

## Ficha Técnica de la Soja Genéticamente Modificada (OGM)

La **Soja Genéticamente Modificada (OGM)**, comúnmente conocida como Soja Roundup Ready (RR), es una variedad de *Glycine Max* cuyo ADN ha sido alterado para incorporar una característica específica, siendo la principal la **resistencia al herbicida glifosato**.

### Características Principales y Genéticas

Característica	Detalle
<b>Identificación</b>	Tipo Genéticamente Modificada (OGM), nombre científico: <i>Glycine Max</i> .
<b>Característica Genética</b>	<b>Resistencia al Glifosato</b> (Herbicida).
<b>Mecanismo</b>	Esta modificación permite aplicar el herbicida en el cultivo después de la emergencia de la soja, controlando las malezas sin dañar el cultivo.
<b>Formato</b>	Granos enteros, crudos, de color amarillo (estándar de exportación).
<b>Uso Principal</b>	Principalmente como ingrediente en <b>piensos/raciones</b> para alimentación animal. También es adecuada para consumo humano, previa transformación.
<b>Origen</b>	Brasil es uno de los mayores productores y exportadores mundiales de soja OGM.

### Especificaciones Físico-Químicas (Estándar de Exportación)

Los estándares de calidad para la exportación de soja (tanto OGM como no-OGM) se centran en la calidad física del grano. Aunque los valores exactos varían entre proveedores, los parámetros típicos incluyen:

<b>Parámetro</b>	<b>Valor Máximo/Mínimo</b>
<b>Humedad</b>	\$14,00\%\$ máx. (ideal para almacenamiento: \$11\%\$)
<b>Impurezas y Materia Extraña</b>	\$2,0\%\$ máx.
<b>Proteína</b>	\$35\%\$ mín.
<b>Quebrado (Granos Rotos)</b>	\$7,50\%\$ máx.
<b>Granos Extraños</b>	\$0,5\%\$ máx.
<b>Granos Manchados</b>	\$1,0\%\$ máx.
<b>Granos Descoloridos</b>	\$2,0\%\$ máx.
<b>Peso de Prueba (Peso Específico)</b>	\$54\ \text{libras por bushel}\$ mín.