

**RUBROS DE ACCION  
DE  
TORNASOL E.I.R.L.**

**1.- LIMPIEZA ALCANTARILLADOS FOSAS COLECTORES.  
PIPE HUNTER de Luckinbill Inc. USA.**

Destape y limpieza de Alcantarillados.

Destape desagües de: Duchas, lavaplatos, lavamanos, sumideros varios.

Destape de colapsamientos en : Cámaras obstruidas, en tuberías de Plantas Industriales, en sumideros y colectores.

Fosas : Destape, limpieza y mantenimiento.

**Alivio inmediato, vaciamiento a depósitos autorizados, Limpieza y mantenimiento del Equipo. Equipos de arrastre y sobre Camión.**

**2.- INSPECCIONES TELEVISIVAS DE CAÑERIAS.  
Pearpoint, Aries, Gator Cam, Radiodetection.**

Para inspeccionar y catastrar **redes de tuberías** en Comunas, condominios, manzanas residenciales, avenidas etc. Disponen de sistemas de **video a color** que permite localizar posibles fugas, fisuras, estancamientos y obstrucciones **sea en líneas matrices o en empalmes domiciliarios**, de aguas servidas o aguas lluvia etc etc. Permiten **ver, grabar** para volver a ver y **guardar** sectores factibles de daños a corto plazo, rotulándolos etc etc. Con esto Ud. puede prever anegamientos ante **próximas lluvias**, visualizar si el diámetro se estrecha, los motivos causantes, los puntos de muestreo. En fin, todo para crear una buena y actualizada **Base de Datos**, para el Mantenimiento **Preventivo**, que excluya sorpresas imprevistas etc. También para interiores de chimeneas o ductos de ventilación etc etc.

**3.- DESBROZADORAS. ALAMO GROUP USA.**

Equipos para el control total de **toda vegetación anexa** a vías de circulación tanto peatonales como para vehículos. Equipos que se montan sobre tractores con brazos articulados hidráulicos. Modelos para corte de pasto, follaje, rebaje de matorrales bajo defensas camineras, trituradoras de troncos, ramas, chipeadoras o **reducidoras de troncos macizos.**

4.- **LOCALIZADORES.** Radiodetection USA.

Equipos para localizar cañerías metálicas de **gas/aceites o cableados enterrados.**  
Permiten **localizar** entre otros:

- Cables eléctricos de **alta potencia, telecomunicaciones, o CATV.**
- Averías o defectos en revestimientos de cañerías.**
- Defectos en la **aislación de conductores enterrados.**
- Rastreo de Cañerías plásticas de agua, tapas o cajas de válvulas.
- Cables de computación, telefonía, fibra óptica.**

5.- **AMZ MAGNUM.** CRAFCO Inc. USA.

Máquinas de arrastre o incorporadas sobre camión. Reparación ultra-rápida de baches con entrega inmediata a tránsito sobre pavimentos sean de hormigón o asfalto. Permiten hacer nivelaciones reparando depresiones. **Opción :** **Ver hoja adjunta.**

6.- **LINTERNAS PROFESIONALES.** Streamlight Inc. USA

**Ud.** solo necesita tener claramente definidas las variables que requiere. Como ser :

- Para **lejos** o para **cerca** ?.
- Con baterías **recargables** o **desechables** ?.
- Recargable a la **red** y/o a **12 V** ?.
- Necesita con **Laser**, o con **UV** ? .
- O incorporarla a **instrumento**?
- **Que Potencia le sería suficiente** ?.
- Menos de **15.000** bujías ? . O **25.000**, o **75.000**, o **105.000**.
- O realmente le serían útil **1.000.000** de bujías .

Que normas Internacionales necesita que cumplan estos equipos .  
**Servicio técnico calificado** de **TORNASOL E.I.R.L.** avalado por los fabricantes desde **USA.**

Fundamentales en áreas **Minero-Industriales; Agro-Industriales, Fuerzas Armadas, Seguridad Ciudadanas** etc etc.

Atte.

**TORNASOL E.I.R.L.**  
**R. ROBINSON YCIA LTDA**  
**TORNASOL c&m GROUP SA**

F : 695 8426 – 697 0661

[www.rreir.cl](http://www.rreir.cl) [www.tornasol.cl](http://www.tornasol.cl)