

LAS ECONOMÍAS DEL REGADÍO EN LOS POBLADOS DE COLONIZACIÓN DE LAS VEGAS ALTAS DEL GUADIANA: EMPRESAS Y CAPITAL SOCIAL

JOSÉ FRANCISCO RANGEL PRECIADO
JESÚS SECO GONZÁLEZ
ANTONIO CARLOS ALCÁZAR BLANCO
ESTEBAN CRUZ HIDALGO
Universidad de Extremadura

1. INTRODUCCIÓN

La empresa agroalimentaria en la región de Extremadura se ha constituido como uno de los pilares más importantes en el devenir de la economía, así como del valor añadido generado, constituyéndose Extremadura como una de las regiones españolas que presenta una mayor vinculación y especialización en esta rama productiva en la actualidad (Corchuelo y Mesías, 2017; Cortés, 2015)¹, hecho que también se ha venido produciendo históricamente (Linares, 2017; Parejo y Rangel, 2014; Llopis y Zapata, 2001; Zapata, 1996). Esta caracterización de la economía extremeña viene motivada tanto por factores condicionantes propios e inherentes a sus recursos naturales, como a las decisiones que han sido tomadas por las instituciones competentes a lo largo del tiempo. Además, debemos mencionar que los productos agroalimentarios en la región han experimentado un crecimiento de su actividad en los últimos años (Corchuelo, López y Sama, 2021) y han jugado un papel importante en el desarrollo regional (Corchuelo, López y Sama, 2020), siendo especialmente importantes si atendemos a las partidas de exportaciones de la región (Rangel, 2018a; Cortés, 2015). Si centramos nuestra atención en los estudios que analizan las economías de aglomeración realizados para esta región, nos encontramos con una especialización de ciertas comarcas en determinados productos agroalimentarios, tanto que pueden llegar a ser considerados como distritos rurales (Rangel, 2018a; Rangel, Parejo, Cruz y Castellano, 2021)², siendo la comarca de las Vegas Altas del Guadiana la que ha generado unas mayores economías de aglomeración en torno a la agricultura derivada del regadío, así como actividades

¹ Experimentando una estrecha vinculación entre productos agroalimentarios y calidad a través de las denominaciones de origen que se han constituido en Extremadura (Pérez y Leco, 2016; García, 2017; Lopes, Rengifo, Leitão, 2022).

² Aglomeración de empresas que se dedican a una cierta actividad o producto en una localidad o comarca con características propias del medio rural, marcando la especialización de la zona, y, por tanto, el motor económico de las mismas.

que dependen directamente de ésta, como son la maquinaria agrícola y los productos químicos utilizados en la agricultura (los fertilizantes)³. En este caso debemos hacer especial mención al dinamismo que presenta esta zona, que podemos identificar como territorios de alta densidad agraria (Gutiérrez y Pérez, 2017).

La presencia de unas condiciones naturales que propician este tipo de agricultura, junto con una serie de condicionantes históricos e institucionales, hacen que el análisis de la empresa agroalimentaria en esta comarca nos permita comprobar cómo se han comportado esos factores institucionales en el largo plazo. Siendo el objetivo que nos marcamos en este capítulo comprobar el impacto de las empresas agroalimentarias en los poblados creados a raíz de construcción del regadío extremeño (Plan Badajoz, para el caso concreto de las Vegas Altas del Guadiana), así como los indicadores que nos permitan conocer cómo se encuentra el capital social en relación al regadío que se ha formado en esta comarca.

Conviene mencionar antes de adentrarnos en el capítulo que una de las premisas con las que se constituyen estos poblados, sin entrar en la generación de industrias vinculadas a los productos agroalimentarios o la potenciación de cooperativas para los agricultores, es la creación de un sentimiento de vinculación con el territorio, que desde la antropología se ha denominado como construcción de la identidad social (Seco, 2014 y 2018a), cuidando aspectos que van desde la identificación con el producto que da la tierra (Seco, 2017), a los rituales y fiestas (Seco, 2018b), relaciones familiares (Seco, 2016) o los espacios comunes (Seco, 2019), hecho para lo cual se les planteaba a los arquitectos desde el Instituto Nacional de Colonización una serie de características comunes que debían integrarse en todos los proyectos de nuevos poblados de colonización (Saavedra, 2016 y 2014). Todo ello favorece la creación de una identidad entre la población y el producto, generando una serie de sinergias positivas que impulsan la actividad económica vinculada al producto estrella de la localidad (productos del regadío, normalmente tomates o arroz), aspecto que tiene una gran similitud con el capital social que ha sido enunciado para el caso concreto de las aglomeraciones empresariales, conocidas como distritos industriales, distritos rurales o clústers (Rangel, 2018a)⁴.

Para cumplir con los objetivos marcados se ha distribuido este capítulo en los siguientes apartados: En un primer apartado se ha presentado la introducción que contiene una breve aproximación al objeto de estudio y a los objetivos del trabajo. En un segundo apartado se expone una breve aproximación histórica a la construcción y potenciación del regadío en Extremadura, a modo de contextualización. En el tercer apartado se analiza la metodología y las fuentes que van a ser utilizadas en este trabajo. En el cuarto apartado se muestran los resultados que han sido obtenidos para evaluar la evolución de la actividad económica y las empresas en los poblados de colonización construidos en la zona de las Vegas Altas del Guadiana. En quinto lugar, se realiza un análisis descriptivo del capital social a través de las relaciones formales existentes

³ Como se demuestra en el artículo realizado por Rangel, Parejo y Cruz (2019).

⁴ Cuando hacemos referencia a capital social nos estamos refiriendo a aquellas ventajas que marca la teoría económica, entre ellas destacar la colaboración empresarial y las redes que se crean en las aglomeraciones empresariales, independiente de la terminología que se utilice, véase Galaso (2013).

entre las empresas de estos poblados y las de los núcleos principales a los que éstos se encuentran asociados. Por último, se presentan las conclusiones que han sido extraídas tras la realización de este trabajo.

2. BREVE APROXIMACIÓN HISTÓRICA A LA CONSTRUCCIÓN Y POTENCIACIÓN DEL REGADÍO EN LAS VEGAS ALTAS DEL GUADIANA

La región extremeña a lo largo del tiempo ha generado un proceso de especialización en la rama agraria que ha influido en una menor potenciación de la industria (Zapata, 1996), tanto que se hace referencia desde el punto de vista histórico a un sistema industrial catalogado como “raqúitico” (Pedraja, 1996) o “desierto manufacturero” (Llopis, 1996). En este sentido, uno de los principales potenciadores de la agricultura es la planificación del regadío en Extremadura, tal y como señalan Mora, Mora, Díaz y San Pedro (2015). La cuenca regada por el río Guadiana es uno de los primeros hitos de planificación del regadío en España.

Centrándonos en la construcción del regadío en la región extremeña debemos mencionar que se ha generado una basta literatura sobre los denominados como Plan Badajoz y Plan Cáceres, e incluso también es de sobra conocido el proceso de construcción de la economía del regadío a nivel nacional. En este punto debemos resaltar que existe un claro consenso en situar los inicios, por lo menos la fase de planificación del mismo en el Plan General de Obras Públicas desarrollado, en el año 1902. En esta etapa la cartera del Ministerio de Agricultura, Industria, Comercio y Obra Pública estaba bajo el mandato de Rafael Gasset, por lo que este plan ha sido conocido generalmente como Plan Gasset (Villanueva, 1987; Calzada, 2006). El plan nunca fue llevado a la práctica, pero en éste se encuentra una organización de la canalización y de la construcción de una red de regadío que fue fraccionada en siete divisiones hidrográficas, de las cuales dos se encontraban vinculadas a la región extremeña, concretamente las que contenían las cuencas hidrográficas de los ríos Tajo y Guadiana. No obstante, las jefaturas de las mismas tenían sede fuera de la región, estando situadas en Toledo y Ciudad Real, respectivamente. El objetivo principal que se perseguía era la dinamización de la economía agraria, hecho que hace necesario el potenciamiento de los productos derivados del regadío, ya que estos disponen de un mejor rendimiento que los productos de secano, y que como afirma Calzada (2006), es una respuesta a la situación ocasionada en la economía y agricultura española por la crisis de 1898. Es necesario mencionar que el Plan fue corregido y modificado en varias ocasiones, concretamente en los años 1909, 1916, 1919 y 1922 (Sánchez, 2015). En este sentido, tan solo hablando del Plan Gasset se localizan 22 obras en Extremadura de las 205, un 10,7% del total de las acciones (Sánchez, 2015).

Debemos hacer referencia a que la construcción del regadío fue un debate recurrente en esta época. En esta línea el trabajo de José Luis Ramos (2004) nos muestra los paralelismos existentes entre los planes de regadío español y estadounidense, siendo el primero un fracaso en su puesta en práctica (Sánchez, 1997). Se ha tendido en la historiografía del tema que nos ocupa a denominar esta fase como teórica puesto que

se sentaron las bases no solo con los primeros planes hidráulicos, pero además porque también se desarrollaron una serie de debates sobre la necesidad de instaurar economías de regadío en el interior del país como una propuesta de mejora de la economía agrícola. Si atendemos a las enseñanzas de Baigorri (1996), estamos haciendo referencia a un inventario de obras necesarias para llevar cabo el proceso de modernización de la agricultura que no se hizo efectiva.

En esta etapa se generaron un gran volumen de propuestas y debates institucionales sobre la obra hidráulica para la modernización de la agricultura española (Mateu, 2002), pero no fue hasta el año 1933, cuando se desarrolló en el Plan Nacional de Obras Hidráulicas y sus modificaciones en el año 1940, el cual no contemplaba el aprovechamiento de las aguas subterráneas (Martínez, 2018); y hasta el año 1939, cuando se creó el Instituto Nacional de Colonización (INC), que se sentaron las bases de la siguiente fase y de la construcción de la identidad social en las zonas de regadío. Esta institución fue la encargada de organizar toda la construcción de los pueblos de colonización, y no sólo hacemos referencia a la canalización de las aguas, sino a toda la construcción de identidad y sentido de pertenencia.

La puesta en práctica tanto del Plan Badajoz como del Plan Cáceres, así como de las experiencias similares en el resto de España, han atraído la atención de los investigadores y, como consecuencia de ello, se ha generado una basta bibliografía. En este sentido debemos destacar la aportación realizada por Romero (2007), en el cual se presenta un análisis a largo plazo de las explotaciones creadas en el Plan Badajoz.

Desde el punto de vista económico los Planes de Colonización llevados a cabo en las provincias de Badajoz y Cáceres perseguían una modernización de agricultura, un desarrollo de la industria agroalimentaria y un proceso de electrificación (García, 1997; Linares y Parejo, 2016). No todos los objetivos planificados se cumplieron, claro ejemplo de ello sería el cambio de algunas industrias, que en teoría eran prosperas, por otras con una clara especialización en la rama agroalimentaria (Rodríguez, 2021). Esto puede ser un hecho vinculable al proceso de aglomeración de la actividad agroalimentaria y el efecto de atracción de la inversión hacia estas actividades.

Queremos centrar nuestra atención en los factores institucionales que hicieron posible la existencia de unas infraestructuras y condiciones idóneas para la generación de un efecto aglomeración. Este proceso de colonización basado en la construcción de localidades vinculadas exclusivamente a la rama agroalimentaria, al proceso de regadío, fue realizado durante un régimen dictatorial que buscaba perpetuarse en el tiempo. Para ello se diseñó desde Instituto Nacional de Colonización un proyecto que consideraba todos los aspectos sociales; es decir, que planifica la arquitectura y el urbanismo (Seco, 2014; Alagón, 2017), los puntos comunes donde socializar (ayuntamiento, iglesia, escuela, cooperativas, servicios), y las fiestas y los ritos (Seco 2018a y 2018b). Se creó un proceso de identidad social que logró vincular la población nueva en estos poblados de colonización con un sentido de pertenencia y vinculación con el territorio (Sánchez, 2011; Rodríguez, 2014). De este modo nos encontramos ante un proceso totalmente controlado por la administración pública, quien logró crear una agricultura de regadío en la región y favoreció el proceso de electrificación, pero que no fue capaz

de crear un proceso de industrialización exitosa (López y Riesco, 2020), continuando con la tendencia seguida por la región en las etapas anteriores (Zapata, 1996).

Las localidades que fueron creadas a través del Plan Badajoz y el Plan Cáceres en Extremadura ascienden a un total de 62 en las dos provincias extremeñas. La mayoría de estas localidades en la actualidad son entidades menores que dependen de ayuntamientos de municipios mayores que ya se encontraban constituidos antes de estos planes, y que se encuentran principalmente en los transcurso de los ríos Guadiana, Tiétar y Alagón. Éstas se muestran en la Tabla 1 y su localización se encuentra representada en el Mapa 1. Como podemos observar en la información señalada nos encontramos ante localidades pequeñas que tienen en su mayoría unas características organizativas en la actualidad que las hacen dependientes administrativamente de poblaciones mayores, aunque suelen tener representación institucional propia y autonomía en la gestión.

Tabla 1. Poblados de colonización en Extremadura.

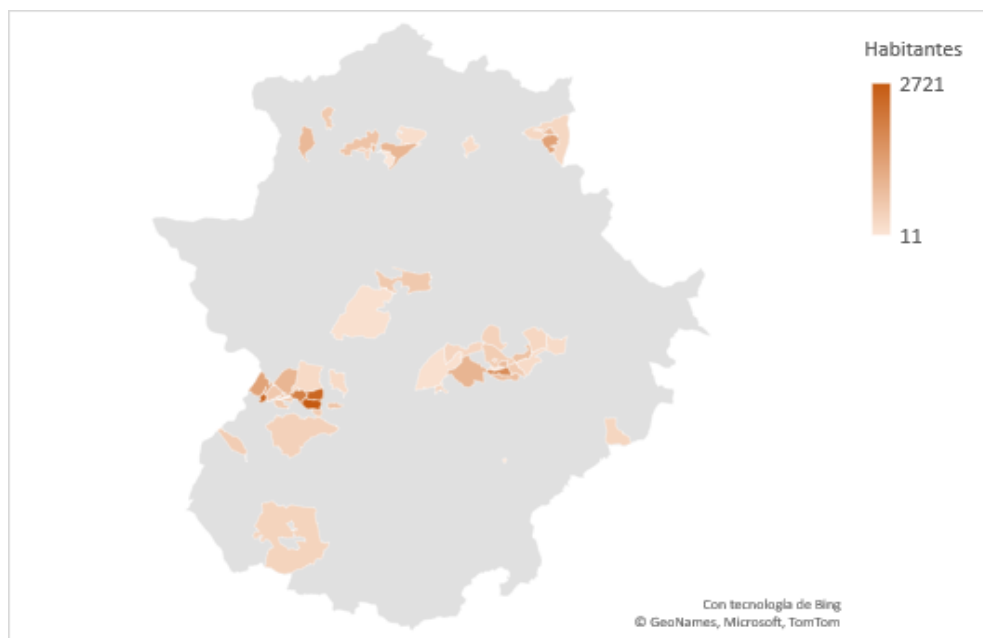
	Denominación actual	Municipio	Creación
Alagón del Caudillo	Alagón del Río		1957
Alcazaba		Badajoz	1956
Alonso de Ojeda		Miajadas	1964
Alvarado	Alvarado-La Risca	Badajoz	1966
Balboa		Badajoz	1955
Barbaño		Montijo	1953
Barquilla de Pinares		Talayuela	1957
El Batán		Guijo de Galisteo	1956
La Bazana		Jerez de los Caballeros	1954
Brovales		Jerez de los Caballeros	1958
Casar de Miajadas		Miajadas	1962
Conquista del Guadiana		Don Benito	1964
Docenario	San Cristóbal de Zalamea	Zalamea de la Serena	1961
Castillo de la Encomienda		Villanueva de la Serena	1964
Entrerríos		Villanueva de la Serena	1953
Gargáligas		Don Benito	1956
Gévora del Caudillo	Gévora	Badajoz	1954
Guadajira		Lobón	1955
Los Guadalperales		Acedera	1956
Guadiana del Caudillo	Guadiana		1948
Hernán Cortés		Don Benito	1962
Lácara		Montijo	1961
La Moheda	La Moheda de Gata	Gata	1954

	Denominación actual	Municipio	Creación
Novelda del Guadiana		Badajoz	1954
Obando		Navalvillar de Pela	1960
Pajares de Rivera		Riolobos	1965
Palazuelo		Villar de Rena	1961
Pizarro		Campo Lugar	1961
Pradochano		Plasencia	1965
Puebla de Alcollarín		Villar de Rena	1959
Puebla de Argeme		Coria	1957
Pueblonuevo de Miramontes	Pueblonuevo de Miramontes		1956
Pueblonuevo del Guadiana			1952
Rincón de Ballesteros		Cáceres	1953
Rincón del Obispo		Coria	1955
Rosalejo			1956
Ruecas		Don Benito	1956
Sagrajas		Badajoz	1954
San Francisco de Olivenza		Olivenza	1954
San Gil		Plasencia	1965
San Rafael de Olivenza		Olivenza	1954
Santa María de las Lomas		Talayuela	1957
Tiétar del Caudillo	Tiétar		1957
Torrefresneda		Guareña	1964
El Torviscal		Don Benito	1956
Valdebótoa		Badajoz	1957
Valdehornillos		Don Benito	1962
Valdeíñigos	Valdeíñigos de Tiétar		1950
Valdelacalzada			1950
Valdencín		Torrejuncillo	1965
Valderrosas		Carcaboso	1965
Valdesalor		Cáceres	1960
Valdivia		Villanueva de la Serena	1954
Valrío		Guijo de Galisteo	1965
Valuengo		Jerez de los Caballeros	1954
Vegas Altas		Navalvillar de Pela	1957
Vegaviana			1954

	Denominación actual	Municipio	Creación
Villafranco del Guadiana		Badajoz	1955
Vivares		Don Benito	1962
Yelbes		Medellín	1964
Zarza-Capilla			1955
Zurbarán		Villanueva de la Serena	1957

Fuente: Cabecera (2010:613-695).

Mapa 1. Habitantes en 2020 de los poblados de colonización extremeños



Nota: Localización a través del código postal.

Fuente: Población del Padrón Continuo por Unidad Poblacional de Instituto Nacional de Estadística (<https://www.ine.es/nomen2/index.do>, consulta realizada el 5 de enero de 2022).

Nos vamos a centrar en la comarca natural de las Vegas Altas del Guadiana, donde se localizan un total de 18 poblados de colonización y de los cuales siete son dependientes administrativamente del ayuntamiento de Don Benito (Conquista del Guadiana, El Torviscal, Gargáligas, Hernán Cortés, Rucas, Valdehornillos y Vivares); cuatro dependientes administrativamente de Villanueva de la Serena (Castillo de la Encomienda, Entrerríos, Valdivia y Zurbarán); dos del ayuntamiento de Navalvillar de Pela (Obando y Vegas Altas); otros del ayuntamiento de Villar de Rena (Palazuelos y Puebla de Alcollarín); uno del ayuntamiento de Acedera (Los Guadalperales); y un último del ayuntamiento de Medellín (Yelbes).

En el caso concreto de las Vegas Altas del Guadiana el proceso de integración del regadío queda perfectamente descrito en el estudio de Gutiérrez y Ruíz (2017), aunque estos autores también hacen referencia a la existencia con anterioridad de factores que potenciaron la agricultura en la zona.

3. METODOLOGÍA Y FUENTES PARA EL ANÁLISIS DE LOS POBLADOS DE COLONIZACIÓN EN LA ETAPA ACTUAL

Los estudios que han analizado el ciclo de vida de las aglomeraciones empresariales afirman que éstas pasan por una serie de etapas a lo largo del tiempo que marcan el efecto que tienen las economías de aglomeración sobre la economía y sobre la capacidad de atracción de empresas y generación de valor añadido para las mismas y para el territorio. En concreto, hacen referencia a una etapa inicial en la que se forma la aglomeración; una etapa de crecimiento en la que se logra atraer nuevas empresas y generar un mayor volumen de productos finales; para posteriormente llegar a una fase de madurez en la que nos vamos encontrar que los indicadores económicos y la capacidad de atracción de empresas se estabilizan en el máximo y; por último, se llega a una fase de declive (Elola, Valdaliso, López y Aranguren, 2012; Capó, 2011; Belussi y Sedita, 2009; Menzel y Fornahl, 2009). Dichas etapas emanan de las teorías económicas de aglomeración empresarial y localización de empresas enunciadas inicialmente por Marshall (1963) y revisadas por Becattini (1979 y 2005), Garofoli (1986) y Porter (1991). Este tipo de realidades socioeconómicas tienen un proceso de construcción muy amplio en el tiempo, por lo que las metodologías aplican una visión en perspectiva histórica (Rangel, 2020 y 2018b) utilizando una serie de indicadores económicos como son el volumen de empleo generado, el número de empresas o el volumen de explotación (Branco y Lopes 2018 y 2013), que aplicaremos en un primer momento. Para ello, nos vamos a servir de los datos que nos ofrece la base de datos empresarial SABI, ampliamente utilizada en estudios de esta tipología. Posteriormente nos vamos a centrar en comparar la evolución de estos indicadores con el total de la comarca, aprovechando que estos datos se encuentran disponibles en el trabajo realizado por Rangel, Parejo y Cruz (2019).

En un segundo momento nos vamos a centrar en analizar el capital social a través de las relaciones formales que presentan las empresas en la base de datos SABI. Para ello se han seleccionado las empresas que están dentro de los poblados de colonización analizados y se han establecido las relaciones entre los propietarios y accionistas de cada una de las empresas, con el fin de comprobar si existe una colaboración formal entre las empresas de la zona, la existencia de éstas y los lazos que entre ellas se establecen, lo que nos aporta información de la presencia o no de capital social.

Antes de comenzar con el análisis debemos mencionar que vamos a tomar como empresa agroalimentaria aquella que ocupa cualquier parte de la cadena de valor de los productos agroalimentarios, que reflejamos en la Tabla 2. Debemos adelantar que dentro de este tipo de empresas nos podemos encontrar que, aunque se encuentren

englobadas dentro una codificación concreta, pueden llegar a realizar todo el proceso: desde la producción a la transformación hasta la venta de los productos al por mayor.

Tabla 2. Cadena de valor de la industria agroalimentaria a través de la codificación CNAE 2009. Rev.

01. Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con los mismos (excepto 0116. Cultivos de plantas para fibras textiles y 0128. Cultivos de especias, plantas aromáticas, medicinales y farmacéuticas).
03. Pesca y agricultura.
10. Alimentación.
11. Fabricación de bebidas.
12. Industria del tabaco.
462. Comercio al por mayor de materias primas agrarias y de animales vivos (excepto 4624. comercio al por mayor de cueros y pieles).
463. Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco.

Fuente: Modificado de Rangel (2018:150).

4. LA SITUACIÓN ACTUAL DE LA EMPRESA EN LOS POBLADOS DE COLONIZACIÓN EN LAS VEGAS ALTAS DEL GUADIANA

En este apartado nos vamos a centrar en conocer la evolución de los indicadores empresariales que han mostrado los poblados de colonización en las Vegas Altas del Guadiana⁵. Antes de analizar cualquier indicador económico en las últimas décadas hay que tener en cuenta que nos adentramos en unas décadas en las que se han producido una serie de hitos que hacen que nos encontremos ante posibles alteraciones en la continuidad de las empresas. Nos referimos a la crisis financiera internacional sufrida en el año 2008 y su posterior recesión que afectó, principalmente y a nivel empresarial, a la capacidad de mantener las plantillas estables (despidos) y la asfixia financiera de algunas empresas que las llevó a cerrar (Jaén, 2017); así como a la reciente crisis sanitaria del año 2019, que hizo que durante el año 2020 y a nivel global se haya producido el confinamiento de la población, la paralización de la actividad económica no esencial, y por tanto, la reducción en la actividad económica (Puebla, 2020). A esto hay que unirle la situación de la economía y de la población en Extremadura, que está haciendo que durante todo el siglo XXI se produzca un proceso de despoblación en la denominada como España Vacía, que afecta especialmente a las poblaciones extremeñas que tienen una menor población y que se encuentran separados de los grandes núcleos poblacionales de la región (Hernández y Cruz, 2020; Pérez y Leco, 2018). Como contrapunto nos encontramos que estos núcleos poblacionales están dentro del área de influencia del principal polo de actividad agroalimentaria de Extremadura (Don Benito-Villanueva de la Serena), propiciando que gocen de economías de aglomeración

⁵ Nos centramos únicamente en los poblados de colonización que componen la comarca, para tener una visión completa de la situación actual de la comarca nos remitimos al estudio de Pérez y Jaraíz (2017).

y especialización. Este hecho se aprecia en la predisposición que muestran estas zonas hacia el emprendimiento, tanto que el Informe de Actividad Emprendedora en Extremadura para el año 2019 señala que el perfil del potencial emprendedor extremeño se sitúa en la comarca de las Vegas Altas del Guadiana (Hernández y otros, 2021).

En primer lugar, como podemos observar en la Tabla 3, señalamos que la especialización con la que fueron constituidas estas localidades continúa vigente tras el paso de los años. Concretamente más de la mitad de las empresas que se encuentran en la base de datos SABI para estos poblados de colonización son de la rama agroalimentaria, tanto para la producción como para la fabricación y venta. Es necesario señalar que en la actualidad la mayoría de estas empresas se codifican como venta al por mayor de fruta, y que nos encontramos con la existencia de cooperativas que aúnan la oferta de los productores.

Tabla 3. Empresas en los poblados de colonización de las Vegas Altas del Guadiana (2000-2020).

	Empresas agroalimentarias	Total empresas	% de empresas agrícolas
Conquista del Guadiana	2	3	66,67
Castillo de la Encomienda	-	-	-
Entrerriós	0	3	0,00
Gargáligas	1	4	25,00
Los Guadalperales	5	6	83,33
Hernán Cortés -Ruecas – Vivares	6	12	50,00
Obando	1	1	100,00
Palazuelos - Puebla de Alcollarín	5	9	55,56
Torrefresneda – Valdehornillos	2	5	40,00
El Torviscal	5	7	71,43
Valdivia	20	32	62,50
Vegas Altas	1	1	100,00
Yelbes	-	-	-
Zurbarán	6	12	50,00
Total	54	95	56,84

Nota: Localización a través del código postal, es por ello, que algunas localidades se encuentran agrupadas. Fuente: Base de datos SABI (consulta realizada el 1 de abril de 2022).

En segundo lugar, vamos a centrarnos en la evolución que ha seguido el empleo generado en cada una de las empresas de los poblados de colonización. Como podemos observar, una parte muy generosa del empleo que se genera en las empresas de estas localidades se encuentra dentro de las empresas dedicadas a la rama agroalimentaria, tal y como se refleja en la Tabla 4, siendo aquellas localidades que más han crecido las que mejor diversifican su economía en la actualidad y menos dependen del empleo en la rama agrícola. Aun así, la

especialización productiva original en la rama agroalimentaria sigue vigente y es la rama de actividad que mayor volumen de empleo genera en estas localidades.

Tabla 4. Empleos generados en la rama agrolimentaria en los poblados de colonización de las Vegas del Guadiana (2000-2020).

		2000	2005	2010	2015	2020
Conquista del Guadiana	Agroalimentación	-	1	-	-	-
	Total	-	5	6	-	-
Castillo de la encomienda	Agroalimentación	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-
Entrerriós	Agroalimentación	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-
Gargáligas	Agroalimentación	-	-	4	1	1
	Total	-	7	15	1	1
Los Guadalperales	Agroalimentación	-	3	-	2	16
	Total	-	3	-	2	16
Hernán Cortes - Rucas - Vivares	Agroalimentación	-	13	66	61	39
	Total	-	26	97	89	207
Obando	Agroalimentación	-	1	3	3	4
	Total	-	1	3	3	4
Palazuelo - Puebla de Alcollarín	Agroalimentación	3	17	13	21	21
	Total	13	19	26	25	26
Torrefresneda - Valdehornillos	Agroalimentación	-	2	2	-	-
	Total	-	7	14	6	-
El Torviscal	Agroalimentación	4	7	5	9	5
	Total empleados	4	12	11	15	10
Valdivia	Agroalimentación	25	193	283	452	48
	Total	81	246	318	493	87
Vegas Altas	Agroalimentación	-	-	2	1	-
	Total	-	-	2	1	-
Yelbes	Agroalimentación	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-
Zurbarán	Agroalimentación	5	98	153	286	456
	Total	5	101	162	295	467

Nota: Localización a través del código postal, es por ello, que algunas localidades se encuentran agrupadas. Fuente: Base de datos SABI (consulta realizada el 1 de abril de 2022).

Tabla 5. Ingresos de explotación generados en la rama agrolimentaria en los poblados de colonización de las Vegas del Guadiana (2000-2020).

		2000	2005	2010	2015	2020
Conquista del Guadiana	Agroalimentación	-	62	-	-	-
	Total	-	198	138	-	-
Castillo de la encomienda	Agroalimentación	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-
Entrerriós	Agroalimentación	-	-	-	-	-
	Total	128	328	-	-	-
Gargáligas	Agroalimentación	-	-	117	74	185
	Total	-	1.565	381	74	185
Los Guadalperales	Agroalimentación	-	2.858	159	6.103	7.953
	Total	-	2.858	159	6.103	7.953
Hernán Cortes - Rucas - Vivares	Agroalimentación	-	2.425	4.108	4.061	2.460
	Total	-	2.944	8.333	11.271	12.246
Obando	Agroalimentación	-	83	198	202	243
	Total	-	83	198	202	243
Palazuelo - Puebla de Alcollarín	Agroalimentación	5.960	13.099	20.096	13.257	17.038
	Total	7.092	14.111	20.190	13.781	17.650
Torrefresneda - Valdehornillos	Agroalimentación	-	447	473	-	-
	Total	-	645	1.021	305	-
El Torviscal	Agroalimentación	253	2.668	166	3.001	281
	Total	253	3.130	1.715	4.963	1.777
Valdivia	Agroalimentación	13.646	48.027	64.705	99.214	11.067
	Total	28.917	60.172	71.027	10.411	16.578
Vegas Altas	Agroalimentación	-	-	2.937	3.870	-
	Total	-	-	2.937	3.870	-
Yelbes	Agroalimentación	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-
Zurbarán	Agroalimentación	3.580	28.953	47.082	71.007	79.490
	Total	3.580	30.443	49.985	75.348	83.767

Nota: Localización a través del código postal, es por ello, que algunas localidades se encuentran agrupadas. Fuente: Base de datos SABI (consulta realizada el 1 de abril de 2022).

Por último, y para comprobar el funcionamiento del capital social existente en las localidades de colonización en la comarca de las Vegas Algas del Guadiana, hemos analizado las sociedades existentes a través de las relaciones formales que presentan las empresas en sus balances y cuentas anuales a través de la base de datos SABI. En concreto, en estas localidades hemos detectado durante todo el período (1995-2021) un total

de 59 sociedades dedicadas a la rama agroalimentaria, de las cuales 14 (representando un 23,73%) son cooperativas, sociedades que por definición ya engloban conexiones entre agricultores dentro de la comarca, incluso dentro de la localidad. Por otro lado, también hemos analizado aquellas en las que sus accionistas o participadas demuestran conexiones dentro de la comarca, concretamente 20 (representando un 33,90%). Por tanto, estamos haciendo referencia a la existencia de una fuerte interconexión entre las sociedades que se encuentran dentro de estas localidades, especialmente en las cooperativas que presentan relaciones formales con otras cooperativas de dentro de las Vegas Altas del Guadiana.

Tabla 6. Estructura de las empresas generados en la rama agroalimentaria en los poblados de colonización de las Vegas del Guadiana (1995-2021).

	Nº	%
Total sociedades	59	100,00
Empresas	45	76,27
Cooperativas	14	23,73
Empresas con participadas	15	25,42
Empresas con accionistas	24	40,68
Empresas con conexiones dentro de la comarca	20	33,90

Nota: Localización a través del código postal, es por ello, que algunas localidades se encuentran agrupadas. Fuente: Base de datos SABI (consulta realizada el 1 de abril de 2022).

5. CONCLUSIONES

Como ya hemos mencionado anteriormente el objetivo principal que nos marcamos en este trabajo es el de comprobar la situación en la que se encuentra el capital social empresarial; es decir, las redes de colaboración entre las empresas que se encuentran ubicadas en estas localidades. Nos vamos a centrar únicamente en la rama agroalimentaria debido a que las Vegas Altas es considerada como una aglomeración de empresas especializadas en estos productos (Rangel, 2018; Rangel, Parejo y Cruz, 2019; y Rangel, Parejo, Cruz y Castellano, 2021).

Debemos mencionar que la especialización de estas localidades, sin duda, continúa siendo la rama agroalimentaria. Con el paso del tiempo se han mantenido presentes las economías de aglomeración a través de la construcción del regadío y el fomento institucional del mismo. Concretamente para los poblados de colonización en la actualidad hemos localizado 95 empresas, de las cuales 54 se dedican a la rama agroalimentaria suponiendo el porcentaje de empresas agroalimentarias sobre el total del 56,84%. Este porcentaje es más alto cuanto más pequeñas son las localidades. Este mismo hecho también se encuentra reflejado en otros indicadores empresariales como son los ingresos de explotación o el volumen de empleos que son generados por las empresas de los poblados de colonización.

Así mismo, también hemos detectado la presencia de una gran cantidad de sociedades cooperativas. En estas localidades el 23,73% de las sociedades que se dedican a alguna parte de la cadena de valor de los productos agroalimentarios se encuentran vinculadas a este tipo de sociedad, que por definición son una agrupación de agricultores, y que por tanto son empresas de economía social. También hemos localizado las empresas y cooperativas que presentan lazos de colaboración a través de colaboraciones formales (accionistas o participadas). En este punto debemos mencionar que un 33,90% de las empresas presentan algún lazo formal que indica algún tipo de colaboración, o por lo menos de toma de decisiones de forma coordinada; esto es, que comparten accionistas o pertenecen al mismo grupo empresarial (empresas participadas comunes). Este tipo de colaboración se hace más latente en las cooperativas que demuestran que tienen una colaboración entre ellas, por tanto, podemos afirmar que el sistema de capital social que se construyó a través de la cooperativa local que aglutinaba a los agricultores del poblado de colonización aún se encuentra vigente. Además, se producen grupos empresariales que colaboran dentro de estas localidades, por lo que a priori, y considerando que este es un análisis preliminar del mismo, existen lazos que demuestran el capital social existente en los poblados de colonización de la comarca de las Vegas Altas del Guadiana.

BIBLIOGRAFÍA

- Alagón, J. M. (2017). *Pueblos de colonización en la cuenca del Ebro: urbanismo, arquitectura y arte*. Zaragoza: Universidad de Zaragoza.
- Baigorri, A. (1996). *El plan Badajoz*. Conferencia en el CEP-MEC de Badajoz.
- Becattini, G. (1979). Dal «settore industriale» al «distretto industriale». Alcune considerazioni sull'unità d'indagine dell'economia industriale, *Rivista di Economia e Politica Industriale*, 1, 7-21.
- Becattini, G. (2005). *La oruga y la mariposa. Un caso ejemplar de desarrollo en la Italia de los distritos industriales: Prato (1954-1993)*. (Traducción de Juste Carrión), Secretariado de Publicaciones e Intercambio Editorial, Valladolid.
- Belussi, F., y Sedita, S. R. (2009). Life Cycle vs. Multiple Path Dependency in Industrial Districts, *European Planning Studies*, 17 (4), 505-528.
- Branco, A., y Lopes, J. C. (2013). Vantagens da concentração geográfica da produção: o caso da indústria corticeira de Santa Maria da Feira”, *Working Papers Department of Economics del ISEG*, Universidade Técnica de Lisboa.
- Branco, A., y Lopes, J. C. (2018). Clúster and business performance: Historical evidence from the Portuguese cork industry. *Investigaciones de Historia Económica - Economic History Research*, 14 (1), 43-53.
- Cabecera, R. (2010). Apéndice, guía de pueblos de colonización en Pueblos de colonización en Extremadura. En VV.AA. *Pueblos de Colonización en Extremadura* (pp. 613-695), Colección historia agraria y rural. Mérida: Consejería de Agricultura y Medioambiente de la Junta de Extremadura.

- Calzada, M. (2006). *La colonización interior en la España del siglo XX agrónomos y arquitectos en la modernización del medio rural*. Sevilla: Universidad de Sevilla.
- Capó, V. (2011). Análisis del ciclo de vida y las políticas de desarrollo de los clústers de empresas, *Revista EURE - Revista De Estudios Urbano Regionales*, 37(110), 59-87.
- Corchuelo, B., López, E., y Sama, C. (2020). Determining Factors of Innovative Performance: Case Studies in Extremaduran Agri-Food Companies. *Sustainability*, 12(21):9098.
- Corchuelo, B., López, E., y Sama, C. (2021). Impact of the COVID-19 Pandemic on Agri-Food Companies in the Region of Extremadura (Spain). *Agronomy*, 11, 971.
- Corchuelo, B., y Mesias, F. J. (2017). Disposición a innovar y competitividad en la agroindustria extremeña. *ITEA-Información Técnica Económica Agraria*, 113(2), 176-191.
- Cortés, M. A. G. (2015). *Análisis económico de la localización industrial agroalimentaria extremeña. Una perspectiva comparada*. Madrid: Universidad Rey Juan Carlos.
- Elola, A., Valdaliso, J. M., López, S. M., y Aranguren, M. J. (2012). Clúster Life Cycles, Path Dependency and Regional Economic Development: Insights from a Meta-Study on Basque Clusters, *European Planning Studies*, 20 (2), 257-279.
- Galaso, P. (2013). Capital social y desarrollo industrial. El caso de Prato, Italia. *Estudios Regionales en Economía, Población y Desarrollo. Cuadernos de Trabajo de la UACJ*, 14, 3-33.
- García, A. (2017). *Denominaciones de origen e impacto en el desarrollo rural en Extremadura*. Cáceres: Universidad de Extremadura.
- García, J. (1997). *Análisis económico de las repercusiones del Plan Badajoz en el desarrollo de la provincia*. Badajoz: Universidad de Extremadura.
- Garofoli, G. (1986). Áreas de especialización productiva y pequeñas empresas en Europa. *Documents d'anàlisi geogràfica*, 8-9, 143-172.
- Gutiérrez, J. A., y Pérez, J. M. (2017). *Desarrollo socioeconómico en territorios de alta intensidad agraria. El caso de las Vegas Altas*. Badajoz: Diputación de Badajoz.
- Gutiérrez, J. A., y Ruíz, J. A. (2017). Precedentes de la intensificación agraria en las Vegas Altas, 1750-1952. En J. A. Gutiérrez y J. M. Pérez (Coords.). *Desarrollo socioeconómico en territorios de alta intensidad agraria. El caso de las Vegas Altas* (pp. 11-53). Badajoz: Diputación de Badajoz.
- Hernández, P., y Cruz, E. (2020). Evolución de la distribución de la población urbana y rural: Un retrato de la España vaciada. *Revista de estudios económicos y empresariales*, 32, 15-33.
- Hernández, R., Díaz, C., Fernández, A., Almodóvar, M. Sánchez, M. C., Fernández, Y., Fuentes, G., Hernández, A. (2021). *Actividad emprendedora en Extremadura en 2019*. Cáceres: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura.
- Jaén, M. (2017). Crisis económica y economía social. *REVESCO: revista de estudios cooperativos*, 126, 74-93.
- Linares, A. M. (2017). Extremadura en democracia (1975-2017): luz y contraluz de una historia económica regional, *Revista de Estudios Extremeños*, LXXIII(I), 955-996.

- Linares, A. M., y Parejo, F. M. (2016). El “gran estirón”: desarrollo físico y crecimiento económico en Extremadura (1870-1980). *Revista de Estudios Extremeños*, 72 (1), 733-774.
- Llopis, E. (1996). La formación del “desierto manufacturero” extremeño: el declive de la pañería tradicional al final del Antiguo Régimen. En S. Zapata (Coords.). *Industria de una región no industrializada: Extremadura, 1750-1900* (pp. 93-114). Cáceres: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura.
- Llopis, E., y Zapata, S. (2001). El “ Sur del Sur “. Extremadura en la era de la industrialización. En L. G. Germán, E. Llopis, J. Maluquer y S. Zapata (Eds.). *Historia económica regional de España. Siglos XIX y XX* (pp. 271-298). Barcelona: Critica.
- Lopes, C.; Rengifo, J. I.; y Leitão, J. C. (2022). Los productos de calidad y el desarrollo de actividades turísticas: el caso de Extremadura (España) y Região Centro (Portugal). *Finisterra: Revista Portuguesa de Geografia*, 57 (119), 39-63.
- López, J. C.; y Riesgo, S. (2020). Extremadura y el cierre del oligopolio eléctrico en el oeste de España durante el régimen de Franco. *História e Economia: Revista interdisciplinar*, 24, 38-66.
- Mateu, J. J. (2002). Política Hidráulica e intervención estatal en España (1880-1936): una visión interdisciplinar. *Revista Española de Estudios Agrosociales y Pesqueros*, 197, 25-61.
- Marshall, A. (1963). *Principios de economía. Un tratado de introducción*, Ed. Aguilar, Madrid, (edición original en inglés. Principles of Economics, Ed. Macmillan and Co., Londres 1890).
- Martínez, F. J. (2018). *El aprovechamiento de las aguas subterráneas en la modernización de la agricultura española del siglo XX: cambio tecnológico e iniciativa estatal*. Almería: Universidad de Almería.
- Menzel, M., y Fornahl, D. (2009). Clúster life cycles- dimensions and rationales of clúster evolution, *Industrial and Corporate change*, 19 (1), 205-238.
- Mora, J., Mora, C., Díaz, M., São Pedro, B. (2015). La cuenca del río Guadiana receptora del primer plan de regadío español (plan Badajoz). Situación y perspectivas. En J. Mora (Eds.). *Gestión de recursos hídricos en España e Iberoamérica* (pp. 153-163). Madrid: Aranzadi Thomson Reuters.
- Parejo, F. M. y Rangel, J. F. (2014). La economía extremeña en perspectiva histórica: crecimiento, convergencia y cambio estructural. En L. F. de la Macorra (Eds.) *Treinta años de economía y sociedad extremeña, 1983-2013* (pp. 13-30). Badajoz: Diputación de Badajoz.
- Pedraja, A. (1996). Un sector raquíutico: la industria extremeña desde mediados del siglo XIX a 1930. En S. Zapata (Coords.). *Industria de una región no industrializada: Extremadura, 1750-1900* (pp. 115-162). Cáceres: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Extremadura.
- Pérez, A.; y Leco, F. (2016). Productos locales y desarrollo rural en Extremadura. En A. R. Ruíz, M. A. Serrano, J. Plaza (Coords.). *Treinta años de Política Agraria Común en España: Agricultura y multifuncionalidad en el contexto de la nueva ruralidad* (pp. 213-229). Asociación de Geógrafos Españoles (Grupo de Geografía Rural): Ciudad Real.

- Pérez, A., y Leco, F. (2018). La despoblación rural en Extremadura. En E. Cejudo, F. A. Navarro y J. A. Camacho (Eds.). *Nuevas realidades rurales en tiempos de crisis: territorios, actores, procesos y políticas* (pp. 248-260). Granada: Universidad de Granada.
- Pérez, J. M., y Jaraíz, F. J. (2017). La comarca de las Vegas Altas del Guadiana en la actualidad. En J. A. Gutiérrez y J. M. Pérez (Coords.). *Desarrollo socioeconómico en territorios de alta intensidad agraria. El caso de las Vegas Altas* (pp. 55-123). Badajoz: Diputación de Badajoz.
- Puebla, M. I. (2020). El COVID 19 en España. Sus consecuencias económicas. Una visión Sistémica y de Cosmovisión. La Sostenibilidad, la Digitalización y la Responsabilidad Social Corporativa (RSC). *Revista internacional de sistemas*, 24 (1), 73-81.
- Porter, M. (1991). *La ventaja competitiva de las naciones*, Edt. Plaza y Janés, Barcelona (ed. Original en inglés, *The competitive Advantage of Nations*, Macmillan, Londres, 1990).
- Ramos, J. L. (2004). Paralelismos entre los debates hidráulicos de España y Estados Unidos a finales del siglo XIX. *Historia agraria: Revista de agricultura e historia rural*, 32, 2004, 85-112.
- Rangel, J. F. (2020). El ciclo de vida de los distritos rurales: una herramienta para conocer la historia económica y empresarial extremeña. En D. Gallardo y S. López (Eds.) *Catálogo de investigación joven en Extremadura: Volumen III* (pp. 326-329). Cáceres: Universidad de Extremadura.
- Rangel, J. F. (2018a). *Los sistemas productivos locales en Extremadura: Aportaciones a la política de desarrollo industrial y rural*. Badajoz: Universidad de Extremadura.
- Rangel, J. F. (2018b). El ciclo de vida del distrito industrial en San Vicente de Alcántara (Badajoz). El negocio del corcho. *Revista de Estudios Económicos y Empresariales*, 30, 37-72.
- Rangel, J. F., Parejo, F. M., y Cruz, E. (2019). Distrito rural y ciclo de vida. El caso de la comarca de Vegas Altas del Guadiana, Extremadura, España. *Espacios*, 40(40), 13.
- Rangel, J. F., Parejo, F. M., Cruz, E., y Castellano, F. J. (2021). Rural Districts and Business Agglomerations in Low-Density Business Environments. The Case of Extremadura (Spain). *Land*, 10(3), 280.
- Rodríguez, F. J. (2021). *El Plan Badajoz. Entre la modernización económica y la propaganda política*. Badajoz: Diputación de Badajoz (En prensa).
- Rodríguez, J. (2014). Los pueblos nuevos de la cuenca extremeña del Guadiana (España): ¿Pueblos sin identidad? *Etnicex: revista de estudios etnográficos*, 6, 205-215.
- Rodríguez, M., y Juárez, C. (1996). Efectos de la política de colonización en el regadío de Extremadura. Balance y perspectiva. *Investigaciones Geográficas*, 16, 35-60.
- Romero, C. (2007). *Aspectos económicos ligados a las explotaciones creadas en el Plan Badajoz*. Madrid: Universidad Politécnica de Madrid.
- Saavedra, E. (2014). *El vacío colonizador: vivienda y espacio público en los poblados de colonización de Valuengo y La Bazana de Alejandro de la Sota*. Madrid Universidad Politécnica de Madrid.

- Saavedra, E. (2016). Trazado urbanístico y trama urbana en los proyectos de los poblados de colonización de Valuengo y La Bazana de Alejandro de la Sota. 1954. *Revista de Estudios Extremeños*, LXX(III), 1701-1728.
- Sánchez, I. (2011). Vegaviana (España), la experiencia de la colonización y la creación de una identidad social. *Etnicex: revista de estudios etnográficos*, 2, 131-148.
- Sánchez, J. (1997). Rafael Gasset y la política hidráulica de la Restauración, 1900-1923. *Revista De Historia Económica / Journal of Iberian and Latin American Economic History*, 15(2), 319-362.
- Sánchez, J. I. (2015). El proceso de colonización en Extremadura (1952-1975): Sus luces y sus sombras. En *Informe. La agricultura y la ganadería extremeñas 2015* (pp. 225-240). Badajoz: Fundación Caja de Badajoz.
- Seco, J. (2014). *La construcción de la identidad social en los poblados de colonización de la comarca del Valle del Alagón*. Cáceres: Universidad de Extremadura.
- Seco, J. (2016). La importancia de la familia en la economía del medio rural extremeño durante la segunda mitad del Siglo XX. *Revista de Estudios Económicos y Empresariales*, 28, 111-132.
- Seco, J. (2017). La economía de los poblados de colonización del norte de la provincia de Cáceres: maíz, pimientos, tomates, algodón y tabaco. *Revista de Estudios Económicos y Empresariales*, 29, 69-101.
- Seco, J. (2018a). Dimensión social del regadío y la colonización de Vegas Altas. *Revista de Historia de las Vegas Altas*, 12, 87-107.
- Seco, J. (2018b). Rituales y fiestas, convivencia y solidaridad en los poblados de colonización del Valle del Alagón. *Revista de Estudios Económicos y Empresariales*, 30, 73-92.
- Seco, J. (2019). La importancia de los espacios comunes en los poblados de colonización. *Revista de Estudios Económicos y Empresariales*, 31, 15-38.
- Villanueva, G. (1987). Rafael Gasset: “La política hidráulica” en la acción de gobierno. *Revista de la Facultad de Geografía e Historia*, 1, 439-459.
- Zapata, S. (1996). Especialización agraria sin industria: éxito y fracaso de la economía extremeña en los siglos XIX y XX. En S. Zapata (Coord.) *Industria de una región no industrializada: Extremadura, 1750-1900* (pp. 653-694). Cáceres: Universidad de Extremadura.