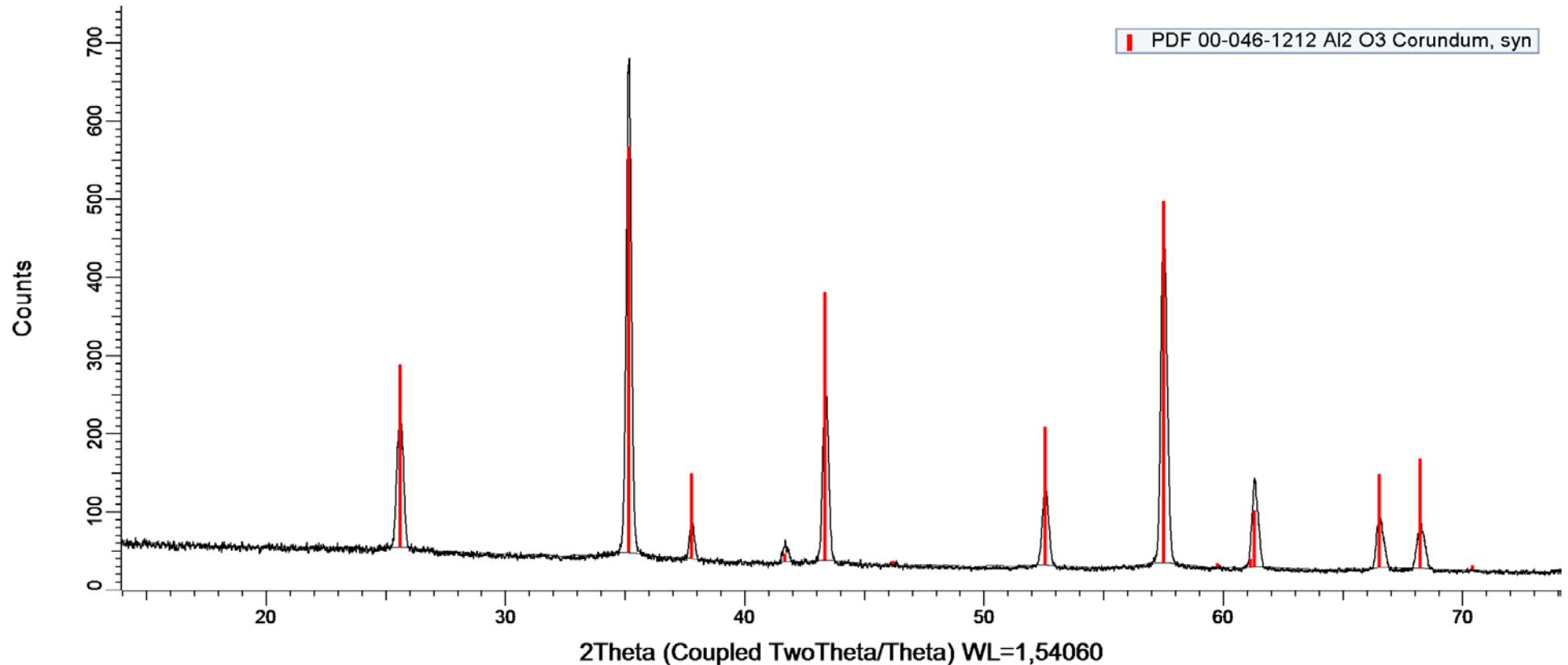


SGI LABORATORIO DE RAYOS X

## PATRÓN DE CORINDÓN 19-10-15



- CORINDON 19-10-15. Barrido tipo  $\theta$ - $2\theta$ . Rango: 20 a 60  $^{\circ}2\theta$ . Paso: 20  $^{\circ}$ . Tiempo por paso: 60 seg. Detector: Vantec-500. Ánodo de Cu. Montel.
- Patrón de Corindón. Trigonal – a 4.7588770 - c 12.992877 – R-3c (167) – Z 6 – V 254.81

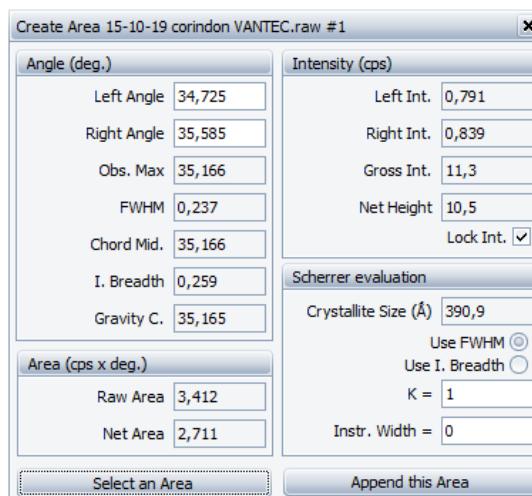
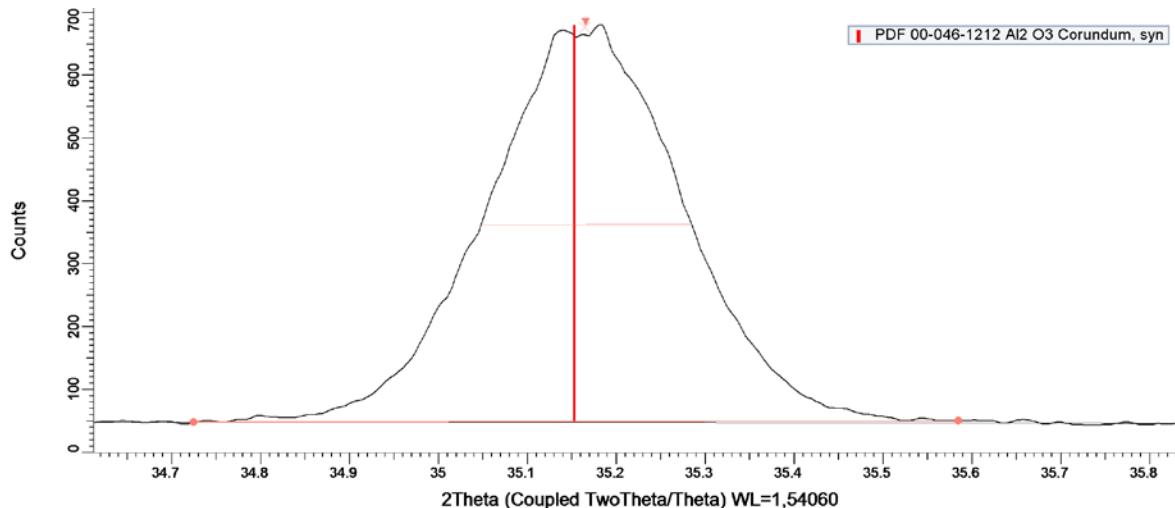
19 de octubre de 2015

CITIUS, Tfno. 954559747 - 954559746, Fax. 954559753  
Apdo. 1152, 41080 Sevilla, Spain

1 de 2

## SGI LABORATORIO DE RAYOS X

### EVALUACIÓN DE LA POSICIÓN DE PICO Y COMPARACIÓN CON EL PATRÓN DE CORINDÓN



Valor del pico principal para el Patrón de Corindón en  $2\theta$  de **35,181**, correspondiente al patrón PDF 46-1212 del ICDD.

Hemos obtenido un valor del Gravity del pico en  $2\theta$  de 35,165 que se encuentra dentro del rango de tolerancia establecido.

Se observa también un valor del máximo observado en  $2\theta$  de 35,166.

19 de octubre de 2015

CITIUS, Tfno. 954559747 - 954559746, Fax. 954559753  
Apdo. 1152, 41080 Sevilla, Spain

2 de 2