

# Los transgénicos en el mundo

En Chile son un tema tabú. No se pueden producir para su consumo y hay temor en ciertos grupos de la población frente a la posibilidad de que eso alguna vez se permita. Pero los transgénicos existen -y mucho- más allá de nuestras fronteras. Para comprender la magnitud de su influencia y conocer cuáles son los países líderes es necesario informarse con las cifras que aquí presentamos.

12 países con más hectáreas de cultivos transgénicos	
País	Miles de ha
1 Estados Unidos	66.800
2 Brasil	25.400
3 Argentina	22.900
4 India	9.400
5 Canadá	8.900
6 China	3.500
7 Paraguay	2.600
8 Pakistán	2.400
9 Sudáfrica	2.200
10 Uruguay	1.100
11 Bolivia	900
12 Australia	700

• Países con más de 100 mil ha.

**Los cultivos transgénicos en países europeos son cada vez más importantes:** Además de España **con 100.000 ha de cultivos**, en orden de importancia están: Portugal, República Checa, Polonia, Eslovaquia, Rumania, Suecia y Alemania que producen especialmente maíz y papas GMO.

La superficie acumulada de cultivos GMO pasó de **1,7 millones de ha** en 1996 a **148 millones de ha en 2010.**

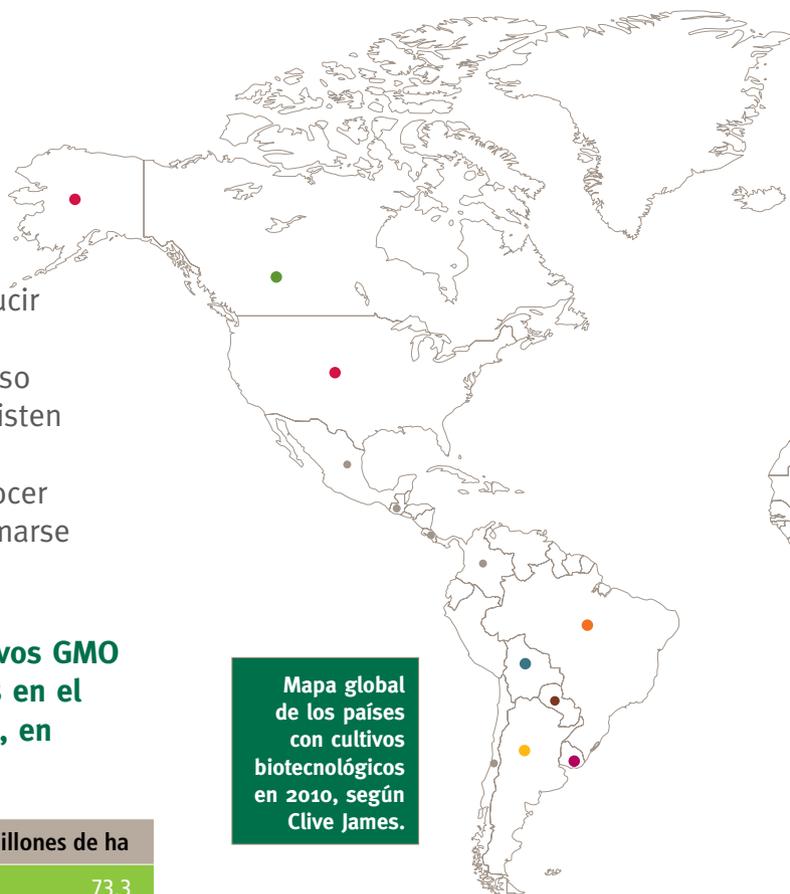


## Los cuatro cultivos GMO más sembrados en el mundo en 2010, en millones de ha

Cultivo	Millones de ha
Soya	73,3
Maíz	46,8
Algodón	21,0
Canola	7,0

Existen otras especies con I+D muy avanzado; entre ellos: poroto, berenjena, tomate, repollo, coliflor, ají y trigo.

Mapa global de los países con cultivos biotecnológicos en 2010, según Clive James.



En 2009, la **Pontificia Academia de Ciencias (Vaticano)**, concluyó **unánimemente, a través de sus 41 expertos de 17 países**, que la utilización de OGM es segura y beneficiosa para la humanidad, y que la evidencia científica es abrumadora acerca de la seguridad y beneficios de los cultivos transgénicos.

**Los TG proveen calidad alimenticia mejorada**, por ejemplo, el arroz dorado (Golden Rice), que podría contribuir a subsanar las carencias de vitamina A y hierro, asociadas a la ceguera en los niños y anemia en las mujeres embarazadas de los países en vías de desarrollo, o la producción de variedades de soya, arroz o maní hipoalérgicos.



## Situación en Chile

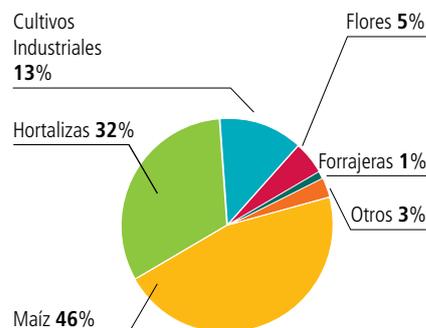
### Principales mercados de exportación de semillas chilenas

América del Norte	58,3%
Europa	23,3%
América Latina	10,8%
Asia	7,3%

Fuente: Anpros, 2010.



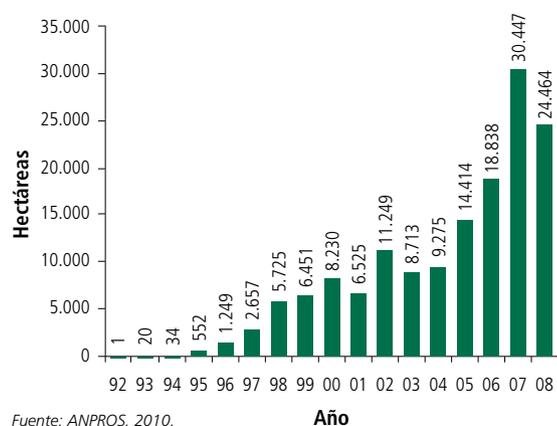
Principales semillas de exportación están lideradas por el maíz, con un 46% de participación aprox. por lo últimos 6 años:



### Evolución de exportaciones de semillas,

**2010: US\$386 millones** se generaron por exportación de semillas, en tanto en el mercado interno comercializa US\$120 millones. Hace 6 años atrás, este valor no alcanzaban a un 50%, era sólo de US\$163 millones.

### Evolución de la superficie cultivada con semillas GMO



Fuente: ANPROS, 2010.

### Maíz GMO en Chile

Temporada	Superficie Maíz GMO	Superficie Maíz GMO Free	Superficie Total	Superficie Total
2005/06	12.118	5.301	17.419	70%
2006/07	17.982	3.290	21.272	85%
2007/08	21.831	7.291	29.122	75%
2008/09	20.911	12.608	33.519	62%
2009/10	17.338	4.327	21.665	80%

Un **71%** de la producción de semillas de maíz (promedio últimas 5 temp.), ha sido GMO, lo que representa una superficie promedio anual de 16.299 ha.

Chile siembra en la actualidad alrededor de 30.000 ha de semillas transgénicas, de las cuales 17.338 corresponden a maíz GMO, equivalente a un **57%**.