

GUÍA RESINERO

A la hora de completar los campos en la **Calculadora de Rentabilidad** derivada del Grupo Operativo “Go Resinlab” se muestran los siguientes indicadores medios con el objetivo de proporcionar y facilitar al usuario su comprensión:

- **INTERFAZ:**

<i>INTRODUCIR DATOS EN CUADROS VERDES</i>	
nº PIES=	
Kg miera/pie=	
precio €/kg=	
coste 1: €/pie=	
coste 2: materiales	
coste 3: transporte	
coste 4: Seguridad Social	

- **INTRODUCCIÓN DE DATOS:**

1. Antes de empezar debes localizar la masa que quieres poner en resinación; para Para ayudarte a ello hemos desarrollado la herramienta ([Observatorio Resinas](#)).
2. El usuario completará las **celdas de color verde** con los datos de su mata o explotación forestal.
3. Se ofrecen datos recopilados en el observatorio como referencia.
4. El usuario podrá acceder a los documentos completos en caso de precisar más información. Recomendamos consultar los documentos generados en la sección de ayuda a la toma de decisiones para el resinero de la web.

- **DATOS REFERENCIA.**

<p>Kilogramo miera/pie</p>	<p>Añade aquí el número kg. de miera por árbol que prevés obtener (los datos suelen oscilar entre 1 kg y 5 kg).</p> <p>Para obtener un dato aproximado se puede consultar las parcelas de ensayo en el Visor web:</p> <p style="text-align: center;"><u>Visor web. GO-RESINLAB</u></p> <p>Se puede consultar en el documento “<i>Los productos forestales no madereros en España: Del monte a la industria</i>”:</p> <ul style="list-style-type: none">● Producción media (kg resina) por árbol y año en diferentes provincias españolas <p> Producción media (kg resina) por árbol y año en diferentes provincias españo...</p> <ul style="list-style-type: none">● Documento completo. <p style="text-align: center;"> MONOGRAFIA-FORESTAL V.5.pdf</p> <p>También se pueden consultar los documentos etiquetados con el título “producción”</p> <p style="text-align: center;"><u>Observatorio Resinas</u></p> <p><i>Debes tener en cuenta que ya existe bibliografía, que puedes encontrar en el Repositorio de Conocimiento, de esta página donde se catalogan los montes españoles según su potencial resinero, te recomendamos que te nutras de dicha información para poder obtener un dato lo más realista posible. Además, debes de tener en cuenta, que es un oficio directamente ligado con la experiencia del resinero, así que es altamente probable que los primeros años no alcances el máximo de dicha potencialidad, y tu rendimiento aumenta con tus años de experiencia.</i></p>
-----------------------------------	--

<p>Nº de pies (pinos a resinar)</p>	<p>Añade aquí el número de pies que prevés resinar.</p> <p>Puedes consultar el número de resineros y pinos resinados por provincia en Visor web. GO-RESINLAB</p> <p>Se aconseja el acceso a las siguientes tablas resumen de la actividad resinera:</p> <p>TABLAS RENTABILIDAD RESINERO.docx.pdf</p> <p>Como indicativo, se añade la siguiente tabla resumen:</p> <table border="1" data-bbox="550 734 1398 896"> <thead> <tr> <th>Tipo Resinero</th> <th>Pies mata/Resinero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Con experiencia</td> <td>≈ 5.000 a 7.000</td> </tr> <tr> <td>Sin experiencia</td> <td>≈ 2.000 a 5.000</td> </tr> <tr> <td>Compaginado con otra actividad/profesión</td> <td>≈ 2.000</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Se recomienda ajustar el número de pies, dependiendo del nº de horas disponibles para la realización del aprovechamiento. Para ello deberías buscar en el Repositorio de Conocimiento indicado, toda la información relacionada con el rendimiento por persona/día para cada proceso necesario para desarrollar la resinación según el método de extracción que desees utilizar. Además, debes de considerar que es un oficio directamente ligado con la experiencia del resinero, asique es altamente probable que los primeros años no alcances el máximo de dicho rendimiento, y que este aumente con tus años de experiencia.</i></p>	Tipo Resinero	Pies mata/Resinero	Con experiencia	≈ 5.000 a 7.000	Sin experiencia	≈ 2.000 a 5.000	Compaginado con otra actividad/profesión	≈ 2.000
Tipo Resinero	Pies mata/Resinero								
Con experiencia	≈ 5.000 a 7.000								
Sin experiencia	≈ 2.000 a 5.000								
Compaginado con otra actividad/profesión	≈ 2.000								
<p>precio €/kg</p>	<p>Aquí puedes consultar las referencias de precios desde 1990:</p> <p>Precio medio nacional de resina.pdf</p> <p>Como indicativo de los últimos 10 años, se añade la siguiente tabla resumen:</p> <table border="1" data-bbox="699 1615 1249 1805"> <thead> <tr> <th colspan="2">Precio medio nacional de resina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Intervalo [últimos 10 años]</td> <td>euro/kg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,033</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Debes de tener en cuenta que el precio varía anualmente y es directamente proporcional al precio del petróleo.</i></p>	Precio medio nacional de resina		Intervalo [últimos 10 años]	euro/kg		1,033		
Precio medio nacional de resina									
Intervalo [últimos 10 años]	euro/kg								
	1,033								

Puedes consultar en el visor los precios de 2022 en cada provincia y municipio.

[Visor web. GO-RESINLAB](#)

Como indicativo, se añade la siguiente tabla resumen:

Territorio resinación		Euro/pino
Andalucía		0,010
Castilla-La Mancha		0,097
Castilla y León		0,386
Castilla y León	Segovia	0,503
	León	0,200
	Burgos	0,200
	Salamanca	0,200
	Soria	0,195
Valladolid	0,350	
Extremadura		450/mata

Coste alquiler: €/pie
(arrendamiento de pinos)

Debes de tener en cuenta que el precio se fija a principio de campaña y en muchos casos varía anualmente. Para saber cuál será el precio de la campaña debes llamar al propietario.

Aquí puedes consultar los precios orientativos

 [Precios Herramientas.pdf](#)

Los estudios al respecto hablan de unos 400€/año.

Coste 2: materiales

Debes de tener en cuenta que el precio varía anualmente. La herramienta te la pueden suministrar las industrias de primera transformación (ayudándote en la compra) o con las empresas especializadas (existen talleres metálicos, principalmente en la zona de Segovia donde comprar la herramienta). Para saber con exactitud cuál será el precio de la campaña debes llamar a dichas empresas.

Coste 3: transporte

Añade aquí los gastos de transporte.

Se recomienda hacer estimación de kilómetros de la ubicación principal del resinero a la mata. Debes de tener en cuenta que el precio varía anualmente, este directamente proporcional al precio del petróleo. Igualmente, ten en cuenta el transporte de la resina de la mata a la industria receptora.

≈ 0,19 €/km.

Coste 4: Seguridad Social	<p>Añade aquí la modalidad (régimen fiscal y laboral):</p> <ul style="list-style-type: none">- SS RETA* Modulos(21%)- SS RETA Agrario Módulos (12%)- SS RETA estimacion directa (21%)- SS RETA Agrario E. objetiva (12%) <p>* <i>RETA: Régimen Especial de Trabajadores Autónomos.</i></p> <p>Se muestra tabla resumen del régimen fiscal y laboral del resinero:</p> <ul style="list-style-type: none">- <i>Mata media de 5.000 pies.</i>- <i>Producción media de 3 kilos de miera/pino.</i>- <i>Campaña de 8 meses.</i> <p> Ingresos resinero. Régimen fiscal y laboral..pdf</p> <p>De igual forma, se desglosa la actividad resinera en los diferentes modelos (año 2019):</p> <p> 2019. Régimen fiscal y laboral..pdf</p> <p>Para más información, diferenciada por años y con la posibilidad de integrar los datos (número de pinos, producción, coste de alquiler) acceda al repositorio de datos del observatorio.</p> <p><i>Actualmente la mayoría de resineros que están como autónomos ejercen su actividad como trabajadores afiliados a la Seguridad Social como trabajadores autónomos en el CNAE 0230 “recolección de productos silvestres”, en el CNAE 0210 “silvicultura y otras actividades forestales”, o en el CNAE 0240 “servicios de apoyo a la silvicultura”.</i></p>
----------------------------------	--