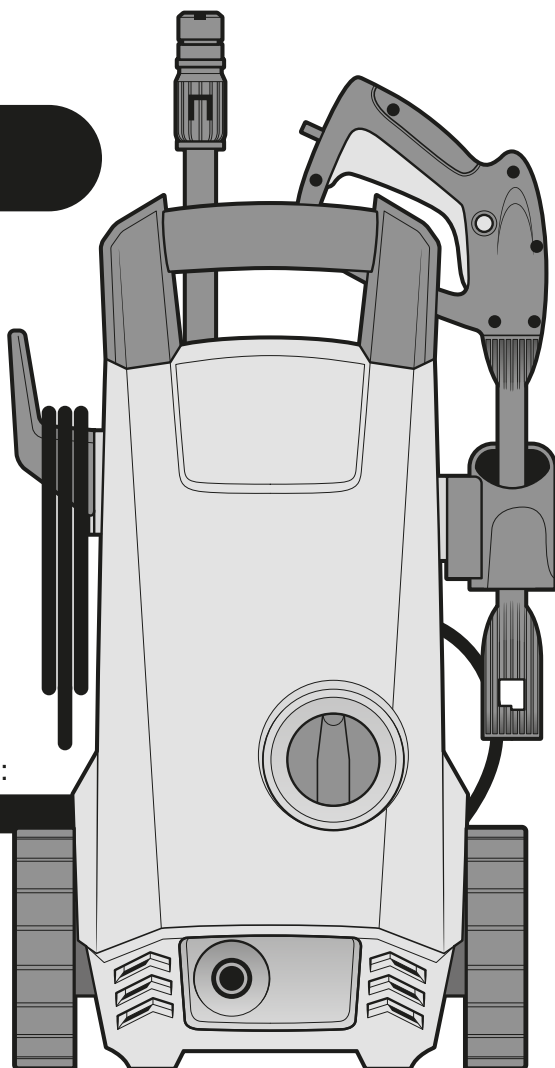


PRETUL[®]

Instructivo de

Hidrolavadora Eléctrica

10,3 MPa
1 500 PSI



Este instructivo es para:

Modelo	Código
LAVA-1500P	22520

! ADVERTENCIA

No utilice el aparato
sin leer el instructivo.



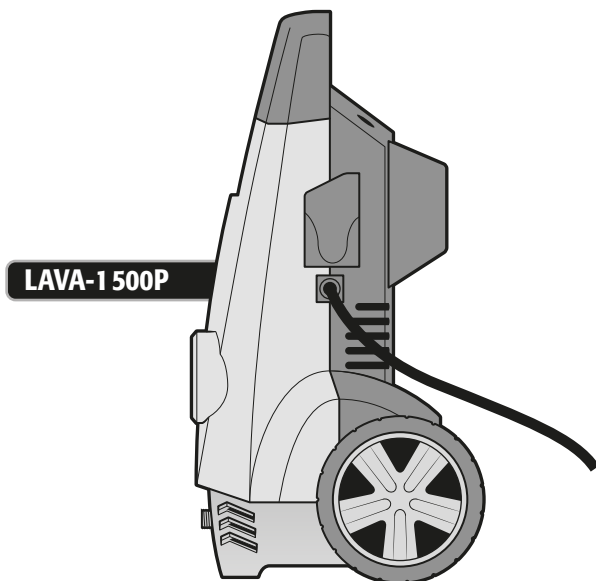
.....	3
.....	3
! Normas de Seguridad para uso de hidrolavadoras eléctricas.	4
! Normas de Seguridad para uso de hidrolavadoras eléctricas.	5
Partes.....	6
Ensamble.....	7
Puesta en marcha.....	8
Mantenimiento.....	9
Solución de problemas.....	10
Centros de Servicio Autorizados.....	11
Sucursales.....	12
Póliza de Garantía.....	12

⚠ ATENCIÓN

Para poder sacar el máximo provecho de la hidrolavadora, alargar su vida útil, hacer válida la garantía en caso de ser necesario y evitar riesgos o lesiones graves, es fundamental leer y comprender este instructivo por completo antes de usar la hidrolavadora.

Guarde este instructivo para futuras referencias.

Los gráficos de este instructivo son para referencia, pueden variar del aspecto real de la hidrolavadora.



LAVA-1500P

Código	•	22520
Descripción	•	Hidrolavadora Eléctrica
Presión máxima	•	10,3 MPa (1 500 PSI)
Presión máxima de entrada de agua	•	100 kPa - 700 kPa (14,5 - 101,5 PSI)
Tasa máxima de flujo	•	6 l/min
Tensión	•	127 V ~
Frecuencia	•	60 Hz
Corriente	•	12 A
Cable eléctrico	•	5 m
Manguera de alta presión	•	5 m
Ciclo de trabajo	•	50 minutos de trabajo por 20 de descanso. Máximo diario 6 horas.
Conductores	•	16 AWG x 2C con temperatura de aislamiento de 60 °C
Aislamiento	•	Clase II

El cable de alimentación tiene sujeta-cables tipo: Y
La clase de construcción de la hidrolavadora es: Reforzada.
La clase de aislamiento térmico de los devanados del motor: Clase B

⚠ ADVERTENCIA Si el cable de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado **TRUPER** con el fin de evitar algún riesgo de descarga o accidente considerable.

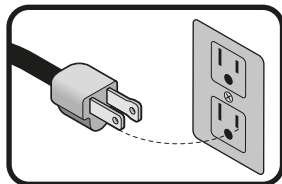
La construcción del aislamiento eléctrico de esta hidrolavadora es alterado por salpicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación. No la exponga a la lluvia, líquidos y/o humedad.

⚠ ADVERTENCIA Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.



Requerimientos eléctricos

⚠ ADVERTENCIA Las hidrolavadoras de doble aislamiento están equipadas con una clavija polarizada (una pata es más ancha que la otra). Esta clavija cabe en cualquier enchufe polarizado y sólo puede conectarse de una forma. Si la clavija no cabe en el enchufe, voltéelo. Si aún así no cabe, póngase en contacto con un electricista calificado o instale un enchufe polarizado. No altere la clavija en forma alguna. El doble aislamiento elimina la necesidad de un cable de corriente de tres partes con conexión a tierra o de un sistema de corriente eléctrica con conexión a tierra.



⚠ ADVERTENCIA Al usar un cable de extensión, asegúrese de usar el calibre suficiente para transportar la corriente que consumirá su hidrolavadora. Un cable de un calibre inferior ocasionará caídas de tensión en la línea, teniendo como resultado pérdida de potencia y sobrecalentamiento del motor. La siguiente tabla muestra el tamaño correcto que debe usarse dependiendo de la longitud del cable y de la capacidad de amperes indicada en la placa de datos de la hidrolavadora. Si tiene dudas use el siguiente calibre más alto.

Capacidad en Amperes	Número de conductores	Calibre de extensión	
		de 1,8 m a 7,6 m	mayor de 15 m
de 0 A hasta 10 A	3 (uno a tierra)	18 AWG (*)	16 AWG
de 10 A hasta 13 A		16 AWG	14 AWG
de 13 A hasta 15 A		14 AWG	12 AWG
de 15 A hasta 20 A		8 AWG	6 AWG

* Se permite utilizarlo siempre y cuando las extensiones mismas cuenten con un artefacto de protección contra sobrecorriente.

AWG = Calibre de alambre estadounidense (American Wire Gauge). Referencia: NMX-I-195-ANCE-2006

⚠ ADVERTENCIA Al operar hidrolavadoras eléctricas en exteriores, utilice una extensión aterrizada marcada como "Uso exterior" marca **voltech**. Estas extensiones son especiales para el uso en exteriores y reducen el riesgo de sufrir una descarga eléctrica. Una extensión inadecuada puede ser peligrosa.



Mantenga su área de trabajo limpia, ordenada y bien iluminada.

⚠️ ATENCIÓN Áreas desordenadas y oscuras pueden provocar accidentes.



Nunca utilice la hidrolavadora en ambientes explosivos, o en presencia de líquidos inflamables.

⚠️ PELIGRO Las chispas que genera la hidrolavadora podrían provocar una explosión o incendio.



Mantenga a los niños y a otras personas a una distancia segura mientras utiliza la hidrolavadora.

⚠️ ADVERTENCIA Las distracciones pueden hacerle perder el control y provocar accidentes.



Evite hacer contacto con líneas y circuitos eléctricos.

⚠️ PELIGRO Ubique y evite todas las líneas y circuitos eléctricos, especialmente el cableado oculto. Así como cualquier objeto conectado a tierra.



Esté siempre alerta, sea prudente y utilice el sentido común.

⚠️ ATENCIÓN No deje que la familiaridad con el uso de la hidrolavadora lo distraiga mientras la utiliza. Esto puede provocar accidentes.



No utilice la hidrolavadora si está cansado, o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

⚠️ PELIGRO Un momento de distracción mientras utiliza la hidrolavadora puede provocar lesiones personales graves.



Utilice la hidrolavadora con sus guardas y protectores en su lugar y en buen estado.

⚠️ ADVERTENCIA De no hacerlo se expone a lesiones personales graves.



Asegure y apoye adecuadamente la pieza de trabajo.

⚠️ ATENCIÓN Utilice abrazaderas y una superficie de trabajo estable.

Nunca fuerce la hidrolavadora.

⚠️ ATENCIÓN Trabajar dentro del rango para el que fue diseñada asegura un mejor trabajo y es más seguro.



Guarde la hidrolavadora en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.

⚠️ ADVERTENCIA Las hidrolavadoras eléctricas son peligrosas en manos inexpertas.



Utilice la indumentaria adecuada.

⚠️ ADVERTENCIA La ropa suelta, joyas o cabello largo pueden ser atrapados por las piezas móviles.



Mantenga las manos alejadas de las partes giratorias y/o móviles.

⚠️ ADVERTENCIA De no hacerlo se expone a lesiones personales graves.



Utilice equipo adecuado de protección personal.

⚠️ ATENCIÓN Usar protección para los ojos, mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco, protección para los oídos y guantes de seguridad, reduce considerablemente el riesgo de lesiones.



Desconecte la hidrolavadora antes de hacer ajustes, cambiar sus accesorios o guardarla.

⚠️ ADVERTENCIA Para evitar encendidos inesperados que deriven en accidentes.



Nunca utilice la hidrolavadora si el interruptor de encendido (I) y apagado (O) no funciona o no está debidamente ensamblada.

⚠️ ADVERTENCIA De hacerlo se expone a lesiones personales graves, repárela inmediatamente en un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**.



No sobre extienda su campo de acción.

⚠️ ATENCIÓN Un buen apoyo y equilibrio permiten un mejor control de la hidrolavadora en situaciones inesperadas.



Nunca tire del cable de la hidrolavadora.

⚠️ ADVERTENCIA No lo use para cargarla o desconectarla. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.



Evite encendidos accidentales.

⚠️ ADVERTENCIA Asegúrese de que el interruptor de encendido (I) y apagado (O) de la hidrolavadora esté en posición de apagado (O) antes de conectarla o moverla.



Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la hidrolavadora.

⚠️ PELIGRO Herramientas adicionales o llaves colocadas en una pieza giratoria de la hidrolavadora puede provocar lesiones personales graves.



Déle mantenimiento a la hidrolavadora y cerciórese que se encuentra en condiciones óptimas antes de utilizarla.

⚠️ ATENCIÓN Revise cuidadosamente sus partes móviles, su alineación y montaje. Hágalo periódicamente. Busque cualquier elemento dañado o pieza que no funcione adecuadamente para su inmediata reparación en un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**.



Accesorios.

⚠️ ATENCIÓN Utilice sólo los accesorios o refacciones indicados en este Instructivo o certificados por **TRUPER**.



Nunca deje la hidrolavadora en marcha sin supervisión.

⚠️ PELIGRO Apague y desconecte la hidrolavadora después de operarla y antes de colocarla en un lugar seguro para evitar accidentes graves.



La hidrolavadora no debe de ser utilizada por niños ni por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas; tampoco por personas sin experiencia o conocimientos en su uso, a menos que estén supervisadas por una persona responsable de su seguridad o reciban instrucciones previas sobre el uso de la hidrolavadora.

⚠️ ATENCIÓN Los niños deben de estar bajo supervisión para asegurarse de que no jueguen con la hidrolavadora. Se debe de mantener una estricta supervisión si niños o personas discapacitadas llegan a utilizar cualquier tipo de aparato electrodoméstico o estén cerca de él.



Normas de Seguridad

para uso de hidrolavadoras eléctricas de presión

PRETUL®

• La conexión a la alimentación eléctrica debe realizarse por un electricista calificado. Se recomienda que dicha alimentación incluya un dispositivo de corriente residual que interrumpa la alimentación si la corriente de fuga puesta a tierra excede 30 mA por 30 s o un dispositivo que proporcione el circuito a tierra.

⚠ ADVERTENCIA • Este aparato ha sido diseñado para uso con el agente de limpieza proporcionado o recomendado por el fabricante. El uso de otros agentes de limpieza o químicos pueden afectar seriamente la seguridad del aparato.

⚠ ADVERTENCIA • No utilice el aparato en presencia de varias personas a menos que utilicen ropa que los proteja.

⚠ ADVERTENCIA • El chorro de alta presión puede ser peligroso si se da un mal uso de él. El chorro no debe dirigirse directamente contra cualquier ser vivo, equipo eléctrico activo o el aparato en sí mismo.

• No dirigir el chorro de agua en contra de sí mismo u otras personas para limpiar la ropa o el calzado.

• Desconectar de la alimentación eléctrica antes de llevar a cabo un mantenimiento por el usuario.

• Los equipos de limpieza de alta presión no deben utilizarse por niños o por personal sin conocimiento de su uso.

• Para garantizar la seguridad del aparato, utilizar partes de reemplazo originales del fabricante o aprobadas por el fabricante.

⚠ ADVERTENCIA • Las boquillas de alta presión, guardas y acopladores son importantes para la seguridad del aparato. Utilice únicamente boquillas, guardas y acopladores recomendados por el fabricante.

• No utilice el aparato si el cable de alimentación o partes importantes del aparato presentan algún daño, por ejemplo los dispositivos de seguridad, boquillas de alta presión, pistola de alta presión, etc.

• Si se utiliza una extensión para el cable, la clavija y el receptáculo deben tener una construcción contra la entrada de agua.

⚠ ADVERTENCIA • Una extensión del cordón inadecuada puede ser peligrosa.



Antes de operar la hidrolavadora

⚠ ATENCIÓN • Considere que el rociado a presión es muy poderoso y podría resultar peligroso si se le da un mal uso. No se recomienda para usarse sobre superficies pintadas, superficies de madera o artículos pegados con adhesivo.

⚠ ADVERTENCIA • No utilice blanqueador, doro, productos químicos o cualquier otro limpiador que contenga ácidos o que no sea específico para hidrolavadoras, de lo contrario podría dañarla seriamente.

• Para minimizar la cantidad de agua que podría introducirse en la hidrolavadora durante su operación, se debe ubicar lo más lejos posible del sitio que se va a lavar.

Al operar la hidrolavadora

⚠ ADVERTENCIA • Utilice protección para los ojos y ropa gruesa.

• Al rociar siempre utilice ambas manos con el fin de tener un control total de la lanza.

⚠ ADVERTENCIA • Nunca toque la boquilla o el rociado de agua mientras la hidrolavadora esté operando.

• Para permitir que circule el aire libremente durante su operación, la hidrolavadora NO debe cubrirse.

⚠ ADVERTENCIA • Mantenga todas las conexiones eléctricas secas y arriba del piso.

⚠ ADVERTENCIA • No toque el contacto con las manos mojadas.

Después de operar la hidrolavadora

• Desconecte el cable eléctrico cuando no utilice la hidrolavadora y antes de retirar la manguera de alta presión.

⚠ ATENCIÓN • Cuando la hidrolavadora no esté en uso y para prevenir una descarga accidental, se debe poner el seguro del gatillo a la pistola de rociado.

• Nunca haga nudos ni doble la manguera de alta presión. Se puede dañar.

⚠ ATENCIÓN • No utilice o almacene este producto en temperaturas por debajo de 4 °C (40 °F). La garantía no cubre daños por congelamiento.

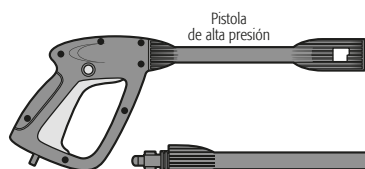
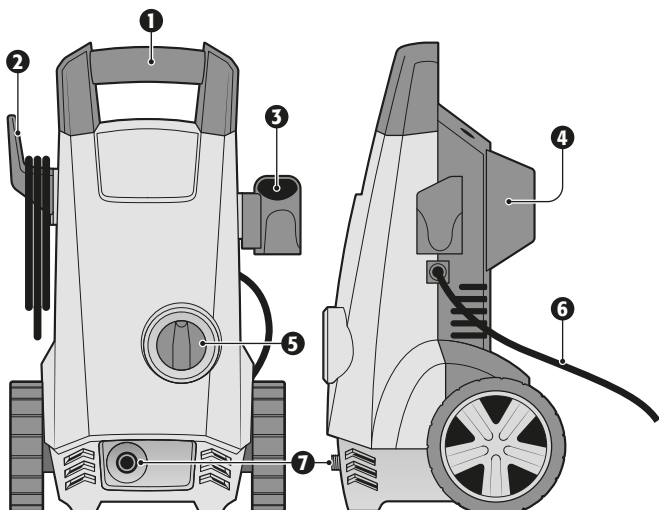
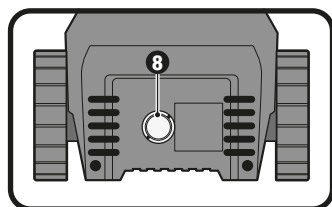
Paro automático

• La hidrolavadora está equipada con un dispositivo de paro que detecta cuando el gatillo de la pistola rociadora es liberado. Abriendo un circuito eléctrico en el motor para detener la hidrolavadora.

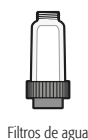
⚠ ADVERTENCIA • En caso de que falle el Paro Automático NO USE la hidrolavadora. Contacte a un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**. El uso de la hidrolavadora en estas condiciones puede dañarla y/o ocasionar lesiones personales.



1. Mango.
2. Soporte para cable de corriente.
3. Soporte para pistola rociadora.
4. Soporte para accesorios.
5. Interruptor.
6. Cable de corriente.
7. Salida de agua a alta presión.
8. Entrada de agua.



Pistola
de alta presión



Filtros de agua



Manguera de
alta presión



Lanza con boquilla ajustable



Conector para
manguera de jardín



Lanza con boquilla turbo



Limpiador
de boquillas

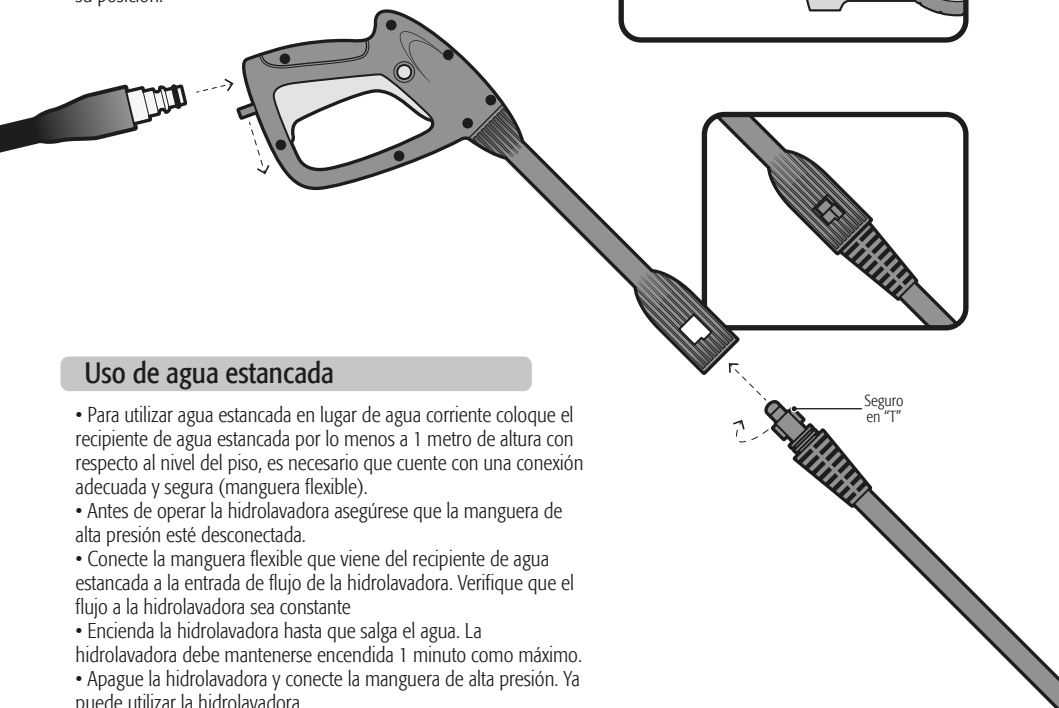
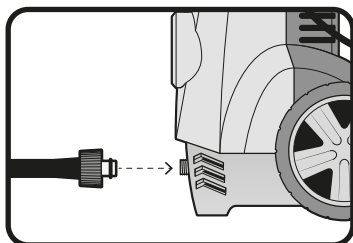
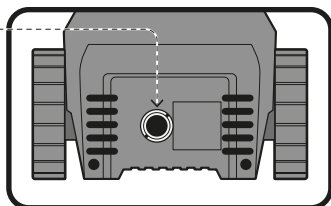
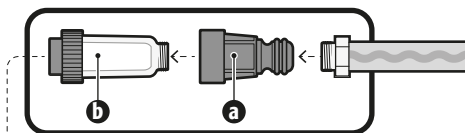
- Retire los tapones de embalaje de la salida y entrada de agua.
- Conecte la manguera de jardín (no incluida) al conector para manguera (a) y éste al filtro de agua (b).

⚠ ATENCIÓN Antes de conectar, deje correr el agua por la manguera de jardín para expulsar cualquier objeto que tenga adentro. Si el suministro de agua es un pozo, la longitud de la manguera debe tener 9,14 m (30 pies) como máximo y debe de utilizarse un filtro adicional para evitar la entrada de arena al sistema.

- Conecte el conector para manguera de jardín a la entrada de agua que se encuentra en la parte inferior y posterior de la hidrolavadora (8).
- Conecte la manguera de alta presión a la salida de alta presión que se encuentra en la parte inferior y frontal de la hidrolavadora (7). Para conectarla, inserte con cuidado el extremo que tiene el anillo roscado y apriete a mano.

- Conecte el extremo de la manguera de alta presión en el mango de la pistola rociadora, al mismo tiempo empuje la palanca de la base de la pistola hasta que el extremo de la manguera tope, suelte la palanca para asegurar la manguera y evitar fugas.

- Inserte el seguro en "T" de cualquiera de las lanzas incluidas en la ranura de la pistola rociadora en posición vertical. Cuando la lanza alcance el resorte, presione con firmeza, venciendo la fuerza del resorte y girando simultáneamente la lanza 1/4 de vuelta en sentido de las manecillas del reloj, hasta que la lanza quede firmemente en su posición.



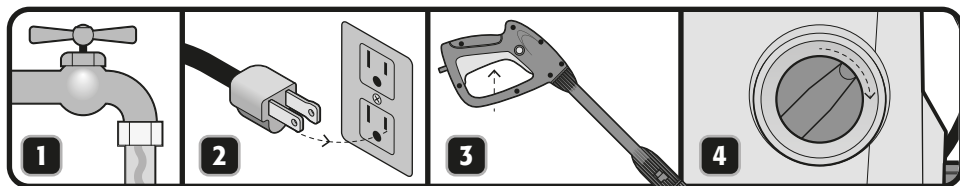
Uso de agua estancada

- Para utilizar agua estancada en lugar de agua corriente coloque el recipiente de agua estancada por lo menos a 1 metro de altura con respecto al nivel del piso, es necesario que cuente con una conexión adecuada y segura (manguera flexible).
- Antes de operar la hidrolavadora asegúrese que la manguera de alta presión esté desconectada.
- Conecte la manguera flexible que viene del recipiente de agua estancada a la entrada de flujo de la hidrolavadora. Verifique que el flujo a la hidrolavadora sea constante.
- Encienda la hidrolavadora hasta que salga el agua. La hidrolavadora debe mantenerse encendida 1 minuto como máximo.
- Apague la hidrolavadora y conecte la manguera de alta presión. Ya puede utilizar la hidrolavadora.

⚠ ADVERTENCIA Es importante que el depósito de agua estancada siempre cuente con agua, ya que utilizar la hidrolavadora en seco más de dos minutos generaría daños en la bomba de alta presión que no están cubiertos por la garantía.

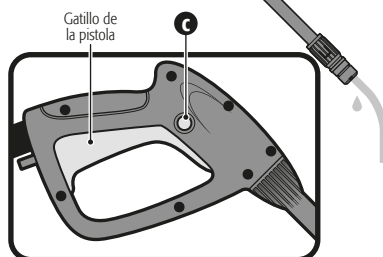
Encendido

- Abra el grifo del agua y manténgalo así mientras utilice la hidrolavadora.
- Conecte la clavija al tomacorriente.
- Apriete y sostenga el gatillo de la pistola rociadora para liberar el aire atrapado en la hidrolavadora. Suelte el gatillo cuando el flujo del agua sea constante.
- Gire el interruptor a la posición **I** (ON). El motor arrancará momentáneamente y luego se detendrá.



Rociado

- Apriete el gatillo de la pistola rociadora para comenzar a rociar.
- Para interrumpir el rocío, simplemente suelte el gatillo.
- La pistola rociadora cuenta con un botón de bloqueo (C) del gatillo para evitar rociados accidentales. Apuntando al frente la pistola el botón se asomará a la izquierda cuando el gatillo esté bloqueado y a la derecha cuando esté libre.



Boquillas



Aumentar presión



Disminuir presión

- **Boquilla de rociado turbo:**
Patrón de rociado de alta presión para una limpieza óptima. Mantenga la boquilla a una distancia mínima de 20 cm (8 pulgadas) de la superficie a lavar.

- **Boquilla de rocío regulable:**
Gire la boquilla para abrir o cerrar el ángulo del rocío.
Con el ángulo abierto el rocío abarca una superficie más amplia y es ideal para enjuagar superficies.
Con el ángulo cerrado el rocío se dirige a un sólo punto y es ideal para limpiar.

⚠ ADVERTENCIA Desconecte el contacto del tomacorriente antes de hacer cualquier ajuste, servicio o mantenimiento a la hidrolavadora.

Limpieza y cuidados

- Mantenga la hidrolavadora libre de polvo. Nunca utilice agua o limpiadores químicos para limpiar la hidrolavadora. Limpie solamente con un trapo limpio y seco.
- Siempre mantenga las ventilas limpias y libres de obstrucciones para garantizar un enfriamiento adecuado del motor.
- Inspeccione regularmente todos los tornillos de montaje y asegúrese de que estén apretados correctamente. En caso de que alguno de los tornillos esté suelto, apriételo inmediatamente.
- La armadura y el motor son el corazón de la hidrolavadora. Tenga mucho cuidado de que no se vean afectados por aceite o agua.
- Revise periódicamente el cable de alimentación para detectar cualquier tipo de daño. En caso de estar dañados, haga cambiar el cable en un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER®**.

Lubricación de conexiones

Las conexiones de las mangueras de la hidrolavadora, de la pistola rociadora y de las lanzas, se deben limpiar con regularidad y se deben lubricar con grasa no soluble en agua con el fin de prevenir fugas y daños en los sellos de cada conexión.

Lubricación de boquillas

Las boquillas se deben lubricar con grasa no soluble en agua o aceite ligero de manera regular.

Una boquilla bloqueada ocasiona que la presión en la bomba de presión suba demasiado. Se debe limpiar de inmediato.

- 1) Retire el bloqueo en la boquilla metiendo un alambre rígido a través del orificio central
- 2) Purgue la boquilla con agua. Vuelva a arrancar la hidrolavadora y presione el gatillo de la pistola de rociado. Si la presión sigue siendo alta repita los pasos 1 y 2.

Lubricación de hidrolavadora

El diseño de la hidrolavadora incluye un sistema de lubricación permanente. No es necesario revisar y cambiar el aceite.

⚠ ATENCIÓN En caso de fuga de aceite recurra a un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER®**.

Filtro de agua

- Cualquier partícula extraña que ingrese a la bomba de la hidrolavadora puede dañarla. Para evitar esta posibilidad, la hidrolavadora cuenta con el filtro de agua.
- La pantalla interna del filtro de agua debe mantenerse siempre limpia para mantener continuo el flujo de agua hacia la hidrolavadora, evitando así daños en la bomba.
- Para limpiar la pantalla retire el filtro de agua del conector de la manguera de jardín y desenrózquelo para sacar la pantalla. Manéjela con cuidado para evitar dañarla.
- Inmediatamente vuelva a colocar la pantalla y el conector de la manguera de jardín para evitar que entren partículas extrañas a la bomba.

Cambio de carbones

- Los carbones deben revisarse periódicamente, y ser reemplazados siempre por un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER®** cuando se hayan desgastado. Después de que hayan sido reemplazados, pida que se inspeccione si los nuevos carbones pueden moverse libremente en el porta-carbón y solicite que enciendan la hidrolavadora durante 5 minutos para emparejar el contacto de los carbones y el conmutador.
- Sólo se deben usar carbones de repuesto **TRUPER®** originales, diseñados específicamente con la dureza y la resistencia eléctrica adecuadas para cada tipo de motor. Los carbones fuera de especificaciones pueden dañar el motor.
- Cuando se haga el cambio de carbones siempre deben reemplazarse los dos carbones.

Almacenaje durante el invierno

- Apague la hidrolavadora (OFF) y presione el gatillo para liberar la presión atrapada dentro de la unidad.
- Retire la manguera de jardín y la manguera de presión.
- Encienda la hidrolavadora (ON) y déjela correr durante 5 segundos para eliminar casi toda el agua atrapada en la bomba.
- Desconecte la hidrolavadora y guarde el cable.
- Almacene la hidrolavadora y accesorios en un ambiente seco y con temperatura controlada. No almacene la hidrolavadora y sus accesorios en un sitio donde la temperatura baje a 4 °C (40 °F).

⚠ ATENCIÓN EL DAÑO POR CONGELAMIENTO NO ESTÁ CUBIERTO EN LA GARANTÍA.

Problema	Posible causa	Solución
La hidrolavadora no arranca.	• La hidrolavadora no está conectada. • Tomacorriente defectuoso. • Fusible fundido. • Cable de extensión defectuoso.	• Conecte la hidrolavadora. • Use otro tomacorriente. • Cambie el fusible. Apague otras máquinas • Cambie el cable de extensión.
La presión no es constante.	• La bomba está absorbiendo aire. • Válvulas sucias, gastadas o atoradas. • Sellos de la bomba gastados.	• Revise que las manguera y las conexiones no tengan fugas. • Limpie las partes sucias y reemplace las gastadas. • Acuda a un Centro de Servicio Autorizado  TRUPER en caso de que el problema persista.
La hidrolavadora se detiene durante el trabajo.	• Fusible fundido. • Suministro de tensión incorrecto. • Sensor térmico activado. • La boquilla está parcialmente bloqueada.	• Cambie el fusible. • Apague otras máquinas. Revise que el suministro de tensión corresponda a las especificadas en éste instructivo. • Permita que la hidrolavadora se enfríe. • Limpie la boquilla.
El fusible se funde.	• El fusible es demasiado pequeño.	• Cambie a una instalación más alta que el consumo de amperes de la hidrolavadora. • Intente sin usar el cable de extensión.
La hidrolavadora tiene pulsaciones.	• Hay aire en la manguera. • Suministro incorrecto del suministro de agua. • Boquilla parcialmente bloqueada. • Filtro de agua bloqueado. • Manguera enredada.	• Haga funcionar la hidrolavadora con el gatillo abierto hasta que funcione regularmente y se reinicie la presión • Revise que el suministro de agua corresponda con las especificaciones requeridas. Evite usar mangueras largas y delgadas, mínimo de 12,7 mm (1/2"). • Limpie la boquilla. • Limpie el filtro. • Estire la manguera.
La hidrolavadora arranca pero no sale agua.	• La bomba, las mangueras o los accesorios están congelados. • No hay suministro de agua • El filtro de agua está bloqueado • La boquilla está bloqueada	• Espere a que la bomba, mangueras o accesorios se descongelen. • Conecte la entrada de agua • Limpie el filtro • Limpie la boquilla

En caso de tener algún problema para contactar un Centro de Servicio consulte nuestra página www.truper.com donde encontrará un listado actualizado, o llame al teléfono: 01(800) 690-6990 o 01(800) 018-7873 donde le informarán cuál es el Centro de Servicio Autorizado  TRUPER más cercano.

AGUASCALIENTES
676155 **SUPER TOOLS**
ZARAGOZA No. 1205, COL. EL SOL, AGUASCALIENTES,
AGS. TEL.: 01(449) 596-5978

BAJA CALIFORNIA SUR
676096 **CONTINENTES**
PROL. I. ZARAGOZA Y MARQUEZ DE LEÓN,
COL. S DE FEBRERO, SAN JOSÉ DEL CABO, BCS
TEL.: 01(624) 142-4595

CHIHUAHUA
676032 **PROVIND**
AV. COLEGIO MILITAR No. 4307 A, COL. NOMBRE DE
DIOS CP 31100, CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 01(614)
424-4000

676130 **FERRERÍA AMAYA S.A. DE C.V.**
AV. ORTIZ MIENA No. 81, COL. CENTRO CP. 33800
PARRAL, CHIH. TEL.: 01(627) 522-2600

COAHUILA
676012 **INDUSTRIAL FERRERÍA DE MONCLOVA, S.A. DE C.V.**
BLVD. HAROLD R. PAPE No. 1000, COL. CENTRO CP. 25200 MONCLOVA, COAH.
TEL.: 01(866) 632-0174 FAX: 01(866) 633-0789

676142 **SURTIDORA DE FERRERÍA** AV. ANTONIO
LEANO ALVAREZ No. 527 COL. PONCIANO ARRAGA
TECOMÁN, TEL.: 01(313) 324-2000 Y 7666 FAX: 325-2700

CHIAPAS
676700 **TORNILLOS Y HERRAMIENTAS PINEDA I7**
PONIENTE No. 20-A, COL. CENTRO TAPACHULA,
CHIAPAS. TEL.: 01(962) 626-2807

676709 **FERRERÍA MANDIOLA, S.A. DE C.V.** SA
NORTE PONIENTE No. 1615-B, COL. MOCTEZUMA,
CP. 29000, TUXTLA GUTIÉRREZ, TEL.: 01(961) 602-1544

676742 **CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE**
LIBRAMIENTO SUR ORIENTE S/N Km 63
COL. TRABAJADORES, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS
TEL.: 01(961) 223-2350

676051 **FERRERÍA CASUA**
RAMÓN CORONA No. 59 COL. BARRIO SANTA LUCIA
CP. 29250, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIS.
TEL.: 01(967) 678-6283

67601 **MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LOS ALTOS, S.A. DE C.V.** FRANCISCO I. MADERO No. 5, COL.
CENTRO, CP. 29200, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS,
CHIS.

676720 **MATERIALES Y ACEROS BALAM S.A.**
PERIFERICO NORTE-PONIENTE No. 59 COL. BISMAR, SN.
CRISTOBAL DE LAS CASAS TEL.: 01(967) 678-6162 Y
7422

676781 **PREFABRICADOS DE PALENOQUE, S.A. DE C.V.**
KM. 1 CARRETERA PALENOQUE - PAKAL-NÁN, S/N
ENTRADA LIENZO CHARRO CP. 22960, PALENOQUE,
CHIS. TEL.: 01(916) 345-1523 Y 345-1533

D.F.
676829 **EL FUERTE DE LAS HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.**
PONIENTE 140 No.618 LOCAL B, COL. INDUSTRIAL
VALLEJO, AZCAPOTZALCO, CP. 02300 TEL.: 01(55)
5587-7959 Y 7731

676995 **EL MONSTRUO DE CORREDORA S.A. DE C.V.**
CORREDORA No.22, COL. CENTRO CP. 06600
MEXICO, D.F. TEL.: 01(55) 5522-4861 Y 71 Y
01(55) 5522-5031, FAX: 01(55) 5522-5021

676730 **ADMINISTRADORA FERRERÍA, S.A. DE C.V.**
CORREDORA No. 76-A, COL. CENTRO CP. 06060
MEXICO, D.F. TEL.: 01(55) 5522-9976 FAX: 01(55)
5522-9966

676814 **CERRADA PINO SUAREZ No. 24, COL. ZONA ESCOLAR**
CP. 07230, GUSTAVO A. MADERO, MEXICO, D.F. TEL.: 01(55) 2207-0882

676137 **INGENIERIA SUMINISTROS Y SERVICIOS INDUSTRIALES**
CALZADA DE GUADALUPE No.525-A,
COL. ESTRELLA, CP. 07810, GUSTAVO A. MADERO,
MEXICO, D.F. TEL. Y FAX: 01(55) 5577-9351 Y 5781-7079

DURANGO
676050 **TORNILLOS AGUILA, S.A. DE C.V.**
MASURIO No. 200 ESQUINA CALVO, COL. LUIS
F. FERRERÍA CP. 34250 DURANGO, DGO. TEL.: 01(618) 817-1946 Y 818-2655

676671
ENRIQUE CARROLA ANTUNA No. 406 COL. CIENEGA,
DURANGO, DGO. TEL.: 01(618) 825-2710

ESTADO DE MEXICO
676600 **ABC DE MATERIALES, S.A. DE C.V.**
VENUSTIANO CARRANZA No. 104 COL. LOS ANGELES
TOLUCALCO, ACOLMAN, EDO. DE MEXICO TEL.: 01(55) 2958-8504

676723 **FERRERÍA TECAMAC S.A. DE C.V.**
CARR. MEXICO-PACHUCA Km 335-42 CAMACI, EDO. DE
MEXICO. TEL.: 5934-6396 Y 5934-6271

676765 **TLAPALERIA CRUZ**
AV. CUAUHTÉMOC No. 3, COL. BO. SAN JOSÉ,
TEQUILAQUÍM, TEL.: 981-91-203-44

676025 **SERVICIO Y VENTA DE HERRAMIENTAS VG**
AV. DE LOS MAESTROS No. 14, COL. LEONARDO WILLE
CP.54040, TLAPANALTA DE BAZ, EDO. DE MEXICO,
TEL.: 01(55) 2628-3120 Y FAX: 01(55) 5398-2104

676050 **ABRASIVOS Y SOLDADURAS ESPECIALES DE TOLUCA**
ISABEL LA CATOLICA SUR No. 101 ESQ.
MIGUEL HIDALGO COL. STA. CLARA CP. 50090,
TOLUCA, EDO. DE MEXICO, TEL.: 01(722) 773-1111 Y
773-1116 Y 214-9458, FAX: 01(722) 215-2145

670514
AV. TEXCOCO No. 354, COL. METROPOLITANA 2A
SECCION CP. 57400, CD. NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE
MEXICO, TEL.: 01(55) 5792-4458

GUANAJUATO
676050 **COMPañIA FERRERÍA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V.**
MEXICO - JAPON No. 225, CD. INDUSTRIAL CP. 38010, CELAYA, GTO. TEL. Y FAX:
01(461) 617-7578 Y 617-7579 / 617-7580 / 617-7588

676261 **PROVEEDORES DE HERRAMIENTAS**
SINALOA No. 39 COL. MIGUEL HIDALGO
IRAPUATO, GTO. TEL.: 01(462) 626-3813, 124-8806 FAX:
01(462) 623-0923

676492 **HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE LEÓN S. DE R.L. DE C.V.**
LOPEZ MATEOS ORIENTE No. 230, COL. CENTRO, CP. 37000 LEÓN, GTO. TEL.(477) 714-6514

676290 **EL GRINGO** LIBRAMIENTO SUR No. 609, COL.
DEL SOL CP. 37900 SAN LUIS DE LA PAZ, GTO. TEL. Y
FAX: 01(468) 688-4886

GUERRERO
676025 **DISTRIBUIDORA RAGASA, S.A. DE C.V.**
AV. LAZARO CÁRDENAS No. 908, COL. CENTRO CP.
40660 CD. ATLAMIRAN, GRO. TEL.: 01(767) 672-0843

676137
LAS PALMERAS No. 48 COL. CENTRO, COVACA DE
BENÍTEZ, GRO. TEL.: 01(781) 452-0815

676167
MARIANO ABASOLO S/N COL. OMETEPEC CENTRO,
OMETEPEC, GRO. TEL.: 01(741) 412-1359

HIDALGO
676095 **MUNDO TOOL MÉXICO, S.A. DE C.V.**
ALLENDE No. 530, COL. CENTRO CP. 42000, PACHUCA,
HGO. TEL. Y FAX: 01(771) 715-0048

676640 **SAN ANTONIO MATERIALES PARA CONSTRUCCION**
CARR. MEXICO-PACHUCA Km. 815 COL. SAN ANTONIO EL DESMONTÉ, TEL.: 01(771) 711-0732

676655 **FERRERECIOS, S.A. DE C.V.** LIBERTAD
ORIENTE No. 304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE
ROBLEDLO, COL. CENTRO, TULANCINGO, TEL.: 01(775)
755-6615 Y 16

JALISCO
676085 **MAGNOCENTRO FERRERÍA, S.A. DE C.V.**
AV. LA PAZ No.1180, COL. CENTRO, GUADALAJARA, JAL.
TEL.: 01(333) 3658-1867 Y 559 FAX: 01(333) 3658-1870

676700 **ACEROS Y MATERIALES DIAZ S.A. DE C.V.**
AV. FRANCISCO ZARCO No. 755, COL. FLORIDA CP.
47800, OCOTLAN, JAL. TEL.: 01(392) 922-4740 Y 922-0077

676737 **EUPOS Y HERRAMIENTAS PROFESIONALES**
JOSÉ MANUEL DE HERRERA No. 149, COL. CENTRO, APATZINGÁN, TEL. 01(453) 534-2204

676766 **SERVICIOS Y HERRAMIENTAS DEL SUR**
AV. 2 DE OCTUBRE No. 303 COL. MIGUEL HIDALGO,
APATZINGÁN, TEL. 01(453) 534-2033

MICHOACÁN
676810 **MOTOSIERRAS Y SERVICIOS DE MORELIA**
MORELOS NORTE No. 821 COL. CENTRO, MORELIA, U.
58000 TEL.: 01(443) 317-9482

676336 **FERRERMAQUINARIA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.**
AV. LAZARO CÁRDENAS No. 241, COL. CENTRO CP.
60950, CD. LAZARO CÁRDENAS, MICH. TEL.: 01(753) 532-0738 Y 532-4396 Y 532-2541 FAX: 01(753) 532-3366

676872 **MATERIALES GARCÍA Y BARRAGÁN S.A. DE C.V.**
IGNACIO ZARAGOZA No. 187 B, COL. CENTRO, CP. 61650,
TACAMBARO, MICH. TEL.: 01(459) 596-0190, FAX: 01(459) 596-0700

676130 **HERRAMIENTAS Y SERVICIOS FORESTALES DE ZAMORA**
AV. JUAREZ No. 215 OTE. ENTRE 5 DE MAYO Y
AGUILES SERDAN, COL. CENTRO CP. 59600, ZAMORA,
MICH. TEL.: 01(551) 517-8420

676084 **LA NUEVA FERRERÍA TRUPER**
GENERAL PUEBLITA No. 436, COL. CENTRO CP. 58600,
ZACAPU, MICH. TEL.: 01(536) 363-3551

676115 **HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES DE ZITACUARO**
NETZAHUALCOYOTL ZITCUARO No. 6, COL. MOCTEZUMA CP. 61505,
ZITCUARO, MICH. TEL.: 01(715) 751-5228

676664
AVENIDA FRANCISCO VILLA No. 31 COL. MORELOS,
URUPAN, MICH. TEL.: 01(452) 528-9536

MORELOS
676877 **FERRERMAQUINARIA DURAMAX** Km. 100 CARR.
MEXICO-ACAPULCO, COL. ALPUTECA, CP. 62789
TEL.: 01(777) 678-9069 TEL. / FAX: 01(777) 678-7956

676625 **MARTÍNEZ BARRANCO, S.A. DE C.V.** AV. LA
PAZ No. 721 COL. CALIFORNIA, OAXACA TEL.: 01(957)
133-1521

676712 **MUNDO MAKITA** SÍMBOLOS PATRIOS No. 101,
COL. EUSEBIO JIMÉNEZ RUÍZ, OAXACA, OAX

676782 **MIFERRE**
CARR. COSTERA DEL PACÍFICO No. 300, COL. LOS
MANGALES, PUERTO ESCONDIDO TEL.: 01(954)
482-4218

676794 **AGROBOMBAS ROSARIOS S.A. AV.**
INDEPENDENCIA No. 1523 COL. LA PIRAGUA,
TUXTEPEC CP. 68300 TEL.: 01(287) 875-1563

PUEBLA
676420 **DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS MANUALES ZAVALETA, S.A. DE C.V.**
RIVERA ATOCMAN No. 525, COL. SANTA CRUZ BUENA
VISTA, CP. 72810, SAN ANDRÉS CHOLULA, PUE. TEL. /
FAX: 01(222) 249-8592

676211 **SERVITEC**
AV. SEGUNDA DE MORELOS No. 1103 ESQ. 7 SUR, COL.
NICOLÁS BRAVO CP. 75790, TEHUACÁN, PUE. TEL. /
FAX: 01(238) 371-7200

676822 **TIENDA FIX TEHUACAN**
AV. SEGUNDA DE MORELOS No. 803, COL. CENTRO,
TEHUACÁN, TEL.: 01(238) 384-8640

QUERÉTARO
676040 **MOTORES Y HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**
AV. 1034-B ESQ. CALLE 19, COL. LOMAS DE CASA
BLANCA CP. 76080, QUERÉTARO, QRO. TEL. Y FAX: 01(442) 167-4733

676265 **FERRERÍA PRADO HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.**
AV. UNIVERSIDAD No. 325-A, COL. GRANÍAS
MANTHI CP. 76080, SAN JUAN DEL RÍO, QRO. TEL. /
FAX: 01(427) 268-4544

QUINTANA ROO
676046 **CENTRO FERRERÍA DE CANCÚN**
AV. COMARCAL No. 12, COL. SUPERMANZANA 59 CP.
7756, CANCÚN, Q. ROO. TEL.: 01(998) 886-8777 Y 887-6616

676011
AV. OBREGÓN No. 281-283 COL. CENTRO,
CHETUMAL, QUINTANA ROO TEL.: 01(983) 833-2358

676732 **MULTISIERRAS TALCUMI ALEJANDRO MIGUEL HIDALGO**
NO.221 COL. VENUSTIANO CARRANZA,
CHETUMAL

SAN LUIS POTOSÍ
676366 **95/24 MÉXICO, S.A. DE C.V.** SUC. SLP.
AV. UNIVERSIDAD No. 1850 COL. EL PASEO, SAN LUIS
POTOSÍ CP. 78320 TEL. / FAX: 01(444) 822-4341

SINALOA
676142
ACARANDAS S/N COL. DEL BOSQUE, GUASAVE, SIN.
TEL.: 01(687) 871-2636

SONORA
676045 **FERRERÍA LA ÚNICA**
LAZARO MEXICO No. 1254 COL. MUNICIPIO LIBRE
CP. 85000 CD. OBREGÓN, SON. TEL. / FAX: 01(644)
412-9836

TABASCO
676100 **GRUPO VAQUEIRO FERRERÍA, S.A. DE C.V.**
PERIFERICO CARLOS PELLICER CÁMARA No. 2810 COL.
MIGUEL HIDALGO, VILLAHERMOSA, CP. 86250 TEL. /
FAX: 01(993) 116-1901 Y 41 EXT. 106

676732 **MERCADO DE LA SOLDADURA DEL SURESTE, S.A. DE C.V.**
BLVD. ADOLFO RUÍZ CORTINEZ
2001-B
CD. AVASTA, VILLAHERMOSA, CP. 86100 TEL.: 01(933)
161-4820 Y 161-4479

TAMAUlipas
676400 **CONSTRUMARA GÁLVEZ**
REVOLUCIÓN No. 1002, COL. BUENA VISTA CP. 88120
NW. LAREDO, TAM. TEL. / FAX: 01(867) 710-3100

676755 **FERRERÍA ZANELLA**
AV. TAMAUlipas No. 715 COL. REVOLUCIÓN VERDE,
TAMPICO, TEL.: 01(833) 306-6657

TLAXCALA
676684 **SERVICIO JUNIOR**
CALLE 2 DE ABRIL PONIENTE No. 506, COL. CENTRO,
APIZACO, TEL.: 01(241) 112-0996

VERACRUZ
676435 **METALURV, S.A. DE C.V.** CALLE 18 No. 2117,
FRACC. LOMAS CP. 94570 CORDOBA, VER. TEL.: 01(271)
714-8584

676635 **LA CASA DISTR. TRUPER**
SUC. AV. YUCATÁN No. 157-A, COL. YUCATÁN CP. 93600
MARTÍNEZ DE LA TORRE, VER. TEL.: 01(232) 375-5420

676478 **TALLER ELÉCTRICO MATHEY**
ATENAS No. 71, COL. NUEVA MINA CP. 36760
MINATITLÁN, VER. TEL.: 01(922) 223-5601

676055
HUMBERTO SUR No. 49, COL. CENTRO CP. 91270
PERIOTE, VER. TEL.: 01(282) 832-0327 Y 825-6408

676387 **LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER** CALLE
URQUIYU No. 715, COL. 2 DE SEPTIEMBRE CP. 95320,
POZA RICA, VER. TEL. / FAX: 01(82) 825-8100 Y 826-8484

676035 **DISTRIBUIDORA SANVER S.A. DE C.V.**
CARRETERA NAL. TUXPAN-TAMPICO Km 64, COL. LA
MORITA, TANTOYUCA, CP. 92101 TEL.: 01(789) 893-3030

676451 **MAYORISTAS IGUAR S.A. DE C.V.** AV.
IGNACIO ALLENDE No. 237 COL. CENTRO, VERACRUZ,
TEL.: 01(229) 931-1891

676781 **MATERIALES Y ACEROS TUCÁN S.A. DE C.V.**
PROL. AV. MIGUEL ALEMAN No. 3800 COL. ARTICULO
125, VERACRUZ, TEL.: 01(229) 923-0070

676452 **COMERCIALIZADORA FERRESMAR**
CAVATENO RIVERA No. 47 COL. DEL MAESTRO,
VERACRUZ, TEL.: 01(229) 922-7948
FAX: 01(229) 927-1771

SUCURSAL TIJUANA

BLVD. INSURGENTES No. 6101 ENTRE BLVD.
MANUEL CLOUTIER Y PASEO GUAYCURA, FRACC.
GUAYCURA, DELEGACIÓN CERRO COLORADO,
(ANTES LA PRESA) C.P. 22216, TIJUANA, B.C.
CONMUTADOR: 01(664) 969-5100

SUCURSAL CULIACÁN

LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ No. 5599 B4,
EJIDO DE LAS FLORES (LA COSTERITA), C.P.
80296, CULIACÁN, SINALOA
CONMUTADOR: 01(667) 760-5747

SUCURSAL VILLAHERMOSA

CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZNA. No. 1, COL.
INDUSTRIAL, 2A ETAPA C.P. 86010,
VILLAHERMOSA, TAB.
CONMUTADOR : 01(993) 353-7244

SUCURSAL GUADALAJARA

AV. DEL BOSQUE No. 1243, FRACC. INDUSTRIAL
EL BOSQUE II ENTRE PERIFÉRICO SUR Y CALLE
INCALPA C.P. 45590, TLAQUEPAQUE, JAL.
CONMUTADOR: 01(33) 3606-5290

SUCURSAL MÉRIDA

CALLE 33 N° 600 y 602 LOCALIDAD ITZINCAB Y
MULSAY, MUNICIPIO UMAN, YUCATÁN C. P. 97390
CONMUTADOR: 01(999) 912-2451

SUCURSAL MONTERREY

AV. STIVA No. 275, PARQUE INDUSTRIAL STIVA
BARRAGÁN, SAN NICOLÁS DE LOS GARZAS,
C.P. 66420, MONTERREY, N.L.
TELS.: 01(81) 8352-8791 y 8790

SUCURSAL PUEBLA

DEFENSORES DE LA REPÚBLICA No. 1118, ENTRE
CALLE TECNOLÓGICO Y AVENIDA 18 DE
NOVIEMBRE, COL. FAUNA MARINA, PUEBLA,
PUEBLA, C.P. 72260
CONMUTADOR: 01(222) 282-8282

SUCURSAL LAGUNA

CALLE METAL MECÁNICA No. 280, PARQUE
INDUSTRIAL ORIENTE, TORREÓN, COAHUILA, C.P.
27278
CONMUTADOR: 01(871) 209-6823

SUCURSAL CENTRO FORÁNEO

AV. PARQUE INDUSTRIAL No. 1-A, JILOTEPEC C.P.
54240 ESTADO DE MÉXICO
CONMUTADOR: 01(761) 782-9101 EXT. 5728 y
5102

SUCURSAL CENTRO

CALLE D No. 31-A, COL. MODELO DE ECHEGARAY
C.P. 53330, NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO
TEL.: 01(55) 5371-3500

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, R.F.C.: THE-791105-HP2

www.truper.com