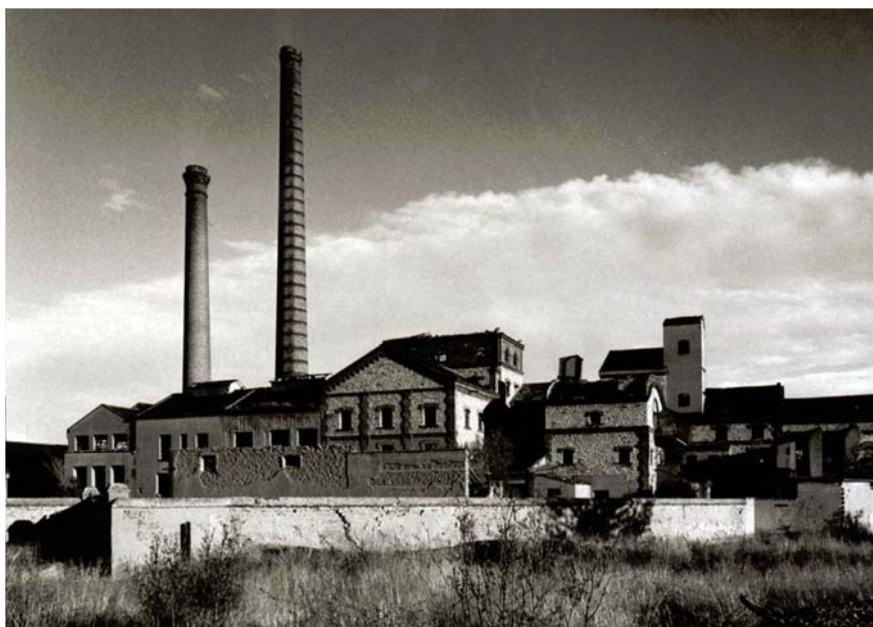


INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

La más interesante e importante de las experiencias que Julio Otero y Manuel Rodríguez Ayuso emprenden en la Granja-Escuela es la aclimatación de la remolacha azucarera a las características climatológicas y edafológicas de la región aragonesa. Ello dio lugar al desarrollo de la industria agroalimentaria en Aragón.

En 1892, Julio Otero y Manuel Rodríguez Ayuso consiguieron la afluencia de capitales necesaria para constituir la primera azucarera de la región. Se fundó en 1893 y se denominó Azucarera de Aragón, más tarde bautizada como la "Vieja" para distinguirla de la "Nueva" que se creó en 1909, junto con otras dos más, la del "Rabal" y la "Ibérica" de Casetas. En 1901 se sumaron otras cuatro, dos en Calatayud, una en Alagón y otra en Gallur.



Azucarera de Aragón. 1920.



Barrio de La Almozara-La química, Mediosos S XX

Julio Otero y Manuel Rodríguez Ayuso aparecen nuevamente en un consejo de administración al fundar en 1899, junto con Tomás Castellanos, la Industrial Química de Zaragoza, una de las primeras industrias de su sector en nacer, y que fabricará gran parte de los abonos que se consumían en la región, inicialmente en el cultivo de la remolacha y luego en otro tipo de cultivos.

Aparte del cultivo de la remolacha, los avances logrados en la Granja-Escuela en forrajes, cereales, vid, tabaco y algodón, avivan la implantación de la naciente industria de maquinaria destinada a la agricultura: aperos, prensas para aceite y vino, separadores de semillas, segadoras, pulverizadores, telas metálicas, etc.



Estación de Utrillas

Todo ello origina la creación de la empresa "Minas y Ferrocarril de Utrillas" para suministrar el lignito necesario para de las fábricas azucareras, así como la industria metalúrgica, pues se incrementa la demanda de maquinaria.