



Instructivo

Generador de corriente eléctrica

Power generator

Modelo: GEN-8

Código: 19611



NOTA IMPORTANTE: Este producto no debe quedar expuesto a goteo o salpicaduras por líquidos.



ATENCIÓN ANTES DE USAR ESTA HERRAMIENTA DEBE LEER EL INSTRUCTIVO. LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y OPERACIÓN ANTES DE USAR LA HERRAMIENTA.



CONSERVE ESTE INSTRUCTIVO

Usted necesitará el instructivo para checar las reglas de seguridad y precaución, instrucciones de ensamble, procedimientos de mantenimiento y operación, lista de piezas y diagrama.

Mantenga su factura junto con este instructivo. Escriba el número de factura en la parte interna de la cubierta frontal. Guarde el instructivo y la factura en un lugar seco y seguro para futuras referencias.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



AVISO Cuando utilice su herramienta, siempre deben seguirse algunas precauciones básicas de seguridad para reducir riesgos de daños personales y daños al equipo.

Lea todas las instrucciones antes de usar su herramienta.

1. Mantenga el área de trabajo en orden. Las áreas y bancos desordenados propician accidentes.
2. Observe las condiciones del área de trabajo. No utilice máquinas o herramientas eléctricas en áreas mojadas o húmedas. No exponga su herramienta a la lluvia. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No utilice herramientas eléctricas en presencia de gases o líquidos inflamables.
3. Prevéngase contra los choques eléctricos. Prevenga el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, y refrigeradores.
4. Mantenga a los niños alejados. Los niños nunca deben estar cerca del área de trabajo. No permita que ellos sostengan máquinas, herramientas o cables de extensión. No permita que otras personas toquen la herramienta, manténgalas alejadas de su campo de trabajo.
5. Mantenga guardado el equipo mientras no esté en uso. Cuando no esté en uso, la herramienta debe guardarse en un lugar seco y libre de polvo. Siempre guarde su herramienta bajo llave para que no esté al alcance de los niños.
6. No force la herramienta. Esta hará mejor su trabajo y será más segura dentro del rango para la cual fue diseñada. No utilice aditamentos inapropiados para intentar exceder la capacidad de la herramienta.
7. Utilice la herramienta eléctrica adecuada. No utilice herramientas demasiado débiles para ejecutar trabajos pesados. No utilice herramientas eléctricas para trabajos pesados para los cuales no ha sido diseñada.
8. Utilice la indumentaria apropiada. No utilice ropa suelta, guantes, corbatas o joyería que pueda ser atrapada en las partes móviles. No utilice calzado resbaloso. Utilice algún protector de cabello para retener el cabello largo.
9. Utilice protección para ojos. Siempre utilice accesorios de seguridad apropiados por la Norma Oficial Mexicana (NOM), como es el caso de goggles, caretas y mascarillas contra polvo, cuando trabaje con materiales que despidan partes metálicas, virutas o polvos químicos.
10. No extienda su radio de acción. Evite toda postura que cause cansancio. Cuide de que su posición sea segura y de que conserve el equilibrio.
11. Mantenga las herramientas en las mejores condiciones. Mantenga las herramientas limpias para tener la mejor ejecución y seguridad. Siga las instrucciones para la lubricación y cambio de accesorios. Verifique los cables de la herramienta periódicamente y si se encuentran dañados, lívelos a reparar a un Centro de Servicio Autorizado Truper®. Los mangos o manijas deben siempre permanecer limpios, secos y libres de aceite y grasas.
12. Manténgase alerta. Fíjese en lo que está haciendo, utilice su sentido común. No opere ninguna herramienta cuando esté cansado.

13. Cheque las partes dañadas. Antes de continuar utilizando la máquina, los protectores u otras partes móviles que pudieran estar dañadas deben ser cuidadosamente revisadas, para asegurarse que operan apropiadamente y trabajarán como debe ser. Revise también la alineación de las partes móviles, si están atascadas, o si hay alguna probable ruptura de las partes, cheque también el montaje, así como cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta. Todos los componentes deben estar montados adecuadamente y cumplir los requisitos para garantizar el correcto funcionamiento de aparato. Un protector u otra parte que estén dañadas deberán ser apropiadamente reparadas o cambiadas. Todo interruptor de mando deteriorado, deberá ser reemplazado por un Centro de Servicio Autorizado Truper®. No utilice ninguna herramienta eléctrica en la cual el interruptor no tenga contacto.
14. Reemplazo de partes y accesorios. Cuando necesite reemplazar las piezas, utilice solamente refacciones originales Truper®, destinados para usarse con esta herramienta.
15.  **ATENCIÓN** Para su seguridad personal utilice únicamente los accesorios o aparatos adicionales indicados en las instrucciones de manejo o recomendados por el fabricante de la herramienta. La utilización de accesorios diferentes a los indicados en las instrucciones de manejo, puede acarrear riesgo personal.
16.  Protección para oídos. Utilice protectores auriculares, cuando ejecute servicios que hagan ruidos superiores a 85 dB.
17. El escape del motor de este producto contiene elementos químicos reconocidos en el Estado de California por producir cáncer, defectos de nacimiento u otros daños de tipo reproductivo.
18.  El generador al funcionar produce monóxido de carbono, un gas inodoro y venenoso. El respirar el monóxido de carbono, producirá náusea, desmayo o la muerte.
 - Opere el generador SOLAMENTE al aire libre.
 - Mantenga al menos 61 cm (2 pies) de espacio libres alrededor del generador, para la adecuada ventilación.
 - No opere el generador dentro de un edificio o lugar cerrado, incluyendo el compartimiento del generador en un vehículo recreativo o RV.
19.  Los generadores producen tensiones que pueden ser peligrosas. Si no aísla el generador de las instalaciones eléctricas las personas que la utilicen pueden sufrir heridas graves e incluso la muerte debido a la falta de aterrizaje.
 - No use un generador con cables eléctricos que estén malgastados, rotos, pelados o dañados de cualquier forma.
 - No opere el generador bajo la lluvia.
 - No maneje el generador o cables eléctricos mientras esté parado en agua, descalzo o cuando las manos y los pies estén mojados.
 - No permita que personas descalzadas o niños operen o sirvan al generador.
20.  Los motores al funcionar producen calor. La temperatura del silenciador y de las áreas cercanas pueden alcanzar o pasar los 65 °C (150°F). Quemaduras severas pueden ocurrir al hacer contacto.

Gracias por adquirir su generador TRUPER.

Este instructivo incluye el funcionamiento y mantenimiento del generador GEN-8. La información que se incluye en esta publicación se basa en la más reciente información disponible del producto.

Este instructivo deberá considerarse como una pieza permanente del generador y permanecerá con la máquina cuando ésta vaya a ser operada.



Preste atención a los avisos que se indiquen con las siguientes palabras:

PELIGRO Indica daño personal severo o incluso puede provocar la muerte si no se siguen las instrucciones al pie de la letra.

ADVERTENCIA Indica una alta probabilidad de daño severo e incluso la muerte del usuario si no se siguen las instrucciones al pie de la letra.

ATENCIÓN Indica probabilidad de daño al usuario o al equipo si no se siguen las instrucciones al pie de la letra.

AVISO Ofrece información importante.

En caso de que exista alguna dificultad, o si usted tuviera alguna pregunta sobre el generador, consulte con un Centro de Servicio Autorizado Truper®.

ATENCIÓN El generador GEN-8 ha sido diseñado para brindar seguridad y servicio fiable si se opera de acuerdo a estas instrucciones. Lea y comprenda este instructivo antes de operar el generador. Podrían presentarse daños al equipo o incluso hacia su persona, en caso de no seguir las instrucciones.

Para alargar la vida útil del generador, cuando se opere por primera vez, del 25% al 50% de carga nominal deberá ser añadida y operar el generador más de 10 horas cuando se utilice por primera vez. Después de cambiar el aceite de la máquina, opere el generador de acuerdo a los requerimientos de este instructivo.

NOTAS DE SEGURIDAD PARA EL GENERADOR

1. No lo utilice en interiores.
2. No lo conecte a un circuito comercial antes de haber apagado la energía eléctrica.
3. No opere bajo condiciones de humedad.
4. Mantenga cosas inflamables a por lo menos un metro de distancia del generador.
5. No fume mientras se encuentra recargando de combustible.
6. Detenga el motor mientras recarga de combustible.
7. No derrame el líquido mientras recarga de combustible.

DESCRIPCION DE PARTES

1. Tanque de combustible
2. Llave de combustible
3. Manija de la piola para arranque manual
4. Contacto polarizado de 120 V~ (2 salidas)
5. Voltímetro
6. Protector térmico
7. Interruptor de encendido
8. Mango ergonómico
9. Silenciador
10. Filtro de aire
11. Palanca del ahogador.

ACCESORIOS:

- 1 Llave española
- 1 Desarmador
- 1 Llave de desensamblaje de bujía
- 1 Embudo
- 1 Manguera
- 1 Bolsa de tornillería

RANGO DE APLICACION

Mantenga lejos el generador de los productos inflamables y explosivos cuando se encuentre en operación, para evitar daño a cosas y heridas a personas.

Altitud: superiores a 2 000 m

Temperatura de medio ambiente:

Límite máximo 40 °C

Límite mínimo -25

Temperatura Relativa: 90% (en 25 °C)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

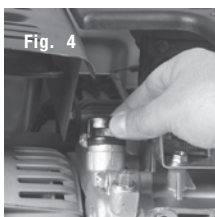
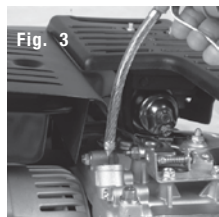
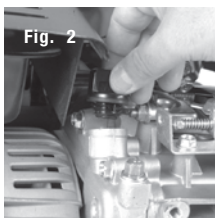
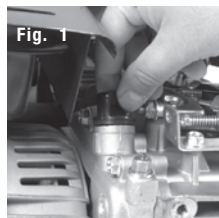
Potencia nominal del motor:	1 864 W (2,5 Hp)
Tipo de motor:	a 4 tiempos
Cilindrada del motor:	97 cm ³ (ml)
Tipo de carburante:	Gasolina
Nivel sonoro:	Menor a 95 dB a 4 m
Tanque de gasolina:	3,5 Litros
Salida:	1 contacto doble polarizado de 120 V-120 V- / 60 Hz
Tensión:	800 W
Máxima salida de carga:	750 W
Salida nominal:	SAE 10W/30
Tipo de aceite:	

VERIFIQUE ANTES DE OPERAR.

Nivel del aceite en el motor

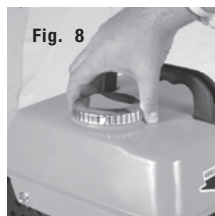
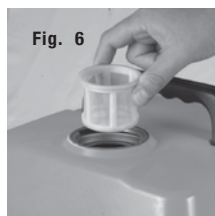
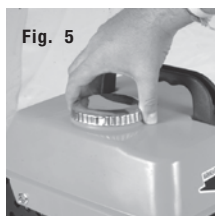
⚠ ATENCIÓN Para verificar el nivel de aceite, el generador deberá estar en una superficie plana y el motor deberá estar apagado.

1. Desatornille la tapa del aceite, limpie el aceite de la varilla con un paño limpio (Fig. 1)
2. Inserte la varilla dentro de la ranura de llenado, después, remueva la varilla para verificar si el aceite se encuentra en su límite más alto. (Fig. 2)
3. Si el nivel del aceite se encuentra debajo del límite más bajo, añada aceite al límite más alto de la varilla (Aceite de máquina: SAE 10W/30. (Fig. 3)
4. Atornille de nuevo la tapa de la varilla. (Fig. 4)



Nivel de combustible

1. Abra la cubierta del tanque de combustible. (Fig. 5)
2. Verifique el nivel de combustible. Si el nivel es demasiado bajo, añada combustible (Fig. 6).
3. Añada combustible hasta el hombro del filtro de combustible. (Fig. 7)
4. Ajuste la cubierta del tanque del combustible (Fig. 8)

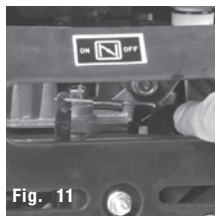
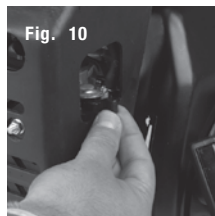


Filtro de Aire

1. Desensamble la cubierta del filtro de aire (Cubierta, Tubo de filtrado, Placa, Elemento esponjoso, Placa de cubierta).
2. Lavado del filtro de aire (Remojar, Exprimir, Lavar, Exprimir, Aceite de máquina).
3. Ajuste el filtro en orden contrario y cubra el filtro. (Cubierta, Tubo de filtrado, Plato, Elemento esponjoso, Placa de cubierta).

ENCENDIDO DEL GENERADOR

1. Retire todas las cargas del receptáculo c.a. y apague el protector térmico. (Fig. 9)
2. Coloque la llave del combustible en posición encendido. (Fig. 10)
3. Coloque la palanca del ahogador en la posición de apagado. (Fig. 11)
4. Coloque el interruptor del motor en la posición de encendido. (Fig. 12)
5. Jale la manija de la piola de encendido suavemente hasta sentir la resistencia, después jale y aplique fuerza. (Fig. 13)
6. Después del encendido, coloque la palanca del ahogador en la posición de encendido. (Fig. 14).



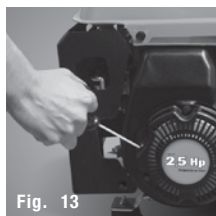


Fig. 13

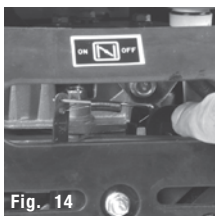


Fig. 14

OPERACIÓN

⚠ ATENCIÓN Si usted quiere mantener el generador en un estado óptimo mecánico y eléctrico, por favor, apéguese a las siguientes notas:

⚠ ADVERTENCIA Con la intención de evitar un uso eléctrico indebido, por favor aterrice el generador. Si usted no aterriza el generador, cuando esté en operación puede causar daños en el aparato eléctrico y heridas a las personas. Truper no se hará responsable por eso.

Conectando a tierra

La Tabla 1 contiene la referencia para la conexión del Generador.



Fig. 15

⚠ ADVERTENCIA El total de la carga eléctrica no deberá exceder la potencia nominal del generador.

Nota:

1. Arranque: Potencia de arranque
2. Nominal: Potencia Nominal

Notas de operación

Cuando más de dos cargas estén conectadas al generador, por favor conéctelas primero con la corriente más alta de arranque.

⚠ PELIGRO Cuando conecte el generador a la corriente doméstica, asegúrese de que un electricista calificado haya hecho el trabajo. Las conexiones impropias entre el generador y las cargas pueden causar el daño del generador incluso provocar fuego.
Salida de corriente alterna

1. Encendido del generador (Fig. 16)
2. Conectando el aparato de carga

⚠ ADVERTENCIA La carga de corriente no deberá exceder la corriente nominal del receptáculo simple (Fig. 17).

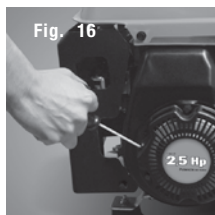


Fig. 16

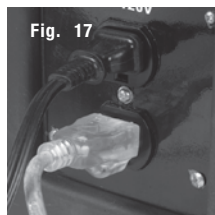


Fig. 17

- 3 Coloque en posición de "ON" el protector térmico (Fig. 18).

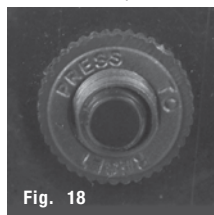


Fig. 18

Apagando el Generador

1. Coloque en posición de apagado el interruptor del motor (Fig. 19)
2. Coloque la llave de combustible en la posición de apagado (Fig. 19.1)

⚠ ADVERTENCIA Si usted quiere detener el generador debido a una emergencia, usted puede poner el interruptor de encendido en la posición de apagado.

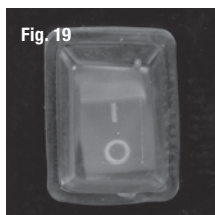


Fig. 19

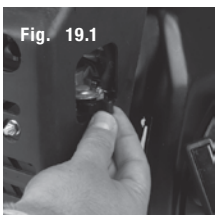


Fig. 19.1

TABLA 1

Patrón	kW	kW	Artefacto de modelo típico	Ejemplo	Ejemplo	Ejemplo
	Arranque	Nominal		Aparato	Arranque	Nominal
- Equipo de Calefacción - Lámpara de Filamento	X 1	X1	Lámpara Fluorescente / TV	100 W Lámpara Fluorescente	100 W	100 W
- Lámpara Fluorescente	X 2	X 1,5	Lámpara de Filamento	40 W Lámpara de Filamento	80 W	60 W
- Motor	X 3-6	X 2	Refrigerador y ventilador	Refrigerador 150 W	450-750 W	300 W

MANTENIMIENTO

Para el mantenimiento del generador, por favor apéguese a la siguiente tabla de mantenimiento periódico.

* PERÍODOS DE SERVICIO REGULAR

PIEZA		Cada uso	Primer mes ó 20 h de uso	Cada 3 meses ó 50 h de uso	Cada 6 meses ó 100 h de uso	Cada año ó 300 h de uso
Aceite del motor	Revisión de nivel	*				
	Cambio		*		*	
Filtro del aire	Revisión	*				
	Limpieza			* (1)		
Contenedor sedimentos	Limpieza				*	
Bujía	Limpieza - Reajuste				*	
Despeje válvula	Revisión - Reajuste					* (2)
Tanque de combustible y colador	Limpieza					* (2)
Línea combustible	Revisión (de ser necesario, cambiar)	Cada 3 años (2)				

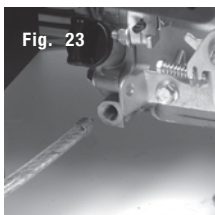
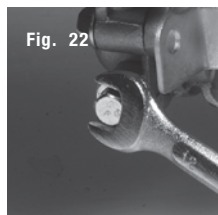
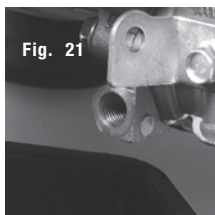
AVISO

- Se necesitará más servicio cuando la unidad se use en áreas con presencia de polvo.
- Un Centro de Servicio Autorizado Truper® deberá dar la revisión adecuada a estos artículos.

Reemplazo del aceite de motor

- Gire la varilla del aceite en sentido contrario a las manecillas del reloj y retírela (Fig. 20)
- Gire el tapón de drenaje en sentido contrario a las manecillas del reloj y retírela. (Fig. 21)
- Atornille la tapa de drenaje. (Fig. 22)
- Llene el aceite del motor hasta el límite máximo de la varilla. (Fig. 23)
- Reinstale la varilla del aceite (Fig. 24)

Aceite de motor recomendado: Temperatura baja de aire (10 °C), aceite de motor recomendado: SAE10W-30

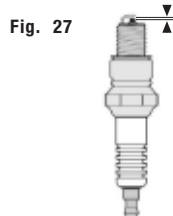


Verificando la bujía de encendido

- Desensamble la tapa de la bujía de encendido (Fig. 25)
- Desensamble la bujía de encendido (Fig. 26)
- Limpe el carbón

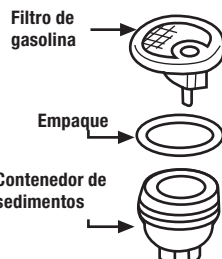


- Mida y ajuste la tapa de la bujía de encendido (Fig. 27)
- Instale la bujía de encendido y su tapa



Mantenimiento del filtro de combustible

- Coloque la llave del combustible de la posición de apagado (Fig. 28)
- Limpe la taza filtro y sople desde la dirección opuesta de la flecha con la pistola de aire.
- Firmemente ajuste la nueva almohadilla de hule y la taza filtro



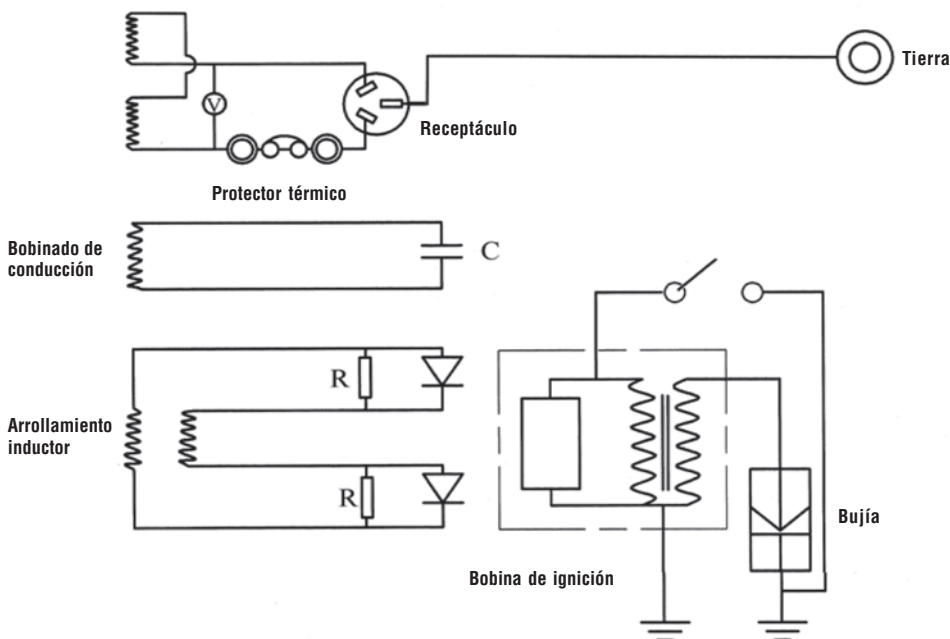
ALMACENAMIENTO

AVISO Para referencias consulte las secciones anteriores de este instructivo.

Por favor, lleve a cabo el siguiente procedimiento si en un lapso de tiempo largo no utilizará el generador:

1. Cierre la llave del combustible, desatornille la taza filtro y drene el combustible de la taza filtro
2. Abra la llave del combustible y drénelo del tanque
3. Reemplace el empaque y atornille la taza filtro.
4. Desatornille la tapa del drenaje y drene la gasolina del carburador.
5. Desatornille la tapa del aceite del motor y la tapa del drenaje, después drene el aceite.
6. Instale la tapa del drenaje y ponga aceite del motor hasta el límite más alto de la varilla.
7. Ligeramente jale la manija de encendido hasta sentir la resistencia.
8. Coloque el generador en una zona limpia.

DIAGRAMA ELÉCTRICO



SOLUCION DE PROBLEMAS

1. El Generador no enciende:
 - A) Verifique si el interruptor del motor se encuentra en la posición de "ON"
 - B) Verifique el aceite del motor.
 - C) Verifique el combustible.
 - D) Desensamble la bujía de encendido y verifique si existe chispa.
 - E) Consulte a un CSAT* si no enciende
2. El generador no está generando energía:
 - A) Verifique la bombilla de luz.
 - B) Verifique si el interruptor de c.a. está en la posición de "ON".
 - C) Envíe a un CSAT* si no genera energía.

*CSAT: Centro de Servicio Autorizado Truper.

Estado	Ciudad	Centro de Servicio	Estado	Ciudad	Centro de Servicio	Estado	Ciudad	Centro de Servicio
Aguascalientes	Aguascalientes	671515 SARGAZO NO. 1205, COL. LAS AGUASCALIENTES, TEL.: 01(4148) 9-46-39-78	Tlaxcala	Tehuacan	671055 FERRERERÍA S.A. DE C.V. LIBERTADOR ORIENTE NO. 304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASADIZO CERRILLO, COL. CENTRO TEL.: (01775) 755-4615-15 FAX: 01 (775) 755-4615-15	Mérida	Mérida	671478 TALLER ELECTRICO MAYHEE ATENCIÓN 711, COL. NUEVA MINA C.P. 96760 MATANTLAN, YUC. TEL. Y FAX: 01 (920) 2-25-56-01
Baja California Sur	San José del Cabo	670706 CONDOMINIO ZARAGOZA Y MARQUEZ DE LEÓN, COL. DE FERRERÍA SAN JOSÉ, CABO, BCS TEL.: (01604) 4-52-4559	Guadalupe	Guadalupe	670865 MAGNOCENTRO FERRERÍA, S.A. DE C.V. AL LA PAZ #1141, COL. CENTRO, GUADALUPE, JAL. TEL.: (0152) 36-32-18-57 FAX: 01 (52) 36-32-18-57	Perote	Perote	671630 HUNDIOT SUR # 40, COL. CENTRO C.P. 91270 PEROTE, VER. TEL.: (01924) 9-23-22-37 / 9-25-64-08
Chihuahua	Chihuahua	670029 PROVIDO CALLEJO MATEO # 4037, COL. NO. 2, CARR. A LOS 371100, CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 01(614) 4-24-40-40	Ocotlán	Ocotlán	670770 AGROPECUARIOS MATERIALES S.A. DE C.V. AV. FRANCISCO ZARCO # 755, COL. FLORIDA C.P. 47000, OCOOTLAN, JAL. TEL.: (01360) 9-22-47-40 / 9-22-71-07	Pesca Rica	Pesca Rica	670097 LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER CARR. URBANO Y 713, COL. 27 DE SEPTIEMBRE C.P. 91520, YUC. TEL.: (01924) 9-23-40 / 9-26-84-04 TEL. Y FAX: 01 (924) 9-23-40 / 9-26-84-04
Coahuila	Monterrey	671750 FERRERÍA AMAR S.A. DE C.V. W. 00702 MENA # 101, COL. CENTRO C.P. 38000 PARRAL, CHIH. TEL.: (01827) 2-25-26-60	Apátzingo	Apátzingo	671757 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PROFESIONALES ASOCIADOS MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO TEL.: (01463) 334-40-00	Tlaxiaco	Tlaxiaco	671607 LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER CARR. URBANO Y 713, COL. 27 DE SEPTIEMBRE C.P. 91520, YUC. TEL.: (01924) 9-23-40 / 9-26-84-04
Colima	Tecoman	671772 INDUSTRIAL FERRERIA DE MEXICO, S.A. DE C.V. BLVD. MARQUEZ # 1000, COL. CENTRO C.P. 27000 MEXICALCO, CAL. TEL.: (01800) 6-32-91-74 FAX: 01 (800) 6-30-03-19	Minatitlán	Minatitlán	671786 SERVICIOS Y HERRAMIENTAS DEL SUR, COL. 22 DE OCTUBRE No. 303, COL. MIGUEL HIDALGO TEL.: (01463) 334-40-00	Veracruz	Veracruz	671407 MAYORISTAS AGUADA S.A. DE C.V. AL RANCHO ALBAZ 2377, COL. CENTRO TEL.: (01229) 831-1897
Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	671776 SERRALLERÍA FERRERÍA DE MEXICO, S.A. DE C.V. AV. ANTONIO LERIO ALARCON No. 527, COL. PUNJANGO ARRIBA TEL.: (0193) 2-64-000 / 2-666 FAX: 325-2700	Morelia	Morelia	671830 MOTOSERRAS Y SERVICIOS DE MORELIA MORELOS NORTE No. 821 COL. CENTRO C.P. 58000 TEL.: (01463) 371-4862			671781 MATERIALES Y ACEROS TUCAN S.A. DE C.V. AV. MIGUEL ALDEMAN No. 3800 COL. ANTELO 123 TEL.: (01229) 927-0070
Chihuahua	Tijuana	671770 TORNILLOS Y HERRAMIENTAS PIEDRA 71 FOMENTE No. 87, COL. CENTRO TAPACHULA, CAMPEC. TEL.: (01924) 629-2807	Lázaro Cárdenas	Lázaro Cárdenas	670336 FERRERÍAQUINARIA INDUSTRIAL S.A. DE C.V. LAZARO CARDENAS # 241, COL. CENTRO C.P. 48000, COL. LAZARO CARDENAS, MICH. TEL.: (01753) 5-32-07-38 / 5-32-43-96 / 5-32-25-41 FAX: (01753) 5-32-43-96			671782 MATERIALES Y ACEROS TUCAN S.A. DE C.V. AV. MIGUEL ALDEMAN No. 3800 COL. ANTELO 123 TEL.: (01229) 927-0070
Tlaxcala	Tlaxiaco	671781 FERRERIA MANILLA, S.A. DE C.V. 56 MONTE PENELOPE No. 105 B, COL. MOCTEZUMA, C.P. 29000 TEL.: 981-602-1544	Tehuacan	Tehuacan	670872 MATERIALES GARCIA Y BARRAGAN S.A. DE C.V. GARCIA Y BARRAGAN # 107, COL. CENTRO, C.P. 61050, TLAQUILMAN, MICH. TEL.: (01459) 5-96-91-01 FAX: (01459) 5-96-40-00	Estado	Estado	671783 COMERCIALIZADORA FERRERIAS CAJETONERO NUEVA No. 47, COL. DEL MAESTRO TEL.: (01229) 927-7948 FAX: (01229) 927-1771
	Tlaxiaco	671747 CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE 1001 AV. LAZARO CARDENAS S/N No. 6,5 COL. TLAQUILMAN, TLAQUILMAN, MICH. TEL.: (01459) 5-96-91-01	Zamora	Zamora	671111 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS FORESTALES DE ZAMORA JUANITA # 211, LOTE INTERIOR DE SAN JUAN Y VILES SERRAN, COL. CENTRO C.P. 59000, ZAMORA, MICH. TEL.: (01501) 5-17-44-25	Baja California	Tijuana	SUCURSAL TIJUANA BLVD. INDEPENDENCIA # 6101, INTERIOR BLVD. MANUEL CLOUTIER Y PASADIZO GUAYACA, FRACC. GUAYACA, DISTRIBUCION CENTRO CALZADA, PARTES LA PRESA C.P. 22276, TUCUMAN, B. ARG. COMMODOROS 1994-919-649-51
San Cristóbal de las Casas	San Cristóbal de las Casas	670515 FERRERÍA CASAS RAMOS CARRANZA # 72, COL. BARRO DADO LUCIA C.P. 29020, SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHI. TEL.: (01987) 6-78-42-83	Zacapo	Zacapo	670868 LA MENA FERRERÍA TRUPER GENERAL PUEBLA # 354, COL. CENTRO C.P. 58000, ZACAPAL, MICH. TEL.: (01360) 4-63-33-51	Sinaloa	Culiacán	SUCURSAL CULIACAN LUPATON BENITO JAGAR # 5099 BA, ELDO DE LAS FLORES A LA COSTERITA, C.P. 80206, CULIACAN, SINALOA COMMODOROS 1994-919-649-51
		671747 CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE 1001 AV. LAZARO CARDENAS S/N No. 6,5 COL. TLAQUILMAN, TLAQUILMAN, MICH. TEL.: (01459) 5-96-91-01	Zitácuaro	Zitácuaro	671115 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES DE ZITACUARO AV. LAZARO CARDENAS # 241, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28	Tabasco	Wilahermosa	SUCURSAL WILAHERMOSA CALLE HILDE LUTS 123 Y 3 MZNA. # 1, COL. INDUSTRIAL, ZITAPUA C.P. 80010, WILAHERMOSA, TAB. COMMODOROS 1994-919-649-51
		671747 CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE 1001 AV. LAZARO CARDENAS S/N No. 6,5 COL. TLAQUILMAN, TLAQUILMAN, MICH. TEL.: (01459) 5-96-91-01	Uruapan	Uruapan	671064 AVENIDA FRANCISCO VILLA NO. 31, COL. MORELOS, URUAPAN, MICH. TEL.: 01452-328-95-38	Jalisco	Guadalajara	SUCURSAL GUADALAJARA AV. DEL BOSQUE # 1243, FRACC. INDUSTRIAL EL BOSQUE INTERIOR PERIFERICO SUR CALLE INCALPA C.P. 45034, GUADALAJARA, JAL. COMMODOROS 1994-919-649-51
		671747 CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE 1001 AV. LAZARO CARDENAS S/N No. 6,5 COL. TLAQUILMAN, TLAQUILMAN, MICH. TEL.: (01459) 5-96-91-01	Morelos	Apizaco	671837 FERRERERÍAS MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671065 METALURGIA S.A. DE C.V. AV. DEL BOSQUE # 1243, FRACC. INDUSTRIAL EL BOSQUE INTERIOR PERIFERICO SUR CALLE INCALPA C.P. 45034, GUADALAJARA, JAL. COMMODOROS 1994-919-649-51
		671747 CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE 1001 AV. LAZARO CARDENAS S/N No. 6,5 COL. TLAQUILMAN, TLAQUILMAN, MICH. TEL.: (01459) 5-96-91-01	Oaxaca	Oaxaca	671025 MATRICES PUEBLA S.A. DE C.V. AV. LA PAZ # 711, COL. CALIFORNIA, OAXACA TEL.: (01981) 6-13-11-51	Yucatán	Mérida	SUCURSAL MÉRIDA PERIFERICO PONTON TABLAJE # 2447, KM. 41 CARR. UMANA CANCUN, C.P. 97204, NUEVA YUC. COMMODOROS 1994-919-649-51
D. F.	Acapulco de Guerrero	671829 EL FUENTE DE LAS HERRAMIENTAS S.A. DE C.V. FOMENTE 140 MIL LICAL, COL. INDUSTRIAL, MEXICALCO, C.P. 62300 TEL.: 55-87-79-5971-73	Puerto Escondido	Puerto Escondido	671732 MONTE MAXITA CALLE OBREROS PUEBLA No. 101, COL. LUIS JIMENEZ RIVERA, OAXACA, OAX. TEL.: (01954) 382-4128	Nuevo León	Monterrey	SUCURSAL MONTERREY AV. ERICA RIVERA, INTERIOR INDUSTRIAL STARR BARRAGAN, SAN NICOLAS DE LOS GARZAS, C.P. 84600, MONTERREY TEL.: (01817) 825-8791 / 829760
Centro	Centro	670968 EL MINISTRO DE CORREROS S.A. DE C.V. CORREROS # 22, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-47 / 52-48-47 FAX: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31			671762 MR FERRE CARR. COSTERA PACIFIC NO. 300, COL. LOS MANILAS, PUERTO ESCONDIRADO TEL.: (01954) 382-4128	Puebla	Puebla	SUCURSAL PUEBLA AV. CALLE TECNOLOGIA Y AVENIDA 18 DE NOVIEMBRE, COL. ANA MARIA, PUEBLA, PUE. C.P. 72260 COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671774 AGROPECUARIOS MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28	Cochula	Toreón	SUCURSAL LAGUNA CALLE MATEO DE LA REPUBLICA No. 2, PUE. INDUSTRIAL ORIENTE, TOREÓN, COAHUILA, C.P. 27278 COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671420 DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS MANUEL GARCIA, S.A. DE C.V. PARRA ALBAZ 2377, COL. CENTRO, GUAYACA, FRACC. GUAYACA, DISTRIBUCION CENTRO CALZADA, PARTES LA PRESA C.P. 22276, TUCUMAN, B. ARG. COMMODOROS 1994-919-649-51			671066 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28	D. F.	D. F.	671067 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671068 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671069 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671070 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671071 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671072 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671073 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671074 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671075 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671076 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671077 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671078 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671079 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671080 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671081 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671082 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671083 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671084 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671085 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671086 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671087 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671088 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671089 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671090 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671091 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671092 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan	671211 SERVITEC MATERIALES DEL SUR, COL. CENTRO C.P. 61050, ZITACUARO, MICH. TEL.: (01715) 5-11-32-28			671093 FERRERÍA TRUPER AV. PARRA INDUSTRIAL # 1-A, JALISCO, C.P. 54240 ESTADO DE MEXICO COMMODOROS 1994-919-649-51
		671370 ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V. CORREROS # 19-A, COL. CENTRO C.P. 60000 MEXICO, D. F. TEL.: (0155) 52-48-31 FAX: (0155) 52-48-31	Tehuacan	Tehuacan				



En caso de tener algún problema para contactar un centro de servicio consulte nuestra página www.truper.com donde obtendrá un listado actualizado, ó llame al tel:

01(800) 690-6990 ó 01(800) 018-7873

donde le informarán cuál es el **Centro de Servicio Autorizado Truper®** más cercano.

Truper, S.A. de C.V.

Parque Industrial No.1, Jilotepec, C.P. 54240, Estado de México, México,

Tel.: 01(761) 782 91 00, Fax: 01(761) 782 91 70.

www.truper.com

04-2013
