

## COMUNICADO

### **Referencia: Reciclado de imanes de neodimio procedentes de equipos de resonancia magnética.**

Hace años Serviciencia ganó una considerable experiencia en la instalación y servicio técnico de sistemas médicos de Imagen por Resonancia Magnética (IRM), trabajando con empresas suministradoras del sector. En su mayoría esos sistemas estaban basados en un imán permanente fabricado por Sumitomo (Japón), el inventor del material, para sistemas de IRM Hitachi (Japón).

En relación con esas actividades, Serviciencia fue también encargada de la retirada de algunos sistemas al fin de su vida útil, siendo este el origen de los dos imanes con que contamos para el desarrollo que aquí se comenta.

Recientemente hemos podido poner a punto un procedimiento para desimantar esos grandes imanes, con el fin de poder desmontarlos y extraer el material de neodimio por un lado y el hierro por otro, para sus respectivos reciclados.

En consecuencia estamos en condiciones de ofrecer lo siguiente:

- Cerca de dos toneladas (cantidad a confirmar) de material NdFeB ("neodimio") de la mas alta calidad con disponibilidad inmediata. Otra cantidad similar disponible a corto plazo.

- El procedimiento de desimantado (know-how) a las empresas interesadas en llevarlo a cabo.

El procedimiento permite el desimantado a un bajo coste y con un sistema portátil, pudiendo realizarse donde esté el imán, si el sitio lo permite, sin necesidad de tener que transportar el imán a una instalación de desimantado.

Esperamos que los interesados no duden en consultarnos.

Alberto Marino  
Administrador/Gerente  
Serviciencia, S.L.U.  
ESPAÑA  
Email: [marino@serviciencia.es](mailto:marino@serviciencia.es) (vía preferida de contacto)  
Tel: 925 536 154