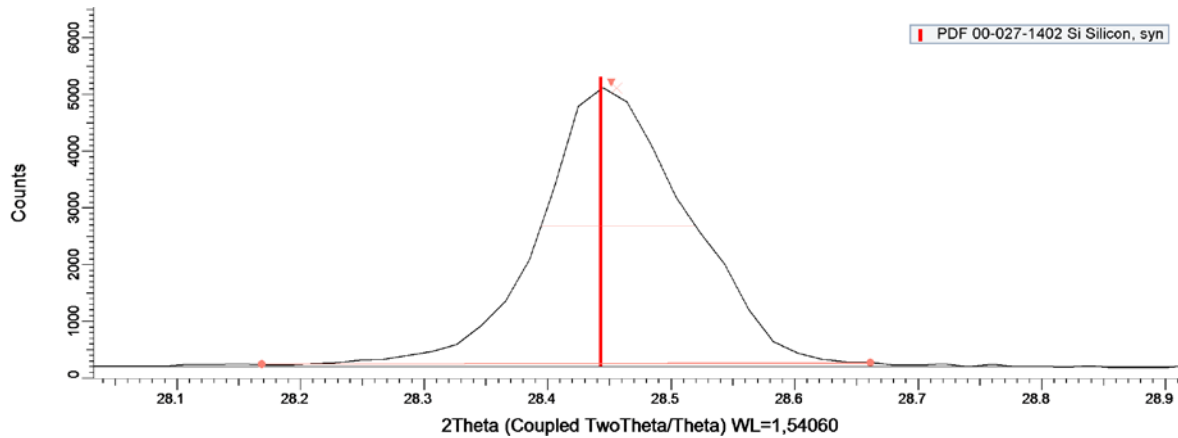


EVALUACIÓN DE LA POSICIÓN DE PICO Y COMPARACIÓN CON PATRÓN DE SI NIST SRM 640C



Create Area SI NIST MTC-HT 04-05-17.raw #1	
<b>Angle (deg.)</b>	
Left Angle	28,169
Right Angle	28,661
Obs. Max	28,451
FWHM	0,125
Chord Mid.	28,457
I. Breadth	0,138
Gravity C.	28,456
<b>Area (cps x deg.)</b>	
Raw Area	20,73
Net Area	17,45
<b>Intensity (cps)</b>	
Left Int.	6,27
Right Int.	7,05
Gross Int.	133
Net Height	126
Lock Int.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Scherrer evaluation</b>	
Crystallite Size (Å)	728,7
Use FWHM	<input checked="" type="radio"/>
Use I. Breadth	<input type="radio"/>
K =	1
Instr. Width =	0
<input type="button" value="Select an Area"/> <input type="button" value="Append this Area"/>	

Valor del pico principal para el Patrón de SI NIST SRM 640C en  $2\theta$  de **28,443**.

Hemos obtenido un valor del Gravity del pico en  $2\theta$  de 28,456 que se encuentra dentro del rango de tolerancia establecido.

Se observa también un valor del máximo observado en  $2\theta$  de 28,451.