

**Tabla 11. Comparación mediante la prueba de Arellano - Bond para autocorrelación serial de primeras diferencias de los errores modelos con y sin rezago del SGP**

<i>Orden</i>	<i>z</i>	<i>Prob &gt; z</i>	<i>Orden</i>	<i>z</i>	<i>Prob &gt; z</i>
<b>1</b>	-21.245	0.0000	<b>1</b>	-17.334	0.0000
<b>2</b>	1.6208	0.1051	<b>2</b>	1.9927	0.0463

**Ho : No existe autocorrelación**

*Fuente: Elaboración propia mediante el estadístico estat abund de stata. Es deseable que las primeras diferencias estén correlacionadas en primero orden, ya que de lo contrario estaría indicando que no existen efectos dinámicos y el estimador GMM no sería adecuado, pero no pueden existir dichas diferencias en segundo orden. Podemos corroborar esto con un pvalue > 0. 05. A la izquierda la prueba del modelo sin rezago del SGP, a la derecha la prueba del modelo con rezago del SGP, es clara la evidencia de correlación serial en el modelo con rezago del SGP.*