



### LABORATORIO DEL IGME

C/ LA CALERA, 1. 28760 -TRES CANTOS (MADRID) Tf. 91 7286166. FAX 91 728 61 50  
Correo electrónico: [s.delbarrio@igme.es](mailto:s.delbarrio@igme.es)

INFORME DE LABORATORIO N° 06/187-04	Hoja 1 de 2
Solicitante: Sr. D. Juan Menduina Fernández. IGME Dirección: c/ Calera nº 1 28760 Tres Cantos	
Correo electrónico: <a href="mailto:j.menduina@igme.es">j.menduina@igme.es</a>	
Teléfono: 91728 61 52	Fax: 91 728 61 50
Fecha recepción: 07-02-2007	Fecha/s de ensayo: 12-02-2007
Muestreo: a cargo del cliente	
Procedimiento/s de ensayo:  - Análisis por Difracción de Rayos X. (PTE-RX-004 ED. 0)	
Observaciones:  En el Anexo I se adjuntan los difractogramas del Análisis por Difracción de Rayos X (2 hojas)	
<b>Los resultados expuestos afectan en exclusiva a las muestras sometidas a ensayo. Este informe no podrá reproducirse, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita del Laboratorio.</b>	
Realizado:	VºBº Jefe de Lab/Dpto de Ensayos Tecnológicos
Fdo: Bárbara Fdez.-Revuelta Fdez.-Durán	Fdo: Santiago del Barrio Martín
Fecha: 14-febrero-2007	

Las muestras quedarán a disposición del solicitante durante un periodo de tres meses siguientes a la emisión y entrega de este informe, a partir de los cuales podrán ser eliminadas.

**1 Identificación de las muestras.**

Identificación cliente	Identificación laboratorio
COL2	06/187-08
BER	06/187-20

**2 Análisis por Difracción de Rayos X. (PTE-RX-004 ED. 0).**

Método del polvo cristalino. Medida en equipo XPERT PRO de PANALYTICAL. Tubo de Cobre, monocromador de grafito y rendija automática. Se ha utilizado el software High Score de PANALYTICAL y la base de datos ICDD.

Identificación cliente	Mineral Principal	Minerales secundarios
COL2	Cuarzo, Albita, Anortoclasa, Flogopita	Clinocloro
BER	Cuarzo, Clinocloro, Biotita, Moscovita	Albita

En el Anexo I se adjuntan los Difractogramas correspondientes al Análisis por Difracción de Rayos X de las dos muestras.

