

Ensayos	G(%)	Tss
Testigo	0 a	—
Mecánica	3,75 b	25,71
Sulfúrico—100%	0 a	—
Sulfúrico—50%	0 a	—
Térmica	0 a	—
Mecánica-Química	0 a	—
Mecánica-Térmica	0 a	—
Química-Térmica	0 a	—
Ac. Giberélico	40,6 c	14,20

Tabla 1. Porcentajes de germinación en respuesta a los diferentes tratamientos y valor del T<sub>50</sub>. Diferentes letras minúsculas indican la existencia de diferencias significativas entre los resultados.



Gráfico 1. Histograma representativo de los porcentajes de germinación para cada tratamiento.

En las semillas de *Cercis siliquastrum* parece haber un impedimento mecánico que disminuye la germinación, además de que el embrión puede presentar algún tipo de inmadurez morfológica o fisiológica, que mediante la administración de riegos con ácido giberélico tiende a disminuir, y posibilitar la germinación.



Gráfico 2. Dinámica de la germinación en la especie *Cercis siliquastrum* como respuesta a los distintos tratamientos aplicados a sus semillas.

La velocidad de germinación es media, obteniéndose el mayor número de germinaciones diarias en el día 10,14, a partir de entonces la curva decrece lentamente.