

CONOZCA LA REMOLACHA AZUCARERA Y LA CAÑA DE AZÚCAR

¿DE DÓNDE PROVIENE EL AZÚCAR?

Cultivar plantas de remolacha y caña de azúcar es un negocio familiar, y el azúcar se cultiva o refina en 17 estados. Para garantizar la consistencia y la calidad, el azúcar de las plantas se procesa y refina antes de que llegue a su hogar.



Las primeras remolachas azucareras de los EE. UU. se plantaron cerca de Filadelfia en

1836¹

La remolacha azucarera contiene aproximadamente 16 % de sacarosa

Pesan

3-5 LIBRAS CUÁNDO SE COSECHA

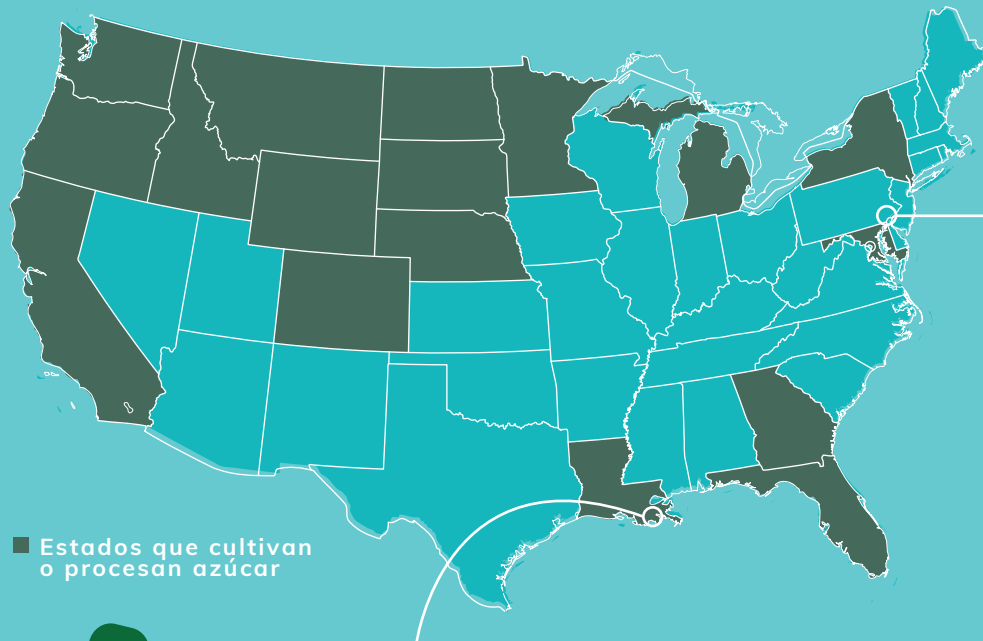
La pulpa de la remolacha azucarera generalmente se usa para el alimento animal después de que se extrae el azúcar⁴

La melaza de la remolacha azucarera se puede usar para eliminar o prevenir el hielo de las carreteras durante el invierno⁴

La temporada de crecimiento dura aproximadamente cinco meses

La primera fábrica exitosa de remolacha azucarera de EE. UU. se estableció en Alvarado, CA, en

1870¹



■ Estados que cultivan o procesan azúcar

La caña de azúcar se introdujo en los EE. UU. en

1751

en Louisiana²

La caña de azúcar contiene ~14 % de sacarosa

Crece

10-20 PIES ALTO

Una vez eliminado el azúcar, los tallos pueden convertirse en papel, cartón y cubiertos³

Los tallos de la caña de azúcar pueden quemarse para proporcionar calor y electricidad³

La caña de azúcar no tiene que ser replantada cada año: los tallos cortados de los cultivos existentes se utilizan para plantar otros nuevos⁵

El tallo promedio es

85 % LÍQUIDO

 y pesa aproximadamente entre 3 y 5 libras

the **Sugar** association
There's more to sugar.

Real Sugar™

Learn more at **sugar.org**

STEM .org
ACCREDITED™
EDUCATIONAL PROGRAM

1. Harveson RM. Historia de la remolacha azucarera. Instituto de Agricultura y Recursos Naturales de la Universidad de Nebraska-Lincoln, Cropwatch. Disponible en: <https://cropwatch.unl.edu/history-sugarbeets>. Consultado el 18 de marzo de 2019.
2. Deerr N. La historia del azúcar. Volumen uno. Londres: Chapman and Hall; 1949.
3. Loh YR, Sujun D, Rahman ME, Das CA. Bagazo de caña de azúcar: el material compuesto futuro: una revisión bibliográfica. Recursos, conservación y reciclaje. 2013;75:14-22.
4. Morrison S. Estadísticas de Canadá. ¡Esa remolacha es dulce! N.º de catálogo 96-325-XIE. Disponible en: https://web.archive.org/web/20110706204353/http://www.sugar.ca/english/pdf/That_Beet_is_Sweet_Stats_Canada_08.pdf. Publicado en mayo de 2008. Consultado el 18 de marzo de 2019.
5. Lovejoy R. Datos curiosos sobre la caña de azúcar. GardenGuides.com. Disponible en: https://www.gardenguides.com/info_12284314_fun-sugar-cane.html. Actualizado en septiembre de 2017. Consultado el 18 de marzo de 2019.