



## Legislación relativa a las nuevas técnicas de mejora genética en terceros países.

### Suiza

#### Antecedentes

El uso confinado, la comercialización y la liberación de organismos modificados genéticamente (OMG) en Suiza se rigen por la ley sobre ingeniería genética<sup>1</sup> (LGG, por sus siglas en francés), de 2003. Los cultivos OMG están bloqueados por una moratoria establecida en 2005 y vigente hasta marzo de 2026. Quedan fuera de esta moratoria las liberaciones experimentales (ensayos) y la comercialización de OMG que sean parte de alimentos y piensos, que son supervisados por las oficinas federales de medio ambiente y salud pública, respectivamente. La comisión federal para la seguridad biológica proporciona asistencia técnica a las autoridades federales.



Hasta la fecha, se ha autorizado la realización de 11 ensayos, 3 de los cuales corresponden a productos no transgénicos, en concreto, cisgénicos. En cuanto a la comercialización de OMG, hasta la fecha se ha aprobado la presencia en alimentos de 4 eventos, 1 de soja y 3 de maíz, y de trazas de 4 eventos MG de maíz. Se podría permitir la presencia de trazas (hasta un 0,5% por ingrediente) de OMG no autorizados en Suiza que sí hayan sido autorizados en otro país europeo, siempre que la autoridad competente descarte un riesgo ambiental

#### Normativa relativa a la edición genética (NGT)

En diciembre de 2021, se inició un proceso de modificación de la LGG, con vistas a excluir de la misma las técnicas de mejora genética que no utilizan ADN exógeno. El senado quiso introducir esta excepción directamente, pero la cámara baja se opuso, llegándose finalmente a un compromiso, por el que se ha encargado al gobierno la presentación de un proyecto de ley que introduzca un sistema de homologación para las 'nuevas técnicas selección', que no implican la adición de material genético exógeno.

Bajo el nuevo sistema regulatorio, que debe presentarse antes del primer semestre de 2024, los cultivos NGT podrán ser autorizados siempre que no exista un riesgo asociado y que ofrezcan un valor añadido real frente a los métodos de selección convencionales.<sup>2</sup>

#### Más información

- [Liberaciones experimentales autorizadas](#)
- [OMG con presencia autorizada en alimentos](#)
- [Informe de la academia suiza de ciencias naturales sobre aplicaciones NGT](#)

Madrid, a 15 de junio de 2023

#### Referencias

- (1) [Ley federal sobre la aplicación de la ingeniería genética al dominio no humano](#)
- (2) [El Consejo federal encargado con presentar un régimen de homologación \(Noticia Tribune de Genève\)](#)