

Tabla 1. Las catorce redes de Bravais.

SISTEMA CRISTALINO	PARÁMETROS DE RED	REDES DE BRAVAIS
TRICLÍNICO	$A_1 \neq A_2 \neq A_3$ $\alpha \neq \beta \neq \gamma$	Primitiva (P) o simple (S)
MONOCLÍNICO	$A_1 \neq A_2 \neq A_3$ $\alpha = \beta = 90$ $\gamma \neq 90$	Primitiva (P) o simple (S) centrada en las bases (C)
ORTORÓMBICO	$A_1 \neq A_2 \neq A_3$ $\alpha = \beta = \gamma = 90$	Primitiva (P) o simple (S) Centrada en el cuerpo (I) Centrada en las caras (F) Centrada en las bases (C)
TETRAGONAL	$A_1 = A_2 \neq A_3$ $\alpha = \beta = \gamma = 90$	Primitiva (P) o simple (S) Centrada en el cuerpo (I)
ROMBOÉDRICO O TRIGONAL	$A_1 = A_2 = A_3$ $\alpha = \beta = \gamma < 120$	Primitiva (P) o simple (S)
CÚBICO	$A_1 = A_2 = A_3$ $\alpha = 120$ $\beta = \gamma = 90$	Primitiva (P) o simple (S) Centrada en el cuerpo (I) Centrada en las caras (F)
HEXAGONAL		Primitiva (P) o simple (S)

Tabla 2. Rampa de temperaturas propuestas para el termodifractograma de la muestra Cr-Alúmina con 3.5 h de molienda.

Tiempo min	Temperatura °C
33.20	25
33.20	200
33.20	270
33.20	730
33.20	840
33.20	1150

Tabla 3. Rampa de temperaturas propuestas para el termodifractograma de la muestra Nb-Alúmina con 7 h de molienda.

Tiempo min	Temperatura °C
33.20	25
33.20	210
33.20	380
33.20	760
33.20	1170