



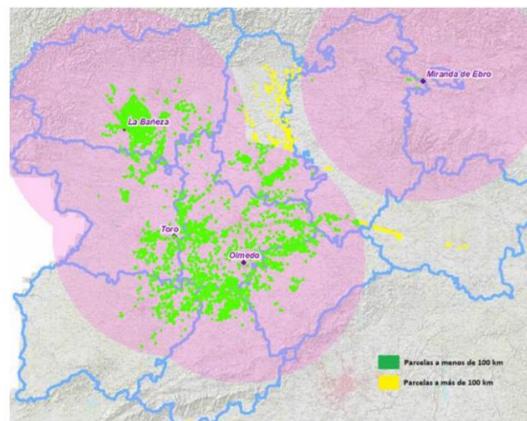
## AYUDA A LA PRODUCCIÓN SOSTENIBLE DE REMOLACHA JUSTIFICACIÓN IMPORTANCIA DE LA PRODUCCIÓN

En España se distinguen dos zonas homogéneas de producción de remolacha azucarera claramente diferenciadas. La región norte de España, que sigue en términos generales el mismo ciclo de cultivo que en otros países de la UE, caracterizada por una siembra primaveral de la remolacha azucarera (representa aproximadamente el 77% de la superficie total); y la zona sur, que aprovecha los inviernos cálidos de esta región para que el cultivo se desarrolle durante esta estación y que se caracteriza por una siembra en la estación otoñal (23% de la superficie).

### 1. Dimensión Socioeconómica

A pesar de la relativa baja importancia del valor de la producción de la remolacha azucarera (86,64 millones € en 2019) respecto del total de la producción final vegetal (representa el 0,029%) y de la producción de la rama agraria nacional (representa el 0,017%), se trata de un cultivo muy importante desde un punto de vista socioeconómico al estar concentrado en determinadas zonas de producción, eminentemente rurales, y tener una industria azucarera de proximidad asociada (el transporte de remolacha hasta la fábrica supone limitaciones en la rentabilidad del cultivo).

La interdependencia entre ambas actividades genera el valor y la riqueza de esta producción para el territorio donde se ubica.



**Figura 1:** Proximidad del cultivo a las industrias azucareras en Castilla y León (68% de la superficie nacional). *Informe sector remolacha azúcar (Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, ITACYL).*

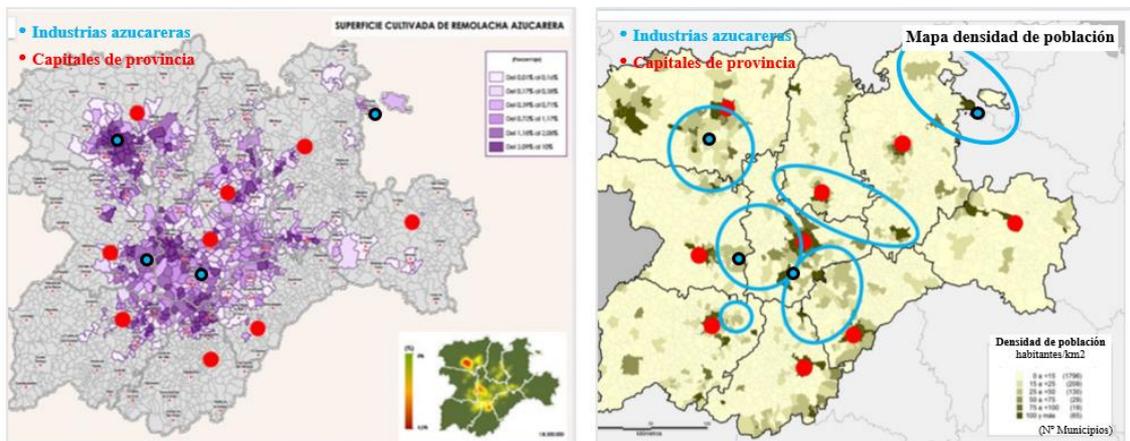
El mantenimiento de la actividad en las zonas tradicionales de producción, y que permite el adecuado suministro de materia prima a la industria transformadora asociada, resulta indispensable para asegurar la permanencia del complejo agroindustrial remolachero-azucarero, favoreciendo la creación y fijación de empleo directo e indirecto, y el empleo joven y cualificado, en dichas zonas rurales.



La desaparición de una fábrica de azúcar de remolacha supone, para los cultivadores, la pérdida de una vía para dar salida a su producción de remolacha azucarera, lo que repercute negativamente en la rentabilidad financiera de las explotaciones afectadas (inversiones y amortizaciones en equipos específicos que no se pueden aplicar a otras producciones). De igual forma, en las zonas donde esta producción se concentra, implica la pérdida permanente de una actividad industrial, agravada por falta de alternativas, la pérdida de empleos directos e indirectos (muchos de ellos cualificados), e incidiendo de forma derivada en la involución del mantenimiento del tejido rural.

- En términos de empleo, se estima que, por cada puesto de trabajo directo en la industria, el factor multiplicador en otros sectores es más de diez veces mayor, teniendo una ratio de impacto de 10,6<sup>1</sup>.
- El sector remolachero azucarero es además uno de los sectores menos envejecidos de la producción agraria española<sup>2</sup>, lo que redunda en su importancia para el mantenimiento del tejido productivo rural y la vertebración del territorio en el que se concentra.

Estas circunstancias se replican en todas las zonas de producción de remolacha azucarera en España. Actualmente, existen cinco industrias transformadoras: cuatro en la región norte y una en la región sur, alrededor de las que gravita la producción española.



**Figura 2:** Relación entre densidad de cultivo de remolacha azucarera, concentrada alrededor de las industrias transformadoras (mapa izquierda), y densidad poblacional (mapa derecha): Ejemplo de la importancia socioeconómica de la remolacha azucarera en la región de Castilla y León (68% de la superficie nacional de remolacha azucarera). *Informe sector remolacha-azúcar ITACYL*

1 Estudio WIFOR (CEFS, 2019).

2 Diagnóstico y análisis de necesidades - OE2: la edad media en las explotaciones de Remolacha es de 52 años frente a los 62 años de media en el conjunto de los sectores agrícolas.

España cuenta, además, con un mercado claramente deficitario, ya que produce menos azúcar<sup>3</sup> de lo que consume. La diferencia de producción y consumo se sitúa, como promedio de los últimos cinco años (2016-2020), en un déficit de más de 790.000 toneladas, lo que genera que sea un país netamente importador de azúcar.

Datos España de Azúcar (miles de t)	2016	2017	2018	2019	2020	Promedio
Producción	615	519	400	407	366	<b>461</b>
Consumo	1.295	1.262	1.302	1.210	1.210	<b>1.256</b>
<i>Diferencia entre Producción y Consumo en España</i>	-680	-743	-902	-803	-844	<b>-794</b>

Tabla1. Déficit entre producción y consumo de azúcar en España. *International Sugar Organization (ISO)*

Una situación que es el resultado de la menor competitividad de la remolacha en España frente a otros productores europeos e internacionales. Asegurar la producción nacional de azúcar existente tiene, por lo tanto, también un factor estratégico en la balanza comercial y en la seguridad de abastecimiento.

## 2. Dimensión medioambiental

La remolacha azucarera es un cultivo fundamental para la diversificación de cultivos del sistema agrario español en las zonas donde se concentra, y muy especialmente en la rotación con otros cultivos (rotación cada 3 – 4 años) de las explotaciones agrícolas en las que está presente, y que son fundamentalmente leguminosas, proteaginosas, oleaginosas, y especialmente cereales.

La rotación se produce cada 3-4 años e implica evidentes beneficios desde el punto de vista medioambiental. Entre otros, además de evitar el monocultivo, implica: mantenimiento y mejora del contenido en materia orgánica y de la fertilidad del suelo (aporte de materia orgánica y elementos fertilizadores como el potasio procedente de restos de cosecha), mejora de la estructura del suelo y distribución más adecuada de nutrientes en el suelo (raíz pivotante y profunda), reducción de la incidencia de plagas y enfermedades, etc.

Por otro lado, es una práctica extendida la incorporación al suelo de las hojas y restos de la cosecha de remolacha, contribuyendo a la mejora de la captura de carbono.

## 3. Principales magnitudes: superficie y producción.

La superficie en la campaña 2020/21 se situó en 28.731 ha, con una producción de 2,46 millones de toneladas de remolacha azucarera. La evolución de la superficie es

<sup>3</sup> Azúcar: Taric 1701.



descendente, aun a pesar del aumento producido tras el fin del sistema de cuotas de producción de la UE (octubre de 2017).

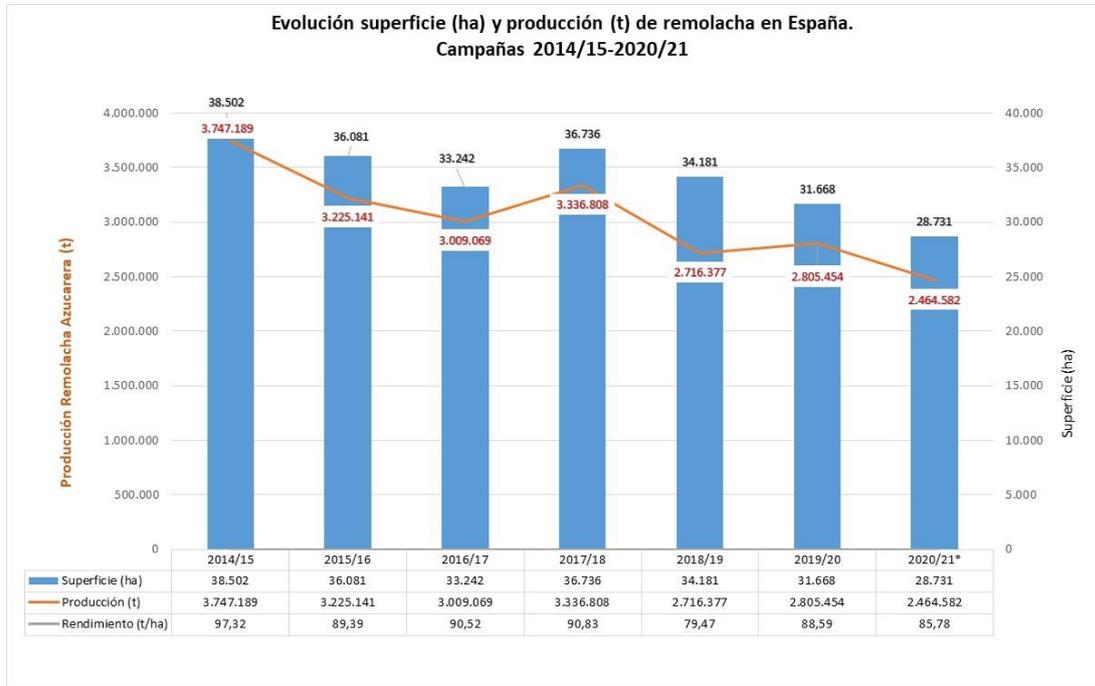


Figura 4. Evolución de la superficie y la producción de remolacha azucarera en España. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) - Superficies y producciones.