

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

AUTOR:

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

1. DESCRIPCION PREVIA DEL LOTE A

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

Lote	POLIGONO	PARCELA	REFERENCIA	SUP_TOTAL	SUP_EJECT
A	501	15033	09484A501150330000WG	8,32	6,40

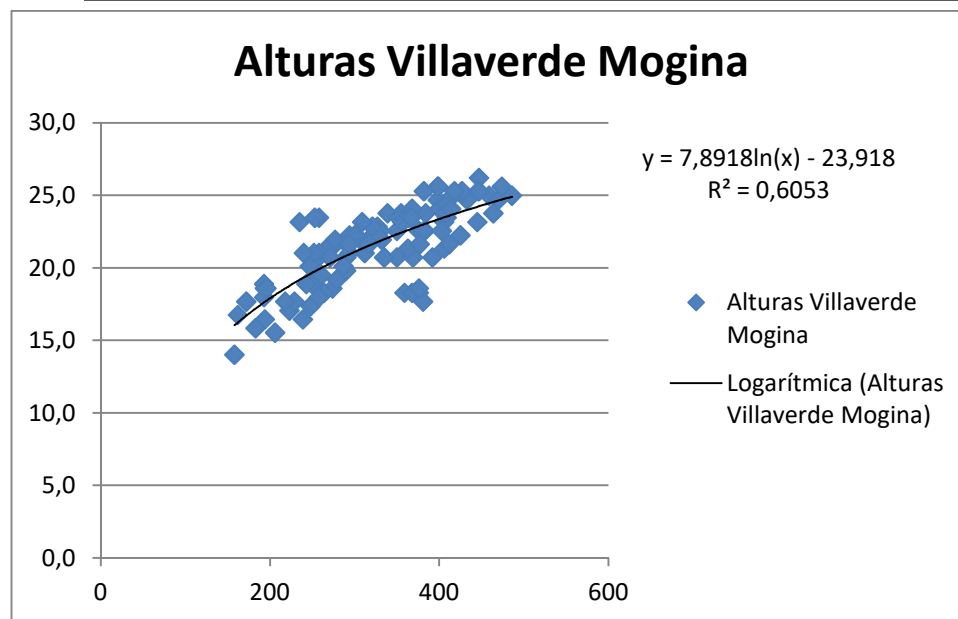
- **RIO:** ARLANZÓN **MARGEN:** IZQUIERDO
- **SUBCUENCA:** ARLANZA
- **ALTITUD (m):** 770
- **CLON:** BEAUPRÉ – I-214 - TRIPLO
- **AÑO DE PLANTACIÓN:** 2007
- **EDAD MEDIA DEL LOTE:** 17 AÑOS
- **MARCO DE PLANTACIÓN (m):** 6 X 6 metros
- **SUPERFICIE PLANTADA (ha):** Aproximadamente 6,40 hectáreas

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 A



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

PARCELA 15033 POLIGONO 501

Clase diamétrica (cm)	Diámetro medio (mm)	Altura media ¹ (m)	Volumen unitario ² (m³)	nº pies	Volumen total (m³)
<15	135,3	14,81	0,113	3	0,338
15-20	183,2	17,20	0,217	25	5,416
20-25	227,2	18,90	0,348	101	35,166
25-30	277,5	20,48	0,540	195	105,312
30-35	324,4	21,71	0,758	319	241,763
35-40	375,8	22,87	1,037	345	357,860
40-45	422,7	23,80	1,327	286	379,565
45-50	470,0	24,64	1,649	113	186,383
50-55	517,5	25,40	1,999	24	47,984
>55	550,0	25,88	2,252	1	2,252
TOTALES:				1412	1.362,04

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

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):** 1.362,40 metros cúbicos
- **VOLUMEN DE ÁRBOL TIPO:** 0,965 m³/Pie
- **OTROS DATOS DE INTERES:**
 - **LABORES EFECTUADAS:** Se han realizado gradeos habitualmente
 - **PODAS:** Labores de poda ejecutadas con regularidad.

RESUMEN LOTE A

<i>Lote</i>	<i>POLIGONO</i>	<i>PARCELA</i>	<i>SUP_ EJECT</i>	<i>Num. Pies</i>	<i>V Total (m³)</i>
A	501	15033	6,40	1.412	1.362,04
	TOTAL			1.412	1.362,04

En Burgos a 10 de junio de 2025

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

