

CUBICACIÓN Y VALORACIÓN DE CHOPERAS EN EL MUNICIPIO DE VILLAVERDE MOGINA (BURGOS) LOTE D

AUTOR:

Neftalí Pérez Gamarra
Ingeniero Técnico Forestal nº3.556
Ingeniero de Montes

1. DESCRIPCION PREVIA DEL LOTE D

- **TÉRMINO MUNICIPAL:** VILLAVERDE MOGINA
- **LOCALIDAD:** VILLAVERDE MOGINA
- **PARAJE O PAGO:** PARCELAS SITUADAS AL SUR Y AL NORTE DEL RÍO ARLANZON, MARGEN IZQUIERDO Y DERECHO
- **SITUACIÓN CATASTRAL:** POLÍGONOS: 501 Y 502
- **DESCRIPCIÓN PARCELAS:**

Lote	POLIGONO	PARCELA	REFERENCIA	SUP_TOTAL	SUP_EJECT
D	502	35033	09484A502350330000WI	4,98	4,98

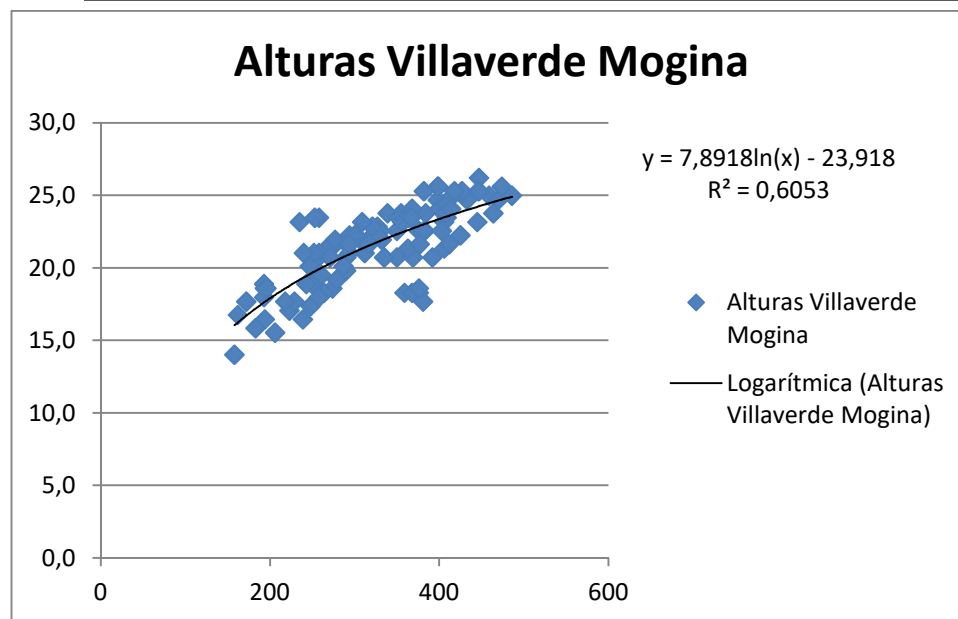
- **RIO:** ARLANZÓN **MARGEN:** IZQUIERDO
- **SUBCUENCA:** ARLANZA
- **ALTITUD (m):** 770
- **CLON:** BEAUPRÉ – I-214 - TRIPLO
- **AÑO DE PLANTACIÓN:** 2006-2007-2008
- **EDAD MEDIA DEL LOTE:** 17 AÑOS
- **MARCO DE PLANTACIÓN (m):** 6 X 6 metros
- **SUPERFICIE PLANTADA (ha):** Aproximadamente 4,98 hectáreas

2. CUBICACIÓN Y VALORACIÓN DE LAS CHOPERAS

- **METODOLOGÍA:** Según Indicadores Dendométricos del IFN3 (Tercer Inventario Forestal Nacional), tras toma de mediciones en campo de todos los diámetros de los pies presentes en febrero y marzo de 2022.
- **CALCULO DE MODELO DE ALTURAS EN TOTALIDAD DE PARCELAS DE VILLAVERDE MOGINA:**

Toma de 110 alturas (m) y diámetros (mm), obteniendo el siguiente modelo:

DOCUMENTO: Cubicación y valoración de choperas en el término municipal de Villaverde Mogina (Burgos) – LOTE D



• CUADRO RESUMEN DE DATOS PARA LAS DIFERENTES PARCELAS DEL LOTE D:

PARCELA 35033 POLIGONO 502

Clase diamétrica (cm)	Diámetro medio (mm)	Altura media ¹ (m)	Volumen unitario ² (m³)	nº pies	Volumen total (m³)
<15	131,8	14,60	0,106	8	0,851
15-20	182,0	17,15	0,214	66	14,097
20-25	229,3	18,97	0,355	240	85,244
25-30	272,7	20,34	0,520	340	176,710
30-35	323,7	21,70	0,755	271	204,480
35-40	374,2	22,84	1,028	195	200,491
40-45	416,6	23,69	1,288	84	108,175
45-50	471,1	24,66	1,658	26	43,096
50-55	518,8	25,42	2,010	10	20,096
>55	579,0	26,28	2,484	3	7,453
TOTALES:				1243	860,691

¹ Según relación Alturas-Diámetros $y = 7,8918\ln(x) - 23,918$

² VCC: Volumen con corteza total, calculado según Modelo 11 con las "Supertarifas aplicables para obtener los valores de los parámetros dendrométricos característicos" (apartado 401) +3IAVC

- **VOLUMEN CON CORTEZA TOTAL ACTUAL (VCC):** 860,691 metros cúbicos
- **VOLUMEN DE ÁRBOL TIPO:** 0,692 m³/Pie
- **OTROS DATOS DE INTERES:**
 - **LABORES EFECTUADAS:** Se han realizado gradeos habitualmente
 - **PODAS:** Labores de poda ejecutadas con regularidad.

RESUMEN LOTE D

DOCUMENTO: Cubicación y valoración de choperas en el término municipal de Villaverde Mogina (Burgos) – LOTE D

<i>Lote</i>	<i>POLIGONO</i>	<i>PARCELA</i>	<i>SUP_ EJECT</i>	<i>Num. Pies</i>	<i>V Total (m³)</i>
D	502	35033	4,98	1.243	860,691
	TOTAL		4,98	1.243	860,691

En Burgos a 10 de junio de 2025

Neftalí Pérez Gamarra
Ingeniero Técnico Forestal nº3.556 / Ingeniero de Montes

