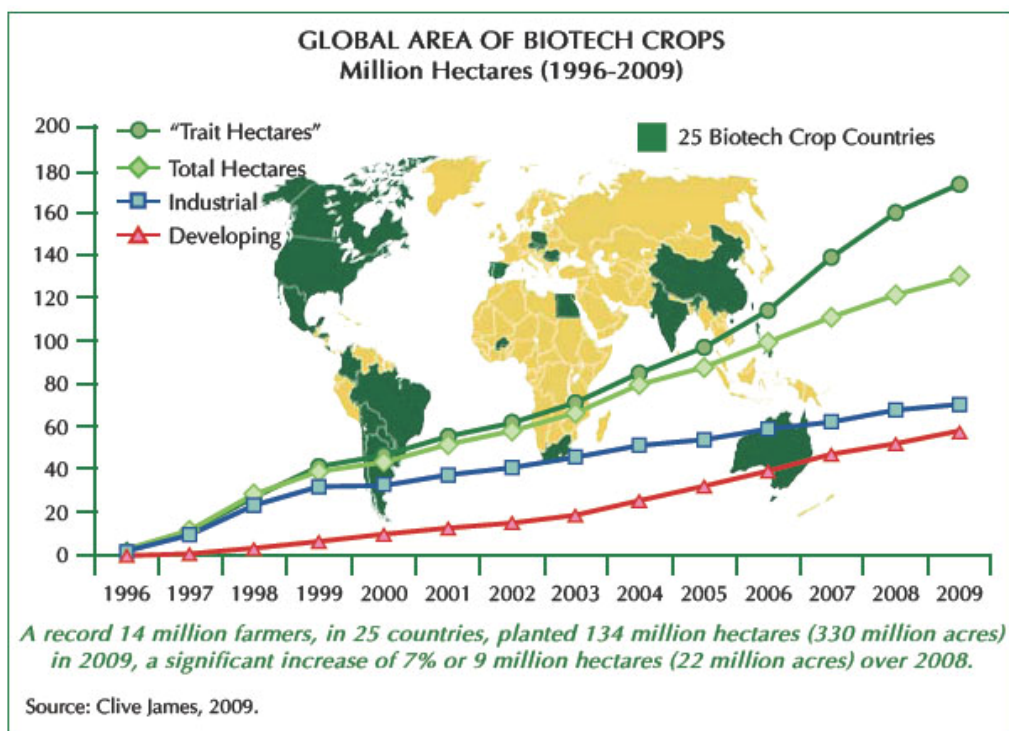


El cultivo de OMGs en el mundo

Después de más de doce años de comercialización, los cultivos biotecnológicos siguen avanzando progresivamente con la incorporación de nuevos países a la lista de zonas con cultivos biotecnológicos, y sumando hectáreas a los que ya habían apostado por estos cultivos en años anteriores. Según informa el *International Service for the Acquisition of Agri-Biotech (ISAAA)*, en 2009 **Brasil sobrepasó a Argentina** como segundo mayor productor de cultivos transgénicos del mundo, con un llamativo aumento del 35 por ciento en comparación con 2008.

Los ocho países principales, con más de 1 millón de hectáreas cultivadas, fueron: Estados Unidos (64,0 millones de hectáreas), Brasil (21,4 millones de hectáreas), Argentina (21,3 millones de hectáreas), India (8,4 millones de hectáreas), Canadá (8,2 millones de hectáreas), China (3,7 millones de hectáreas), Paraguay (2,2 millones de hectáreas) y Sudáfrica (2,1 millones de hectáreas).



La Unión Europea (UE) continúa en el vagón de cola con solo seis países que sembraron **94.750 hectáreas** de cultivos transgénicos en 2009 (España, República Checa, Portugal, Rumanía, Polonia, Eslovaquia). Sin embargo, **destaca el caso español**, que se consolida como la vanguardia europea, al haber cultivado el **80 por ciento de todo el maíz transgénico de la Unión Europea** en 2009. Casi el **22 por ciento del maíz sembrado en nuestro país está modificado genéticamente**, un nuevo record a pesar

de la reducción en la superficie total de este cultivo, y una prueba de la confianza del agricultor, que apuesta por esta semilla en aquellas zonas donde esta tecnología es necesaria.

En cuanto a su tipología, **los cuatro grandes cultivos biotecnológicos registraron cifras récord.** Por primera vez, **la soja biotecnológica ocupó más de tres cuartas partes** de los 90 millones de hectáreas que se destinan a la producción de soja en todo el mundo, **el algodón biotecnológico casi la mitad** de los 33 millones de hectáreas dedicadas a su cultivo, **el maíz biotecnológico más de una cuarta parte** de los 158 millones de hectáreas globales existentes y **la colza biotecnológica más de una quinta parte** de los 31 millones de hectáreas destinadas a su cultivo mundial.

Rank	Country	Area (million hectares)	Biotech Crops
1*	USA*	64.0	Soybean, maize, cotton, canola, squash, papaya, alfalfa, sugarbeet
2*	Brazil*	21.4	Soybean, maize, cotton
3*	Argentina*	21.3	Soybean, maize, cotton
4*	India*	8.4	Cotton
5*	Canada*	8.2	Canola, maize, soybean, sugarbeet
6*	China*	3.7	Cotton, tomato, poplar, papaya, sweet pepper
7*	Paraguay*	2.2	Soybean
8*	South Africa*	2.1	Maize, soybean, cotton
9*	Uruguay*	0.8	Soybean, maize
10*	Bolivia*	0.8	Soybean
11*	Philippines*	0.5	Maize
12*	Australia*	0.2	Cotton, canola
13*	Burkina Faso*	0.1	Cotton
14*	Spain*	0.1	Maize
15*	Mexico*	0.1	Cotton, soybean
16	Chile	<0.1	Maize, soybean, canola
17	Colombia	<0.1	Cotton
18	Honduras	<0.1	Maize
19	Czech Republic	<0.1	Maize
20	Portugal	<0.1	Maize
21	Romania	<0.1	Maize
22	Poland	<0.1	Maize
23	Costa Rica	<0.1	Cotton, soybean
24	Egypt	<0.1	Maize
25	Slovakia	<0.1	Maize

* 15 biotech mega-countries growing 50,000 hectares, or more, of biotech crops

Source: Clive James, 2009.

El ISAAA estima que el número de agricultores transgénicos a nivel mundial alcanzará los 20 millones o más en 40 países y 200 millones de hectáreas antes de 2015. El informe publicado en febrero de 2010 finaliza recordando unas palabras del Premio Nobel de la Paz, el Dr. Norman Borlaug, que dijo « *La biotecnología ha demostrado en la última década sus ventajas y su seguridad en países que acogen a más de la mitad de la población mundial. Lo que necesitamos es coraje por parte de los líderes de esos países, donde los agricultores siguen sin tener más opción que utilizar métodos más antiguos y menos eficaces. La Revolución Verde y ahora la fitobiotecnología contribuyen a satisfacer la creciente demanda de producción de alimentos, al tiempo que conservan nuestro medio ambiente para las generaciones futuras*».