

Artículos / Articles

Los pinares de Babel: sociología política de la incorporación de trabajadores migrantes a la bioeconomía resinera

The pine forests of Babel: political sociology of the incorporation of migrant workers into the resin bioeconomy

Paula Tejada-Guzmán 

Máster en Desarrollo e Innovación Rural. Universidad de Wageningen, Países Bajos.
paulamtejada@gmail.com

Alberto Alonso-Fradejas 

Grupo de Sociología Rural, Universidad de Wageningen, Países Bajos.
alberto.alonso-fradejas@wur.nl

Recibido / Received: 06/12/2024
Aceptado / Accepted: 05/12/2025



RESUMEN

El artículo explora el nexo entre transición demográfica y transición verde en áreas rurales marginadas y envejecidas, analizando la sociología política de la incorporación de trabajadores migrantes a la bioeconomía resinera en Soria y Segovia. Indaga términos de inclusión, apoyos, acomodaciones y oposiciones, y sus efectos distributivos e identitarios. Metodológicamente combina 64 entrevistas, observación participante (campañas 2022, 2023 y 2025) y revisión documental. Los resultados distinguen dos modelos de incorporación de resineros migrantes: (1) uno institucional y ‘partidario’, liderado por propietarios y gestores de montes públicos —predominante en Soria—, que concibe la resinación como palanca de revitalización rural; y (2) otro modelo ‘acomodador’, liderado por actores públicos y privados orientados a maximizar rentas y beneficios —más común en Segovia—, con mayor selectividad en acceso a empleo, pinos y vivienda. Estos modelos estructuran los marcos y repertorios de contienda partidarios, acomodadores y opositores en tres ejes: trabajo-pininos-vivienda, gobernanza y reconocimiento y sociabilidades cotidianas. La incorporación exitosa de resineros migrantes requiere arreglos institucionales —sobre todo locales— e interacción entre actores partidarios, acomodadores y opositores; los términos de inclusión son desiguales dentro y entre pueblos resineros y cambiantes. En este campo de fuerzas, disputas identitarias y distributivas se entrelazan, y cooperación y conflicto coexisten, atravesados por clase, generación, país de origen y ciudadanía. Los ‘pinares de Babel’ de Soria y Segovia evidencian que la renovada bioeconomía resinera puede articular ambas transiciones en áreas rurales marginadas y envejecidas, aunque de modo contingente: depende de mediación pública comprometida, arreglos concertados de aprovisionamiento de resina y gobernanza de pinares, y redes inclusivas que reconozcan la diversidad sin convertirla en línea de fractura.

Palabras clave: transición verde, transición demográfica, migración, bioeconomía resinera, contienda política, trabajo rural.

*Autor para correspondencia / Corresponding author: Paula Tejada-Guzmán, paulamtejada@gmail.com

Sugerencia de cita / Suggested citation: Tejada-Guzmán, P., y Alonso-Fradejas, A. (2026). Los pinares de Babel: sociología política de la incorporación de trabajadores migrantes a la bioeconomía resinera. *Revista Española de Sociología*, 35(1), a287. <https://doi.org/10.22325/fes/res.2026.287>

ABSTRACT

The article explores the nexus between the demographic and green transitions in marginalized, aging rural areas by analyzing the political sociology of migrant workers' incorporation into the pine resin-tapping bioeconomy in Soria and Segovia. It investigates the terms of inclusion, forms of support, accommodation and opposition, and their distributive and identity effects. Methodologically, it combines 64 interviews, participant observation (resin campaigns in 2022, 2023, and 2025), and document review. Findings distinguish two models of migrant resin tappers' incorporation: (1) an institutional and 'supportive' model, led by owners and managers of public forests —predominant in Soria— that frames resin tapping as a lever for rural revitalization; and (2) an 'accommodative,' market-oriented model —more common in Segovia— driven by public and private actors focused on maximizing rents and profits, with greater selectivity in access to jobs, pine lots, and housing. These models structure supportive, accommodative, and challenging contention frames and repertoires along three axes: labor–pine lots–housing, governance, and recognition and everyday sociabilities. Successful incorporation requires institutional arrangements —especially local ones— and interaction among coalitions of challengers, supporters and accommodators; terms of inclusion are unequal within and across resin-tapping towns and change over time. In this field of forces, identity and distributive disputes intertwine, and cooperation and conflict coexist, shaped by class, generation, country of origin, and citizenship. The 'pinewoods of Babel' of Soria and Segovia show that the reinvigorated pine resin-tapping bioeconomy can articulate both transitions in marginalized, aging rural areas, albeit contingently: it depends on committed public mediation, concerted arrangements for resin supply and pine forest governance, and inclusive networks that recognize diversity without turning it into a fault line.

Keywords: green transition, demographic transition, migration, pine resin bioeconomy, political contention, rural labor.

INTRODUCCIÓN

Al igual que otros países de la Unión Europea (UE), España afronta dos profundas transformaciones socioecológicas: la demográfica y la verde. Por un lado, la transición demográfica, que se inició en la década de 1960, se ha caracterizado tradicionalmente por el éxodo rural hacia las ciudades por la falta de oportunidades laborales y a la escasez de servicios públicos en las zonas rurales, y por el envejecimiento de la población, lo que ha dado lugar a un proceso de contracción y despoblación en el medio rural ([Collantes et al., 2014](#); [Martínez de Arano et al., 2021](#); [Copus et al., 2020](#); [Alonso-Pardo et al., 2023](#)). Más recientemente, a la transición demográfica rural se suma el fenómeno de la llegada de personas migrantes, especialmente de fuera de la Unión Europea ([Sampedro y Camarero, 2016](#); [Camarero y Sampedro, 2019](#); [Alonso-Pardo et al., 2023](#); [Lardiés-Bosque y Olmo-Vicén, 2023](#)).

Por otro lado, el Pacto Verde Europeo de 2019 institucionaliza los imperativos de adaptación y mitigación del cambio climático en las agendas políticas de los Estados miembro ([Comisión Europea \[CE\], 2020](#); [Alonso-Fradejas et al., 2020](#)). La Comisión Europea entiende la bioeconomía como aquellas actividades basadas en el aprovechamiento de recursos naturales renovables para la producción de alimentos, biomateriales y bioenergía, respetando los límites planetarios ([CE, 2020](#)). Así, mientras el agro europeo recobra fuerza en las dinámicas de expansión capitalista, el desarrollo de la bioeconomía rural desata una fuerte polémica: ¿se trata de una oportunidad para la revitalización del agro? ([The European Network for Rural Development, 2021](#)), ¿o se trata de un nuevo mecanismo de explotación rural? ([Asociación Hacendera, s. f.](#); [Alianza Energía y Territorio \[ALIENTE\], 2022](#)).

El nexo entre las transiciones demográfica y verde gira sobre la cuestión del trabajo: ¿quién y en qué condiciones saca adelante la bioeconomía rural en zonas socio-espacialmente marginadas y con población envejecida? Esta cuestión, que apenas comienza a tratarse en la literatura ([Arora-Jonsson y McAreevey, 2023; Cappati y Alonso-Fradejas, 2024](#)), constituye el núcleo de nuestra contribución. Concretamente, analizamos la sociología política de la incorporación de trabajadoras y trabajadores, migrantes de origen extracomunitario, a la bioeconomía de la resina de pino en España. Nuestro trabajo investiga dos focos de reactivación de la bioeconomía resinera en las provincias de Soria y Segovia. Ambas provincias son reconocidas por su larga tradición en materia de productos forestales maderables y no maderables, incluyendo especialmente entre estos últimos a la resina de pino ([Martínez de Arano et al., 2021](#)). Tras estar a punto de desaparecer en la década de 1990 por la caída de los precios y de la demanda de resinas naturales domésticas, provocada por el desarrollo de sustitutos petroquímicos y el incremento de las exportaciones de resinas naturales por parte de Brasil y China ([Girón, 2021; Martínez de Arano et al., 2021](#)). Sin embargo, desde 2010 la bioeconomía resinera se ha ido revitalizando ante la reducción de exportaciones por parte de China como una fuente de (auto)empleo ante los efectos prolongados de la crisis de 2008 ([Royo, 2020](#)) y en el contexto de la transición verde para hacer frente a los retos climáticos y socioeconómicos, como refleja el Pacto Verde Europeo y el Plan Nacional de Bioeconomía ([Rodríguez García et al., 2015; CE, 2016; Pinilla y Sáez, 2021](#)).

Las y los resineros¹ conforman el primer eslabón de la cadena de la bioeconomía resinera, ya que se dedican a la extracción sostenible, la recolección y la venta de resina de pino sin procesar, actividad que constituye su principal medio de vida o una ocupación complementaria. En la actualidad, la resinación se considera una actividad atractiva que ofrece una fuente de empleo, especialmente de autoempleo rural, y que permite trabajar de manera relativamente autónoma y al aire libre, con unos ingresos que suelen considerarse satisfactorios, aunque están sujetos a fuertes oscilaciones anuales. Se trata de una actividad sin intermediarios, con costes de incorporación relativamente bajos y abierta a nuevas incorporaciones, incluidas las de personas migrantes ([Westerby et al., 2022](#)), que contribuye a la reactivación socioeconómica rural de manera ambientalmente sostenible ([Rodríguez-García, 2016](#)). Sin embargo, la revitalización de la bioeconomía resinera no está exenta de tensiones y disputas. En la actualidad, una cuestión clave es la relacionada con la incorporación de personas resineras migrantes, especialmente de origen extracomunitario. Nuestro análisis plantea dos modelos de incorporación de nuevos resineros, mayoritariamente de origen migrante. Un modelo presenta una marcada impronta institucional y ‘partidaria’: está encabezado por propietarios y gestores de pinares en montes de utilidad pública —sobre todo en Soria y en algunos municipios de Segovia— y cuenta con el apoyo de actores afines. El otro es más ‘acomodador’ y está guiado por el mercado: lo impulsan actores públicos y privados enfocados en maximizar rentas y beneficios, y es más común en Segovia.

Presentamos a continuación el contexto demográfico y resinero de Soria y Segovia, los marcos conceptual y metodológico, y los resultados sobre cambios recientes en la bioeconomía resinera. Identificamos actores que apoyan, se oponen o se acomodan a la incorporación de migrantes, y analizamos sus marcos y repertorios de contienda. Cerramos con una discusión de nuestros hallazgos en diálogo con la literatura y propuestas para futuras investigaciones.

¹ De acuerdo con la información recabada en el trabajo de campo y la revisión de la literatura existente, las mujeres siempre han desempeñado un papel clave en la bioeconomía resinera, ya fuera como ‘ayudantes’ (en el pasado) o como ayudantes y resineras autónomas (en la actualidad). Teniendo en cuenta que la gran mayoría de las personas que se dedican a la resinación en Soria y Segovia son hombres, y de acuerdo con la política editorial de la RECYT, en lo sucesivo utilizaremos el término ‘resineros’.

BIOECONOMÍA RESINERA Y DINÁMICAS POBLACIONALES EN SORIA Y SEGOVIA

La reactivación de la bioeconomía resinera se apoya en la incorporación de trabajadores migrantes, sobre todo extracomunitarios. No existe un registro oficial actualizado: las estimaciones varían entre ~1.600 resineros en 2017 ([Madera Sostenible, 2017](#)) y 621 en 2021 ([Observatorio de Resinas Naturales, 2023](#)). La primera calcula que dos tercios están en Castilla y León; la segunda eleva la concentración al 80 % y sitúa a Segovia y Soria a la cabeza, con un 13 % y un 40 % del total, respectivamente ([Madera Sostenible, 2017](#); [Observatorio de Resinas Naturales, 2023](#)).

En Soria, tras casi desaparecer a fines del siglo XX, hoy habría entre 80 y 100 resineros ([Madera Sostenible, 2017](#); [Observatorio de Resinas Naturales, 2023](#)). Un quinto del territorio son montes de utilidad pública (un tercio de la cubierta forestal) y existen 74.672 ha de *Pinus pinaster* ([Rodríguez-García, 2016](#)), “la joya de la corona” (funcionario del gobierno provincial, octubre 2023). Desde 2011, ayuntamientos con pinares resineros impulsan la revitalización atrayendo resineros —especialmente extranjeros— de Europa del Este, Magreb, América Latina y África occidental, en colaboración con medios de comunicación, el Ministerio de Asuntos Exteriores y empresas transformadoras. En palabras de un alcalde soriano: “somos una pequeña Arca de Noé” (octubre, 2023). La población extranjera creció un 18,5 % en 2023 respecto a 2021, mientras la nacida en España cayó un 1,1 % ([Instituto Nacional de Estadística \[INE\], 2022b](#)). Aun así, Soria sigue muy despoblada: dos de cada tres localidades tienen menos de 100 habitantes y su densidad es de 8,8 hab/km² ([Sanidad de Castilla y León \[SACYL\], 2021](#); [INE, 2022a](#)).

En Segovia la resinación se redujo pero no se interrumpió. Con 90.966 ha de *Pinus pinaster*, cinco de las siete destilerías y cuatro de cada diez resineros, lidera la extracción y transformación ([Interreg Sudoe, 2019](#); [Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico \[MITECO\], 2020](#)). Aunque también en despoblación, su densidad es mayor (22,2 hab/km²) y la población extranjera creció un 11,4 % desde 2021, frente a un -0,3 % de la nacida en España ([INE, 2022b](#)). La información procede de cuatro municipios sorianos y cuatro segovianos ([Tabla 1](#)).

Tabla 1. Pinares y dinámicas poblacionales en los municipios de investigación

	No. habitantes 2023	% cambio poblacional 2016-2023	Área total de <i>Pinus pinaster</i> 2022 (ha)	Área resinada 2022 (ha)	Propiedad de área resinada
Soria	SO1	5.426	-3,9%	5.753	704
	SO2	150	-1,3%	2.087	n.d
	SO3	424	-3,4%	4.643	975
Segovia	SO4	56	-22,2%	904	n.d
	SE1	1.741	-6,6%	5.855	Pública
	SE2	9.608	1,1%	13.316	Pública
	SE3	1.272	-6,5%	4.306	Pública
	SE4	410	-11,5%	1.029	

Fuente: Elaboración propia con datos de [MITECO \(2020\)](#) y [GO-RESINLAB \(2023\)](#).

MARCO CONCEPTUAL

La reestructuración de las condiciones y relaciones sociales de producción y reproducción que conlleva la bioeconomía resinera se asienta sobre cambios de valores, arreglos institucionales y dinámicas de poder que pueden dar lugar tanto a nuevas colaboraciones como a conflictos entre los actores implicados (Scoones et al., 2018; Alonso-Fradejas, 2021). Por tanto, nos encontramos ante una nueva economía y sociología política resinera en España, cuya comprensión requiere analizar las dinámicas políticas que facilitan o limitan la participación de trabajadores migrantes.

La incorporación de trabajadores migrantes a la bioeconomía resinera depende de su participación en la vida cotidiana junto a residentes de larga data (McAreavey, 2017a, 2017b; Gretter et al., 2017; Kordel et al., 2018; Alonso-Pardo et al., 2023; Geuijen et al., forthcoming 2026). Esta cuestión se ha abordado tradicionalmente desde la perspectiva de la ‘integración’, centrada en dinámicas culturales y socioeconómicas de adaptación (Ager y Strand, 2008), pero al enfatizar las relaciones interétnicas suele obviar los esfuerzos de recién llegados y residentes por tejer redes según las condiciones de cada lugar (King, 2020; Fernández-Suárez y Espiñeira, 2021; Phillimore, 2021). Para analizar cómo el contexto espacial y otras relaciones sociales, además de las interétnicas, influyen en la participación socioeconómica de las personas migrantes, el concepto de “emplazamiento” (*emplacement*) (Glick Schiller y Çağlar, 2016) capta los “esfuerzos de una persona por establecerse y construir redes de conexión dentro de las limitaciones y oportunidades de una localidad específica” (Glick Schiller y Çağlar, 2013, p. 495). En esta línea, estudios recientes muestran que el asentamiento migrante depende de una red de relaciones —que van desde las efímeras hasta las duraderas— formada tanto con otras personas migrantes como con miembros de las comunidades de acogida (Wessendorf y Phillimore, 2019). Glick Schiller y Çağlar (2013, 2016) también destacan cómo el contexto socioespacial configura las relaciones sociales a través de las cuales las personas migrantes se integran. Esto concuerda con la propuesta de Phillimore (2021) de “cambiar el enfoque de los refugiados al contexto” y con la noción de Ryan (2018) de “incorporación diferenciada”, que destaca la influencia de las dimensiones sociales y territoriales en la integración de diferentes grupos de recién llegados en diversas formaciones socioespaciales.

La incorporación de personas sin tradición resinera altera las relaciones históricas del sector en Soria y Segovia. Ante su incorporación, diversos actores adoptan posiciones y acciones distintas, activando una contienda de baja intensidad pero relevante. Para entender estas dinámicas de acción colectiva empleamos conceptos de la teoría de movilización de recursos de McAdam et al. (2004). Los “marcos de contienda” son interpretaciones que orientan la acción, y los “repertorios” las estrategias que la operacionalizan (Benford y Snow, 2000; Tarrow, 1998). Ambos son dinámicos, moldeados por contextos políticos, económicos y culturales, y su análisis muestra cómo distintos grupos buscan cambio o continuidad del *status quo* según sus identidades e intereses.

METODOLOGÍA

Para abordar eficazmente la sociología política de la reactivación resinera se requiere un marco que contemple tanto los principales posicionamientos políticos de quienes buscan promover u oponerse, pero también acomodarse, a la participación de migrantes, como las relaciones de distribución económica, ambiental e ideológica entre diversos actores en los tres diferentes posicionamientos. Para ello, recurrimos al “Análisis Multidinámico

de la Contienda Política” (AMCP) ([Alonso-Fradejas, 2013, 2018, 2024](#)), útil para analizar estas dinámicas en ‘amplitud y profundidad’.

El AMCP propone una sociología política ‘de amplitud’ que articula tres dominios de contienda: el económico, relativo a quién posee/quién hace/quién recibe qué y qué uso hace(n) de ello ([Bernstein, 2010](#)), el ambiental, que trata sobre quién se beneficia de los bienes y quién soporta los “males” ambientales ([Martínez-Alier y O’Connor, 1999](#)) y el ideológico, que trata sobre de quién son las ideas que regulan qué aspectos de la vida social ([Kapoor, 2020](#)). Así, el AMCP permite leer el emplazamiento migrante como disputa simultánea por el reconocimiento (identidad y derechos) y por la distribución de beneficios y cargas.

Asimismo, el AMCP examina tres posicionamientos políticos en competencia, que incluyen el partidario, el opositor, y el acomodador, en los tres dominios de contienda. En nuestro caso, los partidarios promueven activamente la incorporación de migrantes a la bioeconomía resinera, mientras los opositores muestran activamente su rechazo. Por su parte, los acomodadores, al margen de su simpatía o desaprobación, adoptan un posicionamiento pragmático que les lleva a ajustar sus prácticas para minimizar riesgos e impactos negativos y aprovechar los beneficios que pudiera acarrearnos la incorporación de migrantes a la bioeconomía resinera. El AMCP parte de identificar actores, clasificarlos como partidarios, opositores o acomodadores, y caracterizarlos por atributos socioculturales relevantes. En nuestro caso, estos son la región de origen, la clase social, el género, la generación resinera, y la ciudadanía o el reconocimiento formal por el estado de residentes extranjeros como ciudadanos y trabajadores, así como sus intersecciones.

Los resineros migrantes del estudio proceden de África occidental (Gambia, Mali, y Senegal), Magreb (Marruecos), Caribe (República Dominicana), Centroamérica (Honduras), Sudamérica (Brasil, Bolivia y Colombia) y Europa del Este (Bulgaria) (ver [tabla 4](#)). La [Tabla 2](#) resume las clases y fracciones de clase en el nodo primario de la bioeconomía resinera según contratación y/o venta de fuerza de trabajo ([Marx, 1887](#)).

Por ‘generación resinera’ entendemos el momento en que un resinero inicia el oficio y, por tanto, sus años de experiencia. La primera generación agrupa a resineros de tradición familiar que se jubilaron o han logrado mantenerse hasta hoy. La segunda comprende a quienes se incorporaron entre 2010 y 2014 como medio de vida ante la crisis de 2008. La tercera reúne a quienes entran desde 2015 atraídos por el potencial del sector, incluida la incorporación reciente de personas que perdieron su empleo durante la pandemia del COVID-19.

Complementariamente, el AMCP propone una sociología política ‘de profundidad’ para ir más allá de eventos, dinámicas y relaciones visibles y transitorias y así: 1) evaluar no solo dinámicas de inclusión/exclusión, sino también los “términos de inclusión/incorporación” ([Du Toit, 2004](#)) más o menos favorables; 2) indagar en las relaciones de distribución económica, ambiental e ideológica —colaborativas o conflictivas— entre los tres posicionamientos (partidario, opositor y acomodador), así como entre los actores situados en cada uno de ellos y dentro de grupos específicos en cada posicionamiento; y 3) abordar, de forma dinámica y contingente, la sociología política del emplazamiento de personas migrantes en la bioeconomía resinera, considerando que tanto el elenco de actores como sus posicionamientos, marcos y repertorios cambian a lo largo del tiempo.

Tabla 2. Clases y fracciones de clase en el nodo primario de la bioeconomía resinera*

Clase	Fracción	Contrata fuerza de trabajo	Ocupación pagada extra	Características
Resinero autónomo (RA)	RA1	No	No	Resinación ocupación exclusiva
	RA2.1	No	Sí	Resinación ocupación principal
	RA2.2	No	Sí	Resinación ocupación secundaria
	RA3.1	Sí	No	Contrata trabajadores a largo plazo/toda la campaña
	RA3.2	Sí	No	Contrata trabajadores a corto plazo/actividades específicas
	RA4.1	Sí	Sí	Contrata trabajadores a largo plazo/toda la campaña y tiene otra ocupación temporal
	RA4.2	Sí	Sí	Contrata trabajadores a largo plazo/toda la campaña y tiene otra ocupación permanente
Resinero por contrato (RC)	RC1	No aplica	A veces	Temporal
	RC2	No aplica	A veces	Fijo discontinuo
Propietario de empresa de transformación	ER	Sí	N/A	Propietario exclusivo o accionista
Propietario de pinar	PRP	A veces	N/A	Público
	PRI	A veces	N/A	Individual
	PRC	No disponible	N/A	Comunal

* Es posible que una misma persona ocupe varias posiciones de clase, por ejemplo, propietario de pinar y resinero autónoma, o resinero autónomo y por contrato en diversos momentos de la campaña.

Métodos de investigación

Este estudio combina entrevistas, observación participante y revisión documental. Realizamos 64 entrevistas semiestructuradas con los actores descritos en las [Tablas 3](#) y [4](#). Asimismo, observamos interacciones entre actores durante los trabajos de resinación en los pinares y en otros espacios de la vida cotidiana de los municipios de estudio en Soria y Segovia durante mayo de 2022², en pleno apogeo de la campaña resinera, y en octubre-noviembre de 2023 y 2025, coincidiendo con su cierre.

² Junto con Keina Espiñeira de la Universidad de A Coruña y Ricardo Martins de la Universidad de Utrecht.

Tabla 3. Entrevistas por actor y provincia

Provincia	Autor	Entrevistas
Segovia	Resinera	3
	Resinero	14
	Empresa procesadora	7
	Organización social	n.a.*
	Autoridad pública	8
	Resinera	3
Soria	Resinero	14
	Empresa procesadora	4
	Organización social	5
Total		64

* En Segovia no identificamos organizaciones sociales que trabajen con resineros o en el sector.

Tabla 4. Entrevistas a resineros según región de origen y provincia de residencia

Región	Segovia		Soria		Total región	
	N	%	N	%	N	%
África occidental	0	0%	3	18%	3	9%
Magreb	1	6%	2	12%	3	9%
Europa del Este	2	12%	5	29%	7	21%
Caribe	2	12%	0	0%	2	6%
Centroamérica	2	12%	0	0%	2	6%
Sudamérica	1	6%	3	18%	4	12%
Autóctona	9	53%	4	24%	13	38%
Total provincia	17	100%	17	100%	34	100%

PARTIDARIOS, OPOSITORES Y ACOMODADORES DEL EMPLAZAMIENTO DE RESINEROS MIGRANTES

Siguiendo el marco AMCP, primero identificamos quién integra cada posicionamiento político y sus atributos socioculturales. Los actores principales son trabajadores de la resina, empresas de primera transformación, organizaciones sociales, residentes de larga data y autoridades públicas (especialmente administraciones municipales propietarias de pinares y agentes medioambientales responsables de montes de utilidad pública). Clasificamos a estos actores como partidarios, acomodadores u opositores de la participación de trabajadores migrantes en la bioeconomía resinera según sus discursos y prácticas cotidianas.

Partidarios

El colectivo partidario incluye empresas, organizaciones sociales, residentes de larga data, autoridades, y resineros autónomos (RA).

Las empresas resineras del estudio son mayoritariamente partidarias y fueron las primeras en promover la participación de migrantes tras la crisis de 2008 y al calor del Pacto Verde europeo. Son pequeñas y medianas empresas con sede en Segovia, aunque algunas operan y/o cuentan con instalaciones en Soria, dirigidas por personas originarias de España, generalmente hombres.

Las organizaciones sociales partidarias trabajan en desarrollo rural, promoción forestal y migración, y están compuestas por personal joven y comprometido, mayoritariamente originario de España.

Muchos residentes locales también son partidarios. Nuestras observaciones sugieren que en Soria la mayoría lo es, a diferencia de Segovia. Destacan hombres y mujeres autóctonas de edad avanzada que han visto la caída y el resurgir de la resinación.

Las autoridades públicas son, en su mayoría, partidarias: representantes municipales propietarios de pinares, agentes medioambientales, y funcionarios de las diputaciones de Soria y Segovia y de la Junta de Castilla y León. Predominan hombres autóctonos de mediana y avanzada edad. Entre los alcaldes estudiados, las principales divisiones son político-partidarias: en mayo de 2023, el PSOE lideró en Soria y el PP en Segovia con el 43 % y el 47 % de los votos, respectivamente ([Ministerio del Interior, 2023](#)).

Finalmente, el 46% de los resineros entrevistados son partidarios. Son parte principalmente de la segunda y tercera generación resinera, ubicados mayoritariamente en Soria, e incluyen dos terceras partes de resineros migrantes. La mayoría de estos últimos contrata trabajadores (clases RA3 y RA4), mientras que los resineros autóctonos partidarios, por lo general, no (clases RA1 y RA2). Una tercera parte de las mujeres resineras son partidarias, originarias de Latinoamérica y el Magreb, pertenecen a la tercera generación y se reparten equitativamente entre las clases RA1 y RA3.

Acomodadores

El grupo acomodador incluye una empresa resinera, autoridades, residentes locales, resineros autónomos, y resineros por contrato.

Solo una empresa y una minoría de autoridades segovianas encajan aquí, pero estimamos que buena parte de los residentes de los pueblos estudiados en Soria y Segovia son acomodadores.

Todos los resineros por contrato (RC) participantes en el estudio son acomodadores, pertenecen a la tercera generación y la mayoría no depende exclusivamente de la resinación. El 41% de los resineros autónomos son acomodadores y por lo general no contratan trabajadores (clases RA1 y RA2). De éstos, el 64% se ubica en Segovia y el 36% en Soria. El 72% son migrantes, principalmente de Latinoamérica, Magreb y Europa del Este. Los resineros acomodadores en Segovia pertenecen a la segunda y tercera generación resinera, mientras que en Soria todos a la tercera. El 67% de las mujeres resineras son acomodadoras, y pertenecen a la segunda y tercera generación resinera, y mayoritariamente de la clase RA2 (no contrata trabajadores y tiene otra ocupación remunerada).

Opositores

El grupo opositor es el minoritario y comprende algunos residentes locales y resineros autónomos. Identificamos dos tipos: 1) opositores a la participación de migrantes en general, y 2) opositores solo a migrantes magrebíes, que apoyan o se acomodan a otros orígenes. Los primeros representan el 60% de opositores, e incluyen residentes —sobre todo en Segovia— y resineros autóctonos segovianos de primera y segunda generación, de las clases RA1 y RA2, y con fuerte vínculo histórico con el sector y opiniones firmes sobre cómo resinar. El segundo grupo, también minoritario, lo forman resineros de la clase RA3 de segunda y tercera generación.

MARCOS Y REPERTORIOS DE CONTIENDA TRAS EL EMPLAZAMIENTO DE RESINEROS MIGRANTES

La [tabla 5](#) resume marcos y estrategias de los repertorios de contienda de actores partidarios, acomodadores y opositores del emplazamiento de resineros migrantes en la bioeconomía y pueblos resineros de Soria y Segovia.

Tabla 5. Marcos y repertorios de contienda según posicionamiento político

Posicionamiento	Marco	Repertorio
Partidario	Resineros migrantes son motor de desarrollo rural sostenible	Apoyo y promoción del emplazamiento de migrantes
Acomodador	Ambivalencia ante resineros migrantes	Flexibilidad discursiva Diversificación de ingresos
Opositor general	Resineros migrantes son competencia laboral y cultural	Esencialismo excluyente
Opositor de magrebíes	Resineros magrebíes no se adaptan	Esencialismo excluyente

Marcos y repertorios de contienda partidarios

El marco partidario plantea a las personas trabajadoras migrantes como motor de desarrollo sostenible de la bioeconomía resinera y de las zonas rurales marginadas y envejecidas donde opera. Su llegada favorece la supervivencia de los pueblos resineros, incrementa el presupuesto público y mejora los servicios sociales para toda la población. Además, los resineros —migrantes y no migrantes— son “guardianes del bosque” y fuerza de choque ante incendios. Como señalaron varios agentes medioambientales entrevistados en Soria y Segovia en octubre y noviembre de 2025, tras un verano de incendios devastadores: “donde hay resineros no hay incendios”.

Este marco se despliega mediante un repertorio de apoyo y promoción del emplazamiento de migrantes en la bioeconomía y en los pueblos resineros. En todos los municipios estudiados de Soria —y solo en uno de Segovia—, ayuntamientos de distintos partidos ofrecen apoyos al

asentamiento: subsidios de alquiler de vivienda y por hijo menor, campañas de comunicación, y concesión de pinos a precios favorables³ en montes de utilidad pública a residentes interesados en resinar, y excepcionalmente en algunos municipios de Soria, también contratos con resineros para facilitar trámites de residencia. Asimismo, estos ayuntamientos junto con la Diputación de Soria desde 2014 y la Junta de Castilla y León desde 2023, ofrecen empleo fuera de campaña (p. ej., desbroces, podas) en montes públicos y otros servicios municipales, como la colocación de iluminación navideña ([Diputación de Soria, 2023; Junta de Castilla y León \[JCyL\], 2023](#); entrevistas con autoridades públicas en Soria y Segovia). También promueven la multiculturalidad: en un municipio soriano se incorporó la tortilla de patata a la tradicional degustación de chorizo para que los residentes musulmanes, en su mayoría resineros y sus familias, se sintieran bienvenidos. Por su parte, muchos agentes medioambientales de ambas provincias brindan asesoría técnica a quienes se incorporan.

Las empresas de primera transformación apoyan a resineros de confianza con adelantos y créditos para herramientas y materiales (p. ej., botes, chapas, pasta de resinación), además de con formación y asistencia técnica. Estos apoyos suelen llegar en febrero, cuando todavía se desconoce el precio de la resina que se pagará tras la primera remasa (en mayo-junio), y a cambio se pacta la venta en exclusiva.

Las organizaciones sociales partidarias en Soria impulsan campañas para atraer nuevos residentes y resineros, organizan visitas, median y promocionan la interculturalidad. Contribuyen a la transferencia de conocimientos y tecnología, la formación y el apoyo gremial —aún no consolidado—.

La población local partidaria facilita el emplazamiento de migrantes en sus pueblos fomentando la interculturalidad en su día a día y durante las celebraciones.

Por su parte, los resineros partidarios apoyan a las nuevas incorporaciones con negociación comercial, transferencia de saberes, intercambios de trabajo y narrativas solidarias, como: “este sector, la agricultura, la ganadería, etc., va a sobrevivir gracias a la mano de obra inmigrante. Igual que nosotros cuando migramos a Inglaterra a hacer los trabajos que nadie quería, y ahora aquí son ellos” (resinero de primera generación, noviembre de 2023).

Marcos y repertorios de contienda acomodadores

El marco acomodador expresa ambivalencia ante los beneficios y retos de incorporar resineros migrantes al sector y a los pueblos resineros.

Su repertorio incluye dos estrategias. La primera, común a todos los acomodadores, es la “flexibilidad discursiva”: “la habilidad para alternar estratégicamente entre diferentes discursos y sus significados y representaciones asociadas para lograr un propósito” ([Hunsberger y Alonso-Fradejas, 2016, p. 226](#)). Autoridades y resineros acomodadores adecuan su discurso al espacio y la audiencia para maximizar beneficios y limitar perjuicios que atribuyen a la presencia de resineros migrantes. La segunda, específica de los resineros acomodadores, es diversificar ingresos mediante otras actividades agropecuarias y, sobre todo, en la industria y los servicios.

³ Estos varían de una provincia a otra y de un municipio a otro. Según la información proporcionada por los propietarios y gestores de los pinares de montes de utilidad pública para la campaña de 2025, los precios medios por pino y año rondaron los 30 céntimos en Soria (con una productividad media de 2,5 kg de resina/pino) y los 60 céntimos en Segovia (con una productividad media de 3,5 kg de resina/pino).

Marcos y repertorios de contienda opositores

El marco opositor general critica la competencia por empleos y pinos entre resineros migrantes y autóctonos, así como la transformación cultural asociada a la llegada de nuevos residentes de orígenes diversos. Quienes se oponen específicamente a los resineros magrebíes sostienen que estos no muestran voluntad de adaptarse a los usos y costumbres locales.

Ambos grupos de opositores articulan su repertorio de contienda a través de una estrategia de “esencialismo excluyente”. Las autoridades y los resineros opositores generales cuestionan la calidad del trabajo de los migrantes y su falta de tradición resinera. Por su parte, los opositores a resineros magrebíes enfatizan diferencias culturales y religiosas y su presunta falta de adaptación a la cultura dominante.

CONTIENDA POLÍTICA ‘MULTIDINÁMICA’ TRAS EL EMPLAZAMIENTO DE RESINEROS MIGRANTES

En esta sección analizamos las dinámicas políticas que facilitan o limitan el emplazamiento de diversos grupos de trabajadores migrantes en la bioeconomía resinera, contrastando dos modelos territoriales. El primero, de marcado carácter institucional y partidario, está liderado por propietarios y gestores de pinares en montes de utilidad pública, especialmente en Soria y, de forma excepcional, en algunos municipios de Segovia (incluido uno de este estudio), con apoyo de otros actores partidarios. El segundo es más acomodador, regido por el mercado, liderado por actores públicos y privados orientados a maximizar rentas y utilidades, y es más común en Segovia.

Examinamos ambos modelos a través de tres ejes de contienda derivados de los dominios económico, ambiental e ideológico, y que tratan tanto sobre cuestiones de reconocimiento de derechos e identidades como de justicia distributiva: 1) trabajo, pinos y vivienda; 2) gobernanza; y 3) reconocimiento y sociabilidades cotidianas. Con el AMCP analizamos relaciones de distribución económica, ambiental e ideológica —colaborativas y conflictivas— entre los tres posicionamientos (partidario, opositor y acomodador), así como entre actores dentro de cada posicionamiento y de sus grupos específicos. Lo anterior, considerando que el elenco de actores, sus posicionamientos, marcos y repertorios varían en el tiempo.

Eje 1. Trabajo, pinos y vivienda

Dinámicas del eje 1 entre partidarios, opositores y acomodadores

La estrategia partidaria de apoyo al emplazamiento de migrantes genera agravios comparativos en parte de los residentes autóctonos, que despliegan esencialismo excluyente: se niegan a alquilar vivienda a migrantes y someten su trabajo a escrutinio riguroso. Como dijo un resinero de Europa del Este: “Un extranjero trabaja el doble. Cuando un extranjero habla, tiene que hacerlo en voz muy baja para no decir una palabra equivocada” (octubre de 2023). Por ejemplo, en ambas provincias, autoridades y resineros migrantes con experiencia (segunda generación) señalaron que el estado de los pinos delata diferencias entre resineros profesionales —autóctonos de primera generación y, en menor medida, migrantes de segunda— y resineros de nueva incorporación —mayoritariamente migrantes de tercera generación resinera con menos experiencia. Por su parte, cuando los resineros opuestos a sus compañeros magrebíes

necesitan apoyo prefieren contratar a trabajadores de África occidental o Latinoamérica. Los resineros magrebíes, por su parte, recurren a círculos de confianza, incluidos familiares en Marruecos a quienes ayudan a gestionar su emigración y emplazamiento.

Los resineros autónomos partidarios que contratan trabajadores materializan su apoyo empleando migrantes, una relación mediada por las tensiones propias de la explotación laboral y dos presiones interrelacionadas: el estatus formal de ciudadanía de los trabajadores migrantes y la presión fiscal a la que se somete un resinero cuando da de alta a sus trabajadores en la Seguridad Social y sigue pagando su cuota de autónomos. De ahí que muchas contrataciones sean informales, aunque generalmente de común acuerdo. Esto, unido a la temporalidad de las contrataciones y de la campaña de resinación, impulsa a los trabajadores de la resina por contrato (clase RC) de origen migrante a buscar otras fuentes de ingreso.

Autoridades y residentes acomodadores —especialmente en Segovia— practican flexibilidad discursiva. Así, una autoridad municipal segoviana afirmó: “la resina en Soria no existirá dentro de 4 años; falta la tradición resinera. Algunos alcaldes piensan que pueden subir tres escalones de golpe [incorporando resineros migrantes], pero no es así, porque si haces eso, te puedes tropezar por el camino” (noviembre de 2023). A la vez, un resinero migrante sobre su municipio soriano: “al principio eran muy reservados, y luego no podíamos caminar 200 metros en media hora porque nos parábamos a conversar con cada vecino que encontrábamos. Son una familia porque se conocen todos, y entonces formas parte de la familia” (octubre, 2023). Los discursos reflejan prácticas, y los apoyos que reciben los resineros migrantes para su emplazamiento difieren entre modelos: en el partidario predominan ayudas sociales (alquiler, transferencias por hijos) y laborales (concesión de pinos a bajo precio, contratación municipal para tramitar residencia), mientras que en el acomodador son más limitados.

Dinámicas del eje 1 entre actores del mismo posicionamiento

La estrategia de apoyo y promoción del emplazamiento de resineros migrantes de las empresas resineras incluye relaciones de carácter conflictivo entre diversos partidarios. Primero, los adelantos de pagos y los créditos otorgados a resineros proveedores generan una relación de endeudamiento y exclusividad con un comprador. Segundo, trabajos extra encargados a algunos resineros (p. ej., preparación local de pastas) crean agravios comparativos. Además, las empresas influyen en la organización gremial de los resineros mediante grupos informales y asociaciones formales. La fijación temprana del precio de compra de resina por las empresas supone un riesgo para ellas y para los resineros. Cambios a la baja sobre el precio fijado pueden desatar conflictos entre partidarios como el ocurrido entre una empresa resinera y sus proveedores en Soria años atrás. Finalmente, aunque empresas, autoridades, resineros y organizaciones sociales colaboran intensamente, afloran diferencias sobre tiempos de implementación, costos de nuevas tecnologías y formas de organización gremial, en un contexto de distribución económica desigual entre empresas, y entre empresas y grupos de resineros y relaciones ideológicas tensas entre migrantes y autóctonos.

Todos los resineros por contrato (RC) del estudio son acomodadores. Su relación con resineros autónomos que contratan trabajadores (RA 3 y 4), está atravesada por asimetrías: los resineros autónomos deciden cuándo, quién, y en qué condiciones contratar, con vínculos formales (permiso y prestaciones) o informales (sin cobertura). Aunque observamos relaciones colaborativas entre empleadores y trabajadores migrantes, la asimetría es una fuente potencial de conflicto.

Dinámicas del eje 1 dentro de grupos específicos

En ambas provincias, todos los resineros compiten por más y mejores pinos a menor precio. Sin embargo, esta competencia genera mayores tensiones entre los resineros autóctonos y los migrantes en el caso del segundo modelo de emplazamiento, donde no hay mediación institucional que facilite el acceso a los pinos a los empadronados locales. Esta situación afecta de manera desproporcionada a los resineros migrantes empadronados localmente que cuentan con redes sociales más limitadas. Los resineros autóctonos residentes parten con ventaja, incluso contando con los mismos años de experiencia. La mayoría cuenta con fuertes redes sociales de apoyo a nivel local y están familiarizados con el oficio a través de las tradiciones familiares. Además, suelen tener residencia propia y no se enfrentan a actitudes xenófobas. Incluso en el modelo partidario, los migrantes deben ‘ganarse’ apoyos demostrando residencia continuada, trabajo duro y adaptación a las tradiciones locales.

Otra fuente de tensiones entre resineros partidarios es la organización del trabajo y la venta de la resina. En Soria y Segovia, los resineros autóctonos continúan con la tradición de resinar individualmente, recurriendo a familiares cuando precisan de ayuda. Por el contrario, muchos resineros migrantes trabajan de manera colectiva los pinos de múltiples concesionarios individuales, o contratan trabajadores (RCs), generalmente de la misma región de origen. Como mencionó el propietario de una empresa resinera, “el migrante depende de un colectivo para trabajar” (noviembre de 2023). En Soria algunos autóctonos y migrantes venden en grupo para mejorar precio y reducir costos, aunque lo habitual es la venta individual, lo que limita la acción asociativa.

La competencia interna alcanza también a empresas de primera transformación, autoridades y organizaciones sociales partidarias: las primeras compiten por proveedores, pinos y mercados; los ayuntamientos, por atraer y retener resineros empadronados; y las organizaciones sociales, por fondos y visibilidad, si bien colaboran en proyectos conjuntos.

Finalmente, los resineros autónomos, autoridades y empresas en una posición acomodadora experimentan las mismas dinámicas de competencia interna descritas para las partidarias. Entre los resineros por contrato (RC), todos acomodadores, observamos una jerarquía entre quienes cuentan con permiso de residencia y trabajo y quienes no: los primeros acceden a prestaciones, los segundos carecen de ellas y se exponen a sanciones por parte de Inspección Laboral, SEPRONA y Guardia Civil, como ocurrió con nueve resineros en abril de 2025 en Segovia ([El Adelantado de Segovia, 2025](#)).

Eje 2. Gobernanza

Dinámicas del eje 2 entre actores del mismo posicionamiento

La estrategia de apoyo de las autoridades públicas al emplazamiento de resineros migrantes se asienta en relaciones de poder desiguales entre partidarios. En los montes de utilidad pública de propiedad municipal, los ayuntamientos definen oferta, coste y calidad de los pinos a concesionar, considerando los mínimos fijados por la sección provincial de Medio Ambiente. Tras experiencias negativas con pagos diferidos, la mayoría —incluso en el modelo partidario— exige ahora el pago del canon por adelantado.

Los agentes medioambientales gestionan estos montes, el estado de pinos y pinares y su manejo por parte de los resineros. La relación entre agentes medioambientales (tanto los partidarios como los acomodadores) y resineros suele ser cordial y colaborativa, pero malas

prácticas, como tratamientos fuera de época o no retirar chapas y potes al final de campaña, pueden conllevar sanciones e incluso retirada de la concesión para la campaña siguiente.

La relación empresas-autoridades partidarias es, en general, colaborativa, aunque con tensiones por la distribución económica cuando los ayuntamientos protegen a resineros empadronados. También difieren sobre la sostenibilidad de los pinares, los destinatarios de apoyos y el perfil del “resinero del futuro”. Un representante empresarial señaló: “ahora, el perfil de quien te viene a solicitar pinos es inmigrante, pero ellos trabajan diferente al español tradicional” (noviembre de 2023). Un agente medioambiental añadió: “durante el tiempo de resinación, es importante que se mantenga la producción a largo plazo y que el árbol no sufra. El principal objetivo de la gestión forestal es encontrar el equilibrio entre diferentes usos del bosque” (noviembre de 2023).

Como avanzamos, varias autoridades locales mostraron un posicionamiento acomodador. Haciendo gala de su flexibilidad discursiva, evitan opiniones extremas sobre los resineros migrantes mientras plantean los retos que conlleva su falta de tradición resinera, por ejemplo, para el manejo de los pinares. Los ayuntamientos en un posicionamiento acomodador no ofrecen apoyos a nuevos residentes, sea cual sea su origen.

Dinámicas del eje 2 dentro de grupos específicos

Entre resineros partidarios, la dinámica política interna está marcada por atributos socioculturales, redes, arreglos institucionales y condiciones socioespaciales y de economía política que determinan su ubicación diferencial en los distintos pueblos resineros.

Eje 3. Reconocimiento y sociabilidades cotidianas

Dinámicas del eje 3 entre partidarios, opositores y acomodadores

Las divisiones entre resineros partidarios y opositores debilitan su organización de clase y gremial. Con excepciones en Soria, la colaboración se articula por afinidades étnicas (regiones y países de origen), lo que reduce la cooperación entre partidarios y opositores a resineros magrebíes, incluso siendo vecinos o miembros del mismo colectivo. A veces ello deriva en el aislamiento social de resineros magrebíes y sus familias, aunque refuerza su cohesión interna.

Los resineros acomodadores contrarrestan el esencialismo excluyente con flexibilidad discursiva. Como dijo un resinero de Europa del Este: “cuando trabajas, si no haces las cosas mal, te respetan, y así es como tiene que ser” (octubre de 2023). Consultados sobre la participación de migrantes, resineros acomodadores autóctonos responden: “*las puertas están abiertas para todos*” (noviembre de 2023). En la misma línea, autoridades locales acomodadoras presentan la bioeconomía resinera como una actividad inclusiva aun si se muestran ambivalentes, o incluso ligeramente reticentes, a la participación de migrantes. Como sostuvo una autoridad municipal segoviana “la integración de los resineros migrantes con los locales es muy buena, vengan de donde vengan [...]. Hubo un episodio de robo de un barril de resina, pero no podemos acusar a nadie” (noviembre de 2023).

Dinámicas del eje 3 entre actores del mismo posicionamiento

Todos los opositores comparten una perspectiva crítica sobre los resineros magrebíes. Sin embargo, los opositores generales rechazan, además, el emplazamiento de migrantes extracomunitarios con independencia de su país de origen.

Dinámicas del eje 3 dentro de grupos específicos

Entre las generaciones de resineros opuestos al emplazamiento de magrebíes existen divisiones ideológicas por desacuerdos sobre las asociaciones de resineros y las empresas de primera transformación a las que suministrar.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

El nexo entre las transiciones demográfica y verde vuelve a situar el trabajo en el centro del análisis (Cappati y Alonso-Fradejas, 2024). En áreas rurales de la UE socioeconómicamente marginadas y envejecidas, el futuro de la bioeconomía depende de personas trabajadoras migrantes extracomunitarias (Westerby et al., 2022; Arora-Jonsson y McAreavey, 2023). Para examinar la sociología política de su incorporación a la bioeconomía y a los pueblos resineros de Soria y Segovia, combinamos el prisma del 'emplazamiento' en contextos socioespaciales diversos con el Análisis Multidinámico de la Contienda Política (AMCP). Ello permite analizar, en amplitud, las relaciones de distribución económica, ambiental e ideológica entre partidarios, acomodadores y opositores, y, en profundidad, los términos de inclusión que las estructuran y reconfiguran en el tiempo.

Del análisis comparativo entre Soria y Segovia emergen dos modelos territoriales de emplazamiento. Uno, de claro sesgo institucional y 'partidario', lo encabezan propietarios y gestores de pinares en montes de utilidad pública –principalmente en Soria y, excepcionalmente, en algunos municipios de Segovia– con respaldo de actores afines de la industria de transformación y organizaciones sociales. El otro modelo es más 'acomodador' y está regido por el mercado, lo lideran actores públicos y privados orientados a maximizar rentas y beneficios, y es más frecuente en Segovia. En el primero, la resinación se concibe como palanca de revitalización rural de base amplia; en el segundo, aumenta la selectividad en el acceso a empleo, pinos y vivienda, y se intensifica la competencia entre resineros –incluidos los migrantes–.

Estos modelos expresan y a la vez determinan marcos y repertorios de contienda. Los partidarios consideran a los resineros migrantes motor de desarrollo rural sostenible y despliegan apoyos: ayudas municipales, concesiones de pinos directas e inclusivas, formación, y mediación intercultural. Esta perspectiva, como en otros contextos rurales europeos, refleja un enfoque solidario-funcionalista (Alonso-Pardo et al. 2023, Moralli et al., 2023). Los acomodadores oscilan entre reconocimiento pragmático y cautela, activando flexibilidad discursiva y diversificación de ingresos y riesgo. Los opositores (minoría) movilizan un esencialismo excluyente al cuestionar tradición, calidad del trabajo o 'adecuación cultural' –con especial énfasis en magrebíes–, en línea con hallazgos para otros colectivos y territorios en España (Gutiérrez-Girón et al., 2022; Alonso-Pardo et al., 2023) y otros países europeos (Woods, 2022; Giannetto y van der Maarel, 2024). Esta arquitectura de marcos y repertorios ofrece la gramática de una contienda multidinámica tras el emplazamiento de resineros migrantes en Soria y Segovia en tres ejes:

Eje 1– Trabajo, pinos y vivienda. En el modelo partidario, la mediación pública reduce barreras y mejora términos de inclusión y trayectorias: concesiones de pinos y contratos públicos ayudan a tramitar permisos de residencia, y apoyos sociales (p. ej., alquiler de vivienda subsidiado) favorecen el emplazamiento de resineros migrantes y sus familias. En el modelo acomodador, en el que predominan los acuerdos privados regidos por la lógica del mercado, la selectividad de acceso a lotes de pinos y vivienda en alquiler es mayor y la competencia entre distintos actores por el acceso a recursos productivos y reproductivos se dirime por redes establecidas. Entre los resineros surgen tensiones por la organización del trabajo (colectiva vs. individual), relaciones de suministro y precio de resina con empresas y asimetrías laborales agravadas por informalidad y cargas impositivas para autónomos que busquen contratar apoyo. Si no se abordan de manera coordinada, estas dinámicas pueden derivar en relaciones de dependencia económica (a través de adelantos o créditos), contratación indirecta, jerarquía laboral y sobreexplotación.

Eje 2– Gobernanza. La capilaridad del poder local importa. En el modelo de emplazamiento partidario, ayuntamientos y agentes medioambientales abren y ordenan el acceso a pinos, condicionando su oferta, coste y manejo, alejando sostenibilidad y legitimando la resinación como uso estratégico del pinar, incluida la prevención de incendios. En el modelo acomodador, la ambivalencia de algunas autoridades y el mayor escrutinio sobre permisos y manejo elevan el listón de cumplimiento, con retos para nuevas incorporaciones y sus familias. En ambos modelos, la discrecionalidad en concesiones, sanciones o renovaciones y las distintas visiones sobre ‘el resinero del futuro’ alimentan fricciones entre empresas, ayuntamientos y resineros partidarios, pese a la cooperación predominante.

Eje 3– Reconocimiento y sociabilidades cotidianas. Las divisiones entre partidarios y opositores erosionan la asociatividad entre resineros y, con excepciones (especialmente en Soria), fomentan agrupamientos por origen étnico-regional. La flexibilidad discursiva de acomodadores (resineros y autoridades) opera como válvula de ajuste frente a discursos excluyentes y normaliza la presencia de personas migrantes en la vida cotidiana. La racialización de la oposición hacia personas magrebíes, también entre algunos migrantes, dialoga con tendencias documentadas en España y Europa ([Ministerio de Igualdad, 2009](#); [Hadj Abdou y Katsiaficas, 2023](#); [Alesina y Tabellini, 2024](#)), y con los efectos de coberturas mediáticas y cambios demográficos recientes ([INE, 2022a](#); [Newtral, 2024](#); [Statista, 2023](#)).

En suma, el emplazamiento exitoso de resineros migrantes depende de arreglos institucionales multinivel—especialmente locales—y de la interacción de marcos y repertorios partidarios, acomodadores y opositores. Los términos de inclusión son desiguales dentro y entre pueblos resineros y varían en el tiempo. La sociología política del caso muestra que la disputa identitaria (legitimidad, tradición, reconocimiento) es inseparable de la disputa distributiva (acceso a pinos, precios, permisos, vivienda), y que cooperación y conflictividad coexisten en un campo de fuerzas atravesado por clase, generación resinera, región de origen y estatus formal de ciudadanía.

Los auténticos ‘pinares de Babel’ de Soria y Segovia, en los que se retoma hoy en día el antiguo oficio de la resinación, evidencian que la bioeconomía resinera puede tender puentes entre transición demográfica y transición verde en áreas rurales marginadas y envejecidas. Ese equilibrio, sin embargo, es contingente: descansa en mediaciones públicas comprometidas y eficaces, arreglos de aprovisionamiento de resina y gobernanza de pinares concertados, y redes sociales amplias que reconozcan la diversidad sin convertirla en línea de fractura. Por tanto, no se debe dar nada por sentado y es necesario seguir profundizando en el análisis comparativo, tanto en el tiempo como en diferentes contextos socioespaciales, de los términos de inclusión y de la coproducción de marcos y repertorios

de contienda en torno al emplazamiento de trabajadores migrantes en la bioeconomía de áreas rurales en desventaja, así como sobre sus efectos distributivos, ideológicos y ambientales, social y espacialmente diferenciados.

DECLARACIÓN SOBRE EL USO DE IA

Declaramos que no usamos IA generativa para crear o manipular datos de investigación.

FINANCIACIÓN

Esta investigación cuenta con el apoyo de la Universidad de Wageningen y el gobierno de los Países Bajos a través del Plan Sectorial sobre Diversidad y Desigualdad Social.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer especialmente a todas las personas que participaron en esta investigación y que, con su tiempo y saber, mantienen a la resinación como motor de vida en el medio rural. En especial, a Aída Rodríguez-García (Cesefor), por contagiarnos su entusiasmo por el mundo resinero y por su asesoramiento generoso e imprescindible. Agradecemos a las revisoras externas por su atenta lectura y acertadas sugerencias de mejora del artículo. Muchas gracias finalmente a Laura Oso y a Keina Espiñeira (Universidad de A Coruña) por invitarnos a este número especial y por representar e impulsar una academia comprometida y rigurosa, guiada por una ética del cuidado y del compañerismo.

REFERENCIAS

- Ager, A., y Strang, A. (2008). Understanding integration: A conceptual framework. *Journal of Refugee Studies* 21(2), 166-191. <https://doi.org/10.1093/jrs/fen016>
- Alesina, A., y Tabellini, M. (2024). The Political Effects of Immigration: Culture or Economics? *Journal of Economic Literature*, 62(1), 5-46. <https://doi.org/10.1257/JEL.20221643>
- Alianza Energía y Territorio [ALIENTE]. (2022) *Renovables sostenibles*. Alianza Energía y Territorio. <https://aliente.org/informe-renovables-aqui-si>
- Alonso-Fradejas, A. (2013). Sons and daughters of the Earth: Indigenous communities and land grabs in Guatemala. En *Land & Sovereignty in the Americas series, Issue 1*. FoodFirst & TNI. <https://foodfirst.org/publication/sons-and-daughters-of-the-earth-indigenous-communities-and-land-grabs-in-guatemala/>
- Alonso-Fradejas, A. (2018). *The rise of agro-extractive capitalism: Insights from Guatemala in the early 21st century*. International Institute of Social Studies. The Hague. <https://repub.eur.nl/pub/110843/522293-L-sub01-bw-Alberto.pdf>
- Alonso-Fradejas, A. (2021). The resource property question in climate stewardship and sustainability transitions. *Land Use Policy*, 108, 105529. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2021.105529>

- Alonso-Fradejas, A. (2024). The Rise of Authoritarian Corporate Populism. *Latin American Perspectives*, 51(6), 32-50. <https://doi.org/https://doi.org/10.1177/0094582X211004912>
- Alonso-Fradejas, A., Forero, L. F., Ortega-Espès, D., Drago, M., y Chandrasekaran, K. (2020). "Junk Agroecology": The corporate capture of agroecology for a partial ecological transition without social justice. Friends of the Earth International, Transnational Institute and Crocevia. https://www.tni.org/files/publication-downloads/38_foei_junk_agroecology_full_report_eng_lr_0.pdf
- Alonso-Pardo, P., Oso, L., y Santaballa, L. (2023). Newcomers and 'Roots Migrants': Chain Migrations and the Revitalization of Rural Shrinking Areas in Spain. *Int. Migration & Integration*, 24(Suppl5), 979-999. <https://doi.org/10.1007/s12134-023-01036-6>
- Arora-Jonsson, S., y McAreavey, R. (2023). From crisis to sustainability: The politics of knowledge production in rural Europe. *Sociología Ruralis*, 63(3), 771-792. <https://doi.org/10.1111/soru.12446>
- Asociación Hacendera (s.f.). *Sobre Hacendera*. Asociación Hacendera. <https://asociacionhacendera.org/about/>
- Benford, R. D., y Snow, D. A. (2000). Framing processes and social movements: An overview and assessment. *Annual Review of Sociology*, 26, 611-639. <https://doi.org/10.1146/annurev.soc.26.1.611>
- Bernstein, H. (2010). *Class Dynamics of Agrarian Change*. Fernwood.
- Camarero, L., y Sampedro, R. (2019). Despoblación y ruralidad transnacional: crisis y arraigo rural en Castilla y León. *Economía agraria y recursos naturales*, 19(1), 59-82. <https://doi.org/10.7201/earn.2019.01.04>
- Cappati, S., y Alonso-Fradejas, A. (2024). Agroecology for migrant 'emplacement' in the left behind European countryside. *Sociología Ruralis*, 65(1), e12498. <https://doi.org/10.1111/soru.12498>
- Collantes, F., Pinilla, V., Sáez, L. A., y Silvestre, J. (2014). Reducing depopulation in rural Spain: The impact of immigration. *Population, Space and Place*, 20(7), 606-621. <https://doi.org/10.1002/psp.1797>
- Comisión Europea [CE] (2016). *The Spanish Bioeconomy Strategy*. Comisión Europea. https://knowledge4policy.ec.europa.eu/publication/spanish-bioeconomy-strategy-2030-horizon_en
- Comisión Europea (2020). *Bioeconomy & European Green Deal | Knowledge for policy*. Comisión Europea. https://knowledge4policy.ec.europa.eu/bioeconomy/bioeconomy-european-green-deal_en
- Copus, A., Kahila, P., Fritsch, M., Dax, T., Kovács, K., Tagai, G., Weber, R., Grunfelder, J., Löfving, L., Moodie, J., Ortega-Reig, M., Ferrandis, A., Piras, S., y Meredith, D. (2020). *European Shrinking Rural Areas: Challenges, Actions and Perspectives for Territorial Governance*. ESPON.
- Diputación de Soria (2023). *Subvenciones para el fomento del sector de la resina en la provincia de Soria*. Diputación de Soria. <https://www.dipsoria.es/la-diputacion/subvenciones/ano-2023-subvenciones-para-el-fomento-del-sector-de-la-resina-en-la-provincia-de-soria>

- Du Toit, A. (2004). 'Social Exclusion' Discourse and Chronic Poverty: A South African Case Study. *Development and Change*, 35(5), 987-1010. <https://doi.org/10.1111/j.1467-7660.2004.00389.x>
- El Adelantado de Segovia (2025). Detectan 9 trabajadores en explotaciones resineras sin estar dados de alta en la Seguridad Social. El Adelantado de Segovia. <https://eladelantado.com/detectan-9-trabajadores-en-explotaciones-resineras-sin-estar-dados-de-alta-en-la-seguridad-social/>
- Fernández-Suárez, B., y Espiñeira, K. (2021). The role of the 'Cities for Change' in protecting the rights of irregular migrants in Spain. *Urban Planning*, 6(2), 56-67. <https://doi.org/10.17645/up.v6i2.3811>
- Geuijen, K., Leung, M., Szytniewski, B. y Zoomers, A. (forthcoming 2026). *A modern guide to spatial justice in Europe: Engendering welcoming spaces for migrant emplacement and inclusive development in 'left behind' areas*. Elgar.
- Giannetto, L., y van der Maarel, S. (2024). Invisibility and (Dis)Integration: Examining the Meaning of Migrant Inclusion in Everyday Lived Experience in Rural Areas. *Social Inclusion*, 12. <https://doi.org/10.17645/si.7771>
- Girón, S. (2021). Spain's untapped "liquid gold.". BBC. <https://www.bbc.com/travel/article/20211014-spains-untapped-liquid-gold>
- Glick Schiller, N., y Çağlar, A. (2013). Locating migrant pathways of economic emplacement: Thinking beyond the ethnic lens. *Ethnicities* 13(4), 494–514. <https://doi.org/10.1177/1468796813483733>
- Glick Schiller, N., y Çağlar, A. (2016). Displacement, emplacement and migrant newcomers: Rethinking urban sociabilities within multiscalar power. *Identities*, 23(1), 17-34. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/1070289X.2015.1016520>
- GO-RESINLAB. (2023). *Resultados*. GO-RESINLAB. <https://go-resinlab.com/resultados-r1>
- Gretter, A., MacHold, I., Membretti, A., y Dax, T. (2017). Pathways of Immigration in the Alps and Carpathians: Social Innovation and the Creation of a Welcoming Culture. *Mountain Research and Development*, 37(4), 396-405. <https://doi.org/10.1659/MRD-JOURNAL-D-17-00031.1>
- Gutiérrez-Girón, A., Rodríguez-García, A., y Ramos Truchero, G. (2022). 'La resina como profesión forestal. Retos para la reconversión en un empleo estratégico en territorios sostenibles'. *Proceedings of the 8th Spanish Forestry Congress. June 27-July 1 2022, Lleida*.
- Hadj Abdou, L., y Katsiaficas, C. (2023). Comparative paper: attitudes, intergroup relations, and migrant integration experiences. *Whole-COMM working paper*. <https://cadmus.eui.eu/bitstream/handle/1814/76198/Working-Paper-WHOLECOMM-WP5ComparativeWorkingPaper.pdf?sequence=1>
- Hunsberger, C., y Alonso-Fradejas, A. (2016). The discursive flexibility of 'flex crops': comparing oil palm and jatropha. *The Journal of Peasant Studies*, 43(1), 225-250. <https://doi.org/10.1080/03066150.2015.1052802>
- Instituto Nacional de Estadística [INE] (2022a). *Cifras de Población 2022*. Instituto Nacional de Estadística. <https://www.ine.es/jaxiT3/Datos.htm?t=33909>
- INE (2022b). *Población por sexo, municipios, nacionalidad y edad*. Instituto Nacional de Estadística. <https://www.ine.es/jaxiT3/Datos.htm?t=33909>

- Interreg Sudoe. (2019). *Caracterización socio laboral de la población de resineros en el espacio SUDOE*. https://www.sust-forest.eu/sites/default/files/sustforest_plus_caracterizacion_socio_laboral.pdf
- Junta de Castilla y León [JCyl] (2023). Ayudas destinadas a la mejora de la actividad resinera y de los pinares de *Pinus pinaster* en el ámbito de Castilla y León. Junta de Castilla y León. <https://www.tramitacastillayleon.jcyl.es/web/jcyl/AdministracionElectronica/es/Plantilla100Detalle/1251181050732/Ayuda012/1285304934116/Propuesta>
- Kapoor, I. (2020). Psychoanalysis and International Development. En *Confronting Desire: Psychoanalysis and International Development* (pp. 3-31). Cornell University Press.
- King, R. (2020). On migration, geography, and epistemic communities. *Comparative Migration Studies* 8, 35. <https://doi.org/10.1186/s40878-020-00193-2>
- Kordel, S., Weidinger, T., y Jelen, I. (2018). *Processes of Immigration in Rural Europe: The Status Quo, Implications and Development Strategies*. Cambridge Scholars Publishing.
- Lardiés-Bosque, R., y del Olmo-Vicén, N. (2023). The impact of foreign immigrants on the revitalization of rural areas in Spain. En *Assessing the Social Impact of Immigration in Europe* (pp. 130-148). Edward Elgar Publishing.
- Madera Sostenible (2017). *España ya cuenta con 1.600 resineros*. Madera Sostenible. <https://madera-sostenible.com/forestal/espana-ya-cuenta-1-600-resineros/>
- Martínez de Arano, I., Maltoni, S., Picardo, A., y Mutke, S. (2021). *Non-wood forest products for people, nature and the green economy. Recommendations for policy priorities in Europe. A white paper based on lessons learned from around the Mediterranean*. EFI and FAO. <https://doi.org/10.36333/k2a05>
- Martínez-Alier, J., y O'Connor, M. (1999). Distributional issues: an overview. In *Handbook of environmental and resource economics* (pp. 381-392). Elgar.
- Marx, K. (1887). *Capital: A Critique of Political Economy. Volume I: The Process of Production of Capital*. Progress Publishers.
- McAdam, D., Tarrow, S., y Tilly, C. (2004). *Dynamics of contention*. Cambridge University Press.
- McAreavey, R. (2017a). *New Immigration Destinations: Migrating to Rural and Peripheral Areas*. Routledge.
- McAreavey, R. (2017b). Migrant identities in a new immigration destination: revealing the limitations of the 'hard working' migrant identity. *Population, Space and Place* 23(6), 1-14. <https://doi.org/10.1002/psp.2044>
- Ministerio de Igualdad. (2009). *Motivos de discriminación en España*. European Commission. <http://www.stopdiscriminacion.org/archivos/estadisticas/2008-Eurobarometro.pdf>
- Ministerio del Interior. (2023). *Infoelectoral / Resultados electorales*. Ministerio del Interior. <https://infoelectoral.interior.gob.es/es/elecciones-celebradas/resultados-electorales/>
- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico [MITECO]. (2020). *Cuarto Inventario Anual Forestal Nacional*. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. https://www.miteco.gob.es/content/dam/miteco/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/ifn/ifn4/ifn4_segovia_tcm30-536203.pdf

- Morallì, M., Musarò, P., y Parmiggiani, P. (2023). From social integration to social emplacement: perspectives from Italian rural areas. *International Review of Sociology*, 33(3), 565-586. <https://doi.org/10.1080/03906701.2023.2259061>
- Newtral. (2024). *El mapa de la migración en España por nacionalidades*. Newtral. <https://www.newtral.es/migracion-nacionalidades-espana/20240108/>
- Observatorio de Resinas Naturales. (2023). *Panel de datos*. Observatorio de Resinas Naturales. <https://observatorioresinasnaturales.es/paneldedatos>
- Phillimore, J. (2021). Refugee-Integration-Opportunity Structures: Shifting the Focus from Refugees to Context. *Journal of Refugee Studies*, 34(2), 1946-1966. <https://doi.org/10.1093/jrs/feaa012>
- Pinilla, V., y Sáez, L. A. (2021). What Do Public Policies Teach us about Rural Depopulation: The Case Study of Spain. *European Countryside*, 13(2), 330-351. <https://doi.org/10.2478/EUCO-2021-0021>
- Rodríguez-García, A. (2016). *Factores anatómicos, dendrométricos y climáticos implicados en la producción de resina de Pinus pinaster AIT: aplicación a la mejora de los métodos de resinación* [Tesis doctoral, Universidad Politécnica de Madrid]. Archivo Digital UPM. <https://oa.upm.es/40524/>
- Rodríguez-García, A., Martín, J. A., López, R., Mutke, S., Pinillos, F., y Gil, L. (2015). Influence of climate variables on resin yield and secretory structures in tapped Pinus pinaster Ait. in central Spain. *Agricultural and Forest Meteorology*, 202, 83-93. <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2014.11.023>
- Royo, S. (2020). From Boom to Bust: The Economic Crisis in Spain 2008–2013. En *Why Banks Fail* (pp. 119-140). Springer. https://doi.org/10.1057/978-1-37-53228-2_4
- Ryan, L. (2018). Differentiated embedding: Polish migrants in London negotiating belonging over Time. *Journal of Ethnic and Migration Studies* 44(2), 233-251. <https://doi.org/10.1080/1369183X.2017.1341710>
- Sanidad de Castilla y León [SACYL] (2021). *Información Demográfica*. Sanidad de Soria. http://www.sanidadesoria.es/Organizacion/O_Demografica
- Sampedro, R. y Camarero, L. (2016). Inmigrantes, estrategias familiares y arraigo: las lecciones de la crisis en las áreas rurales. *Migraciones. Publicación del Instituto Universitario de Estudios sobre Migraciones*, (40), 3-31. <https://doi.org/10.14422/mig.i40y2016.008>
- Scoones, I., Stirling, A., Abrol, D., Atela, J., Charli-Joseph, L., Eakin, H., Ely, A., Olsson, P., Pereira, L., Priya, R., van Zwanenberg, P., y Yang, L. (2018). *Transformations to Sustainability, STEPS Working Paper 104*. STEPS Centre.
- Statista (2023). *Población extranjera por nacionalidad en España en 2022*. Statista. <https://es.statista.com/estadisticas/472512/poblacion-extranjera-de-espana-por-nacionalidad/>
- Tarrow, S. G. (1998). *Power in Movement: Social Movements and Contentious Politics*. Cambridge University Press.
- The European Network for Rural Development. (2021). *Bioeconomy and Climate Action in Rural Areas*. European Commission. https://ec.europa.eu/enrd/enrd-thematic-work/greening-rural-economy/bioeconomy_en.html

- Wessendorf, S., y Phillimore, J. (2019). New Migrants' Social Integration, Embedding and Emplacement in Superdiverse Contexts. *Sociology* 53(1), 123-138. <https://doi.org/10.1177/0038038518771843>
- Westerby, R., Hueck, P., y Soler, A. (2022). *Building inclusive territories: Refugee and migrant integration for rural revitalization*. Ixelle: International Catholic Migration Commission (ICMC).
- Woods, M. (2022). Refugees, race and the limits of rural cosmopolitanism: Perspectives from Ireland and Wales. *Journal of Rural Studies*, 95, 316-325. <https://doi.org/10.1016/j.jrurstud.2022.09.027>