. Michel Guerrero	Zapotlán del Rey	1 de Mayo # 501 Zona Centro C.P. 49000	(341) 413 • 1946	Χ	Χ	Х	>
Maria Ines Meza Escotto	Zapotlán el Grande	Madero y Carranza # 519-A Zona Centro C.P. 49000	(341) 413 • 0524	Χ	Χ	Χ)
Servicio Instalaciones y Equipos	Atizapan de Zaragoza	Tamuin # 16 Col. Calacoaya C.P. 52990	(55) 5361 • 0209		Х	Х	
Compresores y Equipos	Chimalhuacán	Cajetito Mzgl Lt 14 s/n Col. Tepalcates C.P. 56330	(55) 2635 • 7304	Х	Х	Х	١,
	England de Manda	Circuito Xochicalco Lt. 45 Mz 16 Col. Sagitario C.P. 55239	(55) 5778 • 4283				_ /
Distribuidora de	Ecatepec de Morelos			Χ	Х	х	т
Distribuidora de Refacciones	Ecatepec de Morelos	Av . Central # 21 Loc. A Col. Cd. Azteca C.P. 55120	(55) 1086 • 6601	X	X	X	>
Distribuidora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140	(55) 6590 • 0062	X			>
Distribuidora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109	X X X	X	X	> >
	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140	(55) 6590 • 0062	X	Х	Х	> >
Distribuidora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109	X X X	X	X	> > > >
Distribuidora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786	X X X	X X	X	> > > >
Distribuidora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco AC/DC Tecno Representaciones	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco Tlainepantia de Baz	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160 Mexicalco # 35 Lt. 8 Col. Exejidos de Santa Cecilia	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786 (55) 5310 • 6422	X X X	X X	X	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >
Distribuídora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco AC/DC Tecno Representaciones LH S.A. Podadoras Para Pasto	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco Tlalnepantía de Baz Tlalnepantía de Baz	Rinconada de Aragon s/n Col: C. P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160 Mexicalco # 35 Lt. 8 Col. Exejidos de Santa Cecilia 5 De Mayo # 3 Col. San Lucas Tepetlacalco C.P. 54055	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786 (55) 5310 • 6422 (55) 5362 • 0474	X X X X	X X X	XXX)))))
Distribuídora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco AC/DC Tecno Representaciones LH S.A. Podadoras Para Pasto Cesped	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco Tialnepantla de Baz Toluca	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160 Mexicalco # 35 Lt. 8 Col. Exejidos de Santa Cecilia 5 De Mayo # 3 Col. San Lucas Tepetlacalco C.P. 54055 Gomez Farías # 1003 Ote. Col. San Sebastian C.P. 50090	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786 (55) 5310 • 6422 (55) 5362 • 0474 (722) 134 • 9760	X X X X	X X	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >
Distribuídora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco AC/DC Tecno Representaciones LH S.A. Podadoras Para Pasto Cesped Sercon	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco Tialnepantla de Baz Toluca Toluca	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160 Mexicalco # 35 Lt. 8 Col. Exejidos de Santa Cecilia 5 De Mayo # 3 Col. San Lucas Tepetlacalco C.P. 54055 Gomez Farías # 1003 Ote. Col. San Sebastian C.P. 50090 Blvd. Miguel Aleman # 214 Col. San Nicolas Tolentino C.P. 11320	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786 (55) 5310 • 6422 (55) 5362 • 0474 (722) 134 • 9760 (722) 134 • 9159	x x x x	x x x	x x x	
Distribuídora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco AC/DC Tecno Representaciones LH S.A. Podadoras Para Pasto Cesped	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco Tialnepantla de Baz Toluca	Rinconada de Aragon s/n Col: C. P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160 Mexicalco # 35 Lt. 8 Col. Exejidos de Santa Cecilia 5 De Mayo # 3 Col. San Lucas Tepetlacalco C.P. 54055 Gomez Farías # 1003 Ote. Col. San Sebastian C.P. 50090 Blvd. Miguel Aleman # 214 Col. San Nicolas Tolentino C.P.	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786 (55) 5310 • 6422 (55) 5362 • 0474 (722) 134 • 9760	X X X X	X X X	X X X	
Distribuídora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco AC/DC Tecno Representaciones LH S.A. Podadoras Para Pasto Cesped Sercon Servicios Arias Bombas y Maq. de Lerma	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco Tialnepantla de Baz Tialnepantla de Baz Toluca Toluca La Piedad	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160 Mexicalco # 35 Lt. 8 Col. Exejidos de Santa Cecilia 5 De Mayo # 3 Col. San Lucas Tepetlacalco C.P. 54055 Gomez Farías # 1003 Ote. Col. San Sebastian C.P. 50090 Blvd. Miguel Aleman # 214 Col. San Nicolas Tolentino C.P. 11320 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 MIGHOACAN Blvd. Lazaro Cardenas # 545-A Zona Centro C.P. 53300	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786 (55) 5302 • 0474 (722) 134 • 9760 (722) 134 • 9159 (782) 282 • 1109 (352) 522 • 4797	x x x x	X X X	x x x	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >
Distribuídora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco AC/DC Tecno Representaciones LH S.A. Podadoras Para Pasto Cesped Sercon Servicios Arias Bombas y Maq. de Lerma	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco Tialnepantla de Baz Tialnepantla de Baz Toluca Toluca La Piedad Morelia	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160 Mexicalco # 35 Lt. 8 Col. Exejidos de Santa Cecilia 5 De Mayo # 3 Col. San Lucas Tepetlacalco C.P. 54055 Gomez Farías # 1003 Ote. Col. San Sebastian C.P. 50090 Blvd. Miguel Aleman # 214 Col. San Nicolas Tolentino C.P. 11320 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 MICHOACAN Blvd. Lazaro Cardenas # 545-A Zona Centro C.P. 59300 Heroes de Nocupetaro # 521 Zona Centro C.P. 58000	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786 (55) 5310 • 6422 (55) 5362 • 0474 (722) 134 • 9760 (722) 134 • 9159 (782) 282 • 1109 (352) 522 • 4797 (443) 313 • 7065	x x x x x x x x	X X X	X X X	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >
Distribuidora de Refacciones Hildrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco AC/DC Tecno Representaciones LH S.A. Podadoras Para Pasto Cesped Sercon Servicios Arias Bombas y Maq. de Lerma Gerardo Mora Torres Perfiles Y Herramientas de Morella	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco Tialnepantia de Baz Tialnepantia de Baz Toluca Toluca La Piedad Morelia	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160 Mexicalco # 35 Lt. 8 Col. Exejidos de Santa Cecilia 5 De Mayo # 3 Col. San Lucas Tepetlacalco C.P. 54055 Gomez Farías # 1003 Ote. Col. San Sebastian C.P. 50090 Blvd. Miguel Aleman # 214 Col. San Nicolas Tolentino C.P. 11320 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 MICHOACAN Blvd. Lazaro Cardenas # 545-A Zona Centro C.P. 59300 Heroes de Nocupetaro # 521 Zona Centro C.P. 58000 Gertudris Boca Negra # 898 Col. Ventura Puente	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786 (55) 5310 • 6422 (55) 5362 • 0474 (722) 134 • 9760 (722) 134 • 9159 (782) 282 • 1109 (352) 522 • 4797 (443) 313 • 7065 (433) 312 • 0845	x x x x x x x x x x	x x x x x x x x	x x x x x	
Distribuídora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco AC/DC Tecno Representaciones LH S.A. Podadoras Para Pasto Cesped Servicios Arias Bombas y Maq. de Lerma Gerardo Mora Torres Perfiles Y Herramientas de Morelia Francisco del Rio Ruiz	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco Tialnepantla de Baz Tialnepantla de Baz Toluca Toluca La Piedad Morelia	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160 Mexicalco # 35 Lt. 8 Col. Exejidos de Santa Cecilia 5 De Mayo # 3 Col. San Lucas Tepetlacalco C.P. 54055 Gomez Farías # 1003 Ote. Col. San Sebastian C.P. 50090 Blvd. Miguel Aleman # 214 Col. San Nicolas Tolentino C.P. 11320 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 MICHOACAN Blvd. Lazaro Cardenas # 545-A Zona Centro C.P. 59000 Gertudris Boca Negra # 898 Col. Ventura Puente Av. 5 de Mayo # 566 Fracc. Jar de Catedral C.P. 59670 Juarez Oriente #150-A Col. El Calvario C.P. 59000	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786 (55) 5310 • 6422 (55) 5362 • 0474 (722) 134 • 9760 (722) 134 • 9159 (782) 282 • 1109 (352) 522 • 4797 (443) 313 • 7065	x x x x x x x x	X X X	x x x	
Distribuidora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco AC/DC Tecno Representaciones LH S.A. Podadoras Para Pasto Cesped Sercon Servicios Arias Bombas y Maq. de Lerma Gerardo Mora Torres Perfiles Y Herramientas de Morella Francisco del Rio Ruiz Hysforza	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco Tialnepantla de Baz Toluca Toluca Toluca La Piedad Morelia Morelia Zamora Zamora	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160 Mexicalco # 35 Lt. 8 Col. Exejidos de Santa Cecilia 5 De Mayo # 3 Col. San Lucas Tepetlacalco C.P. 54055 Gomez Farías # 1003 Ote. Col. San Sebastian C.P. 50090 Blvd. Miguel Aleman # 214 Col. San Nicolas Tolentino C.P. 11320 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 MICHOACAN Blvd. Lazaro Cardenas # 545-A Zona Centro C.P. 59000 Gertudris Boca Negra # 898 Col. Ventura Puente Av. 5 de Mayo # 566 Fracc. Jar de Catedral C.P. 59670 Juarez Oriente #150-A Col. El Calvario C.P. 59600 MORELOS	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786 (55) 5362 • 0474 (722) 134 • 9760 (722) 134 • 9159 (782) 282 • 1109 (352) 522 • 4797 (443) 313 • 7065 (433) 312 • 0845 (351) 512 • 3460 (351) 517 • 8420	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	X X X X X X X	X X X X X X	
Distribuídora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco AC/DC Tecno Representaciones LH S.A. Podadoras Para Pasto Cesped Sercon Servicios Arias Bombas y Maq. de Lerma Gerardo Mora Torres Perfiles Y Herramientas de Morelia Francisco del Rio Ruiz Hysforza Bombas y Motores de Cuernavaca	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco Tialnepantia de Baz Tialnepantia de Baz Toluca Toluca La Piedad Morelia Morelia Zamora	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160 Mexicalco # 35 Lt. 8 Col. Exejidos de Santa Cecilia 5 De Mayo # 3 Col. San Lucas Tepetlacalco C.P. 54055 Gomez Farías # 1003 Ote. Col. San Sebastian C.P. 50090 Blvd. Miguel Aleman # 214 Col. San Nicolas Tolentino C.P. 11320 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 MICHOACAN Blvd. Lazaro Cardenas # 545-A Zona Centro C.P. 59000 Gertudris Boca Negra # 898 Col. Ventura Puente Av. 5 de Mayo # 566 Fracc. Jar de Catedral C.P. 59670 Juarez Oriente #150-A Col. El Calvario C.P. 59000	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786 (55) 5310 • 6422 (55) 5362 • 0474 (722) 134 • 9760 (722) 134 • 9760 (722) 134 • 9159 (782) 282 • 1109 (352) 522 • 4797 (443) 313 • 7065 (433) 312 • 0845 (351) 512 • 3460	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	X X X X X X X	x x x x x x x x x	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >
Distribuídora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco AC/DC Tecno Representaciones LH S.A. Podadoras Para Pasto Cesped Sercon Servicios Arias Bombas y Maq. de Lerma Gerardo Mora Torres Perfiles Y Herramientas de Morella Francisco del Rio Ruiz Hysforza Bombas y Motores de Cuernavaca IIMALIMSA Parque y Jardín	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco Tialnepantla de Baz Toluca Toluca Toluca La Piedad Morelia Morelia Zamora Zamora	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160 Mexicalco # 35 Lt. 8 Col. Exejidos de Santa Cecilia 5 De Mayo # 3 Col. San Lucas Tepetlacalco C.P. 54055 Gomez Farías # 1003 Ote. Col. San Sebastian C.P. 50090 Blvd. Miguel Aleman # 214 Col. San Nicolas Tolentino C.P. 11320 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 MICHOACAN Blvd. Lazaro Cardenas # 545-A Zona Centro C.P. 59000 Gertudris Boca Negra # 898 Col. Ventura Puente Av. 5 de Mayo # 566 Fracc. Jar de Catedral C.P. 59670 Juarez Oriente #150-A Col. El Calvario C.P. 59600 MORELOS	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786 (55) 5362 • 0474 (722) 134 • 9760 (722) 134 • 9159 (782) 282 • 1109 (352) 522 • 4797 (443) 313 • 7065 (433) 312 • 0845 (351) 512 • 3460 (351) 517 • 8420	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	X X X X X X X	X X X X X X	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >
Distributiona de Refacciones Hefacciones Hefacciones Hefacciones Hefacciones Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco AC/DC Tecno Representaciones LH S.A. Podadoras Para Pasto Cesped Sercon Servicios Arias Bombas y Maq. de Lerma Gerardo Mora Torres Perfiles Y Herramientas de Morella Francisco del Rio Ruiz Hysforza Bombas y Motores de Cuernavaca Imal. Limba. A Parque y Jardín Marser Depillado S de R.L. de C. R.L.	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco Tlainepantla de Baz Toluca Toluca Toluca La Piedad Morelia Morelia Zamora Zamora	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160 Mexicalco # 35 Lt. 8 Col. Exejidos de Santa Cecilia 5 De Mayo # 3 Col. San Lucas Tepetlacalco C.P. 54055 Gomez Farías # 1003 Ote. Col. San Sebastian C.P. 50090 Blvd. Miguel Aleman # 214 Col. San Nicolas Tolentino C.P. 11320 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 MICHOACAN Blvd. Lazaro Cardenas # 545-A Zona Centro C.P. 58000 Heroes de Nocupetaro # 521 Zona Centro C.P. 58000 Gertudris Boca Negra # 898 Col. Ventura Puente Av. 5 de Mayo # 566 Fracc. Jar de Catedral C.P. 59670 Juarez Oriente #150-A Col. El Calvario C.P. 59600 MORELOS Arista # 42 Col. Centro C.P. 62000	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786 (55) 5310 • 6422 (55) 5362 • 0474 (722) 134 • 9760 (722) 134 • 9159 (782) 282 • 1109 (352) 522 • 4797 (443) 313 • 7065 (433) 312 • 0845 (351) 512 • 3460 (351) 517 • 8420	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	X X X X X X X X	X X X X X X	> > > > > > > > > > > > > > > > > > >
Distribuidora de Refacciones Hidrocentro Servicio Express Arias Archundia Pedro Mantto. Industrial Especializado Maquinaria Y Herramientas de Texcoco AC/DC Tecno Representaciones LH S.A. Podadoras Para Pasto Cesped Sercon Servicios Arias Bombas y Maq. de Lerma Gerardo Mora Torres	Ecatepec de Morelos Ecatepec de Morelos Lerma Naucalpan de Juárez Texcoco Tialnepantia de Baz Tialnepantia de Baz Toluca Toluca La Piedad Morelia Morelia Zamora Zamora Cuernavaca	Rinconada de Aragon s/n Col: C.P.55140 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 Sigma Norte. # 17 Col. San Rafael Chamapa C.P. 53660 Carr. Mexico Lecheria Km. 21.5 s/n Col. Ejidos de Santa Ursula C.P.56160 Mexicalco # 35 Lt. 8 Col. Exejidos de Santa Cecilia 5 De Mayo # 3 Col. San Lucas Tepetlacalco C.P. 54055 Gomez Farías # 1003 Ote. Col. San Sebastian C.P. 50090 Blvd. Miguel Aleman # 214 Col. San Nicolas Tolentino C.P. 11320 Av. Hidalgo # 44 Ote. Zona Centro C.P. 52000 MICHOACAN Blvd. Lazaro Cardenas # 545-A Zona Centro C.P. 58000 Gertudris Boca Negra # 898 Col. Ventura Puente Av. 5 de Mayo # 566 Fracc. Jar de Catedral C.P. 59670 Juarez Oriente #150-A Col. El Calvario C.P. 59600 MORELOS Arista # 42 Col. Centro C.P. 62000 Av. Emiliano Zapata # 319 Col. Tlaltenango C.P. 62170	(55) 6590 • 0062 (728) 282 • 1109 (55) 5307 • 0435 (59) 5111 • 0786 (55) 5310 • 6422 (55) 5362 • 0474 (722) 134 • 9760 (722) 134 • 9159 (782) 282 • 1109 (352) 522 • 4797 (443) 312 • 0845 (351) 512 • 3460 (351) 517 • 8420 (777) 318 • 5580 (7777) 313 • 7132	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	× × × × × × × × × × × × × × × × × × ×

		NAYARIT					
Centro Autorizado Evans Tepic	Tepic	Carrillo Puerto # 400 Col. Morelos C.P. 63160	(311) 269 • 9238	х	Х	Х	
Comercializadora de Motos	Tepic	Av. Insurgentes # 362 Col: Estadios C.P. 63109	(311) 216 • 4000	Х	Х	Х	İ
Ferreinst. Ramirez S.A. de C.V.	Tepic	Flores Magon # 32 Nte. Col: La Huerta C.P. 63070	(311) 212 • 8856		Х		ĺ
Centro de Servicio Evans Sucursal MTY	Monterrey	Prolongación Francisco I. Madero # 4267 C.P. 64410	(818) 351 • 8478	Х	Х	Х	
_uma Comercializadora	Monterrey	Ruiz Cortines # 1829 Col. Estrella C.P. 64400	(811) 804 • 3433	Х	Х	Х	
de Motoequipos Magnolia Inyeccion Y	Monterrey	Magnolia # 1854-A Col. Reforma C.P. 64550	(818) 374 • 2723		Х	Х	T
Servicio Servicios JOBAM	Monterrey	Anastasio Bustamante # 820 Col. Bella Vista	(81) 1809 • 4943	Х	Х	Х	ı
Everardo Arias Olivares	Huajuapan de León	OAXACA Ignacio Vazquez # 6 Zona Centro C.P. 69000	(953) 532 • 0246	Х	Х		Ι.
Centro de Servicio Autorizado Evans Oaxaca	Oaxaca de Juárez	Calz. Heroes de Chapultepec # 1242 Col. Jalatiaco C.P. 68080	(951) 515 • 1544	х	Х	х	-
Equipos Comerciales E	Oaxaca de Juárez	Platanares # 101 Esq. Hurtado Los Olivos C.P.68120	(951) 548 • 9939	х	х		T
ndustriales Casper Hernandez Garcia Susana	Oaxaca de Juárez	Calle Periferico #705-B Esq. Hurtado Col. Los Olivos C.P. 68120	(951) 516 • 2489	Х	Х	Х	
Samilais Acatlan da Ocaria	Anatlén	PUEBLA	(052) 524 - 0267	v	V		
Servicio Acatlan de Osorio Centro de Servicio Evans	Acatlán	Lazaro Cardenas # 46 Col. Barrio San Rafael C.P. 74949	(953) 534 • 0367	X	X		H
Sucursal Puebla Centro de Servicio	Puebla	29 Poniente # 2708 Col. Benito Juárez C.P. 72410	(222) 240 • 1962	X	Х	Х	-
Tecnico Alex Motores y Refacciones	Puebla	8 Norte # 53 Col: El Salvador C.P. 72320	(222) 500 • 8386	Х	Х	Х	L
Motores y Refacciones del Centro	Puebla	2 Poniente # 903-A Zona Centro C.P. 72000	(222) 246 • 3071	Х	Х	Х	
Plomeria Rodriguez	Puebla	31 Sur # 2903-B Col. Santa Cruz de Los Angeles C.P. 72400	(222) 248 • 2248		Х	L	L
Rolimantenimientos S.A. de C.V.	Puebla	Calle 15 Sur # 1513 Col. Santiago C.P. 72240	(222) 243 • 1560	Х			
Centro de Servicio Ferrepat	Tehuacán	3 Sur #535 Col. Del Empleado C.P. 75790	(238) 382 • 6244	Х	х	Х	8
El Martillo Ferreteria S.A. de C.V.	Tehuacán	Reforma Sur #39 Col: Centro	(238) 392 • 1041	х	X		7
Servitec	Tehuacán	AV. de la Juventud # 719 Col. Nicolas Bravo C.P. 75790 QUERÉTARO	(238) 371 • 7200	V	Χ	Χ	
Bombas Industriales y	Querétaro	Av. 5 de febrero # 1311 Col. Felipe Carrillo Puerto C.P.	(442) 217 • 2900	Х	Х	Х	Ι;
Residenciales MAYRESA	Querétaro	76138 Articulo 123 # 82 Col Casa Blanca C.P. 76030	(442) 215 • 7700	Х	Х	Х	
Soluciones Hidraulicas Equi.y Suministros	Querétaro	Prol. Corregidora Norte #1105 Col. Cuauhtemoc C.P. 76147	(442) 220 • 9133	х	х	х	1
Ferretera San Juan Ruedas Hernandez	San Juan Del Rio	Francisco Villa # 76 Col. San Juan Bosco # C.P. 76800	(427) 272 • 5576	Х	Χ	Χ	F
Hector	San Juan Del Rio	Av. Rio Moctezuma #53 Col. San Cayetano C.P. 76807	(427) 272 • 8818	Х	Х	Х	
Cantamaria Tun Catalina	Benito Juárez	QUINTANA ROO	(998) 888 • 2673	Х	~	~	
Santamaria Tun Catalina Canul Nahuat Gabriel	Felipe Carrillo Puerto	Reg. 91 Mz. 59 LT. 19 Ruta 4 Col Benito Juárez C.P. 77516 Calle 57 # 651 x 54 y 56 Col. Centro	(983) 106 • 1402	X	X	X	H
Dominguez Alvarez Maria	Othón P. Blanco	Primo de Verdad # 145D Col. Centro	(983) 832 • 8273	Х	Χ	Χ	
Juan Manuel Romero y Cach	Othón P. Blanco	Luis Moya # 37 Col. López Mateos C.P. 77010	(983) 832 • 9141		Х		1
Mayo Bermudes Elizabeth	Othón P. Blanco	Benito Juarez #251 Col. Venustiano Carranza	(983) 833 • 2195	Х	Х	х	
Mondragon Garcia Carlos	Othón P. Blanco	Av. 16 de Septiembre # 204 Col. Centro	(983) 832 • 0113	х	Х	Х	3
Herramientas Electricas del Caribe	Solidaridad	Calle 8 Nte. Manzana 192 LT 2 Int. s/n Ejido 111 Col Ejido C.P. 77712	(984) 110 • 5108	х		Х	;
Huerta Zepeda Moises	Solidaridad	Av. L. Donaldo Colosio Mza 386 Lote 4 # 95 Col. Colosio Pegado a la 15.	(984) 149 • 0571	х			:
Steambath del Caribe S.A. de C.V.	Solidaridad	Av. 115 Nte. Mza # 207 LT 3 Loc. 1 Col Ejido Norte C.P. 77712	(998) 859 • 2921	х	Х	Х	3
Arguello Isau	Tulum	Calle 4 Poniente Mza. 28 Lote 1 x 4 Poniente y Osiris Col. Centro	(984) 105 • 3463	х	х	х	1
Herramientas Electricas del Caribe	Tulum	Av. Satelite Norte Mza 47 LT 2 Loc. 4 Col Centro	(998) 279 • 8866	х		Х	;
		SAN LUIS POTOSÍ					F
Contro do Con 111	San Luis Potosí	Av. Fleming # 143o Col. Progreso C.P. 78370	(444) 141 • 8354	х	Х	х	2
Centro de Servici Autorizado Evans San Luis							1
Autorizado Evans San	San Luis Potosí	Av. Universidad # 1525 Col. San Luis C.P. 78310	(444) 818 • 2535	Х	Х	Х	6
Autorizado Evans San Luis Gerardo Rodríguez	San Luis Potosí San Luis Potosí	Av. Universidad # 1525 Col. San Luis C.P. 78310 Prol. Av 20 de Noviembre #2100-2 Col. Guanos C.P. 78030	(444) 818 • 2535 (444) 812 • 0575	x	x	x	4
Autorizado Evans San Luis Gerardo Rodríguez Rivera	. 0	Prol. Av 20 de Noviembre #2100-2 Col. Guanos C.P. 78030 Av. de las Torres # 316 Col. El Paseo C.P. 78310	, ,				
Autorizado Evans San Luis Gerardo Rodríguez Rivera Martha Vazquez Cuevas Representaciones Y Servicios HICA	San Luis Potosí	Prol. Av 20 de Noviembre #2100-2 Col. Guanos C.P. 78030 Av. de las Torres # 316 Col. El Paseo C.P. 78310 SINALOA Independencia # 1338 Col.Jardines del Valle C.P. 81245	(444) 812 • 0575	х	х	х	;
Autorizado Evans San Luis Gerardo Rodríguez Rivera Martha Vazquez Cuevas Representaciones Y Servicios HICA	San Luis Potosí	Prol. Av 20 de Noviembre #2100-2 Col. Guanos C.P. 78030 Av. de las Torres # 316 Col. El Paseo C.P. 78310 SINALOA	(444) 812 • 0575 (444) 814 • 8084	х	x	x	

Taller de Motosierra	AGAN		(070)	ı, î				
Cristina Suc. Guamuchil Taller de Servicio Evans	Culiacán Culiacán	Silverio Trueba # 97 Norte Col. Agustin Ramirez C.P. 81430 Juarez # 525 Ote. Col. Centro C.P. 80000	(673) 732 • 8266 (667) 752 • 1769	X	X	X	X	X
Tienda Evans Culiacan	Culiacan	Emiliano Zapata # 2388 Col. Vallado Viejo	(667) 717 • 9926	X	X	X	X	X
Zapata Taller de Motosierra	Guasave	Jacarandas # 102 Col. del Bosque C.P. 81040	(687) 871 • 2636	Х	Х	Х	Х	X
Cristina Rehegar	Mazatlán	Carret. Fed. Libre Mazatlan-Culiacan #1205 L2 Col. Playa	(669) 176 • 9936	X			<u> </u>	X
Tienda Evans Mazatlán	Mazatlán	Azul Fovisste C.P. 82138 Av. de la Marina 2200 Fracc. Alameda C.P. 82120	(669) 669 • 2445	^	Х	Х		^
Tienda Evans Obregon	Cajeme	SONORA Sinaloa # 542 Col. Centro	(644) 416 • 1229	Х	Х	Х	Χ	X
Tienda Evans Hermosillo	Hermosillo	Callejon Machaca # 3 Col. Villa Hermosa C.P. 83280	(662) 110 • 0982	Х	Х	Х	Х	Х
Talleres Electromecanicos Romeros	Nogales	Oakland # 77 Col. California C.P. 84092	(631) 313 • 3995	х	Х	Х	Х	х
		TABASCO					3	P
Centro de Servicio Martin Mayo Motores	Centro	Andres Sanchez Magallanes # 204-B Col. Centro C.P. 86000	(993) 355 • 1315		Х	Λ.		
Refacciones y Servicios	Centro	Independencia # 111 Zona Centro C.P. 86000 Cerrada Nuevo Tabasco # 55-3 Col.Miguel Hidalgo Centro	(993) 312 • 4410	Х	\mathbf{Q}		Х	Х
Servicio Lazaro e Hijos	Centro	C.P. 86126	(993) 161 • 1055	Х	Х	Х	Χ	Х
M&E Motoequipos	Nuevo Laredo	TAMAULIPAS Lago de Xochimilco # 5048 C.P. 88298	(867) 717 • 3985	Х	Χ	Χ	Χ	Х
Taller de Motosierras Hernandez	Soto La Marina	Carr. Estacion Manuel - La Coma Km. 150 Esq. Amado Nervo Col. Centro C.P. 87670	(835) 327 • 1102	х	х	х	х	х
Roman Cortes Martinez	Tlaxcala	TLAXCALA Tlahuicole # 14 Col. Totolac San Miguel. C.P. 90160	(246) 462 • 1867		Х			
Riegos Y Maquinaria		VERACRUZ Paseo Ejercito Mexicano #1426-C Col. Ejido 1° de Mayo C.P.						
Agricola Pescador Victor Manuel Flores Pali	Boca Del Rio Coatzacoalcos	94297	(229) 167 • 8701 (921) 214 • 5665	Х	X	X	X	Х
Servicio Robles	Córdoba	Ursulo Galvan # 905 Col. Palma Sola C.P. 96567 Avenida 1 Entre 15 y 17 #1525 Col. Centro C.P.94500	(271) 717 • 6032	Х	X	X	X	Х
Riegos Y Maquinaria Agricola Pescador	La Antigua	Venustiano Carranza # 13 Esq. Ferrer Guardia Cd. Cardel Zona Centro C.P. 91681	(296) 962 • 4257	Х	Х	Х	Х	Х
Nereida Hernández Rodríguez	Las Choapas	20 de Noviembre # 517 Col. Barrio de las Flores C.P. 96980	(923) 237 • 1075	Х	х	х	Х	12
José Esaul Flores Baas	Minatitlán	Nicolas Bravo # 52 Col. Buena Vista C.P. 96730	(922) 223 • 9888	X	X	Χ	X	Х
DIMMEEB S.A de C.V. Bobinados Industriales	Orizaba Poza Rica de Hidalgo	Oriente 9 # 163 Col. Centro C.P. 94320 Av. Independencia # 45 Col. Plan de Ayala C.P. 92192	(272) 726 • 0272 (782) 880 • 6599	X	X	Х	X	Х
San Carlos Maquinaria Agrícola del				V	+		V	
Golfo	Poza Rica de Hidalgo	Blvd. Lazaro Cardenas # 703 Col. Morelos C.P. 93340 Carr. Nacional Tuxpan - Tampico Km. 64 Localidad La Morita	(782) 822 • 0805	X	X	X	X	X
Taller de Servicio Sanver Martinez Iturribarria	Tantoyuca	C.P. 92116	(789) 893 • 3030	Х	Х	Х	Х	Х
Narubi Hernandez Jimenez	Tierra Blanca	Aldama # 411 Col. Lomas Del Jardin C.P. 95150	(274) 743 • 6054	Х	Х	Х	Х	
Ruben	Tuxpan	Hereos Del 47 Centro CP.92800 Vicente Suarez #537 Entre Tuxpan y Tamihaua Col.	(783) 835 • 3936	Х		Х	Х	Х
Mantenimiento Herfer	Veracruz	Chapultepec C.P. 91740	(229) 935 • 5107		Х			
Servicio Tecnico Industrial	Xalapa	Pipila #180 Col. Jose Cardel C.P.91030	(228) 814 • 1968	Х	Х	Х	Х	Х
Alcocer Campos Jose Arturo	Mérida	YUCATÁN 37D #60 X 14 y 16 Col. Aguilas de Chuburna C.P. 97215	(999) 285 • 9809		Х	Х		1
Burgos Cardenas	Mérida	Calle 48 #487 Entre 51 y 53 Col. Centro C.P.97000	(999) 928 • 6233	Х	Х	X	х	Х
Alejandro Centro de Servicio Evans	Mérida	Calle 35#217 Carr. Chichi Suarez Col. Santa Maria C.P.	(999) 212 • 0848	Х	X	Х	Х	Х
Sucursal Merida Sanchez Pech Luis	Mérida	97136 Av. Quetzalcoatl # 663 Entre 14 y 16 Col. Emilio Portes Gil	Sin Numero	Х	X	Х	X	X
Alberto Santiago Echeverria	Mérida	C.P.97167	(999) 922 • 7379	X	X	X		X
Urcela Vilchis Huerta Miguel	Tizimín	Calle 55 # 423-A entre 44 y 46 Zona Centro C.P. 97000 Calle 46 # 399 Entre 49 y 51 Col. Centro C.P.97700	(457) 736 •	X	X	X	X	X
Fabela Aguilar Victor	Valladolid	Calle 41 # 174 Entre 30 y 32 Col. Santa Ana	(044) 9851 • 076 - 625	Х	Х	х	х	х
Maria Elena Carrasco	F	ZACATECAS		v	v	v	V	
Barron Big Espinoza S.A. de C.V	Fresnillo Jerez	Blvd Jesús Valera Rico # 605 Col. Las Américas Calz. Suave Patria # 30-A Col. San Francisco	(493) 932 • 5187 (494) 945 • 6275	X	X	X	X	X
Big Espinoza S.A. de C.V	Zacatecas	Calle 2 # 201 Frage Paulovard	(402) 024 - 2565	~	V	V	~	
Mexico S.A. de C.V.	Zacatecas	Blvd. Adolfo Lopez Mateos #202-A Col. Progreso C.P. 98066	(492) 998 • 0112	Х	Х	Х	Х	
Metals & Supplies de Mexico S.A. de C.V.	PIEDAD	Blvd. Adolfo Lopez Mateos #202-A Col. Progreso C.P. 98066	EV				C	O

GARANTÍA

El período de Garantía es un beneficio adicional para los usuarios de nuestros equipos, ya que se les respalda por un lapso que cubre una posible falla ocasionada por un defecto de fabricación y/o funcionamiento.

Cuando un equipo presente fallas dentro del periodo en que esta vigente la garantia, deberá llevarse a cualquiera de los Centros de Servicios Evans Autorizados, según relación anexa, donde se determinará y se aceptará que la reparación del equipo sea ejecutada de una manera rápida y sin ningún cargo para el usuario del equipo.

Los reclamos de garantía aprobados por nuestros Centros de Servicio nos proveen información muy valiosa e importante para mejorar nuestra calidad y desempeño de los equipos, con el objetivo primordial de mantener la satisfacción y confianza de los usuarios.

REQUISITOS PARA HACER VÁLIDO UN RECLAMO DE GARANTÍA

- 1. Es requisito indispensable que se presente copia de la factura de compra ó la póliza de garantía sellada por el Distribuidor con la fecha de venta correspondiente, junto con el equipo completo*, en cualquiera de nuestros Centros de Servicio Evans Autorizados.
- Que la falla en el equipo sea ocasionada por un defecto de fabricación y/o funcionamiento.
- 3. Que el equipo se encuentre dentro del periodo de garantía estipulado.
- 4. Para equipos con motor eléctrico; Fotografía de la protección eléctrica del equipo.

MX. PROP'

*Hidrolavadoras con lanza. manguera **y** pistola; **Bombas** sumergibles con caja de control diagrama de instalación; Desbrozadoras con sus accesorios de corte (cabezal trimmer o disco), etc; Bombas centrifugas con diagrama de distancia de succión y descarga, diametros de tubería, pichancha, codos ٧ check), así como para los equipos eléctricos. usuario el incluir el diagrama de conexiones eléctricas e instalación hidráulica o neumática, así como el voltaje de la línea de alimentación, el calibre del cable de alimentación, así como la distancia de la toma de corriente al equipo.

IMPORTANTE

Si su equipo llegara a presentar alguna falla, antes de transportarlo a algún Centro de Servicio Evans Autorizado, le recomendamos que consulte en su manual de propietario (incluido en todos los equipos) la sección correspondiente a PROBLEMAS DE FACIL SOLUCIÓN QUE SE PUDIERAN PRESENTAR respecto a la instalación, operación y mantenimiento de su equipo.

LIMITACIONES O EXCEPCIONES DE UN RECLAMO DE GARANTÍA

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.
- Con el objetivo de evitar

confusiones entre los usuarios de los equipos y los Centros de Servicios Autorizados Evans a continuación especificamos cuales son las fallas de los equipos que no están amparados como un reclamo de garantía.

 La garantía no aplica en la venta de accesorios y/o refacciones de partes eléctricas.

1. INSTALACIONES INADECUADAS

La garantía no cubre equipos dañados a consecuencia de:

- Conexiones eléctricas incorrectas.
- Variaciones de voltaje (alto y/o bajo) en la toma de suministro de corriente eléctrica.
- Ausencia de sistemas de protección eléctrica en los equipos (pastillas térmicas, interruptor de cuchillas, cajas de control, guardamotores, arrancadores trifásicos, interruptores, flotadores, etc.)
- Falta de válvulas de pie (pichanchas) y válvulas check en la succión y/o descarga en los eauipos de bombeo. aue provoquen el retroceso del agua hacía el abastecimiento. (aljibe, pozo, noria, etc.)
- Falta de camisa de enfriamiento en las bombas sumergibles.
- Falta de desasolvar (o limpiar) el pozo, noria, etc; al instalar bombas sumergibles.
- · Falta de suministro de agua.
- Presión de aire inadecuada de trabajo del tanque hidroneumático.
- Reducción de la tubería de succión en el equipo, ya que esto provocará que el rendimiento y eficiencia del equipo disminuya.
- Falta de sellado de conexiones de tubería en la instalación del equipo.

Partes rotas o fisuradas a consecuencia de ausencia de sistemas de amortiguación y/o antivibratorios para equipos que son fijados y/o anclados al suelo. (compresores, generadores, motores a gasolina, etc.)

Antes de instalar su equipo consulte el manual de propietario.

2. OPERACIONES INADECUADAS

Cuando el usuario por desconocimiento o negligencia no opera su equipo de manera adecuada.

- Que el equipo sea utilizado para una carga mayor de la cual está diseñado.
- Uso de combustible almacenado por más de 8 días en el tanque combustible, ya que provoca que se peguen las válvulas o el carburador, obstrucción del de invección sistema de combustible por los depósitos de goma, y pérdida de potencia en el equipo por los residuos de carbonización de la cámara de combustión.
- Lubricación inadecuada. si equipo opera sin la cantidad y el adecuado aceite. de rayarán o pegarán componentes internos del equipo, o en su defecto tendremos fugas por el exceso de aceite, que provocarán fallos en los sistemas de operación, compruebe el nivel de aceite y reemplace en totalidad periódicamente aceite de acuerdo a las indicaciones del manual de propietario.
- Manipulación de velocidad. perderá sincronía se la del funcionamiento del equipo, y se sobrecalentamientos. provocarán fallas de lubricación, carbonización prematura cámara en la combustión, pérdida de potencia PIEDAC

- y vibraciones que deterioran los componentes del equipo.
- Cuando los equipos han sido operados en vacío, y se dañan los componentes de inyección de agua del equipo (impulsor, difusor, sellos de agua y aceite, empaques, etc.)

Antes de operar su equipo consulte el manual de propietario.

La garantía no cubre la puesta a punto del sistema de carburación y regulación de velocidad, así como la descarbonización de la cámara de combustión, ni las revisiones, puestas a nivel y cambios de aceite, bujías, filtros, etc. Así como ningún reemplazo de partes como consecuencia de una sobrecarga de operación de la capacidad normal del equipo.

3. DESGASTE NORMAL

Se debe considerar que la vida útil de cualquier equipo depende en gran parte del mantenimiento preventivo y de las condiciones ambientales de trabajo, por lo que no son considerados como reclamo de garantía:

- Cambios de aceite y reemplazo de bujía.
- Limpieza y cambio de filtros de aire, aceite y combustible.
- Cambios de sellos de agua, aceite y empaques.
- Desgaste de las partes por uso y consumibles en equipos de Purificación y Filtración.

4. INADECUADAS CONDICIONES AMBIENTALES DE TRABAJO

- Exposición excesiva al Sol especialmente Tanques Hidroneumáticos.
- Contaminación del aire (productos químicos, resinas, polvo, aserrín,

- residuos de césped, etc.)
- Condiciones medioambientales extremas (nieve, lluvia, granizo, heladas, inundaciones, etc.)
- Deterioros prematuros por exposiciones de los equipos a la intemperie (humedad, rayos solares, salinidad, etc.).
- El sistema de enfriamiento de los equipos debe permanecer limpio, ya que si se llena de suciedad, el equipo se sobrecalentará y provocará un daño en el mismo.
- La obstrucción de impulsores por residuos sólidos que fluyen con el agua, no es considerado como una garantía, coloque un filtro y/o cedazo en la succión de los equipos con impulsor cerrado.
- La garantía no cubre los daños o desgaste producidos por suciedad que entra al equipo debido a un incorrecto mantenimiento en los de filtración sistemas enfriamiento, o por las inadecuadas condiciones ambientales trabajo. Limpie constantemente los sistemas de filtración У cuando enfriamiento. sea necesario reemplácelos.
- Coloque una protección adecuada para evitar la exposición de los equipos a la interperie (equipos de presión constante, Motores Eléctricos, Soldadoras Digitales).

CONDICIONES DE UN RECLAMO DE GARANTÍA

- El Centro de Servicio Autorizado Evans se compromete a reparar y cuando fuese necesario a cambiar los componentes con falla del equipo sin ningún cargo para el usuario siempre y cuando proceda la garantía.
- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 15 días hábiles contados a partir de la recepción

del equipo en cualquiera de nuestros Centros de Servicio Autorizados Evans.

 El Centro de Servicio Autorizado Evans utilizará partes originales para la reparación del equipo.

En Evans las garantías amparan todas las piezas y mano de obra y se reemplaza cualquier pieza o componente defectuoso, esto se ejecuta a traves de los centros de servicio autorizado que incluyen gastos de transportación.

POLIZA DE GARANTÍA

Evans garantiza este producto contra defectos de fabricación a partir de la fecha de compra y durante el tiempo en que los productos sigan manufacturándose, fabricándose, ó distribuyéndose por un periodo de:

1 MES

Para la venta de refacciones como: Membranas de hidroneumáticos, impulsores, Difusores.

3 MESES

Para los Equipos con motores a Gasolina 2 tiempos (Motosierras, Desbrozadoras, Sopladoras, etc.) Ampliable a 6 meses si antes de 3 meses el equipo se somete a un mantenimiento preventivo en cualquiera de nuestros Centros de Servicio Autorizados Evans, y queda asentado en nuestra poliza de garantía.

6 MESES

Para los equipos con motores de combustión interna (gasolina, diesel, gas LP, gas natural) 4 tiempos (generadores, compresores, bombas, hidrolavadoras, podadoras, etc.) ampliable a 12 meses, si cada 3 meses el equipo se somete a un mantenimiento preventivo en cualquiera de nuestros

Centros de Servicio, y queda asentado en nuestra póliza de garantía.

Baterías.

Compresores coaxiales y compresor libre de aceite portátil.

12 MESES

Para las motobombas eléctricas Calentadores instantáneos.

Equipos de purificación y filtración excepto consumibles.

Para soldadoras digitales modelos (SD), así como los Equipos de presión constante, y balastros de lámparas UV. Para compresores con motor eléctrico de 1 etapa, 2 etapas, scroll y tornillo y libres de aceite.

Sistema de Alimentación Ininterrumpida (UPS) Arrancador directo para Motor

60 MESES

Para los tanques hidroneumáticos Para calentadores solares no presurizados

120 MESES

Para calentadores solares presurizados.

F	OLIZA	E GAR	ANTÍA
Código del e	quipo:		
Lote de fabrio Modelo-Espe y serie de ma	cificación		
Fecha	No. de s	servicio	Vo.Bo. Centro de servicio
			P
Datos del dis	tribuidor:		
Fecha de vei	nta:		

LA EMPRESA NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS FÍSICOS O MATERIALES QUE SE DERIVEN DE LA FALLA DEL EQUIPO. PARA LA ADQUISICIÓN DE PARTES ORIGINALES ACUDA A UN CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO EVANS.



Fabricado y/o distribuido por: Consorcio Valsi, S.A. de C.V.

Camino a Cóndor No.401, El Castillo, C.P. 45680, Tel. (52) 333•208•7400, RFC: CVA991008945 El Salto, Jalisco, México.

Sucursales en México

Sucursales en Colombia

Tel. (57) 602•693•3474

CDMX

Tel. 555•566•4314 | 555•705•6779 555•705•1846 CENTRO DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN Vía Cali-Yumbo Km. 6 Bodega Vitrina 1 Tipo D

GUADALAJARA, JAL.

Tel. 333•668•2500 | 333•668•2551 ventas@evans.com.mx BOGOTÁ PALOQUEMAO

tiendabogota@evans.com.co Tel. (57) 601•370•7574 | 601•370•7566

EXPORTACIONES

333•668•2560 | 333•668•2557 exportaciones@evans.com.mx SERVICIO Y REFACCIONES Tel.(57) 601•370•7574 ext.5011

asesortecnico@evans.com.co

SERVICIO

Tel. 333•668•2500 | 333•668•2572 servicio@evans.com.mx **BOGOTÁ NORTE**

tiendabogotanorte@evans.com.co Tel. (57) 601•637•7693 | 601•637•7694

REFACCIONES

Tel. 333•668•2575 syr@evans.com.mx MEDELLÍN

tiendamedellin@evans.com.co Tel. (57) 604•232•0423

MONTERREY, N.L.

Tel. 818•351•6912 | 818•351•8478 818•331•9078 | 818•331•5687 MEDELLÍN SUR

tiendamedellinsur@evans.com.co Tel. (57) 604•607•4068 | 604•607•4069

CULIACÁN, SIN.

Tel. 667•146•9329, 30, 31, 32 667 • 146 • 9329 CALI

tiendacali@evans.com.co Tel. (57) 602 • 888 • 1082 | 602 • 888 • 1091

PUEBLA, PUE.

Tel. 222•240•1798 | 222•240•1962 222•237•8975 BARRANQUILLA

tiendabarranquilla@evans.com.co Tel. (57) 605•370•4880 | 605•379•6868

MÉRIDA, YUC.

Tel. 999•212•0955 | 999•212•0956

Tel. (57) 607•697•9691

BUCARAMANGA tiendabucaramanga@evans.com.co

TORREÓN, COAH.

Tel. 871•793•8774 | 871•204•2162

QUERÉTARO, QRO. Tel. 442•217•0601

> **VENTAS EN LÍNEA** MÉXICO **COLOMBIA**

800 00 **EVANS** 38267

01 8000 11 8094 PBX: 601-322-5032

info@evans.com.mx

ventas@evans.com.co

evans.com.mx evans.com.co

> **LOCALIZA TU TIENDA** tiendaevans.com