



Renewable Forest Products

*Silvicultura sostenible
para un futuro más verde*



El Problema



- Hoy en día, los propietarios de terrenos forestales tienen **unas muy pequeñas fuentes de ingresos**.
- La producción de resina de pino es un sector en auge y con gran futuro pero a la vez, un sector con **gran potencial** de mecanización y modernización.
- Desconocimiento del ***Pinus sylvestris***.

"A largo plazo, una estrategia de manejo forestal sostenible dirigida a mantener o aumentar las reservas de carbono forestal, mientras se produce un rendimiento anual sostenido de madera, fibra o energía del bosque, generará el mayor beneficio de mitigación contra el cambio climático"

Intergovernmental Panel on Climate Change - 4th Assessment Report, 2007





Finca La Collada

1,138,000 + pinos

750 + hectáreas

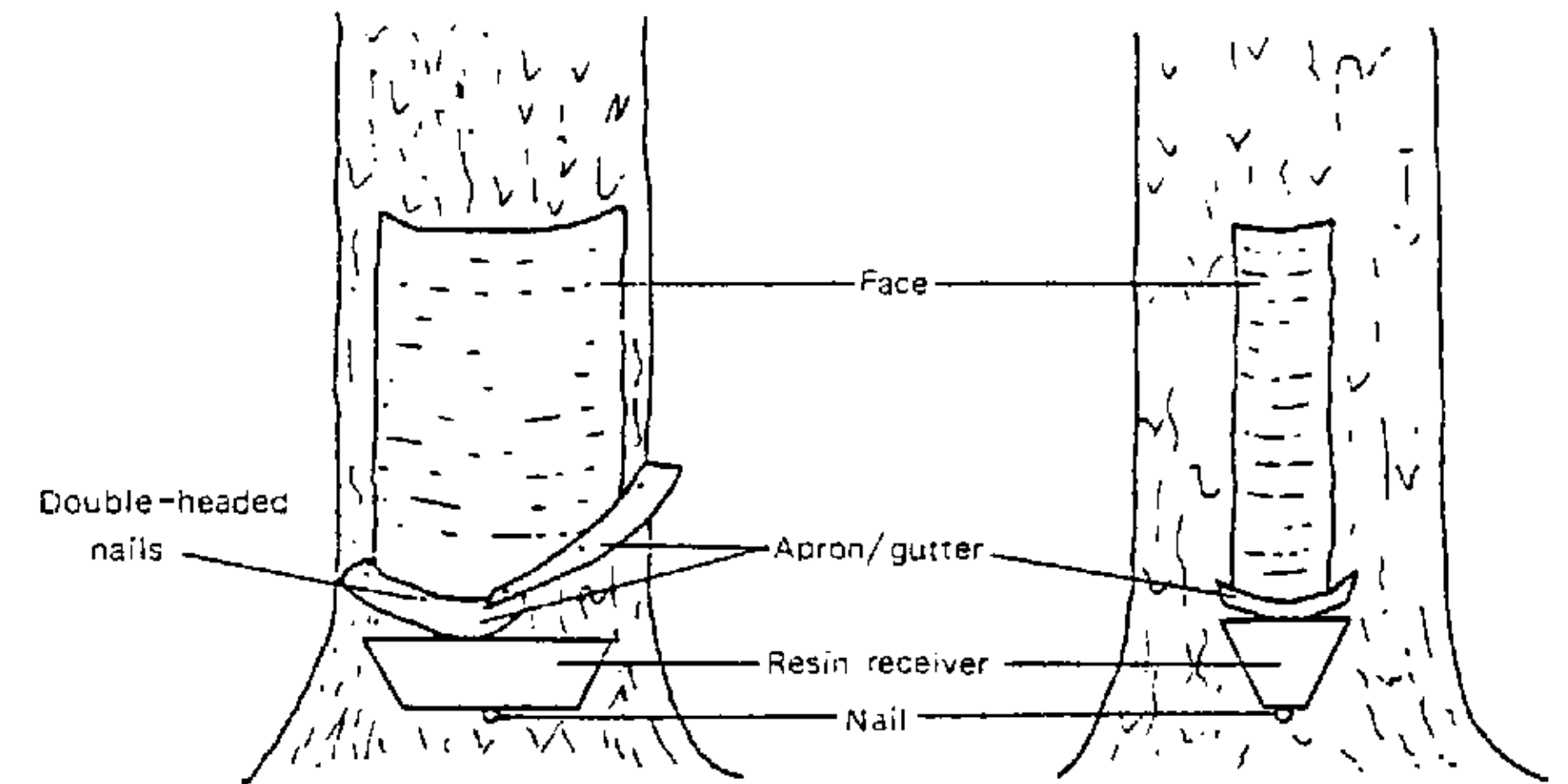
Pocos recursos a partir de un pino

$$\begin{array}{ccccc} \img alt="Pine tree icon" data-bbox="248 288 298 398" & \times & \img alt="Clock icon" data-bbox="408 298 458 388" & \longrightarrow & 3 \text{ € / pino} \\ 0,075 \text{ € / año} & & 40 \text{ años} & & \end{array}$$

por pino

$$21 \text{ € / tonelada de pino} \times 100 \text{ toneladas de pino / mes} \times 12 \text{ meses} =$$
$$25,200 \text{ € / año}$$

Extracción tradicional



5 kg / pino

10,000 pinos / resinero

Nuestro proceso

Extracción de taladro basal

1

*5-8 cm profundidad
32 mm de diámetro
30 cm de altura
4 ° de inclinación*



2

*Pulverizar estimulante
en el orificio*



3

Insertar tubo



Resultado Final

Modelo de negocio

1

Descubrimiento

Marketing, SEO, redes sociales o boca a oreja.

2

Contacto

Nos ponemos en contacto para agendar una visita al terreno.

3

Visita al terreno

Nuestro equipo examina el terreno y comprueba que es apto para la producción.

4

Contrato

Negociamos y firmamos un contrato con los propietarios.

Cosecha de resina – *Pinus sylvestris*



~200 g / pino

~ 15,000 pinos / resinero

$15,000 \times 200 \text{ g} = 3,000 \text{ kg}$

Beneficios del taladro basal



- *Calidad alta de resina*
- *Fácil recolecta*
- *Impacto visual mínimo*
- *Impacto mínimo al árbol*

Fase experimental

Pruebas realizadas en 3 especies

300

Pinus sylvestris (Pino rojo)

Producción media 0.2 kg / pino

21

Pinus nigra (Pino negro)

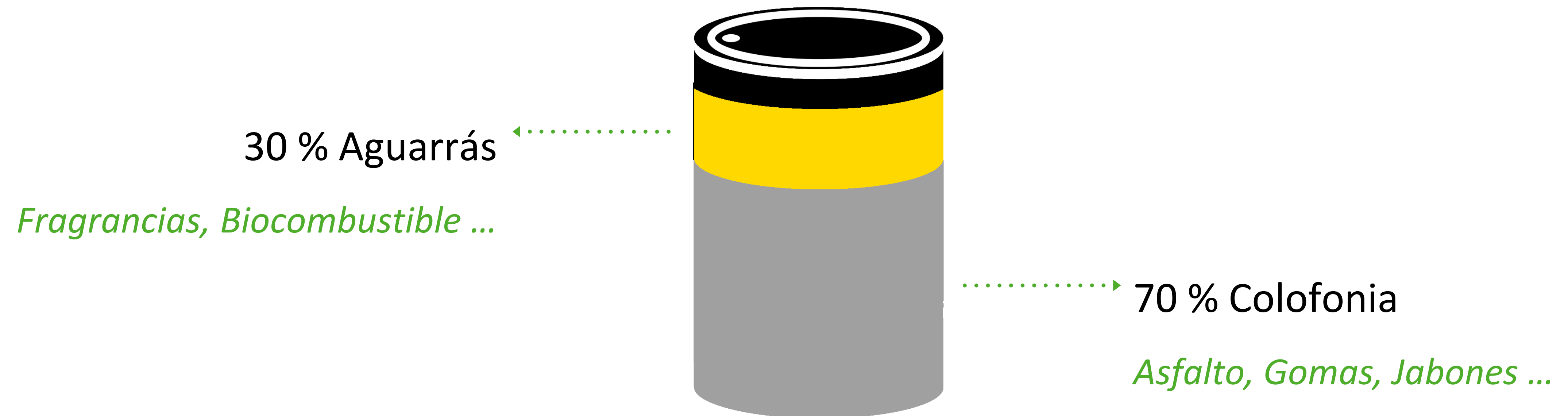
Producción media – en prueba

3

Pinus halepensis (Pino blanco)


Producción media 3 kg / tubo

Composición de la resina

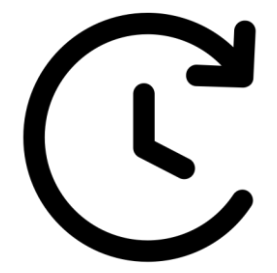





Incremento del beneficio a los propietarios


0,2 € / año
por pino

\times


40 years



8 (+3) € / pino

3.6 x *Beneficio por pino*

Potencial

File:CL-01 Pinus world range map.png

From Wikimedia Commons, the free media repository

[File](#) [File history](#) [File usage on Commons](#)



dia/commons/1/1b/CL-01 Pinus world range map.png

Conclusión

1

Este año

2

Próximo año

3

Futuro

4

Financiación



*Gracias por vuestro
tiempo*

info@rfp.eco

www.rfp.eco

