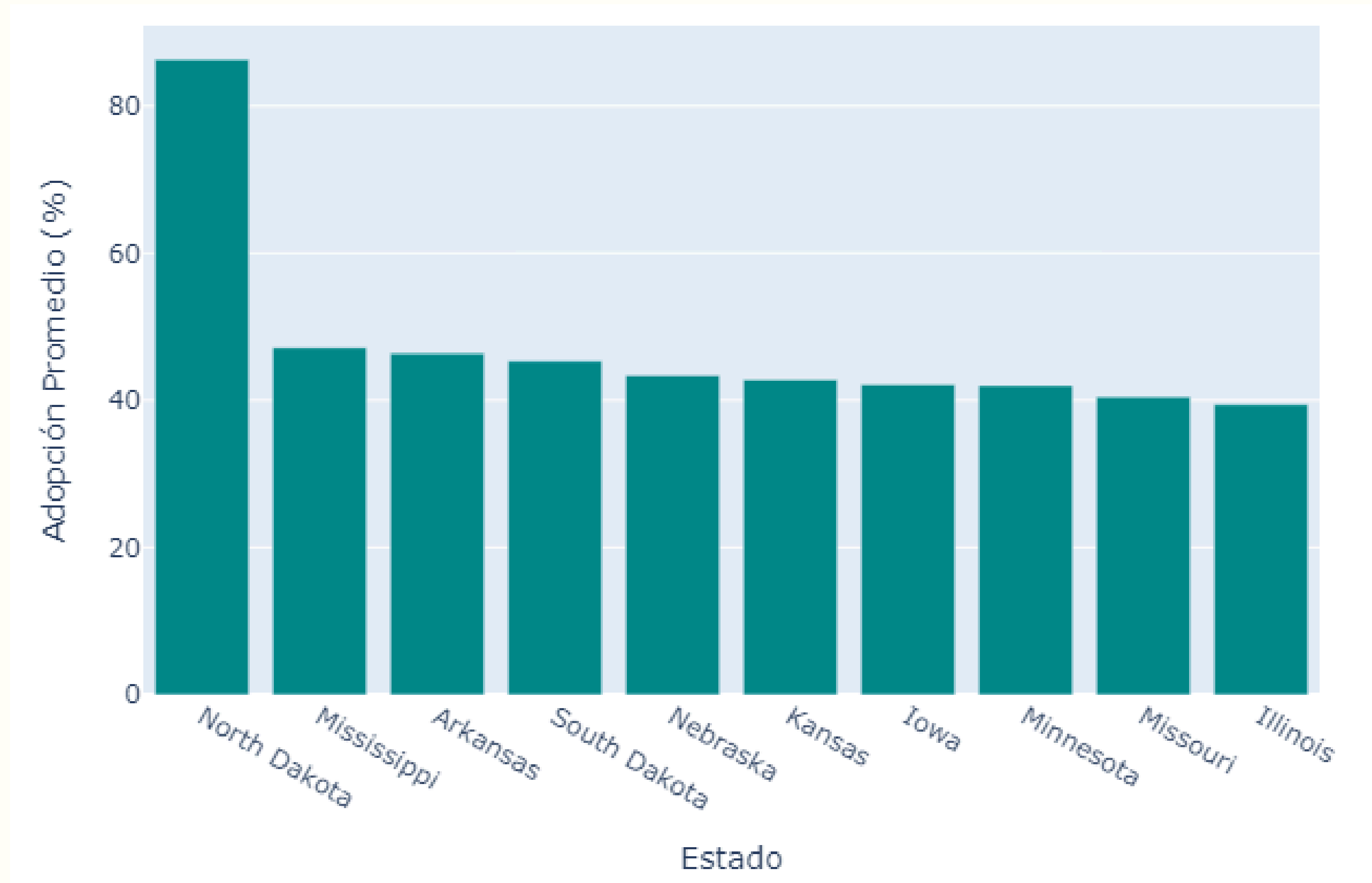




ADOPCIÓN DE CULTIVOS TRANSGÉNICOS EN ESTADOS UNIDOS

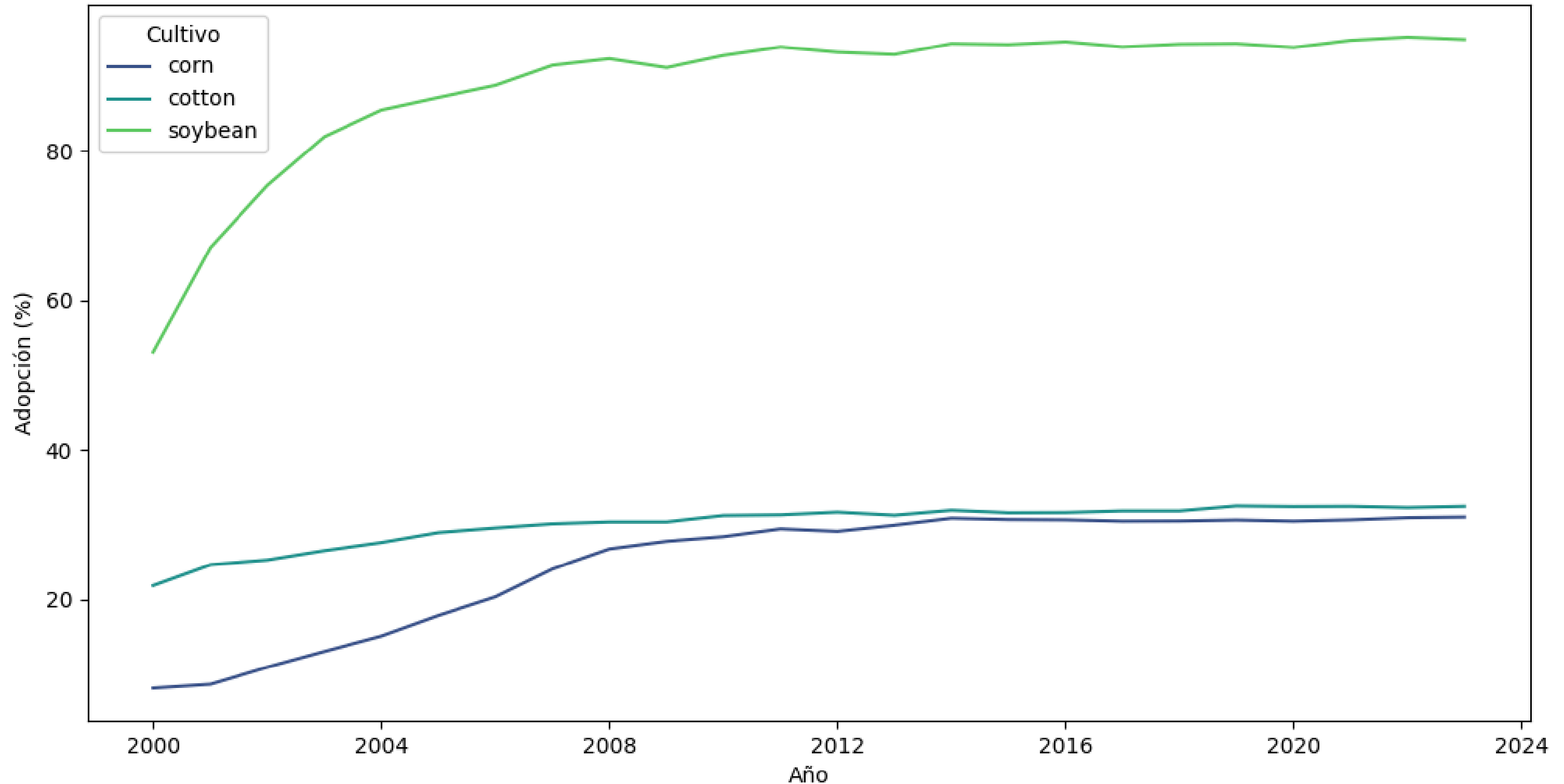
Este informe analiza la adopción de cultivos transgénicos de maíz, soya y algodón en los Estados Unidos, examinando los principales hallazgos y tendencias clave.

LÍDERES EN CULTIVOS TRANSGÉNICOS



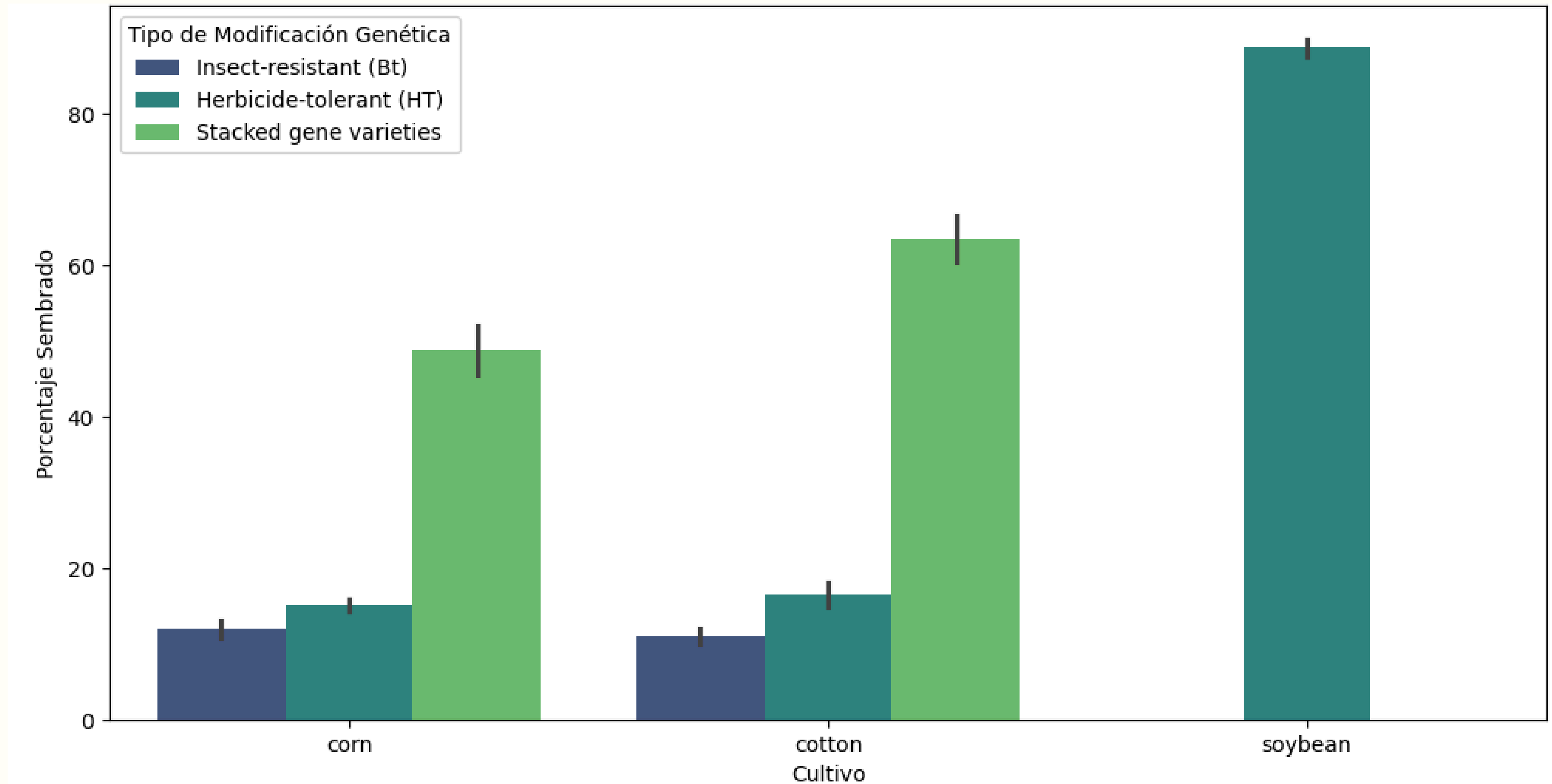
North Dakota destaca como el estado con mayor siembra de maíz transgénico, alcanzando el 86.3% de su producción.

ADOPCIÓN DE CULTIVOS TRANSGÉNICOS POR AÑO Y TIPO



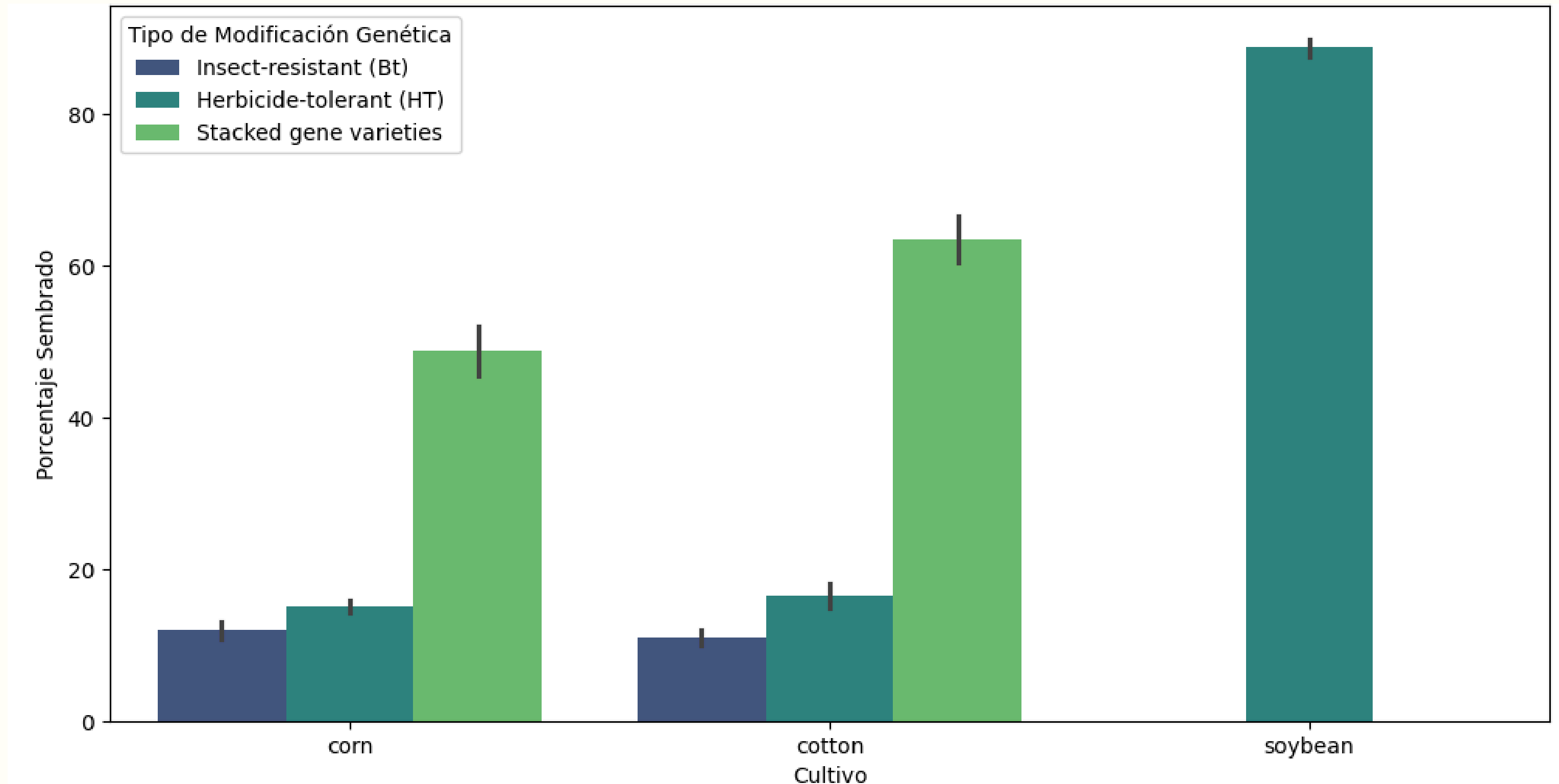
La **soya** transgénica es el cultivo más ampliamente adoptado, con casi el 90% de la producción en 2023.

ADOPCIÓN DE CULTIVOS TRANSGÉNICOS POR CULTIVO Y TIPO DE MODIFICACIÓN GENÉTICA



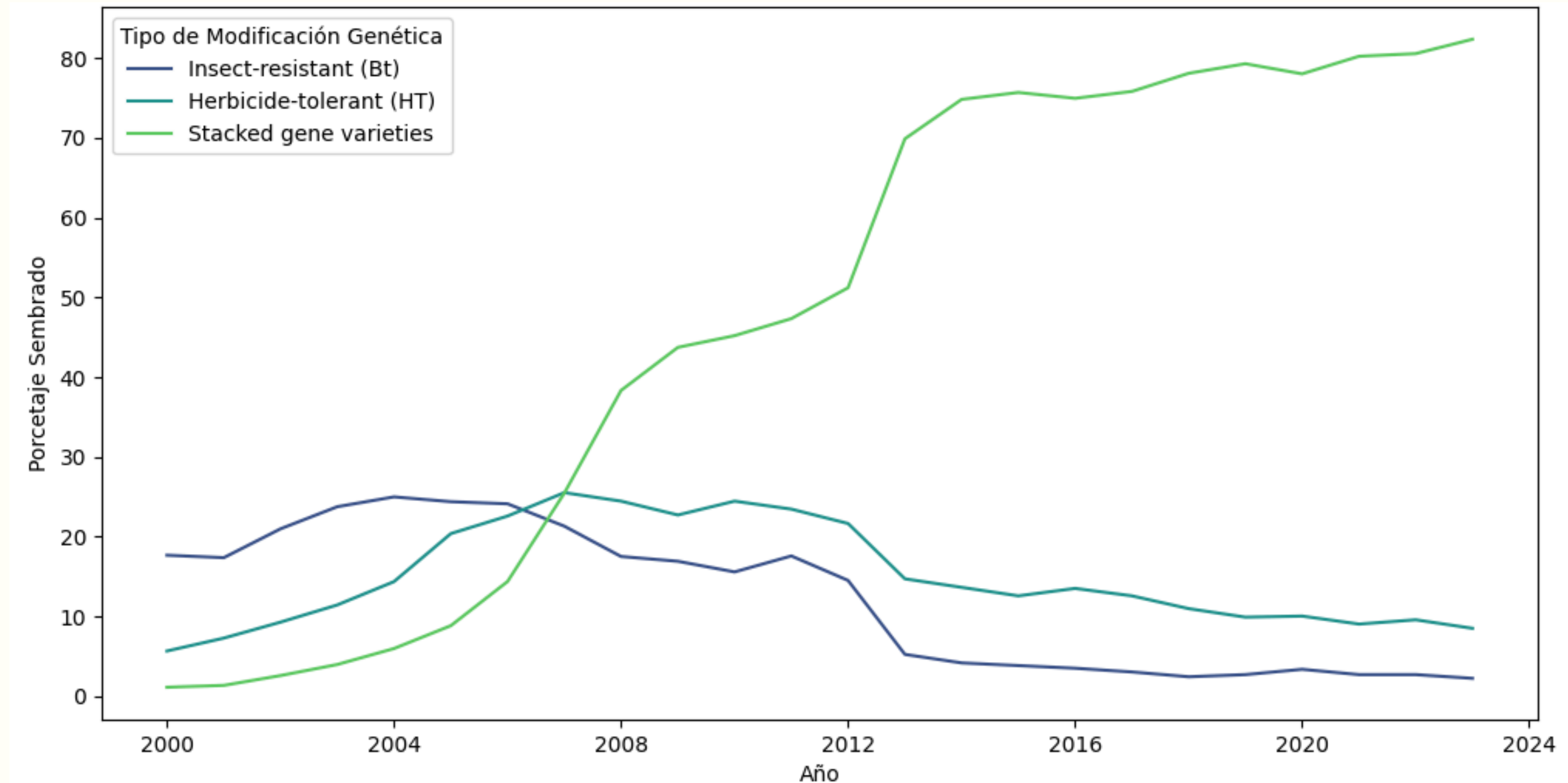
La modificación genética más común en la soya es la tolerancia a herbicidas, lo que permite un mejor control de malezas.

ADOPCIÓN DE CULTIVOS TRANSGÉNICOS POR CULTIVO Y TIPO DE MODIFICACIÓN GENÉTICA



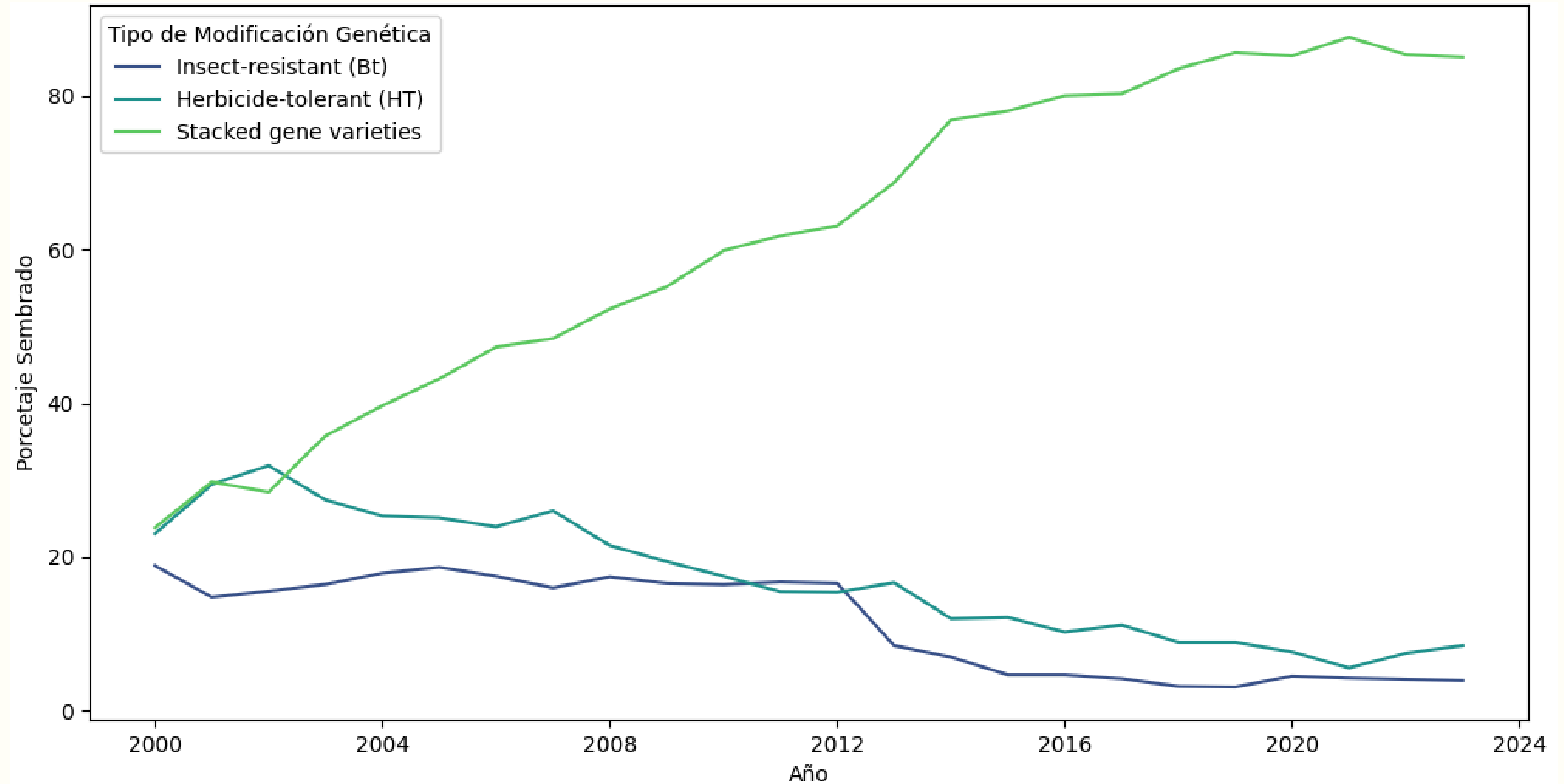
Las variedades combinadas de maíz transgénico ofrecen resistencia a insectos dañinos y tolerancia a herbicidas. También el algodón transgénico también cuenta con dichas variedades.

ADOPCIÓN DE MAÍZ TRANSGÉNICO



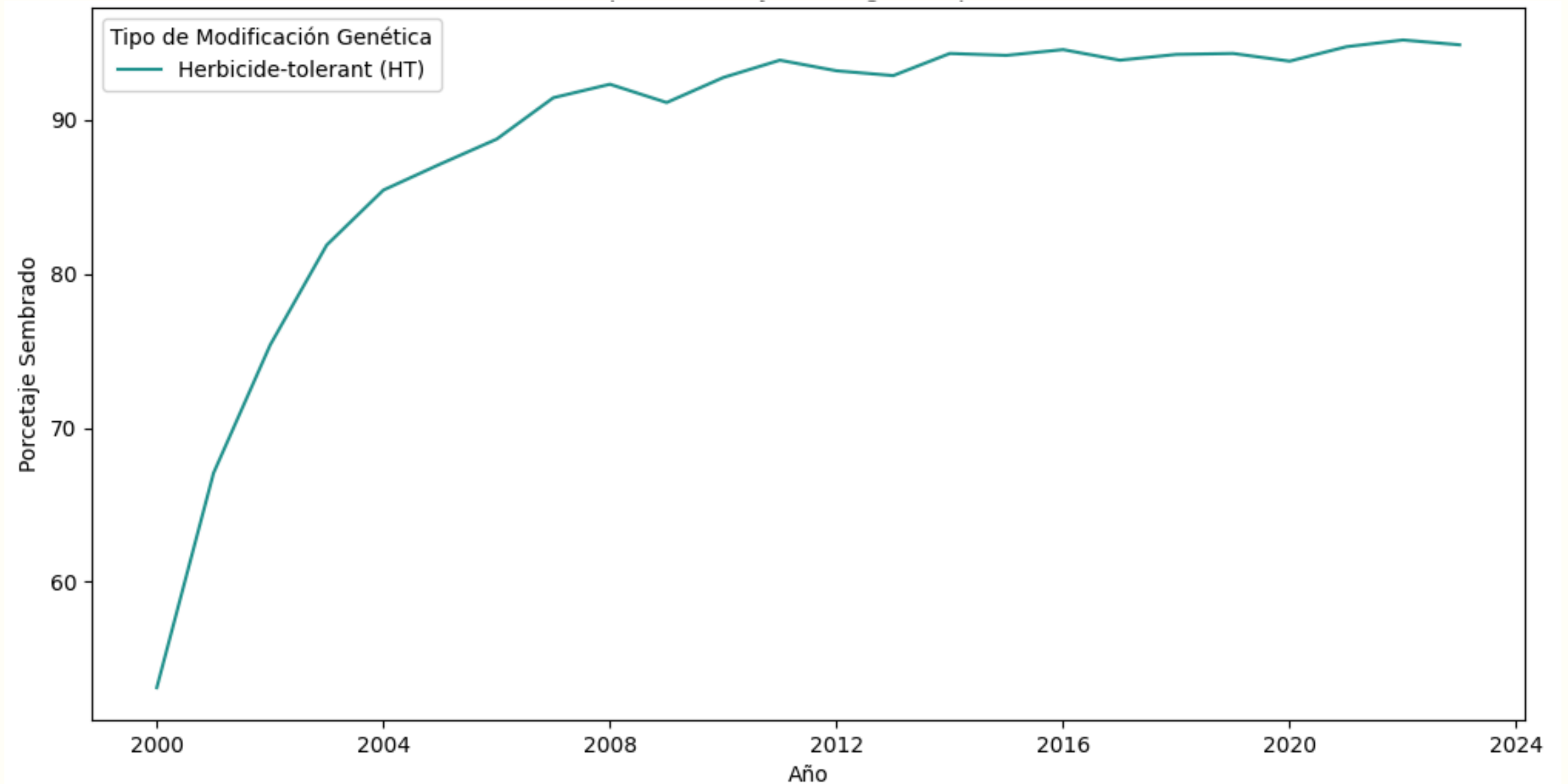
- A partir del 2004, el uso de maíz resistente a insectos y herbicidas aumentó del 5% al 80% aproximadamente para el 2023.
- La adopción de maíz transgénico ha mostrado un aumento constante y significativo en los últimos 20 años.

ADOPCIÓN DE ALGODÓN TRANSGÉNICO



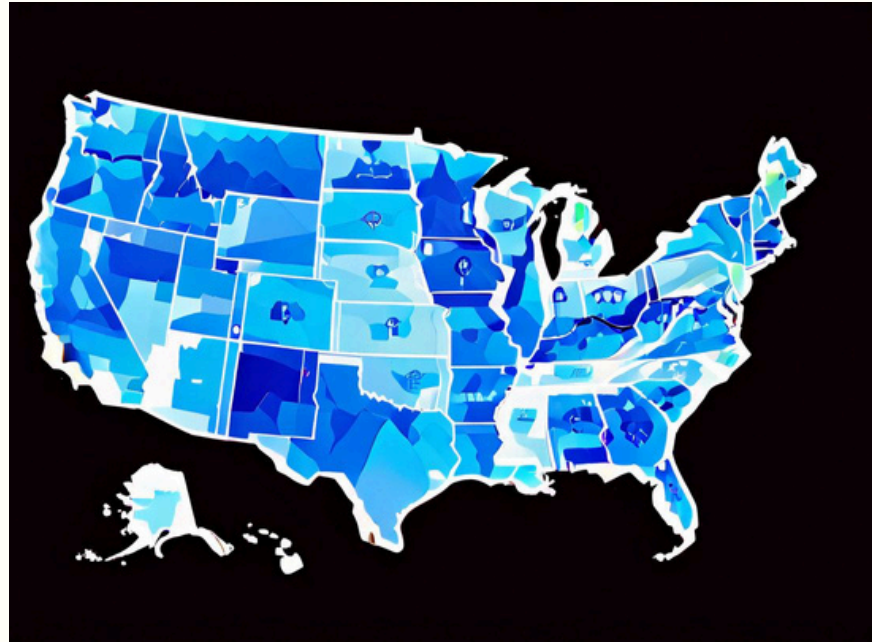
- En el 2000, el algodón transgénico resistente a insectos y herbicidas comenzó a ser adoptado por los agricultores, ocupando el 22% de la superficie cultivada.
- Para 2023, el uso de algodón transgénico aumentó significativamente, alcanzando aproximadamente el 80% de la producción total.

ADOPCIÓN DE SOYA TRANSGÉNICA



- En el 2000 el uso de soya transgénica era mayor del 50% y continuó aumentando, siendo el 95% transgénica aproximadamente para el 2023.
- El tipo de modificación empleada para la soya sólo es la resistente a herbicidas.

CONCLUSIONES



LÍDERES EN ADOPCIÓN

North Dakota lidera en siembra de cultivos transgénicos (86.3%), seguido por estados como Mississippi, Arkansas y otros con una adopción promedio del 40%.



ADOPCIÓN CRECIENTE

Desde el 2000 hasta el 2023, el uso de cultivos transgénicos ha aumentado significativamente, especialmente en maíz y algodón, aunque estos aún representan menos del 50% del total sembrado. En soya, la adopción es mucho mayor, alcanzando aproximadamente el 88.8%.



TIPOS DE MODIFICACIONES

Para la soya, la modificación más común es la resistencia a herbicidas, mientras que en maíz y algodón predominan las variedades combinadas, que ofrecen resistencia tanto a insectos como a herbicidas.