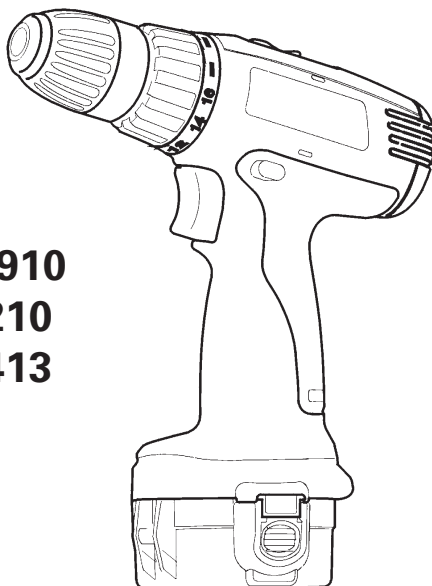




TALADRO ATORNILLADOR A BATERIAS

Modelos:

- > BP 0910
- > BI 1210
- > BI 1413



Manual de Instrucciones para el Usuario

Servicio Técnico Oficial

Peribebuy 2957
(B1754GMM) San Justo • Pcia. de Buenos Aires
Horario de Atención:
8.00 a 12.00 hs y de 13.00 a 17.00 hs

 **ATENCION**

Antes de poner en funcionamiento
su nueva herramienta eléctrica
ARGENTEC lea atentamente
este manual en su totalidad

Normas Generales de Seguridad

LUGAR DE TRABAJO

El lugar de trabajo debe estar siempre ordenado y bien iluminado. Especialmente, no debe haber líquidos ni gases inflamables. A la zona de trabajo no deben acercarse niños.

No trabajar en ambientes húmedos o mojados ni tampoco bajo la lluvia.

ELECCION DE LA HERRAMIENTA

Efectuar sólo los trabajos para los cuales la herramienta ha sido construida.

AFFIRMAR LA PIEZA EN ELABORACION

Verificar que la pieza en elaboración esté bloqueada con una mordaza, o bien firme. Utilizar ambas manos para sostener y maniobrar la herramienta.

SACAR LAS LLAVES DE SERVICIO

Antes de utilizar la herramienta sacar la llave de servicio.

INTERRUPTOR DESCONECTADO

Antes de introducir el enchufe en la toma de corriente, controlar siempre que el interruptor esté desactivado.

PROLONGACION ADECUADA

Si fuera necesario utilizar una prolongación, controlar siempre que su sección sea igual o superior a la del cable de la herramienta.

ROPA DE TRABAJO

Para trabajar, vestirse siempre de manera adecuada, evitando el uso de ropa suelta o con mangas demasiado anchas.

GAFAS DE SEGURIDAD Y PROTECTORES AUDITIVOS

Utilizar siempre las gafas de protección y los protectores auditivos adecuados. Si se produce polvo, utilizar las máscaras.

DETENCION DE LA HERRAMIENTA

Para detener la herramienta, actuar siempre y sólo sobre el interruptor. No extraer el enchufe de la toma de corriente con la herramienta funcionando.

SUSTITUCION DE LAS HERRAMIENTAS DE TRABAJO

Antes de sustituir las herramientas de trabajo (brocas para taladro, discos para esmeriladora, hojas para sierra, etc.), extraer siempre el enchufe de la toma de corriente.



¡ATENCIÓN! Antes de utilizar el aparato, lea atentamente el MANUAL DE INSTRUCCIONES y las NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD que se incluyen en la caja.

NOTA: CONSERVAR PARA FUTURAS REFERENCIAS

CABLE DE CONEXION: Su herramienta eléctrica **ARGENTEC** viene provista de un cable con ficha de dos patas, cumpliendo con los requerimientos para artículos de Clase II (doble aislación). Si el cable sufriese algún daño o desperfecto, diríjase a la red de Servicio Técnico o a un electricista matriculado. **NUNCA** intente repararlo usted mismo.

NO PERFORAR LA CARCASA.

NO GOLPEAR SOBRE LA CARCASA.



SUMINISTRO DE TENSION: Antes de poner en marcha la herramienta asegúrese de que la tensión disponible en la red es la misma que se indica en la chapa característica (220 V, 50 Hz)

LIMITACIONES AMBIENTALES: No utilice herramientas eléctricas en un ambiente húmedo o mojado. No las exponga a la lluvia. No utilice herramientas eléctricas en la proximidad de líquidos o gases inflamables.

ATENCIÓN!!!: Esta máquina no debe quedar al alcance de niños o de personas que no posean conocimientos sobre su operación.

ATENCIÓN!!!: No utilice estas herramientas bajo los efectos del alcohol o drogas.

Seguridad

Esta herramienta no es apta para ser usada por los niños. Funciona sólo con corriente alterna; no necesita un tercer cable para la conexión a tierra.

Desconectar el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar cualquier trabajo de reparación, servicio o mantenimiento de la máquina.

En caso de caída de la herramienta, comprobar que no haya sufrido ningún daño.

Asegurarse que el lugar de trabajo esté libre de estorbos. Durante el trabajo, el cable de alimentación deberá estar siempre en la parte opuesta al casquillo de trabajo.

Normas de Seguridad Adicionales

1. Sujete firmemente la herramienta.
2. No deje la herramienta en funcionamiento. Enciéndala solamente cuando la tenga sujeta con la mano.
3. Esta herramienta no es resistente al agua, por lo tanto, no utilice agua en la superficie de la pieza de trabajo.
4. Ventile adecuadamente su lugar de trabajo cuando realice operaciones de lijado.
5. Algunos materiales contienen productos químicos que pueden ser tóxicos. Tome precauciones para evitar la inhalación del polvo producido con el trabajo y el contacto del mismo con la piel. Siga las indicaciones de seguridad del fabricante del material.
6. Utilice siempre la máscara/respirador correcto para el material y la aplicación con que esté trabajando.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Instrucciones de Seguridad Específicas para Herramientas a Baterías

- **Las baterías integradas o pack separable de baterías deben ser recargadas sólo con el cargador especificado para esas baterías.** Un cargador que sirva para un tipo de baterías puede generar riesgo de incendio cuando es usado en otro tipo de baterías.
- **Manténgase alerta, mire lo que está haciendo, y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use este tipo de herramientas si se siente cansado, bajo los efectos de drogas, alcohol, o medicamentos.** Un instante de desatención mientras opera una herramienta eléctrica puede resultar en serios daños personales.
- **Use ropa adecuada. No utilice ropa demasiado suelta y/o joyas. Átese el pelo si lo tiene largo. Mantenga su pelo, ropa y guantes alejados de las partes móviles.** La ropa suelta, joyas o el pelo largo pueden ser atrapados por las partes móviles.
- **Evite los arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor esté en posición de apagado o bloqueado antes de insertar el pack de baterías.** Transportar la máquina con su dedo sobre el interruptor o insertar el pack de baterías en una máquina con el interruptor en posición "ON" es una invitación a los accidentes.
- **No opere demasiado alejado de la pieza trabajada. Mantenga un apoyo de pies equilibrado y balanceo en todo momento.** Un equilibrio apropiado permite un mejor control de la herramienta y situaciones inesperadas.
- **Use equipo de seguridad. Siempre utilice protección visual.** Máscara antipolvo, zapatos de seguridad, casco y protección auditiva deben ser utilizados como condiciones apropiadas de trabajo.
- **Use clavos u otros métodos apropiados para asegurar y darle fijación a la pieza a una plataforma estable.** Mantener la pieza sujeta con la mano o contra su cuerpo es inestable y puede conducir a una pérdida de control.
- **No fuerce la herramienta. Use la herramienta apropiada para el trabajo que realice.** La herramienta seleccionada correctamente para el trabajo que tenga que realizar hará al mismo mejor y más seguro.
- **No utilice la herramienta si el interruptor no puede ser llevado a la posición "ON" u "OFF".** Una herramienta que no puede ser controlada por la llave interruptora es peligrosa y debe ser reparada.
- **Desconecte el pack de baterías de la herramienta o sitúe el interruptor en la posición "OFF" o de traba antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorio, o guardar la herramienta.** Tales medidas preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta accidentalmente.
- **Cuando el pack de baterías no esté en uso, manténgalo alejado de objetos metálicos tales como: clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros pequeños objetos metálicos similares que puedan hacer de conexión entre terminales.** Conectar las terminales de la batería entre sí puede producir chispas, y por ende un incendio.
- **Mantenga cuidadas las herramientas. Mantenga las herramientas limpias y afiladas.** El mantenimiento apropiado de las herramientas con filos en buen estado son menos propensas al trabado y son más fáciles de controlar.
- **Chequee visualmente la máquina y/o rotura de sus partes, y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta. Si hay daño, repare la máquina antes de volver a utilizarla.** Muchos accidentes son causados por un pobre mantenimiento de la herramienta.
- **Use sólo accesorios recomendados por ARGENTEC para su modelo de herramienta.** Los accesorios indicados para un modelo de herramienta pueden generar riesgos de daño si son utilizados en otro.
- **El service de la herramienta sólo debe ser realizado por personal autorizado Argentec.** El service o mantenimiento realizado por personal no calificado resulta en riesgo de daño.
- **Cuando repare una herramienta, use repuestos idénticos. Siga las instrucciones de la sección de Mantenimiento de este manual.** Usar partes no autorizadas o el no seguimiento de las instrucciones de Mantenimiento pueden crear riesgo de daño.

Instrucciones de Seguridad para las Baterías

- Antes de usar el pack de baterías, lea las instrucciones y medidas de seguridad del cargador de baterías, la batería y el producto en el cual se usarán las baterías.
- No desarme el pack de baterías.
- Si el tiempo operativo se ha tornado excesivamente corto, detenga el uso inmediatamente. Esto puede resultar en riesgo de sobrecalentamiento, incendio y hasta explosión.
- Si ácido electrolito penetra en sus ojos, lávelos con agua fresca y consiga inmediata atención médica, ya que su visión corre riesgo de pérdida.
- Siempre cubra los terminales de la batería con el cobertor adecuado cuando el pack de batería no esté en uso.
- Para evitar cortocircuitos en su pack de baterías:
 - No toque los terminales con materiales conductivos.
 - Evite almacenar el pack de baterías en un lugar compartido con otros objetos metálicos tales como clavos, monedas, etc.
 - No exponga el pack de baterías al agua, lluvia o nieve.
- No guarde la herramienta y el pack de baterías en lugares donde la temperatura alcance o supere los 50°C.
- No incinere el pack de baterías aún cuando esté severamente dañado o inservible. El pack de baterías puede explotar bajo la acción del fuego.
- Cuide de no golpear o dejar caer las baterías.

Instrucciones de Seguridad para el Cargador

- Antes de usar el cargador de baterías, lea atentamente todas las instrucciones y medidas de seguridad del cargador de baterías y la batería.
- PRECAUCION:** Para reducir el riesgo de daños, cargue sólo baterías recargables ARGENTEC. Otros tipos de baterías pueden llegar a explotar, produciendo daños personales y materiales.
- Las baterías no recargables no pueden ser cargadas con este cargador de baterías.
- Use una fuente de electricidad con el voltaje especificado en la etiqueta del cargador.
- No cargue el pack de baterías en presencia de líquidos o gases inflamables.
- No exponga el cargador al agua, lluvia o nieve.
- Nunca tire del cable del cargador para desconectarlo.
- Después de la carga o antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento o service, desenchufe el cargador de la fuente de alimentación. Hágalo desde el enchufe, y no tirando del cable.
- Asegúrese de que el cable esté ubicado de tal manera que no esté expuesto a tropiezos, apretaduras, o a cualquier modo de stress o daño del mismo.
- No opere el cargador con el cable o ficha dañados. Si así estuvieren, reemplácelos inmediatamente.
- No opere ni desarme el cargador si éste ha recibido golpes, se ha caído, o tiene daños de cualquier tipo. De ser así llévelo a reparar a un Service Autorizado ARGENTEC. El uso o reensamblaje incorrecto puede resultar en riesgo de shock eléctrico o incendio.
- El uso del cargador de baterías no está indicado para niños o personas no capacitadas sin supervisión.
- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jugarán con el cargador de baterías.
- No recargue el pack de baterías si la temperatura ambiente está por debajo de los 10°C o por arriba de los 40°C.
- No intente utilizar con este cargador un transformador, generador eléctrico o fuente de corriente DC.

Consejos para Maximizar la Vida Útil de las Baterías

- Cargue la batería antes de que se descargue por completo. Siempre detenga la operación de la herramienta y cargue las baterías cuando note que pierde poder.
- Nunca recargue baterías completamente cargadas. La sobrecarga disminuye la vida útil de las mismas.
- Cargue la batería dentro de un rango de temperaturas de 10°C - 40°C. Deje enfriar las baterías antes de proceder a su recarga.
- Cargue las baterías si no las a usado por un período de más de 6 meses.

Especificaciones

MODELO	BP 0910	BI 1210	BI 1413	
Capacidades	Acero	10 mm (3/8")		
	Madera	21 mm (13/16")	25 mm (1")	28 mm (1 1/8")
	Tornillo Madera	5.1 x 38 mm (3/16" x 1 1/2")	5.1 x 63 mm (3/16" x 2 1/2")	6 x 75 mm (1/4" x 3")
	Bulón	6 mm (1/4")		8 mm (3/8")
Velocidad sin carga (N°/s)	Alta	0 - 1,000	0 - 1,050	0 - 1,100
	Baja	0 - 350		0 - 400
Largo Nominal	203 mm (8")			
Peso Neto	1.4 kg (3.1 lbs)	1.5 kg (3.3 lbs)	1.6 kg (3.5 lbs)	
Voltaje	DC 9.6 V	DC 12 V	DC 14.4 V	

Funcionamiento

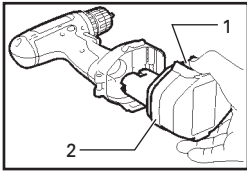


PRECAUCION

Asegúrese siempre de que la herramienta se encuentre apagada y que el pack de baterías se encuentre removido antes de ajustar o chequear el funcionamiento de la misma.

Instalar o Remover el Pack de Baterías

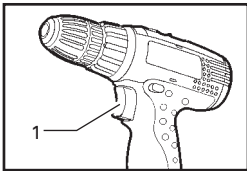
- Apague siempre la herramienta antes de la inserción o remoción del pack de baterías.
- Para remover el pack de baterías (2), sepárelo de la herramienta mediante la presión de los botones situados a ambos lados del mismo (1).
- Para insertar el pack, alinee la lengüeta del pack de baterías con la ranura que posee la herramienta y deslícelo hasta el fondo, hasta que haga un pequeño "click". Si no lo hiciera así, podría separarse accidentalmente de la herramienta, causando daños a su persona o a las personas que pudieran estar alrededor suyo.
- No fuerce la inserción del pack de baterías. Si el mismo no se desliza dentro de la herramienta de modo sencillo, es porque no está siendo colocado de manera correcta.



Accionamiento del Interruptor

PRECAUCION

- Ante de insertar el pack de baterías dentro de la herramienta, siempre chequee que el interruptor (1) funcione adecuadamente y retorne a la posición "OFF" cuando es soltado. Para arrancar la herramienta, simplemente presione el interruptor. La velocidad de la herramienta se incrementa a medida que se aumenta la presión sobre el interruptor. Suelte el interruptor para detener la herramienta.



Freno Electrónico

Esta herramienta está equipada con freno electrónico. Si la misma no se detiene rápidamente luego de que se suelte el interruptor, llévela al Servicio Técnico Autorizado ARGENTEC de su conveniencia.

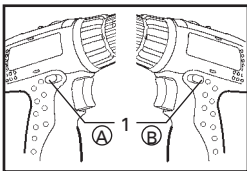
Palanca de Inversión de Sentido de Rotación

Estas herramientas tienen un accionador de inversión de sentido de rotación. Oprima el botón de reversa desde el lado A si quiere que la herramienta gire en el sentido de las agujas del reloj o desde el lado B si quiere que la herramienta gire en contra del sentido de las agujas del reloj. Cuando el accionador está en posición neutral, el interruptor no puede ser accionado.



PRECAUCION

- Controle siempre la dirección de rotación antes de operar.
- Use el accionador de inversión sólo después de que la herramienta esté completamente detenida. Cambiar la dirección de rotación antes de que la herramienta esté detenida puede dañar la misma.
- Cuando no opere la herramienta, deje siempre el accionador en posición neutral.



1. Palanca de Inversión

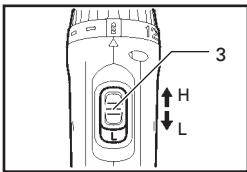
Cambio de Velocidad (Sólo para Modelos BI)

Para cambiar la velocidad, primero apague la herramienta y luego deslice la palanca de cambio de velocidad a posición "2" para velocidad alta o a "1" para baja velocidad. Asegúrese de que la palanca de selección de velocidad esté en la posición correcta antes de operar. Use la velocidad adecuada para el trabajo que vaya a realizar.

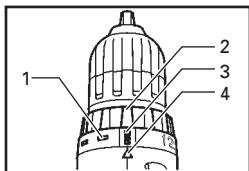


PRECAUCION

- Siempre lleve la palanca de selección de velocidad hasta el tope de la posición elegida. Si opera la herramienta con la palanca de selección de velocidad a la mitad de recorrido entre las dos posiciones, la misma podría dañarse.
- No utilice la selectora de velocidad mientras la herramienta esté en funcionamiento. La misma podría resultar dañada.



1. Velocidad Baja
2. Velocidad Alta
3. Palanca de cambio de velocidad



1. Graduaciones
2. Anillo de ajuste
3. Marca de taladro
4. Puntero

Ajuste de Torque

El torque puede ser ajustado en 17 variantes (modelos BI) o 16 variantes (modelo BP), girando el anillo de ajuste de modo tal que sus graduaciones se alineen con el puntero situado en el cuerpo de la herramienta. El torque es el mínimo cuando el 1 está alineado con el puntero, y el máximo cuando el signo esté alineado con el puntero.

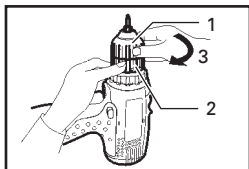
La mordaza resbalará cuando esté entre las posiciones 1-16/17. La misma está diseñada para no resbalar cuando la posición está seleccionada.

Antes de operar realmente, haga una prueba de operación con el material a trabajar o con una muestra similar del mismo, de modo tal de seleccionar el nivel de torque adecuado para esa aplicación en particular.

NOTA

- El anillo de ajuste no se traba cuando el puntero está posicionado entre marcas.
- No opere la herramienta con el anillo de ajuste posicionado entre el número 15/16 y la posición . La herramienta podría resultar dañada.

Colocación de la Herramienta



1. Funda
2. Anillo
3. Ajuste



PRECAUCION

- Asegúrese siempre que la herramienta esté apagada y el pack de baterías removido de la misma antes de realizar cualquier tarea sobre ésta.

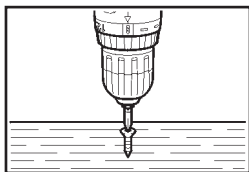
Instalar o Remover la Pieza de Trabajo

Sostenga el anillo y gire la funda en el sentido contrario a las agujas del reloj para abrir las mordazas.

Posicione la herramienta de trabajo tan profundo como se lo permita la herramienta. Sostenga el anillo firmemente y gire la funda en el sentido de las agujas del reloj para apretar las mordazas.

Para remover la herramienta de trabajo, sostenga el anillo y gire la funda en el sentido contrario a las agujas del reloj.

Operación



Atornillado

Posicione la punta del atornillador en la cabeza del tornillo y aplique presión sobre la herramienta. Arranque lentamente la misma e incrementa gradualmente la velocidad. Suelte el interruptor tan pronto como el tornillo haga tope.



PRECAUCION

- Asegúrese de que la pieza de trabajo esté insertada firmemente en la cabeza del tornillo, o el mismo podría resultar dañado durante la operación.

NOTA

- Durante el manejo de tornillos de madera, realice previamente agujeros guía, para lograr un atornillado más sencillo y prevenir el daño de la pieza a trabajar. Chequee medidas de agujeros guía en el cuadro de la izquierda.

Ø Nominal torn. p/mad. (mm)	Tamaño recomendado del agujero guía (mm)
3.1 (1/8")	2.0 - 2.2 (5/64" - 3/32")
3.5 (9/64")	2.2 - 2.5 (3/32" - 3/32")
3.8 (5/32")	2.5 - 2.8 (3/32" - 7/64")
4.5 (11/64")	2.9 - 3.2 (7/64" - 1/8")
4.8 (3/16")	3.1 - 3.4 (1/8" - 9/64")
5.1 (13/64")	3.3 - 3.6 (1/8" - 9/64")

Taladrado

Primero, gire el anillo de selección de torque hasta que el puntero quede alineado con el símbolo . Entonces proceda como se indica a continuación.

Taladrado de Madera

Cuando taladre madera, los mejores resultados los obtendrá con piezas de agujereado provistas de punta guía. La punta guía hace que el taladrado sea más sencillo, porque ayuda a introducir la herramienta en el material.

Taladrado de Metal

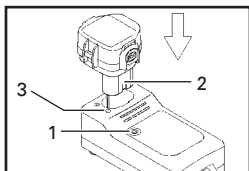
Para prevenir que la herramienta de trabajo patine al comenzar un agujero, haga previamente una muesca en el material con un punzón en el punto a taladrar. Posicione la herramienta de taladrado en la muesca y comience a agujerear. Use lubricante cuando taladre metales.



PRECAUCION

- La presión excesiva sobre la herramienta no acelerará el agujereado. De hecho, esta presión excesiva sólo sirve para dañar la punta de la mecha, disminuye la performance de su herramienta y acorta la vida útil de la misma.
- Existe una enorme fuerza ejercida sobre la herramienta/mecha durante la realización del agujero. Sostenga la herramienta firmemente y ejerza fuerza con cuidado sobre la mecha cuando ésta comience a penetrar en el material.
- Una mecha atorada puede ser removida simplemente revirtiendo el sentido de giro de la herramienta. De todos modos, la herramienta podría retroceder abruptamente si no la sostiene de modo firme. Siempre asegure las piezas a trabajar pequeñas con mordazas y otros modos de sujeción similares.
- Si la herramienta es operada continuamente hasta que la batería se descargue, haga descansar la misma durante 15 minutos antes de recargarla con baterías frescas.

Carga de la Batería



1. Luz piloto
2. Polo negativo de batería
3. Polo negativo de cargador

Antes de utilizar la herramienta, cargue la batería como aquí se indica

1. Enchufe el cargador en una fuente de voltaje AC adecuada. La luz de carga se prenderá de color verde.
2. Inserte el pack de baterías de tal manera que los terminales positivo / negativo del mismo estén en las correspondientes marcas del cargador.
3. Cuando el pack de baterías esté insertado del todo, la luz de carga cambiará de verde a rojo y la carga habrá comenzado. La luz permanece prendida estable durante la carga.
4. Cuando la luz de carga vuelva a cambiar de rojo a verde, el ciclo de carga se habrá completado.
5. Después de la carga, desenchufe el cargador de la fuente a la que se halle conectado.



PRECAUCION

- El cargador de baterías es para cargar packs de baterías ARGENTEC. Nunca lo use para otros propósitos o para baterías de otros fabricantes.
- Cuando cargue un pack de baterías nuevo o que no haya sido usado durante un período prolongado de tiempo, puede que el mismo no acepte una carga completa sino hasta haber sido descargado completamente y recargado un par de veces.
- Si usted recarga un pack de baterías de una herramienta recientemente utilizada o que haya sido sometido directamente a la luz del sol o calor por un período largo de tiempo, la luz de carga podría titilar en verde. Si esto ocurre, espere un tiempo. La carga comenzará cuando el pack se enfríe un poco.

Mantenimiento



PRECAUCION

- Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y el pack de baterías removido antes de realizar cualquier tarea de inspección o mantenimiento.
- Para mantener la SEGURIDAD y CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones u otras tareas de mantenimiento y ajuste deben ser realizados por Servicios Técnicos Autorizados ARGENTEC, y utilizar siempre repuestos originales ARGENTEC.

Red de Asistencia Técnica • Servicio Técnico Autorizado

Localidad	Razón Social	Domicilio	Teléfono	e-mail
CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES				
	MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	PAREJA 3840	4503-4589	maquinasyherramientas2003@yahoo.com.ar
	JORGE A. SUEIRO	ECHENDIA 5763	4602-0254	
	TECNO SERVICE	TACUARI 1214	4300-1075	tecnoservice@infovia.com.ar
BUENOS AIRES				
BAHIA BLANCA	SERVICIOS MECCICO	PERU 555	0291-4511902	serviciosmeccico@hotmail.com
BERNAL	LA AMOLADORA	LAMADRID 701	4252-6764	laamoladora@hotmail.com
CASEROS	MIPER	3 DE FEBRERO 3593	4716-1186	miper3593@hotmail.com
DON TORCUATO	ELETROMECHANICA SOTO	RIOBAMBA 1766	4741-1194	info@electromecanicasoto.com.ar
GENERAL PACHECO	ELECTROMECHANICA NORTE	RIO CUARTO 734	4726-6360	electromecanicanorte@yahoo.com.ar
ISIDRO CASANOVA	ELECTROMECHANICA ISAAC	GABOTO 5956	4694-1898	
ITUZAINGO	BAIRES REPARACIONES	AV. RIVADAVIA 22460	4458-2158	baireseparaciones@speedy.com.ar
LA PLATA	ELECTROMECHANICA GALLE	CALLE 67 N° 1261	0221-4521879	galleservice@hotmail.com
LANUS OESTE	SERVICE SUR	AV. SAN MARTIN 2593	4262-0111	servisur2004@yahoo.com.ar
LOMA HERMOSA	CENTER MOTOR	RUTA 88 N° 9886	4739-5140	pablopinali@hotmail.com
MAR DEL PLATA	VALERO SERVICE	LA PAMPA 2337	0223-15625446	oscarvalero@live.com.ar
MARTINEZ	ELECTROTECNIA NATIELLO	SGO. DEL ESTERO 2534	4717-6465	nortbertonatiello@gmail.com
MERLO	EL VIEJO WATT	RIOBAMBA 517	0220-4858500	repuestoselviejowatt@hotmail.com
MORENO	SERVITEC MORENO	PUEYREDON 2767	0237-4631478	servitecmoreno@hotmail.com
MORON	GAO REPUESTOS Y HERRAMIENTAS	AV. DON BOSCO 1949	4443-1037	gaorepuestos@hotmail.com
PALOMAR	MOTORBA	AV. MARCONI 1298	4758-2224	ventas@motorba.com.ar
PEHUAJO	HERRAMIENTAS DAN-MIL	HERNANDEZ 490	02396-473748	ombarbas@hotmail.com
RAMOS MEJIA	SERVICIO TECNICO MITRE	EMILIO MITRE 1185	4657-2421	st-mitre@hotmail.com
SAN ANDRES	DHR ELECTROMECHANICA	INT.CASARES 3300	4767-3076	dhirelectromecanica@gmail.com
SAN ANDRES	ELECTROMECHANICA TORINO	J.M. CAMPOS 1434	4753-1447	electrotorino1952@gmail.com
SAN FERNANDO	ELECTROMECHANICA BOLDRIN	ANTARTIDA ARGENTINA 1017	4714-5855	
TEMPERLEY	ELECTROFER	AV. HIPOLITO YRIGOYEN 10294	4231-6016	electrofer@speedy.com.ar
CHACO				
BARRANQUERAS	BOBINADOS TORRES	SGTO.CABRAL 5044	03722-483662	bobitorres@arnetbiz.com.ar
CORDOBA				
SAN FRANCISCO	ELECTROREP MONASTEROLO	GUTIERREZ 3025	03564-420472	electrorep.monasterolo@gmail.com
Vº RIVERA INDARTE	FERRERIA EL DOGO	AV. ENRIQUE BODEREAU 7861	0351-156351660	eldogoferreria@gmail.com
CORRIENTES				
CORRIENTES	MVA INSTALACIONES ELECTROMECHANICAS	BELGRANO 628	0379-4429387	mvaservice@hotmail.com
ENTRE RIOS				
CONC. DEL URUGUAY	ZETA SERVICIOS	9 DE JULIO 1156	03442-428914	zservicios@infovia.com.ar
CONCORDIA	BOLCHINSKY	SARMIENTO 944	0345-4213981	dbolchinsky@hotmail.com
CRESPO	ALI REPUESTOS	SARMIENTO 1346	0343-495153	alirepuestos@ciudad.com.ar
MARIA GRANDE	HEIN MAQUINAS Y SERVICIOS	ANTARTIDA ARGENTINA 878	0343-4940027	heinmaquinasyservicios@hotmail.com
PARANA	ELECTROMECHANICA MIGUEL	PRONUNCIAMIENTO 477/481	0343-4354802	electromecanicamiguel@zualet.arnetbiz.com.ar
VILLAGUAYA	RYG ELECTRICIDAD	RAMIREZ 368	03455-421621	rygventas@hotmail.com
RIO NEGRO				
BARILOCHE	EMPRENDIMIENTOS SYM	MONTEVERDE 1267	02944-425826	clementesantiago@speedy.com.ar
VIEDMA	INPA	AV. ZATTI 510	02920-430617	inpa@speedy.com.ar
SALTA				
SALTA CAP.	EL TRANSFORMADOR	ZAVALA 1010	0387-4234488	cagalloni@hotmail.com
SAN JUAN				
SAN JUAN CAP.	TECNODRILL SAN JUAN	GRAL. PAZ 1066 (OESTE)	0264-4275645	tecnodrillsanjuan@hotmail.com
SANTA FE				
RECONQUISTA	HERRAMIENTAS Y MOTORES	LUCAS FUNES 906	03842-425721	herrymot@arnet.com.ar
ROSARIO	MACOFER	EVA PERON 6350	0341-4566504 / 4577272 / 4595721	macofer@macofer.com.ar
SANTA FE	ELECTRICIDAD SEGADO	FACUNDO ZUVIRIA 5346	0342-4841112	segadoagustin@gmail.com
SAN JUSTO	SERVICE FABRICA	PERIBEBUY 2957	4441-7799	info@industriasargentec.com.ar



Peribebuy 2957
(B1754GMM) San Justo
Pcia. de Buenos Aires
República Argentina

Agente Autorizado