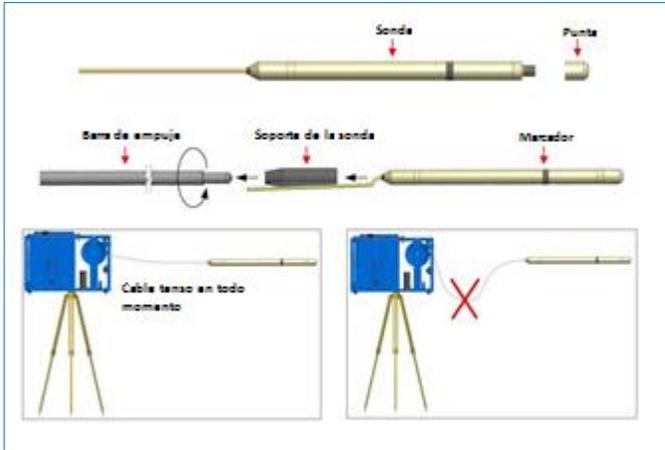




## SSW SISTEMA

### Conductividad EM y Susceptibilidad Magnética Relativas



**Barras de empuje y soporte de la sonda  
Opcionales para agujeros en altura**



**Visite [www.gdd.ca](http://www.gdd.ca)**

¿Por qué dinamitar cuando es posible evitarlo? El **SSW Sistema** desarrollado por GDD permite reducir la voladura, controlar la dilución y aumentar el contenido en mineral hasta **10% en una operación minera**. Es ligero, portátil y eficiente. Sondear una perforación con el SSW lo ayudará a determinar la ubicación del mineral con alto contenido en comparación con él que no tiene ningún contenido o con bajo contenido. Utilizando este instrumento, sabrá exactamente a donde detener la voladura traducándose en economía de tiempo y de dinero. ¡Aumente el contenido en mineral al molino y deshágase de la piedra sin valor!

ESPECIFICACIONES	SSW SISTEMA
PESO Cabrestante + módulo de lectura / + Caja de transporte	<b>14 kg / 25 kg</b>
PESO Trípode / + Caja de transporte	<b>7 kg / 8 kg</b>
DIMENSIÓN TOTAL (Cabestrante / Trípode)	60 x 25 x 50 cm / 23 x 23 x 119 cm
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-40° C a +50° C (-40° F a +122° F)

**Fabricante Canadiense de Instrumentos Geofísicos desde 1976**

## Características:

- Medida de la susceptibilidad magnética y de la conductividad EM relativa;
- Obtenga resultados rápidamente. **Puede sondear una perforación de 30 metros de profundidad a intervalos de 10 cm en menos de 2 minutos;**
- Resistente a los choques, portátil y hermético a las condiciones atmosféricas;
- **Datos de visualizados en tiempo real;**
- Cables SSW de diferentes largos (30 m, 60 m, etc.);
- Barras de empuje y soporte de sonda opcionales para agujeros en altura;
- Transferencia de datos del modulo de lectura hacia su computador;
- Mide tres parámetros HFR, Rt, MAG;
- **Un agujero de voladura de 30 metros tarda menos de 2 minutos para analizar;**
- Applications: exploración minera y otros sectores análogos.

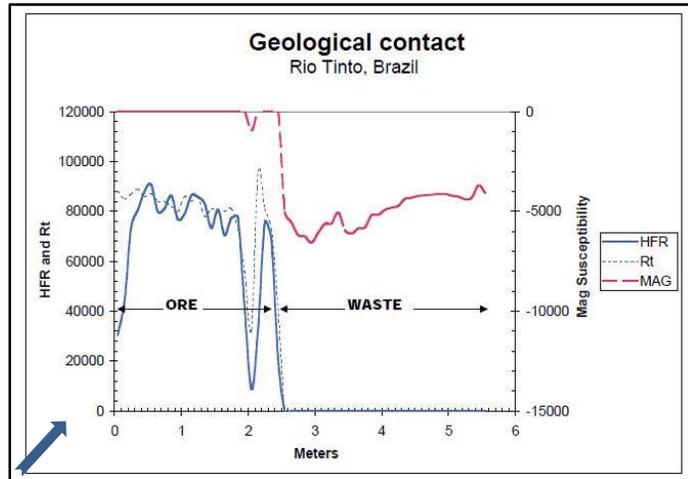


Ilustración de un contacto perfectamente claro entre el mineral y los residuos determinado con el SSW Sistema.

## Tres (3) Parámetros de Medidas:

1. El valor HFR (respuesta alta frecuencia) representa una reacción específica dentro de las altas frecuencias (en Hz) con la presencia de un conductor cerca de la sonda. Le HFR refiere a la cantidad de material conductor (conductividad relativa).
2. El valor Rt (ratio) refiere a la calidad de un conductor y es independiente de la cantidad de material presente (conductividad intrínseca). Le Rt no es afectado por el volumen de material conductor y califica el conductor según una escala establecida entre 0 % (débil) et 100 % (excelente).
3. El valor MAG (respuesta magnética) representa una reacción específica de la sonda (en Hz) a la presencia de mineral magnético, en particular de un cuerpo que contienen de la magnetita. El MAG da la cantidad de material magnético (susceptibilidad relativa).

## Las ventajas de utilizar el SSW Sistema:

- Mejorar los límites del cuerpo de mineral al fin de modelar y planificar objetivos en agujeros de perforación de producción;
- Obtener un mejor esquema de contactos de mineral en los agujeros de perforación antes de la voladura;
- Estimar el contenido promedio de níquel en los *stopes* antes minería;
- Conseguir una mejor recuperación de mineral en la mina;
- Evitar los contaminantes asociados a los residuos que puedan afectar a la recuperación en el molino;
- Guiar el desarrollo de las derivas hacia el mineral / vano y ahorrar tiempo



Testimonios: [www.gdd.ca](http://www.gdd.ca)

### VENTA

Puede ser enviado a todas partes del mundo.

### ARRENDAMIENTO/ALQUILER

Comienza desde el día que el instrumento sale de nuestra oficina de Quebec, hasta el día de su devolución a la misma oficina. Se otorgará un crédito equivalente al 50% del costo de alquiler de los cuatro últimos meses al comprar el instrumento alquilado.

### GARANTÍA

Todos nuestros equipos están cubiertos por una garantía de un (1) año. Todo tipo de reparaciones bajo garantía serán realizadas sin costo en nuestra oficina de Quebec.

### SERVICIO

Si el equipo fabricado por GDD falla dentro del plazo de garantía o durante el contrato de servicio, el equipo será reemplazado, sin costo, durante las reparaciones (a pedido del cliente y según disponibilidad del equipo).

### OTROS COSTOS

Gatos de transporte, seguros, aduanas e impuestos no están incluidos, si aplicables.

### FORMA DE PAGO

Tarjetas de crédito, cheques, transferencias bancarias, u otra forma de pago aprobada por GDD.



860 boul. de la Chaudière, suite 200  
Québec (Québec), Canadá G1X 4B7  
Telefono: +1 (418) 877-4249  
Fax: +1 (418) 877-4054  
Sitio Web: [www.gdd.ca](http://www.gdd.ca)  
Correo: [gdd@gdd.ca](mailto:gdd@gdd.ca)

Las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso  
**Impreso en Québec, Canadá, 2017**