



Consejo para la utilización del NordicEM24

QUEBEC, QUEBEC (20 de Febrero 2015) – Nos dimos cuenta que algunos clientes tienen dificultad a recoger datos EM de calidad cuando toman medidas durante jornadas con viento aunque el instrumento funcionara perfectamente bien.

Con el fin de ayudar a las personas experimentando dificultades, sugerimos la solución siguiente:

En lugar de medir durante algunos largos periodos, recomendamos modificar sus parámetros de adquisición de manera a seleccionar un número menos grandes de ciclos (stack) durante un periodo más corto recogiendo al mismo tiempo muchas más repeticiones. Por ejemplo, a 30 Hz, en lugar de medir tres repeticiones de 2 048 ciclos (stacks), les sugerimos recoger 24 repeticiones a 256 ciclos (stacks) por un tiempo de adquisición similar de aproximadamente 2 minutos.

De esta manera, tendrá mejores posibilidades de recoger lecturas estables (mientras el viento este muy débil). Se podrá entonces rechazar las repeticiones ruidosas y hacer el promedio de todas las repeticiones aceptables. Esta metodología les permitirá generar unos datos TEM de mejor calidad a una estación de lectura determinada.

Para mayor información referente al receptor EM, se puede consultar:

<http://www.gddinstrumentation.com/gdd3/index.php/fr/nordic-em-3>

Acerca de Instrumentation GDD Inc.

Instrumentation GDD Inc. es un líder mundial en la instrumentación geofísica de alta tecnología para la explotación minera y la exploración geofísica. Desde 1977, GDD ha desarrollado, fabricado y vendido un amplio abanico de instrumentos geofísicos electromagnéticos (EM) y de polarización provocada.

Para asistencia inmediata, por favor contactar:

Pierre Gaucher

Presidente

1-877-977-4249/18-877-4249

www.gddinstrumentation.com