



angelmanuel.sanchez@jcyL.es

OBJETIVO: El objetivo del portal www.populuscyl.es, es posicionarse como referencia al servicio de profesionales de la populicultura y propietarios de explotaciones en Castilla y León.

CONCLUSIONES: El portal del chopo es una herramienta fundamental donde deben juntarse todos los actores de la cadena de valor del chopo. Internet y sus aplicaciones proporcionan la posibilidad de que este lugar de encuentro sea de máxima utilidad para todos ellos. Se convierte en una ayuda a la planificación el poder realizar analítica de datos de conducta de sus usuarios.

PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DEL SECTOR DE LA POPULICULTURA: EL PORTAL DEL CHOPO EN CASTILLA Y LEÓN

ANGEL MANUEL SÁNCHEZ MARTÍN. JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

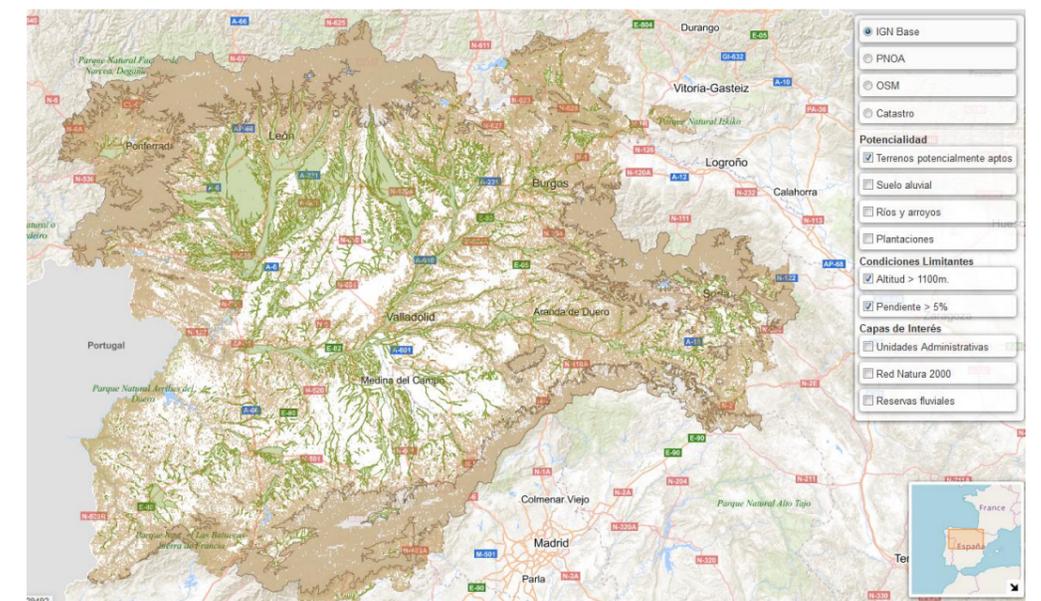
- Viendo la necesidad de crear un lugar común para todo el sector del chopo, se decidió crear este portal para concentrar en un sitio web la información más esencial referente a la populicultura y a todos los actores de su cadena de valor: propietarios, gestores, industria y Administración.
- Se ha estructurado el portal en 5 grandes bloques: Populicultura, El Chopo y su Sector, Mercado de Madera, Documentación y Herramientas.
- La sección más innovadora del portal (Herramientas) presenta dos funcionalidades muy útiles para gestores y posibles gestores de choperas: la **Calculadora de Rentabilidad** y el **Visor de Potencialidad**

El sector del chopo y la populicultura en Castilla y León



El portal sirve también como directorio de empresas y viveros que quieren dar a conocer su actividad comercial.

El directorio muestra el tipo de trabajos relacionados con la populicultura que realiza la empresa así como los clones de chopo disponibles a la venta en los viveros



Cálculo de rentabilidad

La rentabilidad de una chopera depende de muchos factores: realizar una plantación adecuada, correcta elección del clon, calidad del terreno, trabajos culturales, disponibilidad de agua durante todo el turno ya que pueden ocurrir variaciones en el nivel freático, daños abióticos o bióticos, tamaño de la chopera, rectitud del fuste, facilidad de saca, proximidad a la industria, etc.

Es por tanto prácticamente imposible modelizar con exactitud la rentabilidad de esta inversión. Sin embargo a continuación puedes emplear la siguiente herramienta que hemos elaborado para ayudarte a poder estimar el rendimiento de tu inversión.

Los siguientes aspectos son fundamentales para poder obtener un buen precio por tu madera:

- Realizar las podas adecuadamente ya que la industria del desarrollo requiere de fustes limpios en los primeros 6 metros.
- Fustes rectos ya que estos maximizan el rendimiento del turno y disminuyen el riesgo de rajado. Las trozas rajadas no son válidas para el desarrollo por lo que se ha de seleccionar adecuadamente el clon en aquellas estaciones con mayor riesgo de rajado.
- Diámetro adecuado: 30 - 45 cm a 1,30 metros de altura, en el momento de la corta
- Turno de corta: 12-18 años, las choperas alcanzan su turno habitualmente entre los 12 y los 16 años, alargarlo en el tiempo puede tener consecuencias negativas sobre el precio de venta por la menor calidad de la madera.
- Calidad: Según el valor seleccionado recoge una estimación de la rentabilidad en función de tres calidades de estación, turnos y precios de madera. Los turnos empleados son 15, 16 y 18 años, siendo posible disminuir significativamente estos turnos (hasta los 12 años en zonas muy favorables y con un clima más cálido).

CALIDAD	D (cm)	m ³ /chopo	Altura total (m)	Biomasa aérea	Biomasa radical	Carbono total	t C/Ha año	t CO ₂ /Ha año
				(kg/árbol)	(kg/árbol)	(kg/árbol)		
Buena	38.3	0.94	29.5	728.3	190.1	459.2	8.5	31.2
Media	35.1	0.76	26.0	526.7	150.0	150.0	5.9	21.6
Mala	29.2	0.56	23.9	413.5	126.3	126.3	4.2	15.3

El diámetro medio a 1,30m es 1,30 m

Últimas Noticias



Curso de especialización en la gestión del chopo del 5 al 9 de noviembre en Benavente

El Centro de Interpretación de los Ríos (en Benavente, Zamora) acoge entre lo

[leer más](#)



La Junta presenta el II Simposio Nacional del Chopo (Valladolid, 17-19 de octubre)

La Consejería de Fomento y Medio Ambiente presentó ayer el II Simposio Nacion

[leer más](#)



Somacyl subasta más de 33.000 metros cúbicos de madera de Populus sp

La Sociedad Pública de Infraestructuras y Medio Ambiente de Castilla y León S

[leer más](#)