



GORESINLAB

RED DE TERRITORIOS PARA EL IMPULSO DE LA ACTIVIDAD RESINERA
CASTILLA-LA MANCHA - EXTREMADURA - CASTILLA Y LEÓN

Jornada técnica

EL SECTOR RESINERO NACIONAL

Un oficio profesional, innovador y de calidad

“Presentación del observatorio de datos del sector resinero nacional”

Patricia Gómez Agrela, COSE
Sigfredo Ortuño Pérez, UPM

Segovia, 1 y 2 de septiembre 2022



COSE
SELVICULTORES

CONFEDERACIÓN DE ORGANIZACIONES
DE SELVICULTORES DE ESPAÑA

➤ **Objetivo específico 1: Impulso de nuevos modelos de profesionalización del oficio resinero**

Resultado 1 del objetivo específico 1: Incentivación del asociacionismo, cooperativismo y multifuncionalidad

Resultado 2 del objetivo específico 1: Implementación de la figura del contrato territorial

➤ **Objetivo específico 3: Creación de un observatorio de datos para garantizar la trazabilidad y la transparencia y facilitar la toma de decisiones.**

Resultado 1 del objetivo específico 3: Creación de un observatorio de datos

Resultado 2 del objetivo específico 3: Creación de un sistemas de apoyo a la decisión, innovación y formación en materia resinera

Objetivo 3: Creación de un observatorio de los datos

Asociados al sector para la mejora de la transparencia y trazabilidad del producto y mercado asociado y que suponga un sistema de soporte a la decisión.

Este objetivo busca integrar una red de asesores expertos en movilización del recurso resinero que recaben la información disponible sobre el sector, con el objeto de ponerla a disposición de gestores, propietarios forestales y trabajadores resineros. Al mismo tiempo, la constitución de esta red de expertos junto con los datos recopilados permite la difusión, formación y asesoramiento cualificado en materia de gestión y aprovechamiento resinero, una estrategia y sistema de apoyo a la cooperación científico-técnica, experimentación y transferencia de conocimiento para el sector resinero español que permita la mejor la movilización rentable del recurso. La falta de transparencia en el mercado de los productos forestales no maderables y en concreto, la resina, es una de las limitaciones de este aprovechamiento y ha sido diagnosticada en numerosas ocasiones

- ✓ 3.1 Creación de un instrumento de transparencia del sector (R5)
- ✓ 3.2 Sistema de apoyo a la cooperación científico-técnica (R6)

RESULTADO: 5 (R5) Creación de un observatorio de datos

- Índice de precios anual metodología con series históricas e indicadores
- Rentabilidad de las explotaciones (matrices de sensibilidad por zonas)
 - Elaborar índices de rentabilidad a escala árbol, resinero y hectárea.

Indicadores económicos del sector resinero:

- Producciones y consumos intermedios: para obtener el Valor Añadido de la actividad.
- Otros ingresos y gastos: para obtener el Margen Bruto.
- Costes de Mano de obra: obtener el Margen Neto.
- Coste de la tierra (mediante el método del valor potencial del suelo): obtener el Beneficio de la explotación.

Una vez obtenidos los índices de rentabilidad se procede al cálculo del VAN y TIR de las explotaciones resineras, para establecer una tipología de modelo de explotación viable económicamente.

Para poder elaborar los índices anteriores se requiere un estudio de los factores que influyen en la viabilidad económica de la explotación:

- Tamaño de la explotación
- Grado de mecanización
- Turno
- Producción
- Mercado
- Estado fitosanitario
- Limitaciones legales
- Régimen fiscal
- Inseguridad, riesgo...
- Abandono, ausencia de relevo generacional...

➤ **Balace de la resina**

RESULTADO: 6(R6) Establecimiento de un sistema de apoyo a la cooperación científico-técnica

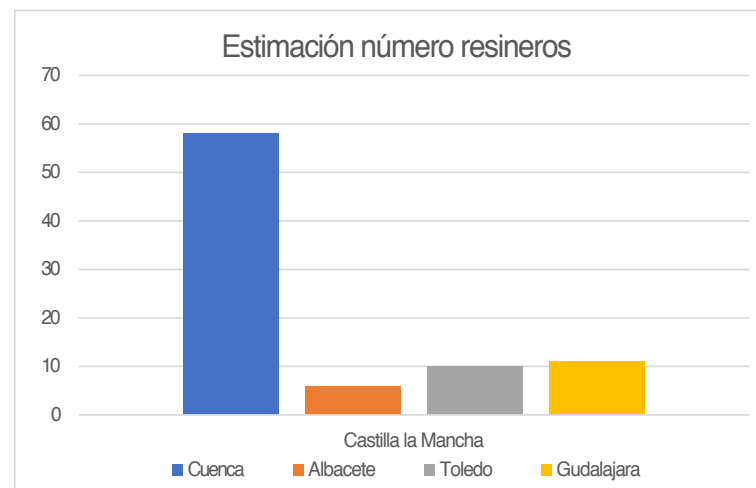
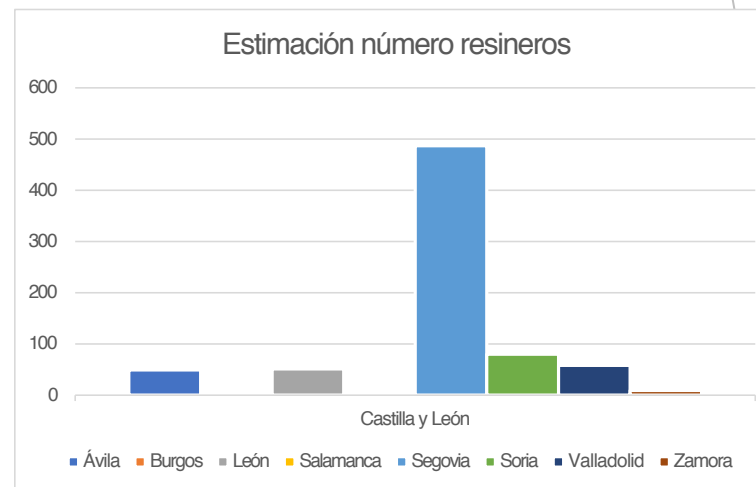
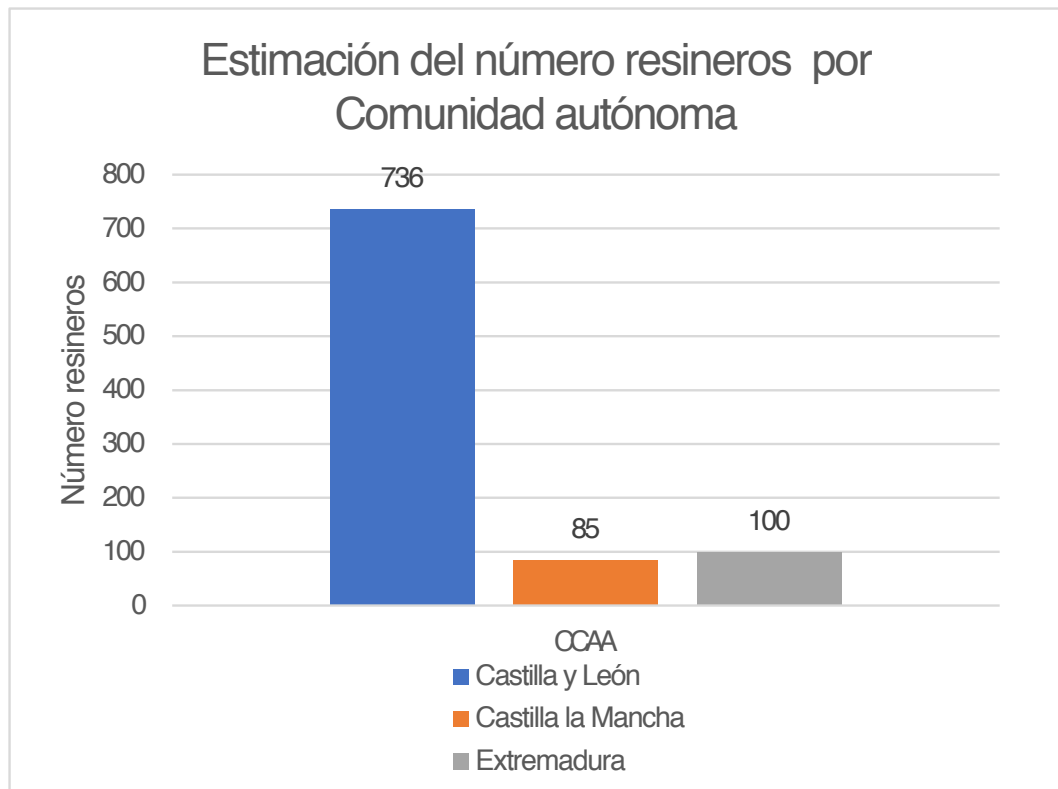
➤ **Asesoramiento técnico y económico**

Elaboración de una base de datos para nutrir el observatorio:

- Producción/provincia
- nº resineros/provincia
- Rango de precios
- Superficie Pinus pinaster
- Comercio exterior (importación/exportación de miera, colofonia y aguarrás)

Ampliar el observatorio con:

- Precios de alquiler de pinos
- Pinos resinados/provincia
- Precios de materiales



Fuente: Junta Castilla y León, Castilla la Mancha licitaciones adjudicaciones, otros

Ayudas a resineros

- Castilla y León

León { 2021:máx. 3000€/ solicitud; 15 beneficiarios.
2022: Nuevas ayudas a resineros Septiembre.

Soria → 2021: 2 ayudas a) máx. 2000€/ solicitud b) 70 000 € Total

Ávila { 2021: 20 000 € Total; 30 beneficiarios.
2022: No se está trabajando en nuevas ayudas

Ayudas para fomentar el asociativismo y limpieza monte. A partir de 20 000 pinos en resinación/preparación. Cuantía variable; máx 150 000 €/solicitud.

- Castilla la Mancha

Cuenca { 2021: máx. 1000 € solicitud; 15 beneficiarios.
2022: Nuevas ayudas a resineros Septiembre-Octubre

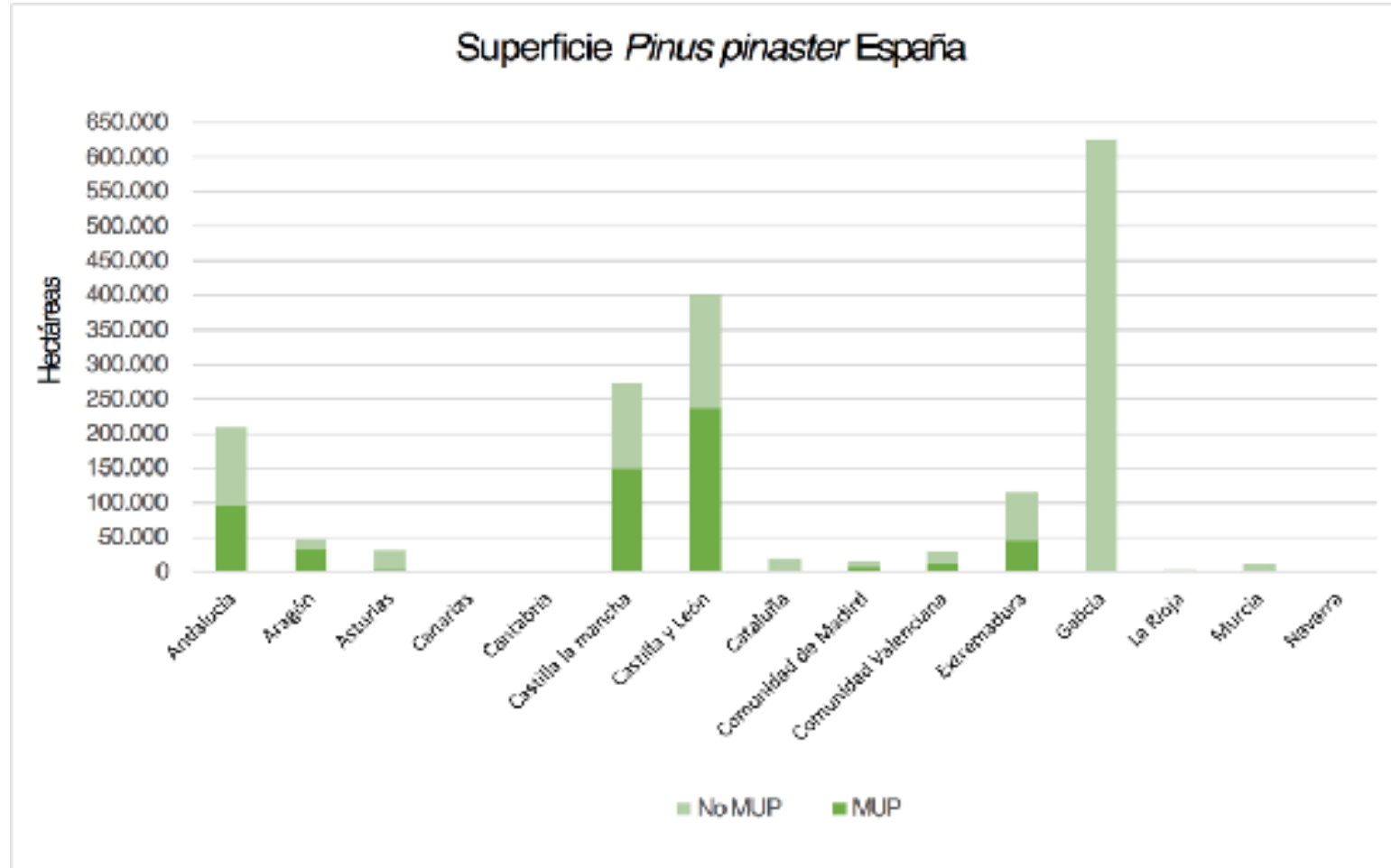
Guadalajara → 2021: máx. 1250 €/persona

- Extremadura

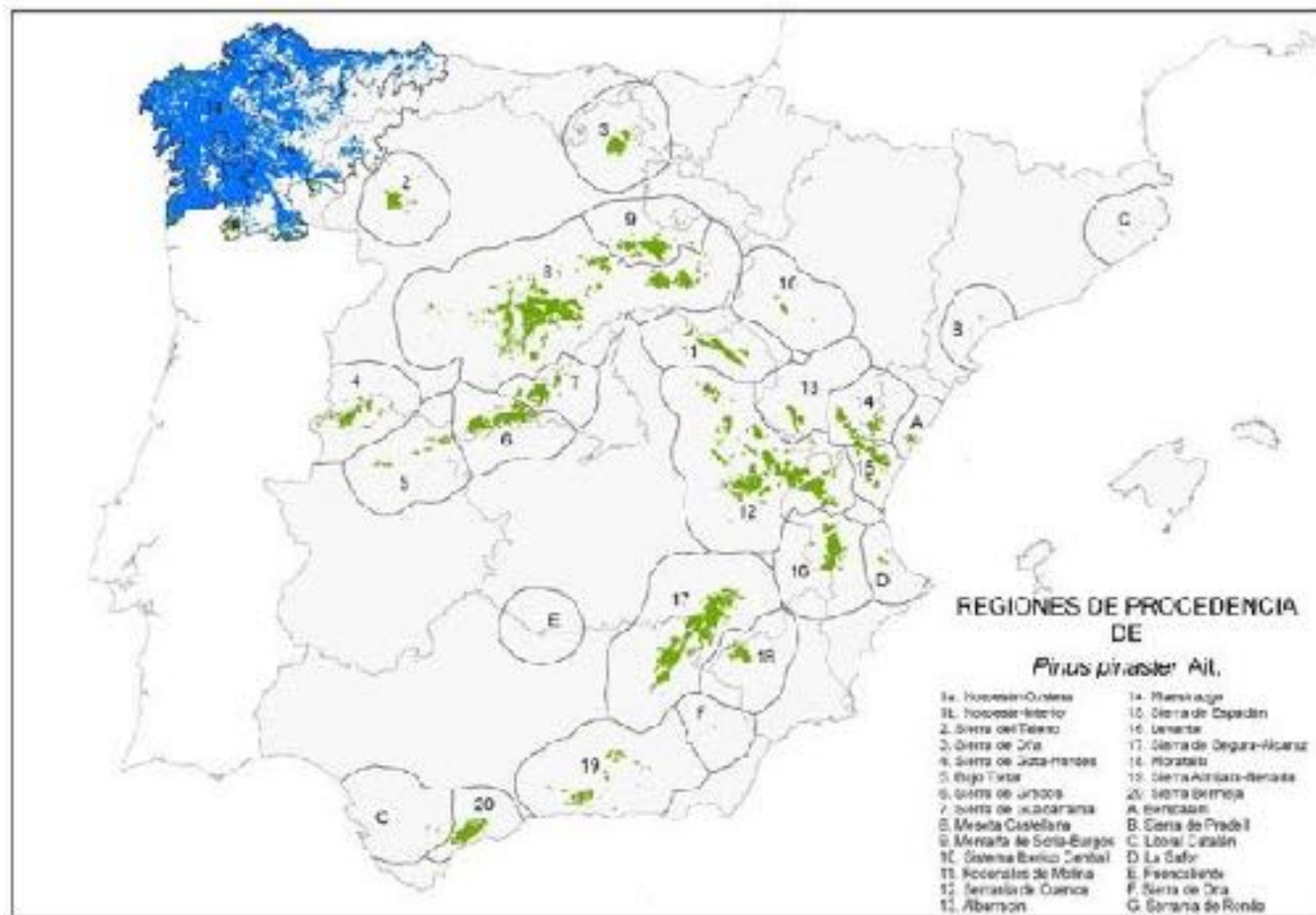
2021: 2 ayudas; beneficiarios = asociación resineros.

2022: Nuevas ayudas a resineros Septiembre

Distribución de superficie de *Pinus pinaster* por comunidad autónoma y titularidad de la propiedad.

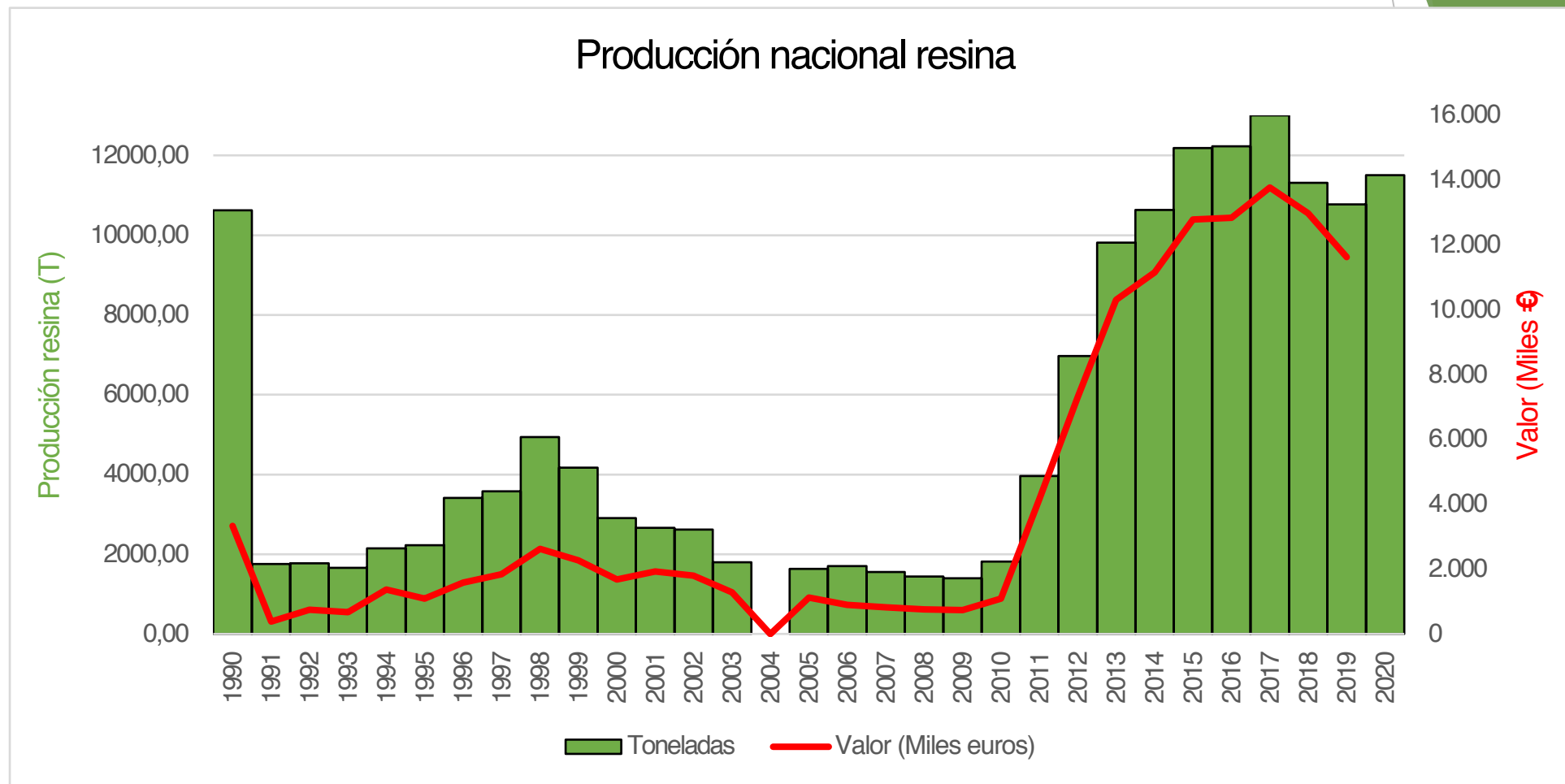


Fuente: Proyecto Interreg Sudoe, CESEFOR (2019)



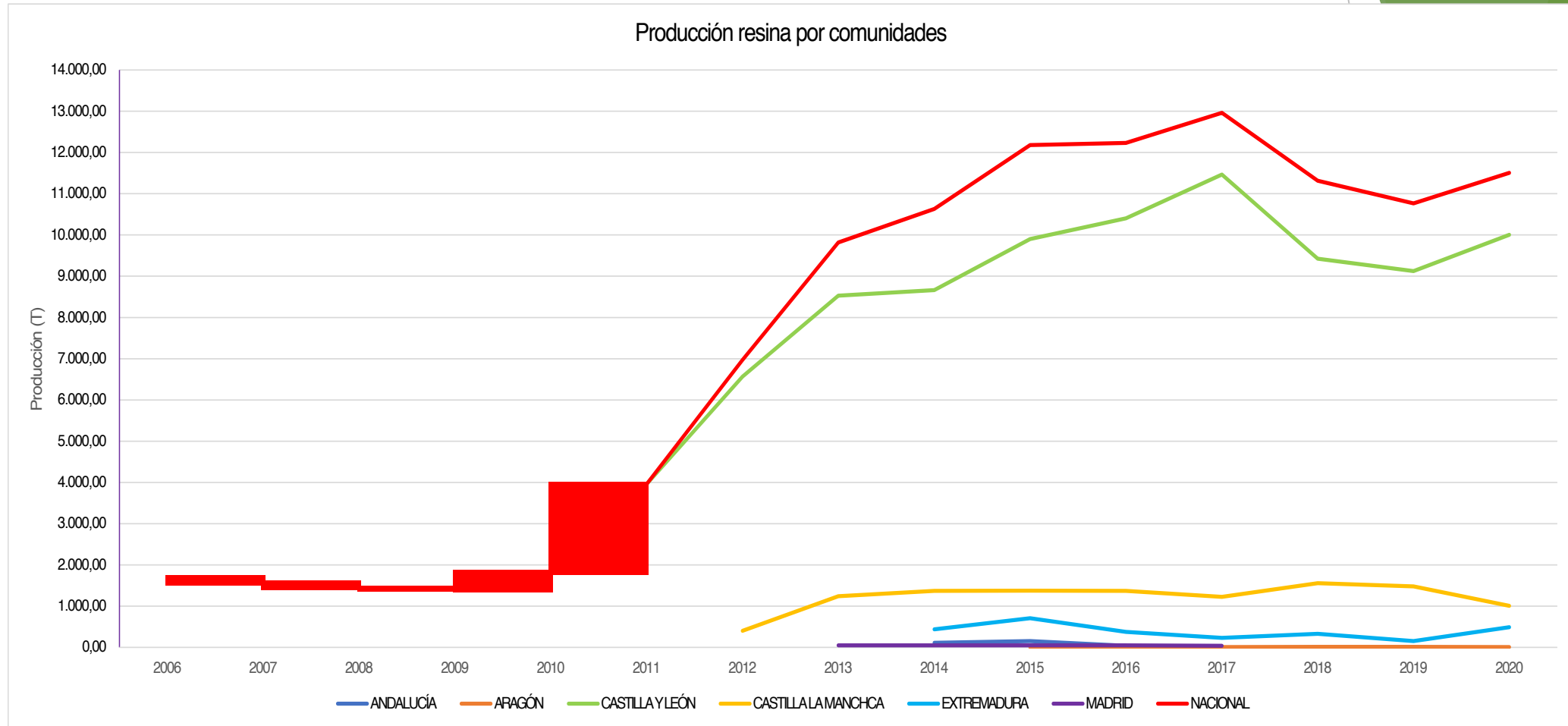
ENCABEZADO					
ENCUESTA PRECIOS MEDIOS PERIODO:		AÑO 2021			
EMPRESA:					
FECHA:					
DENOMINACIÓN	Producción kg	PRECIO (€/kg)	ORIGEN NACIONAL	ORIGEN EXTERIOR	Nº de resineros suministradores
Miera					
Colofonia					
Aguarrás					
<i>Rellenar únicamente celdas en verde.</i>					
Leyenda Explicativa:					
Rellenar celdas de precios con el precio medio del producto para el periodo de estudio.					

Evolución de la producción y precios de la resina a nivel nacional (1990-2020)



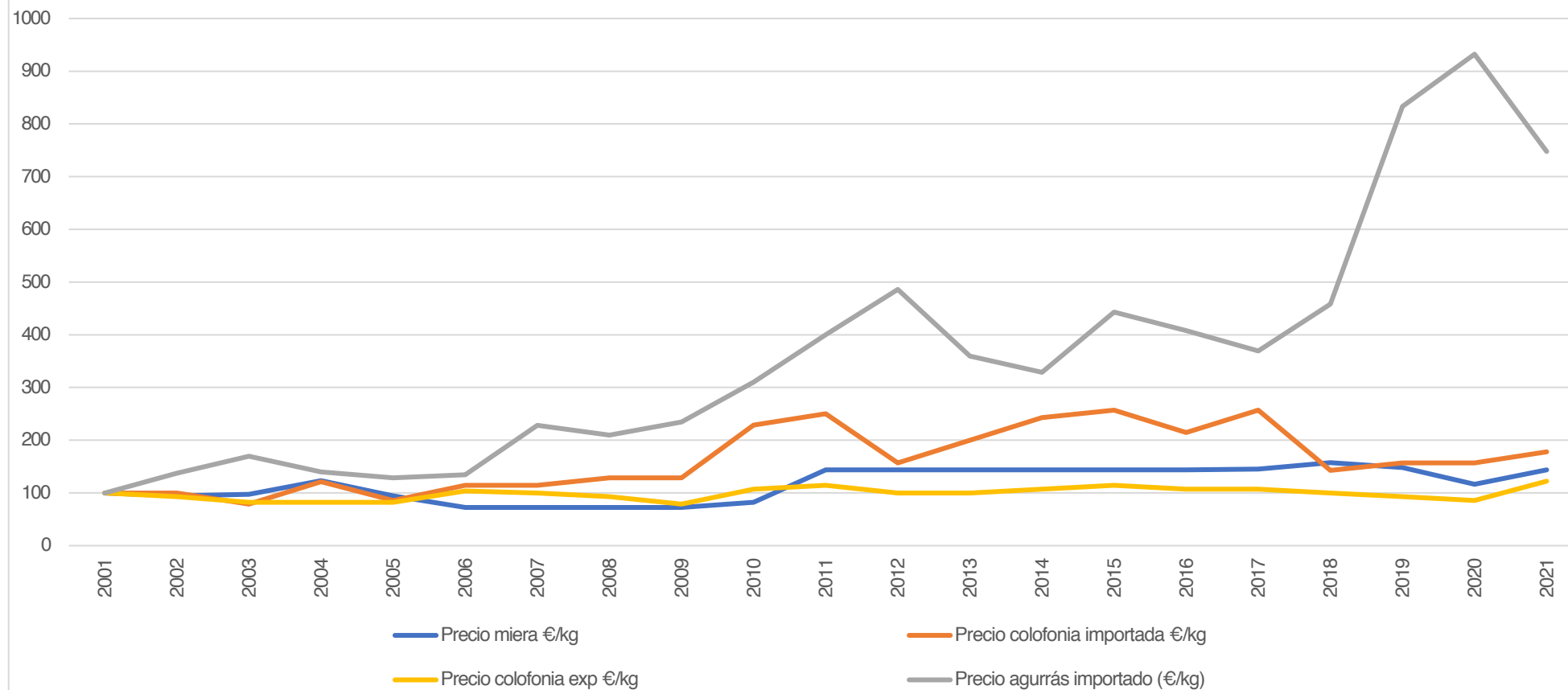
Fuente: MITECO (2022)

Evolución de la producción de resina a nivel autonómico (2006-2020)

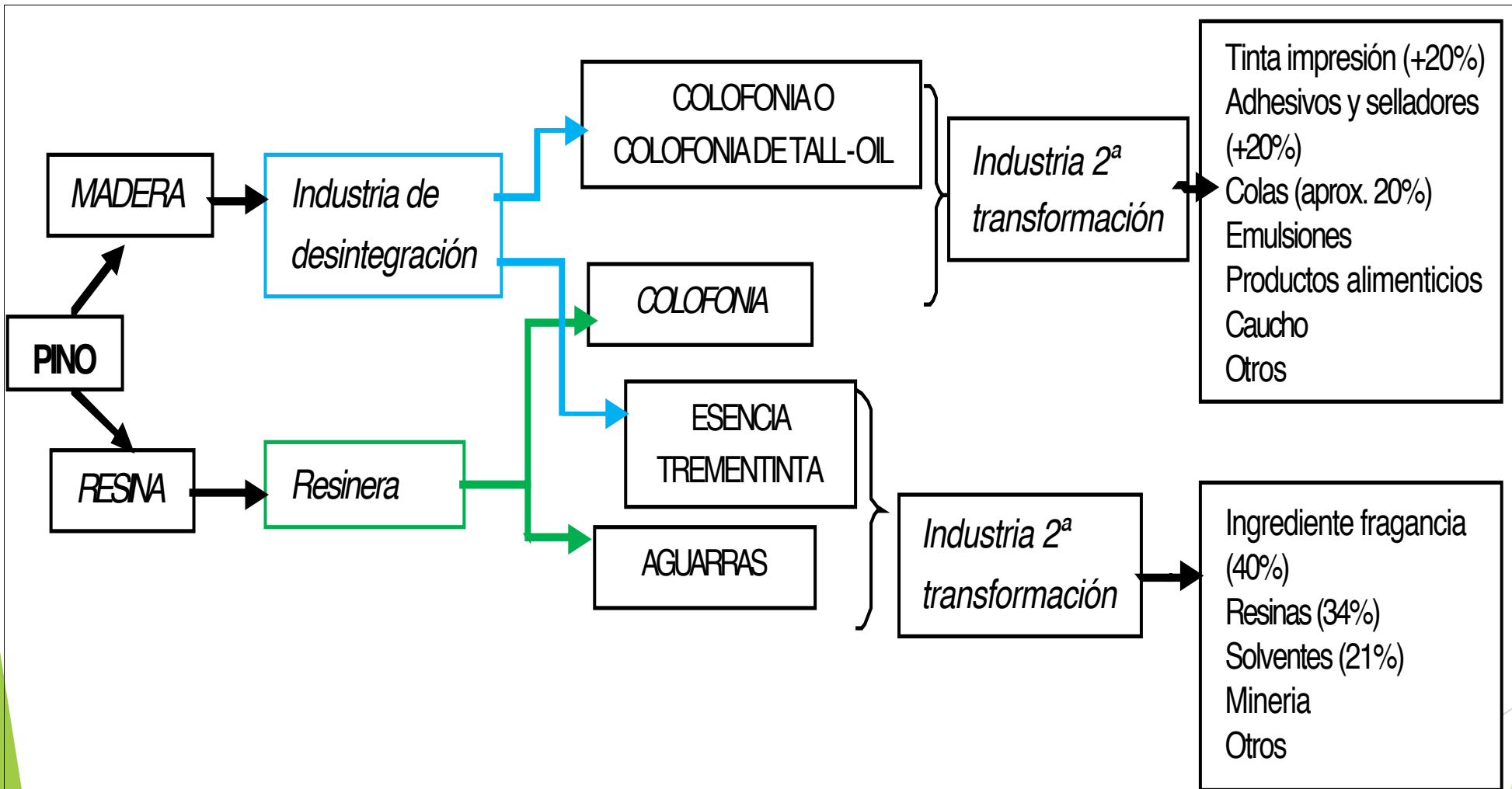


Fuente: MITECO (2022)

Evolución de los precios de la miera, colofonia y aguarrás Base 100 a 2001

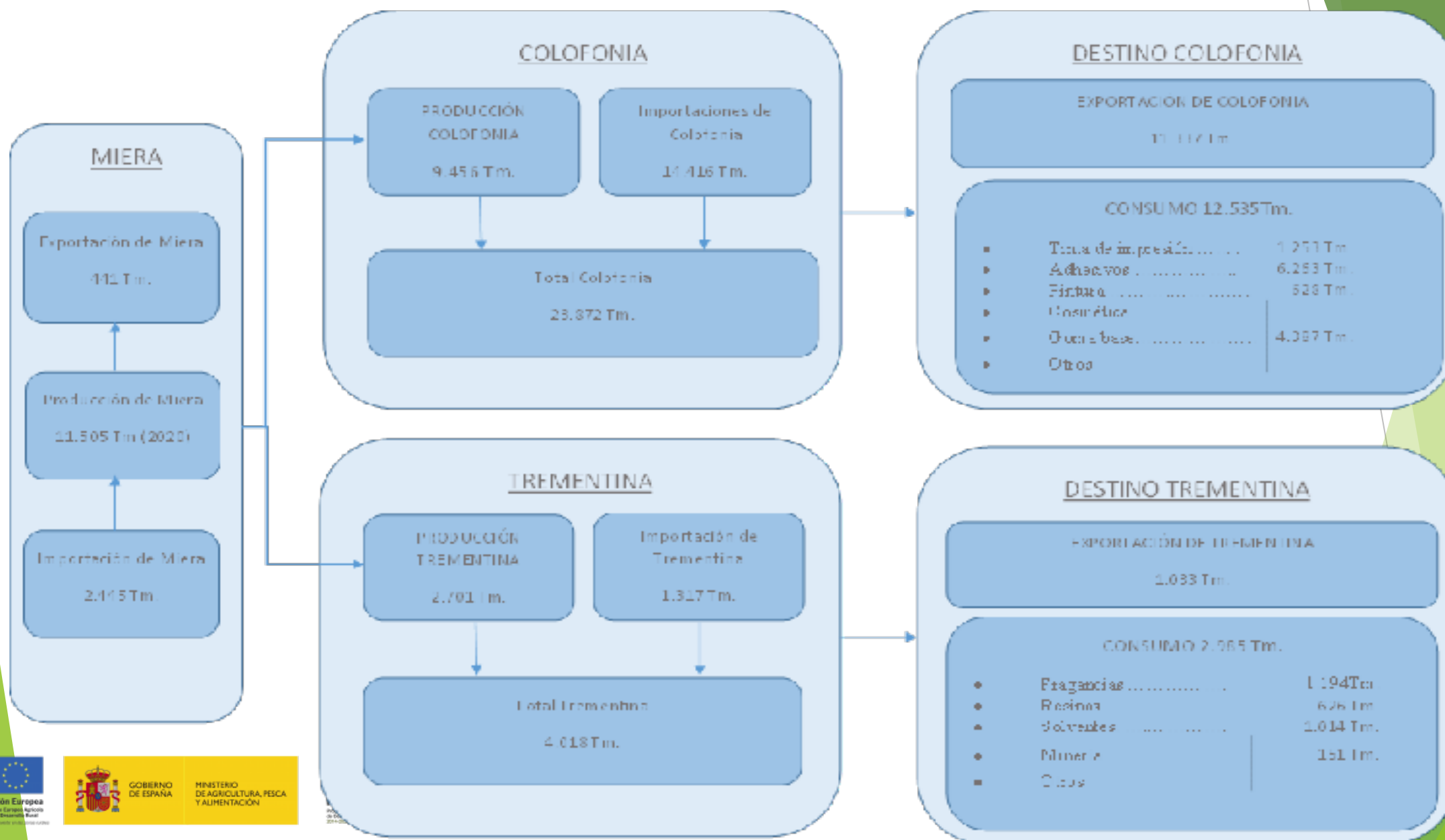


Fuente: ICEX y otros

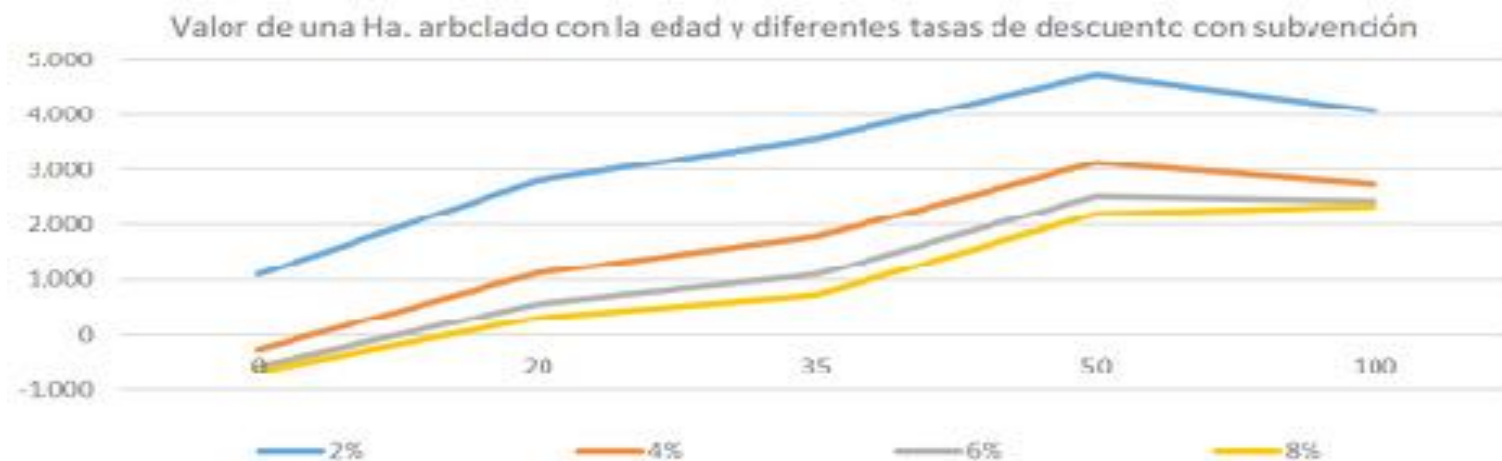


Fuente: Alex Cunningham (2017)

BALANCE DE LA MIERA Y SUS DERIVADOS EN ESPAÑA 2021



Evolución del valor de una ha de pino resinero, con subvenciones y sin subvenciones



Fuente: Elaboración propia (2022)

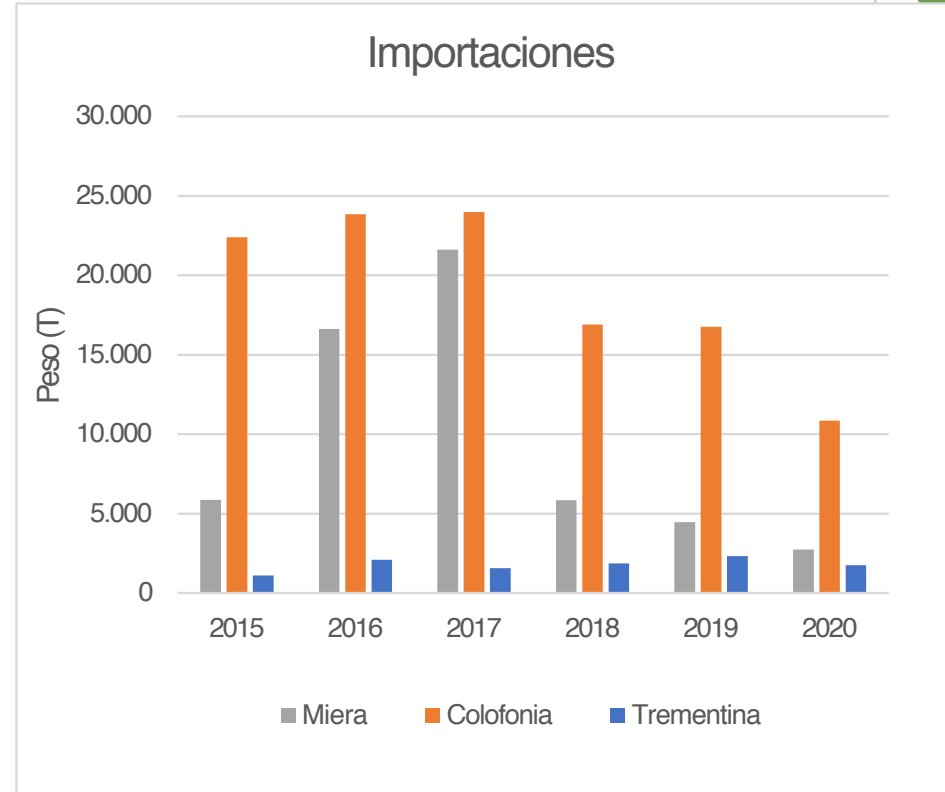
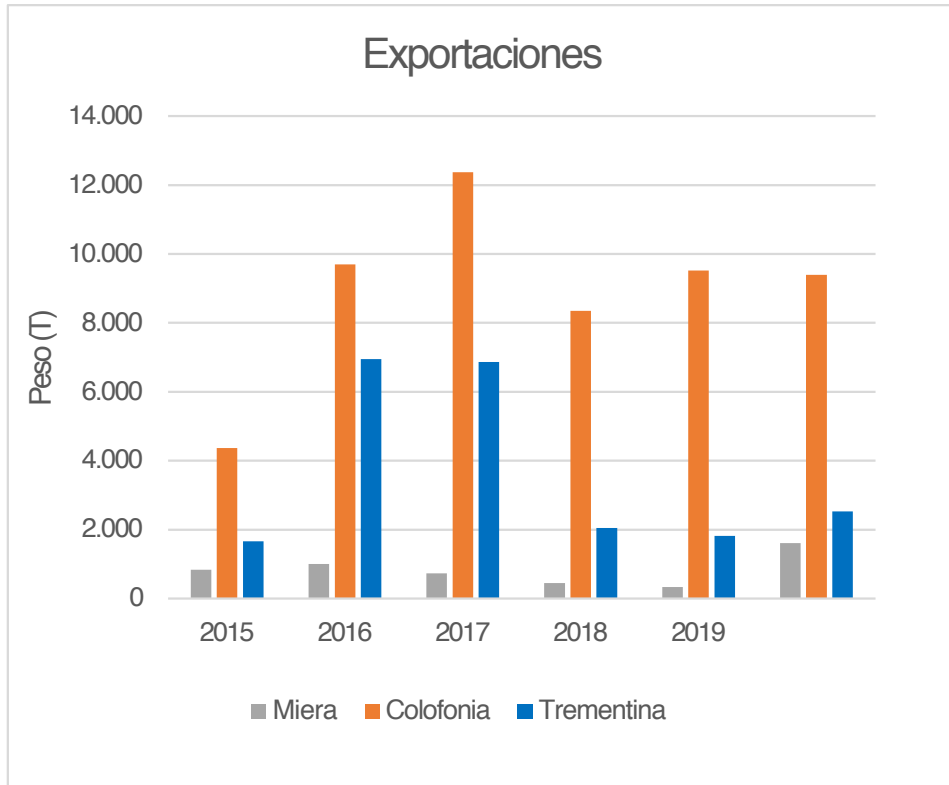
Rentabilidad de la actividad resinera con un precio de 1€/kg de miera en fábrica

Kg miera/pie	3.000 pies	4.000 pies	5.000 pies	6.000 pies
2,5	3.811	5.861	7.911	9.961
3,0	5.311	7.861	10.411	12.961
3,5	6.811	9.861	12.911	15.961
4,0	8.311	11.861	15.411	18.961
4,5	9.811	13.861	17.911	21.961

Rentabilidad de la actividad resinera con un precio de 1,2€/kg de miera en fábrica

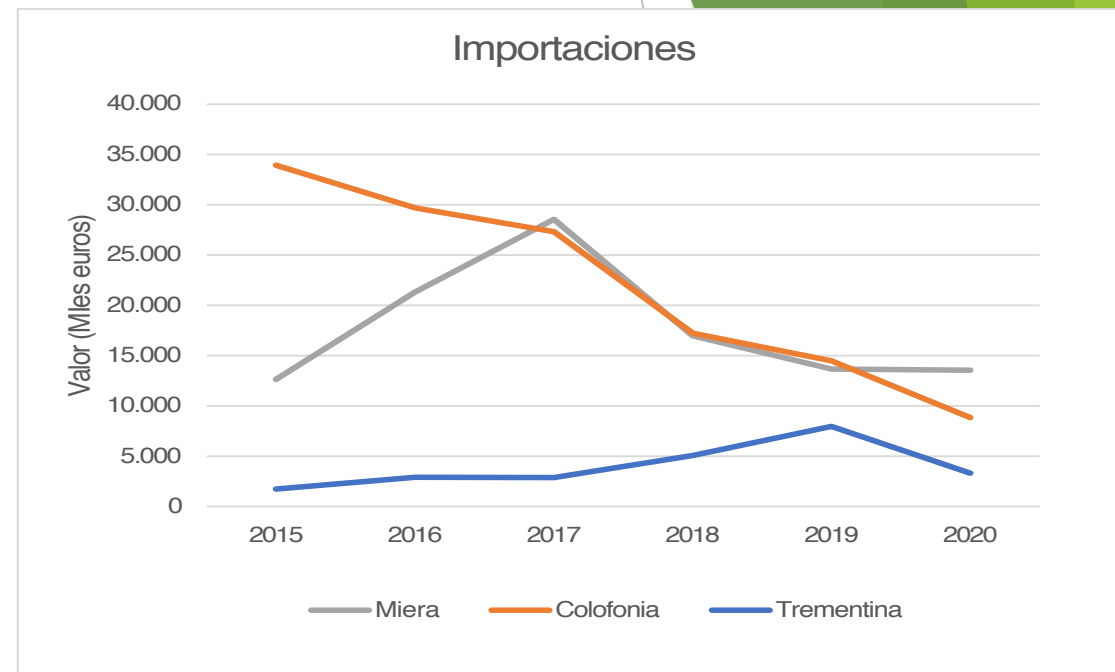
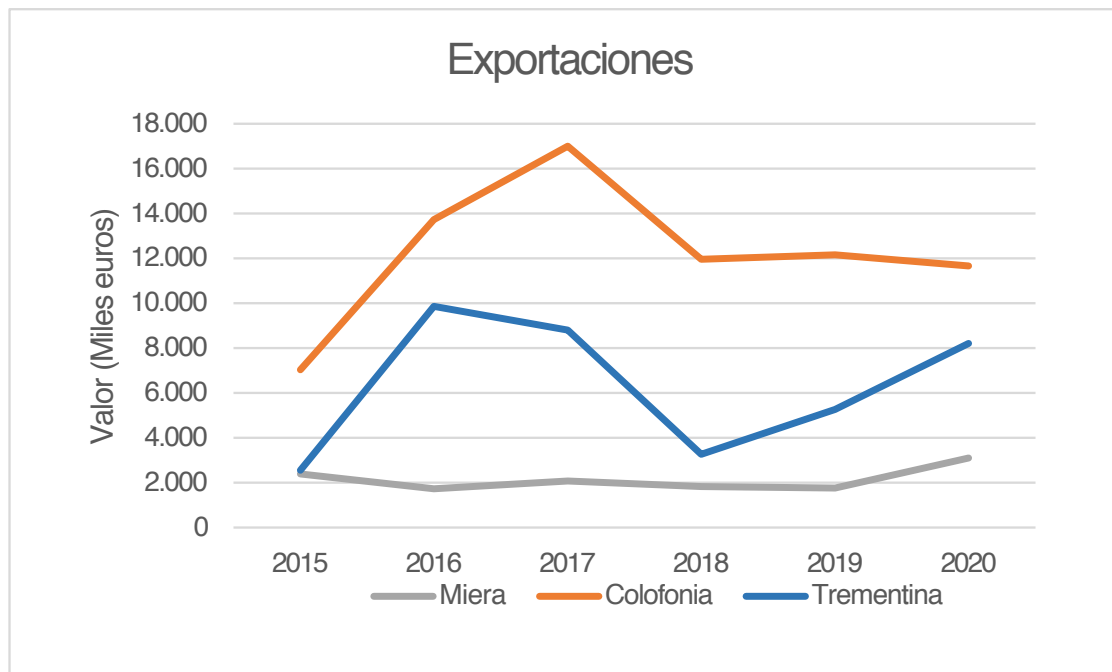
Kg miera/pie	3.000 pies	4.000 pies	5.000 pies	6.000 pies
2,5	5.311	7.861	10.411	12.961
3,0	7.111	10.261	13.411	16.561
3,5	8.911	12.661	16.411	20.161
4,0	10.711	15.061	19.411	23.761
4,5	12.511	17.461	22.411	27.361

Comercio exterior



Fuente: ICEX, 2022

Comercio exterior



Fuente: ICEX y otros, 2022

- Escasez de mano de obra para extracción, trabajos físicamente muy exigentes.
- Propietario: muy baja rentabilidad de los montes.
(A los 50 años 1ha *P.pinaster* = 4000 euros = 50% precio de 1ha de cebada).
- Industria: dependencia del comercio exterior.
(España es productor de miera de calidad pero no es capaz de autoabastecer el mercado interior = necesidad de importación).
- Mercado complejo → Influencias mercados externos = volatilidad precios.



GORESINLAB

RED DE TERRITORIOS PARA EL IMPULSO DE LA ACTIVIDAD RESINERA
CASTILLA-LA MANCHA - EXTREMADURA - CASTILLA Y LEÓN