

## **5. REVISIÓN DEL ESTADO FORESTAL.**

### **5.1. INVENTARIO DE 1.992: MEMORIA.**

El inventario forestal que soporta el presente Proyecto de Ordenación se realizó durante el verano y otoño del año 1.992. A continuación se presenta un resumen de la memoria que se entregó en su momento al Centro de Montes de Valsain acompañando al Proyecto de Inventario Forestal del monte "Matas" de Valsain.

Se realizó mediante el sistema de muestreo estadístico sistemático. La distribución de las unidades de muestreo sobre la superficie del grupo de montes fue sistemática, con parcelas circulares de superficie fija. Las parcelas estaban situadas sobre los cruces de una malla cuadrada de 150 metros de lado y su radio era de 13 m., para los pies mayores, menores y árboles tipo, y de 5 m. para la regeneración

Estos parámetros se fijaron así para que el error del estimador de volumen maderable medio de cada cuartel fuese inferior al 5% para una probabilidad fiducial del 95%.

Una vez obtenidas en los planos de inventario las parcelas sobre la malla indicada, se pasó al apeo de cada una de ellas por los equipos de campo.

El jefe de equipo, a partir de un punto fácilmente reconocible en el plano, tomaba rumbo y distancia hasta la primera parcela más próxima a apeo. El peón, marchaba delante del capataz, que le iba marcando la dirección de avance desde el punto de estación, mientras iba midiendo la distancia con la cuerda.

En la localización de las parcelas, durante la progresión entre parcela y parcela, está permitido desviarse algunos metros a los lados, a fin de evitar obstáculos infranqueables, con tal de volver a la dirección original en cuanto se hayan superado éstos.

El replanteo de las parcelas en el terreno se limitó a lo indispensable para verificar la situación de los árboles incluidos en ella, haciendo especial hincapié en determinar los que estando situados en el perímetro de la parcela pertenecían o no a la superficie a medir. En este replanteo de la parcela se tiene en cuenta la pendiente a fin de que se tengan 13 m. de radio en horizontal, ó 5 m. para la subparcela interior de regeneración.

Una vez situado el jefe de equipo en el centro de la parcela, señalado con un rejón metálico para posibles localizaciones posteriores, se pasaba a la medición de los distintos bloques que componen el estadillo de apeo de la parcela.

#### **5.1.1. Unidades inventariables**

Las unidades inventariables (cantones) que se han replanteado pueden verse en la cartografía adjunta; la división en cantones se hizo primero en gabinete, a la vista del plano de inventario, procurando que los límites de los mismos coincidieran, en la

medida de lo posible con límites naturales (divisorias de aguas, vaguadas, ríos, arroyos, límites de vegetación incluso) y artificiales (caminos, carreteras, cortafuegos, vallas de carácter permanente, ...) a fin de que fuese más fácil su localización en el terreno.

La división tradicional de las "Matas" de Valsaín es precisamente en unas unidades denominadas así: "matas", que son divisiones, en principio de zonas de pastos, que se han mantenido en la actualidad. Cada una de las matas se mantuvo en el momento del inventario, procurando dividir las en un número de cantones tal que permitieran un conocimiento detallado de todas ellas; en determinadas matas sólo se hizo un cantón al ser bastante pequeñas y en otras se fraccionó hasta en 16 cantones (en el caso de Navalhorno). Las matas se han considerado como cuarteles desde el punto de vista de inventario forestal.

La identificación de matas con cuarteles es la siguiente:

San Ildefonso. Cuartel A

Navalaloa. Cuartel B

Navalcaz. Cuartel C

Matabueyes. Cuartel D

Santillana. Cuartel E

Cabeza Gatos. Cuartel F

Navalrincón. Cuartel G

Navalquemadilla: Cuartel H

Navalhorno: Cuartel I

Navalparaiso. Cuartel J

El Parque. Cuartel K

El Plantio. Cuartel L

Las Calles. Cuartel M

El Bosquecillo. Cuartel N

A continuación se describe cómo se realizaron los trabajos de campo, con la descripción de los estadillos de campo.

### **5.1.2. Bloque de control**

Se pone la sección, el cuartel, cantón, subtramo y parcela, fecha, hora de levantamiento y nombre de los componentes del equipo y hora de finalización del levantamiento.

### 5.1.3. Bloque de pies mayores

Comenzando desde el norte y girando en sentido de las agujas del reloj, se miden los diámetros normales (a 1'30 m. del suelo) de todos los pies considerados como mayores: aquéllos cuyo diámetro normal se encuentra en el intervalo  $12,5 \leq D_n \leq 99$  cm; los diámetros se toman aguas arriba de cada pie, con el brazo de la forcípula orientado al centro de la parcela.

### 5.1.4. Bloque de pies menores y regeneración

Se realiza en la subparcela de 5 m. concéntrica a la de 13 m. Es un conteo de aquellos pies cuyo diámetro normal se encuentra dentro del intervalo  $7,5 \leq D_n \leq 12,5$  cm. Si sus diámetros normales son menores de 7,5 cm no se consideran pies menores sino regeneración y se estima la cantidad de regeneración según sus correspondientes códigos.

### 5.1.5. Bloque de árboles-tipo

En cada parcela se escogen cuatro árboles tipo, los más próximos a la dirección 0-200 g. y a la dirección 100-300 g.. Tienen que ser pies mayores ( $D_n \geq 12,5$  cm) y se miden en ellos los siguientes parámetros:

- especie (codificado)
- dos diámetros normales medidos en cruz
- dos espesores radiales de corteza
- dos medidas del crecimiento radial de los últimos 5 años en direcciones perpendiculares mediante la barrena Pressler.
- dos diámetros de copa, perpendiculares
- altura total, hasta el ápice de la copa

### 5.1.6. Bloque de parámetros complementarios

Se miden en la parcela los siguientes parámetros complementarios codificándolos con sus claves correspondientes:

PENDIENTE: Medida según la máxima pendiente que pasa por el centro de la parcela; mediante el hipsómetro SUUNTO.

ORIENTACION: Tomada en grados centesimales con la brújula, según el sentido de la máxima pendiente.

EROSION: Observándola en la parcela y alrededores.

CORTAS: Presencia de cortas o no en la parcela y el tipo.

CUBIERTA HERBACEA: Se refiere a la superficie cubierta por pasto en la parcela.

PEDREGOSIDAD: Porcentaje de superficie de la parcela con afloramientos rocosos o piedras.

DAÑOS: Los que se observan en el arbolado, tomando nota de su magnitud, el elemento dañado y la causa.

Además de todos estos bloques, hay un capítulo de observaciones donde el jefe de equipo puede reseñar todo aquello que fuese de interés para clarificar la interpretación del estadillo.

## **5.2. PROCESO DE DATOS**

De cada parcela de muestreo se levantó el estadillo descrito en el punto 2, por parte del personal de campo. Las parcelas se encontraban marcadas sobre cartografía a escala 1:5.000 del Centro de Montes de Valsáin.

Los estadillos obtenidos en el inventario, junto con los mapas se procesaron en las oficinas de TRAGSATEC; los mapas para su planimetración y los estadillos para su grabación en un programa de inventario y ordenación realizado en lenguaje clipper.

El proceso de datos seguido fue el que se describe a continuación:

- a) Grabación de todos los datos de los estadillos en el citado programa.
- b) Extracción de los datos de árboles tipo para la construcción de tarifas de cubicación.
- c) Aplicación de las tarifas calculadas a todos los pies mayores de cada parcela grabada, obteniendo las diferentes variables y sacando los datos por ha y parcela.
- d) Integración de los datos por ha y parcela en las diferentes unidades inventariables.
- e) Análisis de los parámetros complementarios medidos, de los pies menores, de la regeneración y de los arbustos y matorrales.
- f) Presentación de los resultados en las tablas correspondientes.

Las regresiones de las tarifas de cubicación y crecimiento, se realizaron con un paquete estadístico integrado. Se siguieron los siguientes pasos.

- 1) Análisis de los datos obtenidos en los árboles tipo, comprobando unidades y su lógica.
- 2) Introducción de supertarifas o tarifas de dos entradas (dn y ht) del 1<sup>er</sup> Inventario Forestal Nacional para la cubicación de los árboles tipo.

3) Regresión entre los pares de valores de cada árbol tipo (dn y cada una de las variables recién obtenidas) para sacar una tarifa de cubicación de una entrada para cada unidad dasocrática analizando los resultados para ver su bondad.

4) Presentación de resultados y carga de estas tarifas en el paso correspondiente del programa de proceso de datos para calcular las existencias totales del monte o grupo de montes.

La regresión entre los pares de valores "dn" y "variables obtenidas de supertarifas", que se cita en el punto 3) se hizo de la siguiente forma:

a) se representó la nube de puntos (dn, variable de supertarifa) para ver la forma aproximada que tenía.

b) se probaron varias formas de regresión para ver cual era la que mejor se ajustaba. Estas fueron:

- lineal  $y = a + b (dn)$

- parabólica  $y = a + b (dn) + c (dn)^2$  .

- parabólica pura  $y = a + c (dn)^2$

- logarítmica  $y = m \cdot (dn)^n$

c) se estudian el coeficiente  $R^2$  y el coeficiente F, coeficiente de regresión ajustado y coeficiente de Snedecor, viendo cual de los 4 casos se ajusta mejor.

d) se ven si los valores obtenidos son lógicos, no dan problemas en cuanto a máximos o mínimos (caso de las parabólicas) o se ajustan a lo que cabe esperar en función de un determinado valor de dn.

e) se contrastan valores esperados frente a residuos para ver si la distribución de éstos es uniforme y por tanto la regresión está bien escogida desde este punto de vista. Si no fuese una distribución normal de los residuos, de media  $\mu=0$  y de  $\sigma$  la desviación típica de la población, entonces sería señal de que hay una tendencia en algún intervalo de valores de la regresión que demuestra que ésta no ha sido bien escogida, faltando algún término en la ecuación, por ejemplo, o bien que el modelo no es el más adecuado.

f) se escoge con todos estos criterios la mejor tarifa para la unidad dasocrática en cuestión y se mete en el programa de proceso de datos.

Las tarifas se realizaron para cada especie y cantón, tomando los árboles tipo de cada uno de ellos. Cuando los árboles tipo no llegaban a ser 30 (dentro de una especie) en un cantón se juntaban con los de algún cantón del mismo cuartel similar a éste. El número de 30 árboles tipo es el que se recomienda en todos los cálculos

estadísticos como mínimo para hacer una regresión, ya que es a partir de una muestra de tamaño 30 cuando la distribución t-Student se puede asimilar a una distribución Normal, utilizándose las tablas de la función Normal para los cálculos de error e intervalos de confianza.

Cuando dentro de un mismo cuartel, para alguna especie, no se alcanza los 30 árboles tipo se recurre a árboles tipos de los cuarteles más próximos. E incluso para especies poco representativas ha habido que juntar los árboles tipo de diferentes montes.

Para juntar árboles tipo de 2 cantones diferentes se analiza la esbeltez media de éstos ( $ht$  (m)/ $dn$  (cm)) y el diámetro medio cuadrático de cada tramo, combinando los más parecidos.

Así pues se han agrupado los árboles tipo de los cantones en el monte "Matas" de Valsaín de la forma que se indica para hacer las tarifas:

**Especie 21: *Pinus sylvestris***

Cuartel E: Cantones 3 y 6.

Cantones 4 y 5.

Cuartel F: Cantones 1, 2 y 6.

Cantones 3 y 7.

Cantón 4.

Cantón 5.

Cuartel G: Todos los cantones con tarifas propias, excepto el 3 y el 4, para los que se han elaborado tarifas comunes a ambos.

Cuartel H: Todos los cantones con tarifas propias

Cuartel I: Todos los cantones con tarifas propias, excepto el 1, 2, 4 y el 7, para los que se han elaborado tarifas comunes.

A los pies mayores de pino silvestre de los cuarteles B, C, L y M se les ha aplicadolas tarifas del cuartel E.

**Especie 43: *Quercus pyrenaica***

Cuartel A: Cantones 1 y 2.

Cuartel B: Cantones 1 y 5.

El resto de los cantones con tarifas propias,

Cuartel C: Cantones 1 y 3.

El resto de los cantones con tarifas propias,

Cuartel D: Cantón 1.

Cantones 5 y 6.

Cantón 7.

Cuartel F: Cantón 1.

Cantones 2 y 6.

Cantones 4 y 5.

Cantón 7.

Cuartel G: Cantón 1.

Cantón 2.

Cantones 3 y 6.

Cantón 4.

Cantones 5, 7 y 8.

Cuartel H: Cantón 1.

Cantones 2, 3 y 4.

Cuartel I: Cantones 1, 3, 4, 5 y 8.

Cantones 2, 9, 14 y 15.

Cantones 6, 10 y 16.

Cantón 7.

Cantón 11.

Cantón 13.

Cuartel J: Cantón 1.

Cantones 2, 3 y 4.

Cuarteles K, L y M: los tres cuarteles (que tienen un sólo cantón cada uno) juntos.

A los pies mayores del cuartel E, de rebollo, se les aplicaron las tarifas del cuartel F.

### **5.3. CAMBIO DE LA DIVISIÓN INVENTARIAL.**

Tras la realización del inventario, se comprobó que algunos cantones resultaban excesivamente grandes para una futura gestión o bien otros, aunque no tan grandes, debido a la heterogeneidad interna que presentaban, tampoco eran muy adecuados de cara a esta gestión.

Así se decidió rehacer el anterior proceso de datos de 1.992, en el sentido de formar las siguientes nuevas unidades inventariales:

UNIDAD INVENTARIAL. INVENTARIO 1.992			UNIDADES INVENTARIALES NUEVAS. ORDENACIÓN 1.993			
CUARTEL	CANTON	SUPERF. ARB. (Ha)	CANTÓN	SUPERF. ARB. (Ha)	CANTON	SUPERF. ARB. (Ha)
F	1	40,4098	1	20,7359	8	19,6739
G	3	47,1776	3	23,0178	12	24,5198
G	6	85,6128	6	44,3170	10	41,2958
G	7	44,4990	7	26,1294	11	18,3696
H	1	119,5460	1	64,4213	5	55,1247
I	3	41,2609	3	23,7700	20	17,4909
I	6	56,6097	6	33,2280	17	23,3817
I	13	49,2523	13	29,0575	18	20,1948
I	14	37,5950	14	16,2913	19	21,3037

Se han utilizado las tarifas de cubicación correspondientes a los cantones del inventario original de 1.992.

Los resultados del nuevo proceso de datos de los cantones y cuarteles modificados y los creados en la presente modificación se presentan a continuación.

### **5.4. APEO DE UNIDADES INVENTARIALES. RESUMEN DE EXISTENCIAS DE LAS UNIDADES INVENTARIALES CREADAS.**

Los resultados del inventario, con las nuevas unidades inventariales creadas y modificadas incluidas, se pueden consultar con el programa informático que soporta tanto el inventario como la planificación del presente Proyecto de Ordenación. Así



mismo, se pueden realizar listados del inventario. No obstante, se insertan a continuación los cuadros de existencias por unidad inventarial, especie y clase diamétrica de los cantones creados y modificados. Al final de estos cuadros, se publica una agrupación, en cinco clases, de los cantones de acuerdo con la calidad obtenida en función de la altura dominante, calculada según el criterio de Hart. Únicamente para el cantón I - 12, La Pinochera, en Navalhorno, se han empleado las Tablas de Producción de Selvicultura Variable para *Pinus sylvestris* en el Sistema Central para identificar la calidad, al ser una repoblación artificial de la que se conoce su edad.

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: F TRAMO: 1 CANTON: 1 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 Superficie : 20.7359 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	1.88	0.04	0.240	0.125	0.031	0.000	7.80	0.22	39	4.97	2.59	0.637	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	1.88	0.13	0.890	0.664	0.051	0.000	11.10	0.46	39	18.45	13.76	1.063	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	1.88	0.23	1.550	1.218	0.065	0.000	13.10	0.67	39	32.15	25.26	1.346	0.00
42.5- 47.5	1.88	0.29	1.992	1.591	0.072	0.000	14.10	0.80	39	41.30	32.98	1.501	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>7.54</b>	<b>0.69</b>	<b>4.671</b>	<b>3.597</b>	<b>0.219</b>	<b>0.000</b>	<b>11.53</b>	<b>2.15</b>	<b>156</b>	<b>96.86</b>	<b>74.60</b>	<b>4.547</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 1.88 ud/ha  
 Pies total : 39 ud  
 Altura media: 50.00 dm  
 Regeneración: 0.00

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 Superficie : 20.7359 ha

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: F TRAMO: 1 CANTON: 1

Clase diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	15.07	0.26	0.927	0.578	0.187	0.000	7.76	2.72	312	19.23	11.99	3.869	0.00
17.5- 22.5	15.07	0.49	2.200	1.638	0.215	0.000	9.31	3.84	312	45.62	33.96	4.467	0.00
22.5- 27.5	13.18	0.65	3.125	2.432	0.224	0.000	10.46	4.31	273	64.81	50.43	4.647	0.00
27.5- 32.5	11.30	0.82	4.125	3.288	0.242	0.000	11.70	4.77	234	85.54	68.19	5.009	0.00
32.5- 37.5	3.77	0.37	1.931	1.559	0.101	0.000	12.80	1.98	78	40.04	32.32	2.101	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	1.88	0.36	1.895	1.554	0.089	0.000	15.40	1.60	39	39.30	32.21	1.846	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>60.27</b>	<b>2.96</b>	<b>14.204</b>	<b>11.049</b>	<b>1.058</b>	<b>0.000</b>	<b>10.03</b>	<b>19.22</b>	<b>1250</b>	<b>294.53</b>	<b>229.11</b>	<b>21.938</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 26.37 ud/ha  
 Pies total : 547 ud  
 Altura media: 70.36 dm  
 Regeneración: 0.30

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 CUARTEL: F TRAMO: 1 CANTON: 1 ESPECIE : 45 - Quercus ilex  
 Superficie : 20.7359 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	41.44	0.70	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	859	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	18.84	0.61	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	391	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	16.95	0.81	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	352	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	7.53	0.52	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	156	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>84.76</b>	<b>2.65</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1758</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 122.43 ud/ha  
 Pies total : 2539 ud  
 Altura media: 47.69 dm  
 Regeneración: 2.80

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: F TRAMO: 1 CANTON: 1 Superficie : Total 20.7359 ha  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 ESPECIE : Total

Clase diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	58.39	1.01	1.167	0.703	0.217	0.000	2.25	2.94	1211	24.20	14.58	4.505	0.00
17.5- 22.5	33.90	1.11	2.200	1.638	0.215	0.000	4.14	3.84	703	45.62	33.96	4.467	0.00
22.5- 27.5	30.14	1.46	3.125	2.432	0.224	0.000	4.57	4.31	625	64.81	50.43	4.647	0.00
27.5- 32.5	20.72	1.48	5.015	3.952	0.293	0.000	7.39	5.23	430	103.98	81.95	6.071	0.00
32.5- 37.5	3.77	0.37	1.931	1.559	0.101	0.000	12.80	1.98	78	40.04	32.32	2.101	0.00
37.5- 42.5	1.88	0.23	1.550	1.218	0.065	0.000	13.10	0.67	39	32.15	25.26	1.346	0.00
42.5- 47.5	1.88	0.29	1.992	1.591	0.072	0.000	14.10	0.80	39	41.30	32.98	1.501	0.00
47.5- 52.5	1.88	0.36	1.895	1.554	0.089	0.000	15.40	1.60	39	39.30	32.21	1.846	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>152.57</b>	<b>6.29</b>	<b>18.875</b>	<b>14.646</b>	<b>1.277</b>	<b>0.000</b>	<b>4.53</b>	<b>21.37</b>	<b>3164</b>	<b>391.39</b>	<b>303.70</b>	<b>26.485</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 150.68 ud/ha  
 Pies total : 3124 ud  
 Altura media: 168.05 dm  
 Regeneración: 3.10

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: F TRAMO: 8 CANTON: 8 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 19.6739 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	9.42	0.68	4.567	3.418	0.259	0.000	11.20	2.32	185	89.85	67.24	5.091	0.00
32.5- 37.5	7.85	0.80	5.469	4.243	0.252	0.000	12.40	2.47	154	107.60	83.48	4.951	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	1.57	0.43	3.030	2.486	0.079	0.000	16.80	1.06	31	59.60	48.91	1.546	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>18.84</b>	<b>1.91</b>	<b>13.066</b>	<b>10.147</b>	<b>0.589</b>	<b>0.000</b>	<b>12.17</b>	<b>5.85</b>	<b>371</b>	<b>257.05</b>	<b>199.63</b>	<b>11.588</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 45.52 ud/ha  
 Pies total : 896 ud  
 Altura media: 56.72 dm  
 Regeneración: 0.30

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: F TRAMO: 8 CANTON: 8 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 19.6739 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	20.41	0.36	1.296	0.816	0.254	0.000	7.80	3.71	401	25.49	16.06	4.989	0.00
17.5- 22.5	18.84	0.57	2.493	1.833	0.263	0.000	9.10	4.58	371	49.05	36.07	5.165	0.00
22.5- 27.5	9.42	0.45	2.162	1.678	0.158	0.000	10.38	3.03	185	42.53	33.02	3.104	0.00
27.5- 32.5	1.57	0.12	0.599	0.479	0.034	0.000	11.80	0.68	31	11.79	9.42	0.678	0.00
32.5- 37.5	1.57	0.13	0.686	0.551	0.038	0.000	12.30	0.74	31	13.50	10.84	0.742	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	4.71	0.75	3.976	3.249	0.190	0.000	14.67	3.51	93	78.22	63.92	3.740	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	1.57	0.42	2.235	1.840	0.103	0.000	17.00	1.74	31	43.97	36.21	2.028	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>58.08</b>	<b>2.80</b>	<b>13.447</b>	<b>10.447</b>	<b>1.039</b>	<b>0.000</b>	<b>9.68</b>	<b>17.99</b>	<b>1143</b>	<b>264.56</b>	<b>205.54</b>	<b>20.446</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 45.52 ud/ha  
 Pies total : 896 ud  
 Altura media: 56.72 dm  
 Regeneración: 0.30

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 CUARTEL: F TRAMO: 8 CANTON: 8 ESPECIE : 45 - Quercus ilex  
 Superficie : 19.6739 ha

Clase diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	1.57	0.03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	31	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	1.57	0.06	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	31	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	1.57	0.09	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	31	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>4.71</b>	<b>0.18</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>93</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 6.28 ud/ha  
 Pies total : 124 ud  
 Altura media: 51.25 dm  
 Regeneración: 1.50

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA



EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 CUARTEL: F TRAMO: 8 CANTON: 8 ESPECIE : Total Superficie : 19.6739 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	21.98	0.40	1.296	0.816	0.254	0.000	7.24	3.71	432	25.49	16.06	4.989	0.00
17.5- 22.5	20.41	0.63	2.493	1.833	0.263	0.000	8.40	4.58	401	49.05	36.07	5.165	0.00
22.5- 27.5	10.99	0.54	2.162	1.678	0.158	0.000	8.90	3.03	216	42.53	33.02	3.104	0.00
27.5- 32.5	10.99	0.80	5.166	3.896	0.293	0.000	11.29	3.00	216	101.64	76.66	5.769	0.00
32.5- 37.5	9.42	0.93	6.156	4.794	0.289	0.000	12.38	3.21	185	121.10	94.32	5.693	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	4.71	0.75	3.976	3.249	0.190	0.000	14.67	3.51	93	78.22	63.92	3.740	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	3.14	0.84	5.265	4.326	0.182	0.000	16.90	2.80	62	103.57	85.12	3.574	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>81.62</b>	<b>4.90</b>	<b>26.513</b>	<b>20.594</b>	<b>1.628</b>	<b>0.000</b>	<b>9.69</b>	<b>23.84</b>	<b>1606</b>	<b>521.62</b>	<b>405.17</b>	<b>32.034</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 97.31 ud/ha  
 Pies total : 1915 ud  
 Altura media: 164.70 dm  
 Regeneración: 2.10

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 3 CANTON: 3 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 Superficie : 23.0178 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	FCC (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	4.19	0.06	0.278	0.186	0.045	0.000	5.60	0.37	96	6.39	4.29	1.030	0.00
17.5- 22.5	8.37	0.27	1.365	0.948	0.139	0.000	7.58	1.23	193	31.42	21.82	3.191	0.00
22.5- 27.5	4.19	0.23	1.296	0.921	0.095	0.000	9.45	0.89	96	29.82	21.19	2.193	0.00
27.5- 32.5	4.19	0.30	1.750	1.258	0.110	0.000	10.40	1.05	96	40.28	28.95	2.540	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	2.09	0.57	4.468	3.410	0.123	0.000	17.90	1.31	48	102.84	78.50	2.830	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	2.09	1.05	9.317	7.307	0.176	0.000	22.90	1.98	48	214.45	168.20	4.059	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>25.12</b>	<b>2.49</b>	<b>18.473</b>	<b>14.030</b>	<b>0.688</b>	<b>0.000</b>	<b>10.17</b>	<b>6.83</b>	<b>578</b>	<b>425.21</b>	<b>322.95</b>	<b>15.844</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 2.09 ud/ha  
 Pies total : 48 ud  
 Altura media: 95.00 dm  
 Regeneración: 0.00

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 NIVEL : CANTON ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 3 CANTON: 3 Superficie : 23.0178 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	39.76	0.69	2.836	2.301	0.223	0.000	8.77	5.71	915	65.27	52.96	5.140	0.00
17.5- 22.5	66.97	2.10	9.135	6.770	0.560	0.000	9.99	14.70	1541	210.27	155.84	12.898	0.00
22.5- 27.5	14.65	0.66	3.032	2.237	0.164	0.000	10.77	4.17	337	69.78	51.49	3.770	0.00
27.5- 32.5	6.28	0.43	2.126	1.597	0.102	0.000	11.83	2.41	145	48.94	36.75	2.348	0.00
32.5- 37.5	10.46	1.00	5.268	4.032	0.235	0.000	12.74	5.13	241	121.25	92.82	5.406	0.00
37.5- 42.5	4.19	0.51	2.828	2.198	0.121	0.000	13.45	2.45	96	65.09	50.60	2.776	0.00
42.5- 47.5	4.19	0.67	3.805	3.002	0.156	0.000	14.20	2.92	96	87.57	69.10	3.600	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
TOTAL	146.50	6.05	29.029	22.138	1.561	0.000	10.23	37.49	3372	668.18	509.56	35.938	0.00

PIES MENORES

Pies/ha : 23.02 ud/ha  
 Pies total : 530 ud  
 Altura media: 67.73 dm  
 Regeneración: 1.90

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 3 CANTON: 3 Superficie : 23.0178 ha  
 ESPECIE : Total

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	43.95	0.75	3.113	2.487	0.268	0.000	8.47	6.08	1012	71.66	57.25	6.170	0.00
17.5- 22.5	75.34	2.37	10.500	7.718	0.699	0.000	9.72	15.93	1734	241.69	177.66	16.089	0.00
22.5- 27.5	18.84	0.89	4.327	3.158	0.259	0.000	10.48	5.06	434	99.61	72.68	5.963	0.00
27.5- 32.5	10.46	0.72	3.876	2.854	0.212	0.000	11.26	3.46	241	89.23	65.70	4.888	0.00
32.5- 37.5	10.46	1.00	5.268	4.032	0.235	0.000	12.74	5.13	241	121.25	92.82	5.406	0.00
37.5- 42.5	4.19	0.51	2.828	2.198	0.121	0.000	13.45	2.45	96	65.09	50.60	2.776	0.00
42.5- 47.5	4.19	0.67	3.805	3.002	0.156	0.000	14.20	2.92	96	87.57	69.10	3.600	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	2.09	0.57	4.468	3.410	0.123	0.000	17.90	1.31	48	102.84	78.50	2.830	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	2.09	1.05	9.317	7.307	0.176	0.000	22.90	1.98	48	214.45	168.20	4.059	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>171.61</b>	<b>8.53</b>	<b>47.502</b>	<b>36.168</b>	<b>2.250</b>	<b>0.000</b>	<b>10.22</b>	<b>44.32</b>	<b>3950</b>	<b>1093.39</b>	<b>832.51</b>	<b>51.782</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 25.11 ud/ha  
 Pies total : 578 ud  
 Altura media: 162.73 dm  
 Regeneración: 1.90

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 6 CANTON: 6 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie: 44.3170 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	0.90	0.02	0.158	0.106	0.008	0.000	13.50	0.08	40	7.00	4.70	0.368	0.00
17.5- 22.5	8.07	0.27	2.177	1.490	0.095	0.000	14.80	0.83	358	96.47	66.05	4.208	0.00
22.5- 27.5	9.87	0.47	4.053	2.830	0.151	0.000	16.21	1.15	437	179.61	125.41	6.705	0.00
27.5- 32.5	28.70	2.10	19.258	13.748	0.619	0.000	18.04	4.03	1272	853.44	609.28	27.433	0.00
32.5- 37.5	35.88	3.49	33.400	24.204	0.986	0.000	19.41	5.85	1590	1480.18	1072.66	43.706	0.00
37.5- 42.5	31.39	3.97	39.459	28.993	1.087	0.000	20.70	5.99	1391	1748.71	1284.86	48.171	0.00
42.5- 47.5	42.15	6.78	69.705	51.864	1.813	0.000	21.98	9.46	1868	3089.12	2298.46	80.338	0.00
47.5- 52.5	26.91	5.27	55.676	41.855	1.386	0.000	23.09	6.99	1192	2467.41	1854.87	61.429	0.00
52.5- 57.5	13.45	3.18	34.573	26.250	0.827	0.000	24.21	4.08	596	1532.18	1163.32	36.661	0.00
57.5- 62.5	12.56	3.47	38.515	29.481	0.894	0.000	25.16	4.35	556	1706.85	1306.51	39.598	0.00
62.5- 67.5	0.90	0.31	3.514	2.720	0.078	0.000	26.50	0.38	40	155.74	120.56	3.469	0.00
67.5- 72.5	0.90	0.33	3.763	2.922	0.083	0.000	26.90	0.40	40	166.75	129.48	3.673	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	1.79	0.90	10.913	8.620	0.227	0.000	29.20	1.14	80	483.62	382.02	10.054	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>213.46</b>	<b>30.54</b>	<b>315.163</b>	<b>235.083</b>	<b>8.254</b>	<b>0.000</b>	<b>20.82</b>	<b>44.73</b>	<b>9460</b>	<b>13967.07</b>	<b>10418.18</b>	<b>365.813</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha	:	0.90 ud/ha
Pies total	:	40 ud
Altura media:	:	55.00 dm
Regeneración:	:	1.20

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 6 CANTON: 6 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica Superficie : 44.3170 ha  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	19.73	0.36	1.491	1.194	0.114	0.000	8.86	2.94	874	66.09	52.93	5.073	0.00
17.5- 22.5	23.32	0.72	3.109	2.310	0.192	0.000	9.94	5.03	1033	137.78	102.36	8.512	0.00
22.5- 27.5	9.87	0.47	2.206	1.631	0.117	0.000	10.93	2.94	437	97.76	72.26	5.172	0.00
27.5- 32.5	5.38	0.39	1.964	1.479	0.093	0.000	12.00	2.17	238	87.04	65.55	4.114	0.00
32.5- 37.5	1.79	0.18	0.977	0.751	0.043	0.000	12.95	0.92	80	43.28	33.27	1.906	0.00
37.5- 42.5	0.90	0.12	0.659	0.514	0.028	0.000	13.70	0.55	40	29.20	22.80	1.232	0.00
42.5- 47.5	0.90	0.14	0.815	0.643	0.034	0.000	14.20	0.63	40	36.13	28.51	1.485	0.00
47.5- 52.5	0.90	0.18	1.082	0.866	0.043	0.000	15.00	0.74	40	47.96	38.37	1.914	0.00
52.5- 57.5	0.90	0.20	1.180	0.948	0.047	0.000	15.30	0.77	40	52.29	41.99	2.071	0.00
57.5- 62.5	1.79	0.50	3.055	2.481	0.118	0.000	16.05	1.78	80	135.39	109.93	5.249	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>65.47</b>	<b>3.26</b>	<b>16.538</b>	<b>12.816</b>	<b>0.829</b>	<b>0.000</b>	<b>10.44</b>	<b>18.47</b>	<b>2902</b>	<b>732.91</b>	<b>567.97</b>	<b>36.728</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 11.66 ud/ha  
 Pies total : 517 ud  
 Altura media: 71.92 dm  
 Regeneración: 4.00

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 6 CANTON: 6 ESPECIE : Total Superficie : 44.3170 ha  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	20.63	0.38	1.649	1.300	0.123	0.000	9.07	3.02	914	73.09	57.63	5.442	0.00
17.5- 22.5	31.39	0.98	5.286	3.800	0.287	0.000	11.19	5.86	1391	234.24	168.40	12.720	0.00
22.5- 27.5	19.73	0.94	6.259	4.460	0.268	0.000	13.57	4.09	874	277.37	197.67	11.877	0.00
27.5- 32.5	34.08	2.49	21.222	15.227	0.712	0.000	17.09	6.20	1510	940.48	674.83	31.547	0.00
32.5- 37.5	37.67	3.67	34.376	24.955	1.029	0.000	19.10	6.77	1669	1523.46	1105.93	45.611	0.00
37.5- 42.5	32.29	4.09	40.118	29.507	1.115	0.000	20.51	6.54	1431	1777.91	1307.66	49.403	0.00
42.5- 47.5	43.05	6.92	70.520	52.507	1.846	0.000	21.81	10.09	1908	3125.25	2326.97	81.823	0.00
47.5- 52.5	27.80	5.45	56.759	42.720	1.429	0.000	22.83	7.73	1232	2515.37	1893.23	63.344	0.00
52.5- 57.5	14.35	3.38	35.753	27.198	0.874	0.000	23.66	4.85	636	1584.47	1205.31	38.732	0.00
57.5- 62.5	14.35	3.97	41.569	31.962	1.012	0.000	24.02	6.13	636	1842.23	1416.44	44.847	0.00
62.5- 67.5	0.90	0.31	3.514	2.720	0.078	0.000	26.50	0.38	40	155.74	120.56	3.469	0.00
67.5- 72.5	0.90	0.33	3.763	2.922	0.083	0.000	26.90	0.40	40	166.75	129.48	3.673	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	1.79	0.90	10.913	8.620	0.227	0.000	29.20	1.14	80	483.62	382.02	10.054	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>278.94</b>	<b>33.81</b>	<b>331.701</b>	<b>247.899</b>	<b>9.083</b>	<b>0.000</b>	<b>18.39</b>	<b>63.20</b>	<b>12362</b>	<b>14699.99</b>	<b>10986.15</b>	<b>402.541</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 12.56 ud/ha  
 Pies total : 556 ud  
 Altura media: 126.92 dm  
 Regeneración: 5.20

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 7 CANTON: 7 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 26.1294 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	7.85	0.14	0.997	0.690	0.060	0.000	7.64	0.27	205	26.04	18.02	1.562	0.00
17.5- 22.5	1.57	0.04	0.308	0.216	0.016	0.000	9.00	0.08	41	8.04	5.64	0.429	0.00
22.5- 27.5	15.70	0.76	6.383	4.585	0.278	0.000	11.90	1.42	410	166.80	119.79	7.251	0.00
27.5- 32.5	9.42	0.68	6.028	4.392	0.231	0.000	14.13	1.24	246	157.50	114.77	6.042	0.00
32.5- 37.5	14.13	1.31	11.956	8.791	0.425	0.000	15.73	2.33	369	312.41	229.70	11.093	0.00
37.5- 42.5	20.41	2.58	24.470	18.194	0.789	0.000	17.94	4.48	533	639.38	475.39	20.622	0.00
42.5- 47.5	20.41	3.33	32.681	24.528	0.973	0.000	20.04	5.67	533	853.94	640.89	25.413	0.00
47.5- 52.5	25.11	4.72	47.188	35.598	1.344	0.000	21.31	7.96	656	1233.00	930.16	35.105	0.00
52.5- 57.5	12.56	2.99	30.829	23.459	0.815	0.000	23.55	4.95	328	805.55	612.98	21.291	0.00
57.5- 62.5	3.14	0.92	9.732	7.461	0.241	0.000	25.75	1.50	82	254.30	194.96	6.302	0.00
62.5- 67.5	1.57	0.51	5.422	4.172	0.130	0.000	26.90	0.82	41	141.68	109.00	3.408	0.00
67.5- 72.5	3.14	1.14	12.438	9.612	0.288	0.000	28.30	1.83	82	325.01	251.15	7.525	0.00
72.5- 77.5	1.57	0.69	7.762	6.041	0.169	0.000	30.80	1.10	41	202.82	157.86	4.416	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>136.56</b>	<b>19.79</b>	<b>196.195</b>	<b>147.738</b>	<b>5.758</b>	<b>0.000</b>	<b>18.18</b>	<b>33.65</b>	<b>3568</b>	<b>5126.46</b>	<b>3860.31</b>	<b>150.460</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 28.25 ud/ha  
 Pies total : 738 ud  
 Altura media: 66.94 dm  
 Regeneración: 1.30



EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 7 CANTON: 7 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 26.1294 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	25.11	0.48	1.660	1.119	0.179	0.000	9.47	3.02	656	43.36	29.24	4.689	0.00
17.5- 22.5	37.67	1.18	5.559	4.083	0.382	0.000	10.88	7.51	984	145.26	106.70	9.985	0.00
22.5- 27.5	7.85	0.37	2.007	1.499	0.105	0.000	12.28	2.40	205	52.44	39.17	2.742	0.00
27.5- 32.5	6.28	0.43	2.459	1.839	0.105	0.000	13.75	2.77	164	64.26	48.06	2.747	0.00
32.5- 37.5	3.14	0.29	1.691	1.261	0.062	0.000	15.20	1.84	82	44.17	32.94	1.628	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	1.57	0.25	1.541	1.137	0.043	0.000	18.50	1.62	41	40.27	29.71	1.125	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>81.62</b>	<b>3.00</b>	<b>14.917</b>	<b>10.939</b>	<b>0.877</b>	<b>0.000</b>	<b>11.11</b>	<b>19.16</b>	<b>2133</b>	<b>389.77</b>	<b>285.82</b>	<b>22.914</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 28.25 ud/ha  
 Pies total : 738 ud  
 Altura media: 66.94 dm  
 Regeneración: 1.30

**EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA**

**NIVEL : CANTON**                      **MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN**  
**SECCION: 1**                              **CUARTEL: G**                      **TRAMO: 7**                      **CANTON: 7**                      **ESPECIE : Total**  
Superficie : 26.1294 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	32.96	0.62	2.656	1.809	0.239	0.000	9.03	3.29	861	69.41	47.26	6.250	0.00
17.5- 22.5	39.24	1.22	5.867	4.299	0.399	0.000	10.80	7.59	1025	153.30	112.34	10.414	0.00
22.5- 27.5	23.54	1.14	8.390	6.084	0.382	0.000	12.03	3.82	615	219.24	158.96	9.993	0.00
27.5- 32.5	15.70	1.11	8.487	6.232	0.336	0.000	13.98	4.01	410	221.76	162.83	8.789	0.00
32.5- 37.5	17.27	1.60	13.647	10.051	0.487	0.000	15.64	4.17	451	356.58	262.64	12.721	0.00
37.5- 42.5	20.41	2.58	24.470	18.194	0.789	0.000	17.94	4.48	533	639.38	475.39	20.622	0.00
42.5- 47.5	21.98	3.58	34.222	25.665	1.016	0.000	19.93	7.29	574	894.20	670.60	26.538	0.00
47.5- 52.5	25.11	4.72	47.188	35.598	1.344	0.000	21.31	7.96	656	1233.00	930.16	35.105	0.00
52.5- 57.5	12.56	2.99	30.829	23.459	0.815	0.000	23.55	4.95	328	805.55	612.98	21.291	0.00
57.5- 62.5	3.14	0.92	9.732	7.461	0.241	0.000	25.75	1.50	82	254.30	194.96	6.302	0.00
62.5- 67.5	1.57	0.51	5.422	4.172	0.130	0.000	26.90	0.82	41	141.68	109.00	3.408	0.00
67.5- 72.5	3.14	1.14	12.438	9.612	0.288	0.000	28.30	1.83	82	325.01	251.15	7.525	0.00
72.5- 77.5	1.57	0.69	7.762	6.041	0.169	0.000	30.80	1.10	41	202.82	157.86	4.416	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>218.17</b>	<b>22.79</b>	<b>211.112</b>	<b>158.677</b>	<b>6.635</b>	<b>0.000</b>	<b>15.53</b>	<b>52.81</b>	<b>5701</b>	<b>5516.23</b>	<b>4146.13</b>	<b>173.374</b>	<b>0.00</b>

**PIES MENORES**

Pies/ha : 56.50 ud/ha  
 Pies total : 1476 ud  
 Altura media: 133.89 dm  
 Regeneración: 2.60

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 10 CANTON: 10 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris Superficie: 41.2958 ha  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	12.19	0.21	1.526	1.010	0.095	0.000	12.48	1.05	503	63.03	41.70	3.939	0.00
17.5- 22.5	8.86	0.29	2.412	1.653	0.105	0.000	14.83	0.91	366	99.61	68.25	4.328	0.00
22.5- 27.5	8.86	0.45	3.873	2.711	0.142	0.000	16.45	1.06	366	159.95	111.96	5.851	0.00
27.5- 32.5	22.16	1.60	14.625	10.433	0.472	0.000	17.98	3.09	915	603.93	430.82	19.502	0.00
32.5- 37.5	35.45	3.54	33.973	24.652	0.996	0.000	19.52	5.87	1464	1402.96	1018.03	41.138	0.00
37.5- 42.5	64.26	8.10	80.454	59.101	2.218	0.000	20.69	12.24	2654	3322.42	2440.62	91.609	0.00
42.5- 47.5	49.86	8.01	82.291	61.223	2.141	0.000	21.97	11.18	2059	3398.26	2528.23	88.412	0.00
47.5- 52.5	27.70	5.34	56.322	42.306	1.407	0.000	23.02	7.11	1144	2325.86	1747.06	58.097	0.00
52.5- 57.5	26.59	6.26	67.897	51.537	1.626	0.000	24.18	8.02	1098	2803.86	2128.27	67.163	0.00
57.5- 62.5	17.73	4.96	55.240	42.315	1.278	0.000	25.24	6.22	732	2281.17	1747.45	52.776	0.00
62.5- 67.5	5.54	1.78	20.237	15.615	0.456	0.000	26.10	2.21	229	835.69	644.83	18.827	0.00
67.5- 72.5	1.11	0.43	4.966	3.868	0.108	0.000	27.30	0.53	46	205.09	159.75	4.470	0.00
72.5- 77.5	1.11	0.49	5.815	4.563	0.124	0.000	28.30	0.61	46	240.15	188.41	5.106	0.00
77.5- 82.5	1.11	0.54	6.549	5.166	0.137	0.000	29.00	0.68	46	270.45	213.35	5.647	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	1.11	0.74	9.279	7.438	0.184	0.000	31.30	0.97	46	383.17	307.16	7.598	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>283.63</b>	<b>42.72</b>	<b>445.459</b>	<b>333.591</b>	<b>11.489</b>	<b>0.000</b>	<b>20.96</b>	<b>61.75</b>	<b>11713</b>	<b>18395.60</b>	<b>13775.91</b>	<b>474.464</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 29.91 ud/ha  
 Pies total : 1235 ud  
 Altura media: 72.59 dm  
 Regeneración: 3.40

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 10 CANTON: 10 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 41.2958 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	1.11	0.02	0.061	0.054	0.005	0.000	8.30	0.13	46	2.53	2.23	0.224	0.00
17.5- 22.5	2.22	0.04	0.340	0.251	0.020	0.000	10.20	0.52	92	14.04	10.36	0.829	0.00
22.5- 27.5	2.22	0.11	0.536	0.397	0.028	0.000	11.10	0.69	92	22.12	16.38	1.148	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>5.54</b>	<b>0.21</b>	<b>0.937</b>	<b>0.702</b>	<b>0.053</b>	<b>0.000</b>	<b>10.18</b>	<b>1.34</b>	<b>229</b>	<b>38.70</b>	<b>28.97</b>	<b>2.200</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 6.65 ud/ha  
 Pies total : 275 ud  
 Altura media: 69.17 dm  
 Regeneración: 4.20

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN ESPECIE : Total Superficie : 41.2958 ha  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 10 CANTON: 10

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	13.30	0.22	1.588	1.064	0.101	0.000	12.13	1.18	549	65.56	43.93	4.163	0.00
17.5- 22.5	11.08	0.37	2.752	1.903	0.125	0.000	13.90	1.43	458	113.65	78.60	5.157	0.00
22.5- 27.5	11.08	0.56	4.409	3.108	0.169	0.000	15.38	1.75	458	182.07	128.34	6.999	0.00
27.5- 32.5	22.16	1.60	14.625	10.433	0.472	0.000	17.98	3.09	915	603.93	430.82	19.502	0.00
32.5- 37.5	35.45	3.54	33.973	24.652	0.996	0.000	19.52	5.87	1464	1402.96	1018.03	41.138	0.00
37.5- 42.5	64.26	8.10	80.454	59.101	2.218	0.000	20.69	12.24	2654	3322.42	2440.62	91.609	0.00
42.5- 47.5	49.86	8.01	82.291	61.223	2.141	0.000	21.97	11.18	2059	3398.26	2528.23	88.412	0.00
47.5- 52.5	27.70	5.34	56.322	42.306	1.407	0.000	23.02	7.11	1144	2325.86	1747.06	58.097	0.00
52.5- 57.5	26.59	6.26	67.897	51.537	1.626	0.000	24.18	8.02	1098	2803.86	2128.27	67.163	0.00
57.5- 62.5	17.73	4.96	55.240	42.315	1.278	0.000	25.24	6.22	732	2281.17	1747.45	52.776	0.00
62.5- 67.5	5.54	1.78	20.237	15.615	0.456	0.000	26.10	2.21	229	835.69	644.83	18.827	0.00
67.5- 72.5	1.11	0.43	4.966	3.868	0.108	0.000	27.30	0.53	46	205.09	159.75	4.470	0.00
72.5- 77.5	1.11	0.49	5.815	4.563	0.124	0.000	28.30	0.61	46	240.15	188.41	5.106	0.00
77.5- 82.5	1.11	0.54	6.549	5.166	0.137	0.000	29.00	0.68	46	270.45	213.35	5.647	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	1.11	0.74	9.279	7.438	0.184	0.000	31.30	0.97	46	383.17	307.16	7.598	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>289.17</b>	<b>42.93</b>	<b>446.396</b>	<b>334.292</b>	<b>11.543</b>	<b>0.000</b>	<b>20.76</b>	<b>63.09</b>	<b>11942</b>	<b>18434.29</b>	<b>13804.87</b>	<b>476.664</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 36.56 ud/ha  
 Pies total : 1510 ud  
 Altura media: 141.76 dm  
 Regeneración: 7.60

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 11 CANTON: 11 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 Superficie : 18.3696 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	3.14	0.13	1.071	0.765	0.049	0.000	11.10	0.25	58	19.68	14.05	0.900	0.00
27.5- 32.5	12.56	0.92	8.129	5.925	0.311	0.000	14.20	1.66	231	149.33	108.85	5.712	0.00
32.5- 37.5	28.25	2.69	24.609	18.110	0.867	0.000	15.91	4.77	519	452.05	332.68	15.927	0.00
37.5- 42.5	40.81	5.10	48.374	35.957	1.564	0.000	17.88	8.87	750	888.62	660.51	28.738	0.00
42.5- 47.5	31.39	5.04	49.484	37.121	1.479	0.000	19.92	8.61	577	909.00	681.91	27.162	0.00
47.5- 52.5	37.67	7.48	75.385	56.986	2.109	0.000	21.82	12.57	692	1384.80	1046.82	38.741	0.00
52.5- 57.5	21.97	5.25	54.238	41.278	1.432	0.000	23.61	8.71	404	996.32	758.26	26.300	0.00
57.5- 62.5	3.14	0.89	9.372	7.176	0.235	0.000	25.40	1.45	58	172.15	131.82	4.312	0.00
62.5- 67.5	3.14	1.01	10.845	8.343	0.261	0.000	26.90	1.64	58	199.21	153.26	4.792	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>182.07</b>	<b>28.50</b>	<b>281.507</b>	<b>211.662</b>	<b>8.306</b>	<b>0.000</b>	<b>19.35</b>	<b>48.53</b>	<b>3345</b>	<b>5171.16</b>	<b>3888.15</b>	<b>152.584</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 25.11 ud/ha  
 Pies total : 461 ud  
 Altura media: 66.25 dm  
 Regeneración: 3.20

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 11 CANTON: 11 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 18.3696 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00
17.5- 22.5	6.28	0.19	0.872	0.639	0.062	0.000	10.75	1.20	115	16.02	11.73	1.137	0.00
22.5- 27.5	12.56	0.56	2.934	2.190	0.161	0.000	12.03	3.57	231	53.90	40.22	2.949	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>18.84</b>	<b>0.75</b>	<b>3.807</b>	<b>2.828</b>	<b>0.222</b>	<b>0.000</b>	<b>11.60</b>	<b>4.77</b>	<b>346</b>	<b>69.93</b>	<b>51.95</b>	<b>4.086</b>	<b>0.00</b>

**PIES MENORES**  
 Pies/ha : 9.42 ud/ha  
 Pies total : 173 ud  
 Altura media: 45.00 dm  
 Regeneración: 5.70

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN ESPECIE : Total Superficie : 18.3696 ha  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 11 CANTON: 11

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	6.28	0.19	0.872	0.639	0.062	0.000	10.75	1.20	115	16.02	11.73	1.137	0.00
22.5- 27.5	15.70	0.69	4.006	2.954	0.210	0.000	11.84	3.82	288	73.58	54.27	3.849	0.00
27.5- 32.5	12.56	0.92	8.129	5.925	0.311	0.000	14.20	1.66	231	149.33	108.85	5.712	0.00
32.5- 37.5	28.25	2.69	24.609	18.110	0.867	0.000	15.91	4.77	519	452.05	332.68	15.927	0.00
37.5- 42.5	40.81	5.10	48.374	35.957	1.564	0.000	17.88	8.87	750	888.62	660.51	28.738	0.00
42.5- 47.5	31.39	5.04	49.484	37.121	1.479	0.000	19.92	8.61	577	909.00	681.91	27.162	0.00
47.5- 52.5	37.67	7.48	75.385	56.986	2.109	0.000	21.82	12.57	692	1384.80	1046.82	38.741	0.00
52.5- 57.5	21.97	5.25	54.238	41.278	1.432	0.000	23.61	8.71	404	996.32	758.26	26.300	0.00
57.5- 62.5	3.14	0.89	9.372	7.176	0.235	0.000	25.40	1.45	58	172.15	131.82	4.312	0.00
62.5- 67.5	3.14	1.01	10.845	8.343	0.261	0.000	26.90	1.64	58	199.21	153.26	4.792	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>200.91</b>	<b>29.25</b>	<b>285.313</b>	<b>214.490</b>	<b>8.529</b>	<b>0.000</b>	<b>18.62</b>	<b>53.30</b>	<b>3691</b>	<b>5241.09</b>	<b>3940.10</b>	<b>156.669</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 34.53 ud/ha  
 Pies total : 634 ud  
 Altura media: 111.25 dm  
 Regeneración: 8.90

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA



**EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA**

**NIVEL : CANTON**  
**SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 12 CANTON: 12**  
**MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN**  
**ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris**  
**Superficie : 24.5198 ha**

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	15.07	0.27	1.230	0.833	0.177	0.000	5.99	1.50	369	30.16	20.43	4.334	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	9.42	0.49	2.690	1.907	0.206	0.000	9.18	1.91	231	65.97	46.75	5.047	0.00
27.5- 32.5	3.77	0.25	1.449	1.038	0.095	0.000	10.10	0.90	92	35.52	25.44	2.339	0.00
32.5- 37.5	9.42	0.92	5.794	4.224	0.300	0.000	11.82	2.93	231	142.08	103.58	7.359	0.00
37.5- 42.5	20.72	2.58	17.167	12.654	0.764	0.000	13.06	7.61	508	420.92	310.27	18.735	0.00
42.5- 47.5	24.49	3.91	27.340	20.376	1.046	0.000	14.43	10.64	600	670.38	499.61	25.644	0.00
47.5- 52.5	16.95	3.39	24.819	18.682	0.827	0.000	15.78	8.58	416	608.55	458.08	20.284	0.00
52.5- 57.5	20.72	4.99	37.973	28.823	1.129	0.000	17.03	11.89	508	931.08	706.72	27.680	0.00
57.5- 62.5	1.88	0.50	3.859	2.941	0.108	0.000	17.70	1.15	46	94.61	72.11	2.659	0.00
62.5- 67.5	3.77	1.23	9.973	7.673	0.246	0.000	19.25	2.66	92	244.54	188.15	6.031	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	1.88	1.48	14.368	11.496	0.207	0.000	27.40	2.41	46	352.29	281.88	5.069	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>128.08</b>	<b>20.01</b>	<b>146.661</b>	<b>110.647</b>	<b>5.105</b>	<b>0.000</b>	<b>13.49</b>	<b>52.18</b>	<b>3141</b>	<b>3596.10</b>	<b>2713.03</b>	<b>125.181</b>	<b>0.00</b>

**PIES MENORES**

Pies/ha : 50.85 ud/ha  
 Pies total : 1247 ud  
 Altura media: 59.63 dm  
 Regeneración: 0.50

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 CUARTEL: G TRAMO: 12 CANTON: 12 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 Superficie : 24.5198 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	1.88	0.03	0.119	0.100	0.010	0.000	8.60	0.25	46	2.92	2.45	0.243	0.00
17.5- 22.5	3.77	0.11	0.457	0.340	0.029	0.000	9.80	0.77	92	11.20	8.34	0.716	0.00
22.5- 27.5	1.88	0.10	0.477	0.353	0.024	0.000	11.20	0.61	46	11.68	8.66	0.599	0.00
27.5- 32.5	1.88	0.15	0.778	0.589	0.036	0.000	12.30	0.82	46	19.08	14.45	0.881	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	1.88	1.17	7.726	6.469	0.285	0.000	19.10	2.72	46	189.44	158.61	6.982	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
TOTAL	11.30	1.56	9.556	7.851	0.384	0.000	11.80	5.17	277	234.32	192.51	9.421	0.00

PIES MENORES

Pies/ha : 9.42 ud/ha  
 Pies total : 231 ud  
 Altura media: 60.00 dm  
 Regeneración: 1.10

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

**EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA**

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 ESPECIE : Total  
 CUARTEL: G TRAMO: 12 CANTON: 12 Superficie : 24.5198 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m <sup>2</sup> /ha)	Vcc/ha (m <sup>3</sup> /ha)	Vsc/ha (m <sup>3</sup> /ha)	Iv/ha (m <sup>3</sup> /ha)	Vle/ha (m <sup>3</sup> /ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m <sup>3</sup> )	Vsc Tot (m <sup>3</sup> )	Iv Tot (m <sup>3</sup> )	Vle Tot (m <sup>3</sup> )
12.5- 17.5	16.95	0.30	1.349	0.933	0.187	0.000	6.28	1.75	416	33.08	22.87	4.577	0.00
17.5- 22.5	3.77	0.11	0.457	0.340	0.029	0.000	9.80	0.77	92	11.20	8.34	0.716	0.00
22.5- 27.5	11.30	0.59	3.167	2.260	0.230	0.000	9.52	2.52	277	77.65	55.41	5.646	0.00
27.5- 32.5	5.65	0.40	2.227	1.627	0.131	0.000	10.83	1.72	139	54.59	39.89	3.220	0.00
32.5- 37.5	9.42	0.92	5.794	4.224	0.300	0.000	11.82	2.93	231	142.08	103.58	7.359	0.00
37.5- 42.5	20.72	2.58	17.167	12.654	0.764	0.000	13.06	7.61	508	420.92	310.27	18.735	0.00
42.5- 47.5	24.49	3.91	27.340	20.376	1.046	0.000	14.43	10.64	600	670.38	499.61	25.644	0.00
47.5- 52.5	16.95	3.39	24.819	18.682	0.827	0.000	15.78	8.58	416	608.55	458.08	20.284	0.00
52.5- 57.5	20.72	4.99	37.973	28.823	1.129	0.000	17.03	11.89	508	931.08	706.72	27.680	0.00
57.5- 62.5	1.88	0.50	3.859	2.941	0.108	0.000	17.70	1.15	46	94.61	72.11	2.659	0.00
62.5- 67.5	3.77	1.23	9.973	7.673	0.246	0.000	19.25	2.66	92	244.54	188.15	6.031	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	1.88	1.17	7.726	6.469	0.285	0.000	19.10	2.72	46	189.44	158.61	6.982	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	1.88	1.48	14.368	11.496	0.207	0.000	27.40	2.41	46	352.29	281.88	5.069	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>139.38</b>	<b>21.57</b>	<b>156.217</b>	<b>118.498</b>	<b>5.490</b>	<b>0.000</b>	<b>13.35</b>	<b>57.35</b>	<b>3418</b>	<b>3830.42</b>	<b>2905.54</b>	<b>134.602</b>	<b>0.00</b>

**PIES MENORES**

Pies/ha : 60.27 ud/ha  
 Pies total : 1478 ud  
 Altura media: 119.63 dm  
 Regeneración: 1.60

TRAGSATEC

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 SECCION: 1 CUARTEL: H TRAMO: 1 CANTON: 1 Superficie : 64.4213 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	83.71	1.45	9.661	6.266	0.917	0.000	10.27	6.06	5393	622.36	403.64	59.105	0.00
17.5- 22.5	46.04	1.42	10.206	6.815	0.675	0.000	12.01	4.77	2966	657.49	439.05	43.500	0.00
22.5- 27.5	30.00	1.47	11.123	7.601	0.553	0.000	13.58	4.11	1932	716.56	489.65	35.649	0.00
27.5- 32.5	34.18	2.46	19.515	13.598	0.764	0.000	15.06	5.92	2202	1257.17	876.02	49.186	0.00
32.5- 37.5	20.93	2.00	16.467	11.643	0.539	0.000	16.26	4.32	1348	1060.82	750.06	34.705	0.00
37.5- 42.5	20.93	2.66	22.626	16.228	0.621	0.000	17.54	5.13	1348	1457.62	1045.45	39.975	0.00
42.5- 47.5	20.93	3.35	29.342	21.295	0.696	0.000	18.68	5.91	1348	1890.25	1371.85	44.845	0.00
47.5- 52.5	19.53	3.75	33.567	24.586	0.711	0.000	19.59	6.16	1258	2162.41	1583.88	45.811	0.00
52.5- 57.5	14.65	3.44	31.504	23.312	0.589	0.000	20.62	5.22	944	2029.52	1501.78	37.940	0.00
57.5- 62.5	6.98	1.95	18.238	13.616	0.306	0.000	21.62	2.77	449	1174.94	877.13	19.703	0.00
62.5- 67.5	5.58	1.87	17.885	13.476	0.268	0.000	22.71	2.47	360	1152.20	868.17	17.246	0.00
67.5- 72.5	0.70	0.27	2.615	1.985	0.036	0.000	23.60	0.34	45	168.48	127.85	2.311	0.00
72.5- 77.5	0.70	0.33	3.239	2.482	0.039	0.000	24.80	0.38	45	208.67	159.89	2.541	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.70	0.43	4.483	3.486	0.046	0.000	26.80	0.45	45	288.83	224.60	2.934	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>305.55</b>	<b>26.84</b>	<b>230.472</b>	<b>166.389</b>	<b>6.759</b>	<b>0.000</b>	<b>14.56</b>	<b>54.01</b>	<b>19684</b>	<b>14847.31</b>	<b>10719.01</b>	<b>435.451</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 124.87 ud/ha  
 Pies total : 8044 ud  
 Altura media: 78.85 dm  
 Regeneración: 2.70

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: H TRAMO: 1 CANTON: 1 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 64.4213 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	36.97	0.61	2.272	1.554	0.336	0.000	8.73	3.44	2382	146.37	100.09	21.630	0.00
17.5- 22.5	6.98	0.20	1.005	0.755	0.074	0.000	9.46	0.86	449	64.75	48.65	4.756	0.00
22.5- 27.5	1.40	0.06	0.334	0.258	0.017	0.000	10.10	0.21	90	21.53	16.61	1.082	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.70	0.10	0.647	0.514	0.014	0.000	13.90	0.19	45	41.71	33.11	0.885	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.70	0.17	1.138	0.907	0.018	0.000	16.90	0.26	45	73.30	58.43	1.161	0.00
57.5- 62.5	0.70	0.21	1.456	1.162	0.021	0.000	18.80	0.29	45	93.82	74.88	1.323	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.70	0.39	2.706	2.164	0.029	0.000	25.40	0.40	45	174.30	139.38	1.894	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>48.14</b>	<b>1.72</b>	<b>9.559</b>	<b>7.313</b>	<b>0.508</b>	<b>0.000</b>	<b>9.46</b>	<b>5.65</b>	<b>3101</b>	<b>615.78</b>	<b>471.14</b>	<b>32.731</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 180.68 ud/ha  
 Pies total : 11639 ud  
 Altura media: 69.81 dm  
 Regeneración: 4.20

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 CUARTEL: H TRAMO: 1 CANTON: 1 ESPECIE : Total Superficie : 64.4213 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	120.68	2.05	11.933	7.819	1.253	0.000	9.80	9.50	7775	768.72	503.73	80.735	0.00
17.5- 22.5	53.02	1.62	11.211	7.570	0.749	0.000	11.67	5.63	3415	722.23	487.70	48.255	0.00
22.5- 27.5	31.39	1.53	11.457	7.858	0.570	0.000	13.42	4.32	2022	738.09	506.25	36.731	0.00
27.5- 32.5	34.18	2.46	19.515	13.598	0.764	0.000	15.06	5.92	2202	1257.17	876.02	49.186	0.00
32.5- 37.5	20.93	2.00	16.467	11.643	0.539	0.000	16.26	4.32	1348	1060.82	750.06	34.705	0.00
37.5- 42.5	21.63	2.76	23.274	16.742	0.634	0.000	17.43	5.32	1393	1499.33	1078.56	40.860	0.00
42.5- 47.5	20.93	3.35	29.342	21.295	0.696	0.000	18.68	5.91	1348	1890.25	1371.85	44.845	0.00
47.5- 52.5	19.53	3.75	33.567	24.586	0.711	0.000	19.59	6.16	1258	2162.41	1583.88	45.811	0.00
52.5- 57.5	15.35	3.60	32.642	24.219	0.607	0.000	20.45	5.48	989	2102.82	1560.21	39.101	0.00
57.5- 62.5	7.67	2.16	19.695	14.778	0.326	0.000	21.36	3.06	494	1268.77	952.01	21.026	0.00
62.5- 67.5	5.58	1.87	17.885	13.476	0.268	0.000	22.71	2.47	360	1152.20	868.17	17.246	0.00
67.5- 72.5	0.70	0.27	2.615	1.985	0.036	0.000	23.60	0.34	45	168.48	127.85	2.311	0.00
72.5- 77.5	0.70	0.33	3.239	2.482	0.039	0.000	24.80	0.38	45	208.67	159.89	2.541	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.70	0.39	2.706	2.164	0.029	0.000	25.40	0.40	45	174.30	139.38	1.894	0.00
87.5- 92.5	0.70	0.43	4.483	3.486	0.046	0.000	26.80	0.45	45	288.83	224.60	2.934	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>353.68</b>	<b>28.56</b>	<b>240.031</b>	<b>173.703</b>	<b>7.268</b>	<b>0.000</b>	<b>13.86</b>	<b>59.66</b>	<b>22785</b>	<b>15463.09</b>	<b>11190.15</b>	<b>468.182</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 305.54 ud/ha  
 Pies total : 19684 ud  
 Altura media: 148.66 dm  
 Regeneración: 6.90

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: H TRAMO: 5 CANTON: 5 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 55.1247 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	21.10	0.39	2.607	1.695	0.239	0.000	10.45	1.59	1163	143.69	93.44	13.167	0.00
17.5- 22.5	20.34	0.64	4.594	3.070	0.301	0.000	12.07	2.13	1121	253.25	169.24	16.590	0.00
22.5- 27.5	25.62	1.29	9.810	6.713	0.479	0.000	13.69	3.57	1412	540.75	370.05	26.427	0.00
27.5- 32.5	31.64	2.23	17.673	12.303	0.700	0.000	14.98	5.42	1744	974.22	678.19	38.583	0.00
32.5- 37.5	37.67	3.63	29.899	21.146	0.974	0.000	16.31	7.81	2077	1648.15	1165.67	53.688	0.00
37.5- 42.5	32.40	4.11	34.921	25.044	0.959	0.000	17.53	7.93	1786	1925.02	1380.54	52.872	0.00
42.5- 47.5	36.16	5.88	51.607	37.483	1.213	0.000	18.76	10.32	1993	2844.83	2066.22	66.845	0.00
47.5- 52.5	28.63	5.65	50.727	37.207	1.056	0.000	19.72	9.18	1578	2796.30	2051.03	58.236	0.00
52.5- 57.5	16.58	3.89	35.656	26.384	0.667	0.000	20.63	5.91	914	1965.52	1454.39	36.743	0.00
57.5- 62.5	8.29	2.26	21.104	15.736	0.359	0.000	21.48	3.24	457	1163.35	867.43	19.798	0.00
62.5- 67.5	3.77	1.22	11.633	8.750	0.178	0.000	22.54	1.63	208	641.26	482.34	9.802	0.00
67.5- 72.5	1.51	0.60	5.833	4.433	0.079	0.000	23.75	0.74	83	321.57	244.37	4.333	0.00
72.5- 77.5	0.75	0.35	3.498	2.680	0.043	0.000	24.80	0.41	42	192.84	147.76	2.348	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>264.44</b>	<b>32.14</b>	<b>279.562</b>	<b>202.644</b>	<b>7.246</b>	<b>0.000</b>	<b>16.54</b>	<b>59.88</b>	<b>14577</b>	<b>15410.76</b>	<b>11170.67</b>	<b>399.433</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 38.42 ud/ha  
 Pies total : 2118 ud  
 Altura media: 76.86 dm  
 Regeneración: 2.00

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 CUARTEL: H TRAMO: 5 CANTON: 5 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 Superficie : 55.1247 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	27.88	0.44	1.589	1.072	0.251	0.000	8.68	2.54	1537	87.60	59.10	13.815	0.00
17.5- 22.5	0.75	0.02	0.094	0.070	0.008	0.000	9.30	0.09	42	5.20	3.87	0.427	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
TOTAL	28.63	0.46	1.684	1.142	0.258	0.000	8.70	2.63	1578	92.81	62.97	14.242	0.00

PIES MENORES

Pies/ha : 284.03 ud/ha  
 Pies total : 15657 ud  
 Altura media: 80.13 dm  
 Regeneración: 5.60



EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: H TRAMO: 5 CANTON: 5 ESPECIE : Total Superficie : 55.1247 ha

MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	48.97	0.83	4.196	2.767	0.489	0.000	9.44	4.13	2700	231.29	152.54	26.982	0.00
17.5- 22.5	21.10	0.66	4.689	3.140	0.309	0.000	11.97	2.22	1163	258.45	173.11	17.016	0.00
22.5- 27.5	25.62	1.29	9.810	6.713	0.479	0.000	13.69	3.57	1412	540.75	370.05	26.427	0.00
27.5- 32.5	31.64	2.23	17.673	12.303	0.700	0.000	14.98	5.42	1744	974.22	678.19	38.583	0.00
32.5- 37.5	37.67	3.63	29.899	21.146	0.974	0.000	16.31	7.81	2077	1648.15	1165.67	53.688	0.00
37.5- 42.5	32.40	4.11	34.921	25.044	0.959	0.000	17.53	7.93	1786	1925.02	1380.54	52.872	0.00
42.5- 47.5	36.16	5.88	51.607	37.483	1.213	0.000	18.76	10.32	1993	2844.83	2066.22	66.845	0.00
47.5- 52.5	28.63	5.65	50.727	37.207	1.056	0.000	19.72	9.18	1578	2796.30	2051.03	58.236	0.00
52.5- 57.5	16.58	3.89	35.656	26.384	0.667	0.000	20.63	5.91	914	1965.52	1454.39	36.743	0.00
57.5- 62.5	8.29	2.26	21.104	15.736	0.359	0.000	21.48	3.24	457	1163.35	867.43	19.798	0.00
62.5- 67.5	3.77	1.22	11.633	8.750	0.178	0.000	22.54	1.63	208	641.26	482.34	9.802	0.00
67.5- 72.5	1.51	0.60	5.833	4.433	0.079	0.000	23.75	0.74	83	321.57	244.37	4.333	0.00
72.5- 77.5	0.75	0.35	3.498	2.680	0.043	0.000	24.80	0.41	42	192.84	147.76	2.348	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>293.07</b>	<b>32.60</b>	<b>281.245</b>	<b>203.786</b>	<b>7.504</b>	<b>0.000</b>	<b>15.78</b>	<b>62.51</b>	<b>16156</b>	<b>15503.56</b>	<b>11233.64</b>	<b>413.675</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 322.45 ud/ha  
 Pies total : 17775 ud  
 Altura media: 157.00 dm  
 Regeneración: 7.60

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 3 CANTON: 3 Superficie : 23.7700 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	18.84	0.31	1.963	1.388	0.170	0.000	11.14	1.75	448	46.66	32.98	4.048	0.00
17.5- 22.5	8.07	0.26	1.799	1.297	0.114	0.000	13.07	0.83	192	42.76	30.82	2.701	0.00
22.5- 27.5	5.38	0.29	2.186	1.599	0.108	0.000	14.80	0.66	128	51.97	38.01	2.567	0.00
27.5- 32.5	5.38	0.37	2.945	2.171	0.128	0.000	15.80	0.74	128	70.01	51.61	3.048	0.00
32.5- 37.5	18.84	1.87	15.901	11.850	0.578	0.000	17.27	3.28	448	377.96	281.67	13.748	0.00
37.5- 42.5	32.29	4.10	36.198	27.173	1.169	0.000	18.31	6.82	767	860.42	645.90	27.794	0.00
42.5- 47.5	21.53	3.58	33.029	24.991	0.937	0.000	19.60	5.87	512	785.11	594.04	22.266	0.00
47.5- 52.5	29.60	5.77	54.687	41.574	1.435	0.000	20.36	9.59	704	1299.91	988.22	34.114	0.00
52.5- 57.5	13.45	3.32	32.628	24.976	0.764	0.000	21.52	5.76	320	775.56	593.69	18.172	0.00
57.5- 62.5	10.76	3.10	31.245	24.028	0.679	0.000	22.38	5.64	256	742.71	571.14	16.144	0.00
62.5- 67.5	16.14	5.22	53.763	41.489	1.103	0.000	23.02	9.95	384	1277.95	986.20	26.230	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	2.69	1.13	12.088	9.400	0.219	0.000	24.50	2.42	64	287.34	223.43	5.207	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>182.97</b>	<b>29.30</b>	<b>278.433</b>	<b>211.936</b>	<b>7.406</b>	<b>0.000</b>	<b>18.52</b>	<b>53.31</b>	<b>4349</b>	<b>6618.35</b>	<b>5037.72</b>	<b>176.038</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 32.29 ud/ha  
 Pies total : 767 ud  
 Altura media: 72.08 dm  
 Regeneración: 1.10

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 3 CANTON: 3 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 23.7700 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	78.03	1.25	5.048	3.799	0.470	0.000	9.31	8.28	1855	119.99	90.30	11.163	0.00
17.5- 22.5	8.07	0.23	1.075	0.815	0.100	0.000	10.90	1.13	192	25.55	19.37	2.381	0.00
22.5- 27.5	2.69	0.12	0.648	0.494	0.051	0.000	12.60	0.48	64	15.40	11.74	1.206	0.00
27.5- 32.5	2.69	0.18	1.049	0.804	0.067	0.000	14.50	0.61	64	24.94	19.11	1.600	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>91.48</b>	<b>1.78</b>	<b>7.820</b>	<b>5.912</b>	<b>0.688</b>	<b>0.000</b>	<b>9.70</b>	<b>10.50</b>	<b>2175</b>	<b>185.88</b>	<b>140.52</b>	<b>16.350</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 559.67 ud/ha  
 Pies total : 13303 ud  
 Altura media: 77.21 dm  
 Regeneración: 6.00

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 CUARTEL: 1 TRAMO: 3 CANTON: 3 ESPECIE : 51 - Populus sp Superficie : 23.7700 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	2.69	0.05	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	64	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>2.69</b>	<b>0.05</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>64</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 0.00 ud/ha  
 Pies total : 0 ud  
 Altura media: 0.00 dm  
 Regeneración: 0.10

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 3 CANTON: 3 ESPECIE : Total Superficie : 23.7700 ha  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	99.56	1.61	7.011	5.186	0.640	0.000	9.41	10.03	2366	166.65	123.28	15.211	0.00
17.5- 22.5	16.14	0.48	2.874	2.111	0.214	0.000	11.98	1.96	384	68.31	50.19	5.083	0.00
22.5- 27.5	8.07	0.41	2.834	2.093	0.159	0.000	14.07	1.14	192	67.37	49.75	3.773	0.00
27.5- 32.5	8.07	0.55	3.995	2.975	0.196	0.000	15.37	1.35	192	94.95	70.72	4.649	0.00
32.5- 37.5	18.84	1.87	15.901	11.850	0.578	0.000	17.27	3.28	448	377.96	281.67	13.748	0.00
37.5- 42.5	32.29	4.10	36.198	27.173	1.169	0.000	18.31	6.82	767	860.42	645.90	27.794	0.00
42.5- 47.5	21.53	3.58	33.029	24.991	0.937	0.000	19.60	5.87	512	785.11	594.04	22.266	0.00
47.5- 52.5	29.60	5.77	54.687	41.574	1.435	0.000	20.36	9.59	704	1299.91	988.22	34.114	0.00
52.5- 57.5	13.45	3.32	32.628	24.976	0.764	0.000	21.52	5.76	320	775.56	593.69	18.172	0.00
57.5- 62.5	10.76	3.10	31.245	24.028	0.679	0.000	22.38	5.64	256	742.71	571.14	16.144	0.00
62.5- 67.5	16.14	5.22	53.763	41.489	1.103	0.000	23.02	9.95	384	1277.95	986.20	26.230	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	2.69	1.13	12.088	9.400	0.219	0.000	24.50	2.42	64	287.34	223.43	5.207	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>277.14</b>	<b>31.13</b>	<b>286.253</b>	<b>217.848</b>	<b>8.094</b>	<b>0.000</b>	<b>15.43</b>	<b>63.81</b>	<b>6588</b>	<b>6804.23</b>	<b>5178.24</b>	<b>192.389</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 591.95 ud/ha  
 Pies total : 14071 ud  
 Altura media: 149.29 dm  
 Regeneración: 7.20

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 6 CANTON: 6 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 33.2280 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m <sup>2</sup> /ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	22.16	0.38	2.720	1.882	0.274	0.000	12.15	1.37	736	90.39	62.54	9.100	0.00
17.5- 22.5	23.27	0.71	5.366	3.787	0.396	0.000	13.79	2.22	773	178.30	125.84	13.171	0.00
22.5- 27.5	26.59	1.30	10.476	7.522	0.594	0.000	15.34	3.67	884	348.10	249.95	19.729	0.00
27.5- 32.5	23.27	1.58	13.328	9.685	0.628	0.000	16.56	4.16	773	442.87	321.81	20.868	0.00
32.5- 37.5	44.32	4.20	36.931	27.159	1.446	0.000	17.83	10.25	1473	1227.14	902.43	48.046	0.00
37.5- 42.5	48.75	6.18	56.458	41.958	1.879	0.000	19.03	14.14	1620	1875.99	1394.18	62.424	0.00
42.5- 47.5	48.75	7.63	71.551	53.579	2.118	0.000	20.02	16.65	1620	2377.49	1780.31	70.373	0.00
47.5- 52.5	23.27	4.58	44.252	33.413	1.152	0.000	21.01	9.50	773	1470.39	1110.23	38.287	0.00
52.5- 57.5	19.94	4.68	46.188	35.096	1.091	0.000	21.89	9.32	663	1534.73	1166.16	36.249	0.00
57.5- 62.5	7.76	2.13	21.494	16.426	0.465	0.000	22.70	4.10	258	714.20	545.80	15.437	0.00
62.5- 67.5	1.11	0.38	3.930	3.027	0.075	0.000	23.80	0.69	37	130.60	100.59	2.499	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>289.17</b>	<b>33.75</b>	<b>312.694</b>	<b>233.533</b>	<b>10.118</b>	<b>0.000</b>	<b>18.00</b>	<b>76.07</b>	<b>9609</b>	<b>10390.19</b>	<b>7759.84</b>	<b>336.185</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 40.99 ud/ha  
 Pies total : 1362 ud  
 Altura media: 67.70 dm  
 Regeneración: 0.50

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 6 CANTON: 6 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 Superficie : 33.2280 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	13.30	0.21	0.696	0.483	0.068	0.000	7.40	1.26	442	23.12	16.05	2.267	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	1.11	0.06	0.246	0.188	0.009	0.000	9.30	0.27	37	8.16	6.26	0.307	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	1.11	0.18	0.775	0.645	0.020	0.000	12.00	0.62	37	25.75	21.43	0.671	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>15.51</b>	<b>0.45</b>	<b>1.716</b>	<b>1.316</b>	<b>0.098</b>	<b>0.000</b>	<b>7.86</b>	<b>2.15</b>	<b>515</b>	<b>57.03</b>	<b>43.74</b>	<b>3.245</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha	:	189.46 ud/ha
Pies total	:	6295 ud
Altura media:	:	75.53 dm
Regeneración:	:	5.60

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 6 CANTON: 6 ESPECIE : Total Superficie : 33.2280 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	35.45	0.60	3.416	2.365	0.342	0.000	10.37	2.63	1178	113.50	78.58	11.367	0.00
17.5- 22.5	23.27	0.71	5.366	3.787	0.396	0.000	13.79	2.22	773	178.30	125.84	13.171	0.00
22.5- 27.5	27.70	1.36	10.722	7.711	0.603	0.000	15.10	3.94	920	356.26	256.21	20.036	0.00
27.5- 32.5	23.27	1.58	13.328	9.685	0.628	0.000	16.56	4.16	773	442.87	321.81	20.868	0.00
32.5- 37.5	44.32	4.20	36.931	27.159	1.446	0.000	17.83	10.25	1473	1227.14	902.43	48.046	0.00
37.5- 42.5	48.75	6.18	56.458	41.958	1.879	0.000	19.03	14.14	1620	1875.99	1394.18	62.424	0.00
42.5- 47.5	49.86	7.80	72.326	54.224	2.138	0.000	19.84	17.27	1657	2403.25	1801.74	71.043	0.00
47.5- 52.5	23.27	4.58	44.252	33.413	1.152	0.000	21.01	9.50	773	1470.39	1110.23	38.287	0.00
52.5- 57.5	19.94	4.68	46.188	35.096	1.091	0.000	21.89	9.32	663	1534.73	1166.16	36.249	0.00
57.5- 62.5	7.76	2.13	21.494	16.426	0.465	0.000	22.70	4.10	258	714.20	545.80	15.437	0.00
62.5- 67.5	1.11	0.38	3.930	3.027	0.075	0.000	23.80	0.69	37	130.60	100.59	2.499	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>304.68</b>	<b>34.19</b>	<b>314.410</b>	<b>234.849</b>	<b>10.215</b>	<b>0.000</b>	<b>17.48</b>	<b>78.22</b>	<b>10124</b>	<b>10447.23</b>	<b>7803.58</b>	<b>339.429</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 230.45 ud/ha  
 Pies total : 7657 ud  
 Altura media: 143.23 dm  
 Regeneración: 6.10

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA



EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 13 CANTON: 13 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 29.0575 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	43.05	0.77	5.068	3.132	0.486	0.000	10.57	2.81	1251	147.25	91.01	14.132	0.00
17.5- 22.5	48.43	1.60	11.250	7.226	0.764	0.000	12.24	4.85	1407	326.91	209.96	22.204	0.00
22.5- 27.5	29.60	1.42	10.411	6.849	0.572	0.000	13.37	3.89	860	302.53	199.00	16.611	0.00
27.5- 32.5	24.22	1.70	12.961	8.733	0.574	0.000	14.63	4.21	704	376.62	253.76	16.683	0.00
32.5- 37.5	25.56	2.49	19.731	13.575	0.725	0.000	15.84	5.70	743	573.33	394.46	21.067	0.00
37.5- 42.5	9.42	1.10	8.885	6.183	0.295	0.000	16.51	2.41	274	258.17	179.65	8.565	0.00
42.5- 47.5	9.42	1.49	12.428	8.817	0.347	0.000	17.77	3.02	274	361.12	256.21	10.085	0.00
47.5- 52.5	5.38	1.08	9.234	6.651	0.225	0.000	18.83	2.06	156	268.32	193.26	6.551	0.00
52.5- 57.5	2.69	0.63	5.465	3.974	0.122	0.000	19.50	1.16	78	158.80	115.49	3.557	0.00
57.5- 62.5	4.04	1.14	10.156	7.478	0.204	0.000	20.43	2.00	117	295.12	217.30	5.920	0.00
62.5- 67.5	1.35	0.43	3.903	2.897	0.073	0.000	21.10	0.73	39	113.41	84.18	2.116	0.00
67.5- 72.5	1.35	0.50	4.612	3.456	0.079	0.000	21.80	0.81	39	134.01	100.44	2.296	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>204.49</b>	<b>14.36</b>	<b>114.104</b>	<b>78.972</b>	<b>4.467</b>	<b>0.000</b>	<b>13.79</b>	<b>33.65</b>	<b>5942</b>	<b>3315.57</b>	<b>2294.73</b>	<b>129.787</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 39.02 ud/ha  
 Pies total : 1134 ud  
 Altura media: 71.03 dm  
 Regeneración: 0.80

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 13 CANTON: 13 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 29.0575 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	52.47	0.84	3.326	2.270	0.420	0.000	9.40	5.35	1525	96.64	65.95	12.213	0.00
17.5- 22.5	24.22	0.73	3.402	2.456	0.255	0.000	10.16	4.16	704	98.84	71.37	7.399	0.00
22.5- 27.5	10.76	0.51	2.579	1.930	0.138	0.000	10.88	2.71	313	74.95	56.07	4.005	0.00
27.5- 32.5	9.42	0.63	3.293	2.520	0.139	0.000	11.49	3.13	274	95.69	73.21	4.048	0.00
32.5- 37.5	1.35	0.15	0.792	0.623	0.024	0.000	12.60	0.66	39	23.02	18.09	0.709	0.00
37.5- 42.5	4.04	0.51	2.813	2.227	0.078	0.000	13.03	2.24	117	81.75	64.72	2.274	0.00
42.5- 47.5	1.35	0.22	1.263	1.013	0.029	0.000	13.90	0.93	39	36.71	29.42	0.854	0.00
47.5- 52.5	2.69	0.52	2.955	2.382	0.063	0.000	14.30	2.08	78	85.86	69.22	1.819	0.00
52.5- 57.5	2.69	0.62	3.547	2.878	0.067	0.000	14.95	2.36	78	103.08	83.63	1.960	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	1.35	0.49	2.871	2.363	0.041	0.000	16.90	1.64	39	83.42	68.67	1.193	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>110.32</b>	<b>5.22</b>	<b>26.842</b>	<b>20.661</b>	<b>1.255</b>	<b>0.000</b>	<b>10.46</b>	<b>25.26</b>	<b>3206</b>	<b>779.95</b>	<b>600.35</b>	<b>36.475</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES  
 Pies/ha : 217.95 ud/ha  
 Pies total : 6333 ud  
 Altura media: 96.08 dm  
 Regeneración: 3.40

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
SECCION: 1 CUARTEL: 1 TRAMO: 13 CANTON: 13 ESPECIE : Total Superficie : 29.0575 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	95.52	1.61	8.393	5.402	0.907	0.000	9.93	8.16	2776	243.89	156.95	26.346	0.00
17.5- 22.5	72.65	2.33	14.652	9.682	1.019	0.000	11.55	9.01	2111	425.75	281.33	29.602	0.00
22.5- 27.5	40.36	1.94	12.991	8.778	0.709	0.000	12.70	6.60	1173	377.48	255.07	20.616	0.00
27.5- 32.5	33.63	2.33	16.254	11.253	0.713	0.000	13.75	7.34	977	472.31	326.98	20.731	0.00
32.5- 37.5	26.91	2.64	20.523	14.198	0.749	0.000	15.68	6.36	782	596.35	412.55	21.776	0.00
37.5- 42.5	13.45	1.61	11.698	8.410	0.373	0.000	15.47	4.65	391	339.91	244.38	10.840	0.00
42.5- 47.5	10.76	1.71	13.691	9.830	0.376	0.000	17.29	3.95	313	397.83	285.63	10.939	0.00
47.5- 52.5	8.07	1.60	12.189	9.033	0.288	0.000	17.32	4.14	235	354.18	262.48	8.370	0.00
52.5- 57.5	5.38	1.24	9.012	6.853	0.190	0.000	17.23	3.52	156	261.88	199.12	5.517	0.00
57.5- 62.5	4.04	1.14	10.156	7.478	0.204	0.000	20.43	2.00	117	295.12	217.30	5.920	0.00
62.5- 67.5	1.35	0.43	3.903	2.897	0.073	0.000	21.10	0.73	39	113.41	84.18	2.116	0.00
67.5- 72.5	2.69	0.99	7.483	5.820	0.120	0.000	19.35	2.45	78	217.43	169.11	3.489	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
TOTAL	314.81	19.57	140.946	99.633	5.722	0.000	12.62	58.91	9148	4095.52	2895.08	166.262	0.00

PIES MENORES

Pies/ha : 256.96 ud/ha  
Pies total : 7467 ud  
Altura media: 167.11 dm  
Regeneración: 4.20

ICONA  
CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 14 CANTON: 14 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 16.2913 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	67.27	1.27	8.250	5.071	0.716	0.000	10.38	5.91	1096	134.41	82.61	11.664	0.00
17.5- 22.5	45.74	1.55	11.110	7.134	0.704	0.000	12.28	5.72	745	181.00	116.23	11.472	0.00
22.5- 27.5	5.38	0.30	2.306	1.534	0.113	0.000	14.15	0.90	88	37.57	25.00	1.839	0.00
27.5- 32.5	16.14	1.21	9.867	6.719	0.410	0.000	15.45	3.25	263	160.74	109.46	6.677	0.00
32.5- 37.5	18.84	1.90	16.361	11.395	0.578	0.000	16.86	4.54	307	266.54	185.64	9.419	0.00
37.5- 42.5	13.45	1.80	16.166	11.498	0.492	0.000	18.26	3.83	219	263.37	187.31	8.013	0.00
42.5- 47.5	29.60	4.67	43.297	31.187	1.203	0.000	19.13	9.33	482	705.37	508.07	19.598	0.00
47.5- 52.5	18.84	3.53	33.714	24.603	0.853	0.000	20.13	6.58	307	549.24	400.81	13.902	0.00
52.5- 57.5	16.14	3.77	37.309	27.679	0.839	0.000	21.43	6.43	263	607.81	450.93	13.673	0.00
57.5- 62.5	21.53	6.24	64.037	48.282	1.283	0.000	22.76	9.77	351	1043.24	786.58	20.898	0.00
62.5- 67.5	5.38	1.79	18.743	14.276	0.349	0.000	23.70	2.65	88	305.35	232.57	5.688	0.00
67.5- 72.5	2.69	1.01	10.774	8.281	0.188	0.000	24.50	1.42	44	175.53	134.90	3.066	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	2.69	1.35	15.222	11.962	0.227	0.000	26.70	1.70	44	247.98	194.88	3.693	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
TOTAL	263.69	30.38	287.156	209.620	7.955	0.000	15.91	62.03	4296	4678.15	3414.98	129.604	0.00

PIES MENORES

Pies/ha : 69.96 ud/ha  
 Pies total : 1140 ud  
 Altura media: 81.54 dm  
 Regeneración: 2.10

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 14 CANTON: 14 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 16.2913 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	21.53	0.31	1.325	0.934	0.000	0.000	9.29	2.01	351	21.59	15.22	0.000	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>21.53</b>	<b>0.31</b>	<b>1.325</b>	<b>0.934</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>9.29</b>	<b>2.01</b>	<b>351</b>	<b>21.59</b>	<b>15.22</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 156.06 ud/ha  
 Pies total : 2542 ud  
 Altura media: 76.38 dm  
 Regeneración: 5.60

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

**EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA**

**NIVEL : CANTON** MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
**SECCION: I CUARTEL: I TRAMO: 14 CANTON: 14** ESPECIE : Total Superficie : 16.2913 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	88.79	1.58	9.575	6.005	0.716	0.000	10.11	7.92	1447	156.00	97.83	11.664	0.00
17.5- 22.5	45.74	1.55	11.110	7.134	0.704	0.000	12.28	5.72	745	181.00	116.23	11.472	0.00
22.5- 27.5	5.38	0.30	2.306	1.534	0.113	0.000	14.15	0.90	88	37.57	25.00	1.839	0.00
27.5- 32.5	16.14	1.21	9.867	6.719	0.410	0.000	15.45	3.25	263	160.74	109.46	6.677	0.00
32.5- 37.5	18.84	1.90	16.361	11.395	0.578	0.000	16.86	4.54	307	266.54	185.64	9.419	0.00
37.5- 42.5	13.45	1.80	16.166	11.498	0.492	0.000	18.26	3.83	219	263.37	187.31	8.013	0.00
42.5- 47.5	29.60	4.67	43.297	31.187	1.203	0.000	19.13	9.33	482	705.37	508.07	19.598	0.00
47.5- 52.5	18.84	3.53	33.714	24.603	0.853	0.000	20.13	6.58	307	549.24	400.81	13.902	0.00
52.5- 57.5	16.14	3.77	37.309	27.679	0.839	0.000	21.43	6.43	263	607.81	450.93	13.673	0.00
57.5- 62.5	21.53	6.24	64.037	48.282	1.283	0.000	22.76	9.77	351	1043.24	786.58	20.898	0.00
62.5- 67.5	5.38	1.79	18.743	14.276	0.349	0.000	23.70	2.65	88	305.35	232.57	5.688	0.00
67.5- 72.5	2.69	1.01	10.774	8.281	0.188	0.000	24.50	1.42	44	175.53	134.90	3.066	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	2.69	1.35	15.222	11.962	0.227	0.000	26.70	1.70	44	247.98	194.88	3.693	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>285.22</b>	<b>30.69</b>	<b>288.481</b>	<b>210.554</b>	<b>7.955</b>	<b>0.000</b>	<b>15.41</b>	<b>64.04</b>	<b>4647</b>	<b>4699.74</b>	<b>3430.20</b>	<b>129.604</b>	<b>0.00</b>

**PIES MENORES**

Pies/ha : 226.02 ud/ha  
 Pies total : 3682 ud  
 Altura media: 157.92 dm  
 Regeneración: 7.70

**ICONA**  
**CENTRO DE MONTES DE VALSAIN**  
**SEGOVIA**

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 17 CANTON: 17 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 Superficie : 23.3817 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	4.19	0.06	0.414	0.284	0.047	0.000	11.70	0.22	98	9.68	6.65	1.089	0.00
17.5- 22.5	14.65	0.49	3.755	2.659	0.263	0.000	14.07	1.50	343	87.79	62.17	6.159	0.00
22.5- 27.5	12.56	0.61	4.921	3.533	0.280	0.000	15.35	1.73	294	115.07	82.60	6.543	0.00
27.5- 32.5	29.30	1.97	16.554	12.023	0.786	0.000	16.52	5.19	685	387.06	281.11	18.371	0.00
32.5- 37.5	14.65	1.40	12.331	9.071	0.480	0.000	17.86	3.41	343	288.33	212.10	11.233	0.00
37.5- 42.5	23.02	2.91	26.560	19.736	0.885	0.000	19.02	6.66	538	621.02	461.47	20.703	0.00
42.5- 47.5	29.30	4.56	42.733	31.992	1.269	0.000	20.00	9.96	685	999.17	748.02	29.674	0.00
47.5- 52.5	33.48	6.43	61.932	46.720	1.635	0.000	20.89	13.41	783	1448.09	1092.40	38.235	0.00
52.5- 57.5	18.84	4.44	43.912	33.373	1.034	0.000	21.92	8.84	440	1026.73	780.31	24.174	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	6.28	2.04	21.029	16.168	0.414	0.000	23.57	3.78	147	491.69	378.04	9.678	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	186.26	24.91	234.141	175.559	7.094	0.000	18.67	54.70	4355	5474.62	4104.86	165.859	0.00

PIES MENORES	
Pies/ha	: 27.21 ud/ha
Pies total	: 636 ud
Altura media:	57.69 dm
Regeneración:	0.80

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 17 CANTON: 17 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 23.3817 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	60.69	1.01	3.343	2.329	0.314	0.000	7.44	5.92	1419	78.16	54.45	7.344	0.00
17.5- 22.5	2.09	0.05	0.186	0.134	0.012	0.000	8.00	0.27	49	4.35	3.13	0.282	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>62.78</b>	<b>1.06</b>	<b>3.529</b>	<b>2.463</b>	<b>0.326</b>	<b>0.000</b>	<b>7.46</b>	<b>6.19</b>	<b>1468</b>	<b>82.51</b>	<b>57.58</b>	<b>7.625</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 129.75 ud/ha  
 Pies total : 3034 ud  
 Altura media: 67.98 dm  
 Regeneración: 5.40

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA



EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 17 CANTON: 17 ESPECIE : Total Superficie : 23.3817 ha  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	64.88	1.07	3.757	2.613	0.361	0.000	7.72	6.14	1517	87.84	61.10	8.433	0.00
17.5- 22.5	16.74	0.54	3.941	2.793	0.275	0.000	13.31	1.77	391	92.15	65.30	6.440	0.00
22.5- 27.5	12.56	0.61	4.921	3.533	0.280	0.000	15.35	1.73	294	115.07	82.60	6.543	0.00
27.5- 32.5	29.30	1.97	16.554	12.023	0.786	0.000	16.52	5.19	685	387.06	281.11	18.371	0.00
32.5- 37.5	14.65	1.40	12.331	9.071	0.480	0.000	17.86	3.41	343	288.33	212.10	11.233	0.00
37.5- 42.5	23.02	2.91	26.560	19.736	0.885	0.000	19.02	6.66	538	621.02	461.47	20.703	0.00
42.5- 47.5	29.30	4.56	42.733	31.992	1.269	0.000	20.89	9.96	685	999.17	748.02	29.674	0.00
47.5- 52.5	33.48	6.43	61.932	46.720	1.635	0.000	20.89	13.41	783	1448.09	1092.40	38.235	0.00
52.5- 57.5	18.84	4.44	43.912	33.373	1.034	0.000	21.92	8.84	440	1026.73	780.31	24.174	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	6.28	2.04	21.029	16.168	0.414	0.000	23.57	3.78	147	491.69	378.04	9.678	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>249.04</b>	<b>25.97</b>	<b>237.670</b>	<b>178.022</b>	<b>7.420</b>	<b>0.000</b>	<b>15.85</b>	<b>60.89</b>	<b>5823</b>	<b>5557.13</b>	<b>4162.45</b>	<b>173.484</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha	:	156.96	ud/ha
Pies total	:	3670	ud
Altura media:	:	125.68	dm
Regeneración:	:	6.20	

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 18 CANTON: 18 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 Superficie : 20.1948 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	2.35	1.21	11.520	8.813	0.164	0.000	23.60	1.78	48	232.65	177.97	3.321	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>2.35</b>	<b>1.21</b>	<b>11.520</b>	<b>8.813</b>	<b>0.164</b>	<b>0.000</b>	<b>23.60</b>	<b>1.78</b>	<b>48</b>	<b>232.65</b>	<b>177.97</b>	<b>3.321</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 4.71 ud/ha  
 Pies total : 95 ud  
 Altura media: 57.50 dm  
 Regeneración: 0.40

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION : 1 CUARTEL: I TRAMO: 18 CANTON: 18 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 20.1948 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	65.92	1.13	4.570	3.139	0.543	0.000	9.48	7.10	1331	92.29	63.38	10.973	0.00
17.5- 22.5	7.06	0.19	0.843	0.601	0.070	0.000	9.97	1.09	143	17.03	12.15	1.420	0.00
22.5- 27.5	2.35	0.13	0.636	0.479	0.032	0.000	11.10	0.65	48	12.85	9.68	0.638	0.00
27.5- 32.5	2.35	0.15	0.752	0.572	0.034	0.000	11.30	0.73	48	15.18	11.55	0.680	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	2.35	0.41	2.314	1.858	0.052	0.000	14.00	1.68	48	46.74	37.52	1.058	0.00
47.5- 52.5	2.35	0.48	2.751	2.223	0.056	0.000	14.50	1.90	48	55.55	44.88	1.135	0.00
52.5- 57.5	2.35	0.56	3.225	2.620	0.060	0.000	15.10	2.13	48	65.13	52.91	1.210	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	4.71	1.59	9.300	7.640	0.139	0.000	16.60	5.45	95	187.81	154.28	2.811	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>89.45</b>	<b>4.63</b>	<b>24.391</b>	<b>19.131</b>	<b>0.987</b>	<b>0.000</b>	<b>10.38</b>	<b>20.73</b>	<b>1807</b>	<b>492.57</b>	<b>386.35</b>	<b>19.926</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 183.64 ud/ha  
 Pies total : 3709 ud  
 Altura media: 81.35 dm  
 Regeneración: 4.00

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

**EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA**

**NIVEL : CANTON**  
**SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 18 CANTON: 18**      **ESPECIE : Total**  
**MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN**      **Superficie : 20.1948 ha**

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	65.92	1.13	4.570	3.139	0.543	0.000	9.48	7.10	1331	92.29	63.38	10.973	0.00
17.5- 22.5	7.06	0.19	0.843	0.601	0.070	0.000	9.97	1.09	143	17.03	12.15	1.420	0.00
22.5- 27.5	2.35	0.13	0.636	0.479	0.032	0.000	11.10	0.65	48	12.85	9.68	0.638	0.00
27.5- 32.5	2.35	0.15	0.752	0.572	0.034	0.000	11.30	0.73	48	15.18	11.55	0.680	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	2.35	0.41	2.314	1.858	0.052	0.000	14.00	1.68	48	46.74	37.52	1.058	0.00
47.5- 52.5	2.35	0.48	2.751	2.223	0.056	0.000	14.50	1.90	48	55.55	44.88	1.135	0.00
52.5- 57.5	2.35	0.56	3.225	2.620	0.060	0.000	15.10	2.13	48	65.13	52.91	1.210	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	4.71	1.59	9.300	7.640	0.139	0.000	16.60	5.45	95	187.81	154.28	2.811	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	2.35	1.21	11.520	8.813	0.164	0.000	23.60	1.78	48	232.65	177.97	3.321	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>91.82</b>	<b>5.84</b>	<b>35.911</b>	<b>27.944</b>	<b>1.151</b>	<b>0.000</b>	<b>10.72</b>	<b>22.51</b>	<b>1854</b>	<b>725.22</b>	<b>564.32</b>	<b>23.246</b>	<b>0.00</b>

**PIES MENORES**

Pies/ha : 188.35 ud/ha  
 Pies total : 3804 ud  
 Altura media: 138.85 dm  
 Regeneración: 4.40

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 19 CANTON: 19 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 21.3037 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	28.25	0.48	3.087	1.885	0.282	0.000	10.07	2.34	602	65.77	40.15	6.008	0.00
17.5- 22.5	32.02	1.00	7.057	4.502	0.468	0.000	12.03	3.81	682	150.34	95.91	9.975	0.00
22.5- 27.5	22.60	1.02	7.661	5.024	0.417	0.000	13.38	3.36	482	163.20	107.04	8.883	0.00
27.5- 32.5	9.42	0.69	5.583	3.795	0.235	0.000	15.32	1.87	201	118.93	80.85	5.005	0.00
32.5- 37.5	9.42	0.92	7.834	5.441	0.282	0.000	16.66	2.22	201	166.88	115.90	6.017	0.00
37.5- 42.5	3.77	0.47	4.225	2.992	0.133	0.000	17.95	1.04	80	90.01	63.73	2.827	0.00
42.5- 47.5	16.95	2.79	26.051	18.824	0.708	0.000	19.38	5.48	361	554.99	401.02	15.074	0.00
47.5- 52.5	9.42	1.82	17.461	12.771	0.435	0.000	20.28	3.35	201	371.99	272.07	9.264	0.00
52.5- 57.5	32.02	7.70	76.526	56.896	1.695	0.000	21.61	12.99	682	1630.29	1212.10	36.114	0.00
57.5- 62.5	16.95	4.83	49.434	37.226	0.999	0.000	22.67	7.62	361	1053.12	793.05	21.287	0.00
62.5- 67.5	22.60	7.60	79.970	60.978	1.478	0.000	23.78	11.21	482	1703.66	1299.05	31.497	0.00
67.5- 72.5	11.30	4.21	45.005	34.576	0.788	0.000	24.47	5.96	241	958.77	736.61	16.789	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	3.77	1.80	20.086	15.725	0.307	0.000	26.30	2.31	80	427.92	335.00	6.550	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>218.49</b>	<b>35.32</b>	<b>349.980</b>	<b>260.635</b>	<b>8.228</b>	<b>0.000</b>	<b>17.62</b>	<b>63.56</b>	<b>4655</b>	<b>7455.87</b>	<b>5552.48</b>	<b>175.289</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 69.69 ud/ha  
 Pies total : 1485 ud  
 Altura media: 84.73 dm  
 Regeneración: 1.80

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 19 CANTON: 19 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie: 21.3037 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	24.49	0.39	1.651	1.192	0.000	0.000	9.38	2.47	522	35.18	25.40	0.000	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>24.49</b>	<b>0.39</b>	<b>1.651</b>	<b>1.192</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>9.38</b>	<b>2.47</b>	<b>522</b>	<b>35.18</b>	<b>25.40</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 116.78 ud/ha  
 Pies total : 2488 ud  
 Altura media: 93.55 dm  
 Regeneración: 5.10

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 19 CANTON: 19 ESPECIE : Total Superficie : 21.3037 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	52.74	0.87	4.739	3.077	0.282	0.000	9.75	4.81	1123	100.95	65.55	6.008	0.00
17.5- 22.5	32.02	1.00	7.057	4.502	0.468	0.000	12.03	3.81	682	150.34	95.91	9.975	0.00
22.5- 27.5	22.60	1.02	7.661	5.024	0.417	0.000	13.38	3.36	482	163.20	107.04	8.883	0.00
27.5- 32.5	9.42	0.69	5.583	3.795	0.235	0.000	15.32	1.87	201	118.93	80.85	5.005	0.00
32.5- 37.5	9.42	0.92	7.834	5.441	0.282	0.000	16.66	2.22	201	166.88	115.90	6.017	0.00
37.5- 42.5	3.77	0.47	4.225	2.992	0.133	0.000	17.95	1.04	80	90.01	63.73	2.827	0.00
42.5- 47.5	16.95	2.79	26.051	18.824	0.708	0.000	19.38	5.48	361	554.99	401.02	15.074	0.00
47.5- 52.5	9.42	1.82	17.461	12.771	0.435	0.000	20.28	3.35	201	371.99	272.07	9.264	0.00
52.5- 57.5	32.02	7.70	76.526	56.896	1.695	0.000	21.61	12.99	682	1630.29	1212.10	36.114	0.00
57.5- 62.5	16.95	4.83	49.434	37.226	0.999	0.000	22.67	7.62	361	1053.12	793.05	21.287	0.00
62.5- 67.5	22.60	7.60	79.970	60.978	1.478	0.000	23.78	11.21	482	1703.66	1299.05	31.497	0.00
67.5- 72.5	11.30	4.21	45.005	34.576	0.788	0.000	24.47	5.96	241	958.77	736.61	16.789	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	3.77	1.80	20.086	15.725	0.307	0.000	26.30	2.31	80	427.92	335.00	6.550	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>242.97</b>	<b>35.71</b>	<b>351.631</b>	<b>261.827</b>	<b>8.228</b>	<b>0.000</b>	<b>16.79</b>	<b>66.03</b>	<b>5176</b>	<b>7491.04</b>	<b>5577.88</b>	<b>175.289</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 186.47 ud/ha  
 Pies total : 3972 ud  
 Altura media: 178.28 dm  
 Regeneración: 6.90

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 20 CANTON: 20 ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris Superficie : 17.4909 ha  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	3.43	0.06	0.397	0.282	0.033	0.000	11.35	0.32	60	6.95	4.93	0.572	0.00
17.5- 22.5	3.43	0.10	0.673	0.484	0.045	0.000	12.75	0.35	60	11.78	8.46	0.786	0.00
22.5- 27.5	1.71	0.09	0.696	0.509	0.034	0.000	14.80	0.21	30	12.17	8.90	0.601	0.00
27.5- 32.5	11.99	0.91	7.354	5.436	0.305	0.000	16.14	1.74	210	128.62	95.09	5.343	0.00
32.5- 37.5	15.41	1.55	13.184	9.829	0.477	0.000	17.32	2.70	270	230.60	171.91	8.342	0.00
37.5- 42.5	20.55	2.55	22.478	16.863	0.734	0.000	18.22	4.26	359	393.15	294.94	12.832	0.00
42.5- 47.5	27.40	4.29	39.198	29.607	1.144	0.000	19.30	7.03	479	685.61	517.85	20.013	0.00
47.5- 52.5	30.82	6.14	58.334	44.375	1.515	0.000	20.47	10.22	539	1020.32	776.16	26.507	0.00
52.5- 57.5	11.99	2.78	27.054	20.673	0.653	0.000	21.23	4.76	210	473.20	361.58	11.422	0.00
57.5- 62.5	10.27	2.87	28.886	22.196	0.636	0.000	22.23	5.19	180	505.24	388.22	11.129	0.00
62.5- 67.5	5.14	1.64	16.790	12.950	0.347	0.000	22.93	3.09	90	293.67	226.52	6.076	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
TOTAL	142.12	22.97	215.044	163.203	5.924	0.000	19.02	39.87	2486	3761.32	2854.56	103.623	0.00

PIES MENORES

Pies/ha : 1.71 ud/ha  
 Pies total : 30 ud  
 Altura media: 45.00 dm  
 Regeneración: 0.10

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA



EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 20 CANTON: 20 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN Superficie : 17.4909 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	15.41	0.26	1.041	0.784	0.097	0.000	9.38	1.66	270	18.20	13.70	1.696	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	1.71	0.44	3.740	2.917	0.093	0.000	26.00	0.98	30	65.41	51.02	1.633	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>17.12</b>	<b>0.69</b>	<b>4.780</b>	<b>3.701</b>	<b>0.190</b>	<b>0.000</b>	<b>11.04</b>	<b>2.64</b>	<b>299</b>	<b>83.61</b>	<b>64.73</b>	<b>3.329</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 255.13 ud/ha  
 Pies total : 4462 ud  
 Altura media: 70.07 dm  
 Regeneración: 4.80

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CANTON  
 SECCION: 1 CUARTEL: I TRAMO: 20 CANTON: 20 ESPECIE : Total Superficie : 17.4909 ha  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	18.84	0.32	1.438	1.065	0.130	0.000	9.74	1.98	329	25.15	18.63	2.268	0.00
17.5- 22.5	3.43	0.10	0.673	0.484	0.045	0.000	12.75	0.35	60	11.78	8.46	0.786	0.00
22.5- 27.5	1.71	0.09	0.696	0.509	0.034	0.000	14.80	0.21	30	12.17	8.90	0.601	0.00
27.5- 32.5	11.99	0.91	7.354	5.436	0.305	0.000	16.14	1.74	210	128.62	95.09	5.343	0.00
32.5- 37.5	15.41	1.55	13.184	9.829	0.477	0.000	17.32	2.70	270	230.60	171.91	8.342	0.00
37.5- 42.5	20.55	2.55	22.478	16.863	0.734	0.000	18.22	4.26	359	393.15	294.94	12.832	0.00
42.5- 47.5	27.40	4.29	39.198	29.607	1.144	0.000	19.30	7.03	479	685.61	517.85	20.013	0.00
47.5- 52.5	30.82	6.14	58.334	44.375	1.515	0.000	20.47	10.22	539	1020.32	776.16	26.507	0.00
52.5- 57.5	13.70	3.21	30.794	23.590	0.746	0.000	21.82	5.74	240	538.61	412.60	13.054	0.00
57.5- 62.5	10.27	2.87	28.886	22.196	0.636	0.000	22.23	5.19	180	505.24	388.22	11.129	0.00
62.5- 67.5	5.14	1.64	16.790	12.950	0.347	0.000	22.93	3.09	90	293.67	226.52	6.076	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
TOTAL	159.24	23.67	219.825	166.903	6.115	0.000	18.16	42.51	2785	3844.93	2919.29	106.951	0.00

PIES MENORES

Pies/ha : 256.84 ud/ha  
 Pies total : 4492 ud  
 Altura media: 115.07 dm  
 Regeneración: 4.90

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CUARTEL      MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN      ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
 SECCION: 1      CUARTEL: F      Superficie : 239.3961 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	13.24	0.24	1.392	0.903	0.134	0.000	9.23	0.99	3171	333.34	216.16	32.168	0.00
17.5- 22.5	12.33	0.39	2.577	1.757	0.167	0.000	11.20	1.33	2951	616.92	420.72	39.998	0.00
22.5- 27.5	11.50	0.56	3.920	2.743	0.205	0.000	12.57	1.65	2753	938.52	656.55	49.103	0.00
27.5- 32.5	17.59	1.26	9.308	6.668	0.412	0.000	13.93	3.31	4210	2228.39	1596.33	98.720	0.00
32.5- 37.5	14.85	1.43	10.641	7.865	0.436	0.000	14.46	3.74	3554	2547.42	1882.78	104.405	0.00
37.5- 42.5	17.88	2.22	17.529	12.980	0.608	0.000	16.05	5.03	4279	4196.47	3107.34	145.560	0.00
42.5- 47.5	15.18	2.39	19.471	14.551	0.614	0.000	17.18	5.07	3635	4661.36	3483.39	146.994	0.00
47.5- 52.5	10.30	2.00	16.542	12.556	0.491	0.000	17.87	4.24	2465	3960.02	3005.92	117.606	0.00
52.5- 57.5	5.15	1.19	10.077	7.702	0.276	0.000	18.82	2.38	1232	2412.28	1843.81	66.107	0.00
57.5- 62.5	4.56	1.27	11.261	8.653	0.282	0.000	20.09	2.28	1092	2695.92	2071.41	67.517	0.00
62.5- 67.5	2.00	0.65	5.792	4.481	0.138	0.000	20.70	1.21	478	1386.47	1072.81	32.982	0.00
67.5- 72.5	1.10	0.42	3.727	2.929	0.083	0.000	21.22	0.79	264	892.14	701.12	19.827	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.38	0.19	1.737	1.400	0.039	0.000	21.73	0.40	91	415.93	335.08	9.403	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.16	0.11	0.939	0.755	0.015	0.000	23.30	0.22	39	224.82	180.76	3.622	0.00
92.5- 97.5	0.19	0.14	0.992	0.834	0.015	0.000	22.80	0.29	45	237.51	199.70	3.526	0.00
> 97.5	0.19	0.19	2.207	1.758	0.029	0.000	31.30	0.14	45	528.28	420.87	7.010	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>126.58</b>	<b>14.64</b>	<b>118.113</b>	<b>88.534</b>	<b>3.946</b>	<b>0.000</b>	<b>14.79</b>	<b>33.07</b>	<b>30303</b>	<b>28275.78</b>	<b>21194.75</b>	<b>944.547</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 26.10 ud/ha  
 Pies total : 6248 ud  
 Altura media: 67.65 dm  
 Regeneración: 0.60

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CUARTEL      MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN      ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 SECCION: 1      CUARTEL: F      Superficie : 239.3961 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	19.64	0.33	1.282	0.887	0.149	0.000	8.79	2.22	4702	306.91	212.40	35.716	0.00
17.5- 22.5	10.15	0.32	1.399	1.023	0.111	0.000	9.82	2.00	2429	334.88	244.90	26.504	0.00
22.5- 27.5	8.98	0.44	2.048	1.538	0.133	0.000	11.10	2.48	2151	490.23	368.28	31.768	0.00
27.5- 32.5	3.18	0.23	1.150	0.889	0.067	0.000	12.21	1.32	762	275.20	212.93	16.037	0.00
32.5- 37.5	1.79	0.17	0.912	0.721	0.054	0.000	13.20	1.08	429	218.44	172.58	12.880	0.00
37.5- 42.5	0.41	0.05	0.246	0.196	0.015	0.000	13.65	0.30	97	58.89	46.85	3.701	0.00
42.5- 47.5	0.58	0.09	0.475	0.390	0.027	0.000	14.12	0.50	138	113.69	93.33	6.380	0.00
47.5- 52.5	0.16	0.03	0.164	0.135	0.008	0.000	15.40	0.14	39	39.30	32.21	1.846	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.13	0.03	0.184	0.151	0.008	0.000	17.00	0.14	31	43.97	36.21	2.028	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>45.02</b>	<b>1.69</b>	<b>7.859</b>	<b>5.930</b>	<b>0.572</b>	<b>0.000</b>	<b>10.06</b>	<b>10.18</b>	<b>10778</b>	<b>1881.52</b>	<b>1419.69</b>	<b>136.858</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 171.84 ud/ha  
 Pies total : 41138 ud  
 Altura media: 70.01 dm  
 Regeneración: 2.30

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CUARTEL      MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN      ESPECIE : 45 - Quercus ilex  
SECCION: 1      CUARTEL: F      Superficie : 239.3961 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	6.73	0.11	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	1611	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	4.03	0.14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	965	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	3.78	0.19	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	905	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	1.89	0.13	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	452	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.86	0.08	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	205	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.21	0.02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	51	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.24	0.04	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	56	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>17.74</b>	<b>0.71</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4246</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha	:	15.20	ud/ha
Pies total	:	3639	ud
Altura media:	:	47.18	dm
Regeneración:	:	1.10	

ICONA  
CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CUARTEL      MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN      ESPECIE : 57 - Salix sp  
 SECCION: 1 CUARTEL: F      Superficie : 239.3961 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	0.92	0.02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	219	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0.92</b>	<b>0.02</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>219</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 1.35 ud/ha  
 Pies total : 324 ud  
 Altura media: 65.85 dm  
 Regeneración: 0.00

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

**EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA**

NIVEL : CUARTEL      MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN      ESPECIE : Total  
 SECCION: 1      CUARTEL: F      Superficie : 239.3961 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	40.53	0.69	2.674	1.790	0.284	0.000	7.28	3.21	9702	640.26	428.56	67.883	0.00
17.5- 22.5	26.51	0.85	3.976	2.780	0.278	0.000	8.97	3.33	6345	951.80	665.62	66.502	0.00
22.5- 27.5	24.27	1.18	5.968	4.281	0.338	0.000	10.07	4.13	5809	1428.74	1024.83	80.870	0.00
27.5- 32.5	22.66	1.62	10.458	7.558	0.479	0.000	12.53	4.63	5424	2503.59	1809.26	114.757	0.00
32.5- 37.5	17.50	1.69	11.554	8.586	0.490	0.000	13.63	4.82	4188	2765.86	2055.36	117.285	0.00
37.5- 42.5	18.50	2.29	17.775	13.176	0.623	0.000	15.81	5.33	4428	4255.36	3154.18	149.261	0.00
42.5- 47.5	15.99	2.51	19.946	14.941	0.641	0.000	16.82	5.57	3828	4775.04	3576.71	153.374	0.00
47.5- 52.5	10.46	2.03	16.706	12.691	0.499	0.000	17.83	4.38	2504	3999.32	3038.14	119.451	0.00
52.5- 57.5	5.15	1.19	10.077	7.702	0.276	0.000	18.82	2.38	1232	2412.28	1843.81	66.107	0.00
57.5- 62.5	4.69	1.30	11.445	8.804	0.291	0.000	20.00	2.42	1123	2739.89	2107.62	69.545	0.00
62.5- 67.5	2.00	0.65	5.792	4.481	0.138	0.000	20.70	1.21	478	1386.47	1072.81	32.982	0.00
67.5- 72.5	1.10	0.42	3.727	2.929	0.083	0.000	21.22	0.79	264	892.14	701.12	19.827	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.38	0.19	1.737	1.400	0.039	0.000	21.73	0.40	91	415.93	335.08	9.403	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.16	0.11	0.939	0.755	0.015	0.000	23.30	0.22	39	224.82	180.76	3.622	0.00
92.5- 97.5	0.19	0.14	0.992	0.834	0.015	0.000	22.80	0.29	45	237.51	199.70	3.526	0.00
> 97.5	0.19	0.19	2.207	1.758	0.029	0.000	31.30	0.14	45	528.28	420.87	7.010	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>190.25</b>	<b>17.05</b>	<b>125.972</b>	<b>94.464</b>	<b>4.517</b>	<b>0.000</b>	<b>12.22</b>	<b>43.25</b>	<b>45546</b>	<b>30157.30</b>	<b>22614.43</b>	<b>1081.405</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha	:	214.49 ud/ha
Pies total	:	51348 ud
Altura media:	:	250.70 dm
Regeneración:	:	4.00

ICONA  
CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CUARTEL SECCION: 1 CUARTEL: G MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 ESPECIE : 21 - pinus sylvestris  
 Superficie : 369.7388 ha

Clase Diamétrica	Mpie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Mpies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	9.77	0.17	1.019	0.687	0.110	0.000	8.56	0.92	3612	376.70	253.97	40.608	0.00
17.5- 22.5	6.68	0.21	1.450	1.003	0.105	0.000	11.27	0.79	2470	535.95	370.69	38.738	0.00
22.5- 27.5	8.14	0.40	3.012	2.139	0.158	0.000	12.93	1.13	3011	1113.80	790.78	58.434	0.00
27.5- 32.5	12.32	0.89	7.532	5.433	0.292	0.000	15.89	1.95	4554	2785.03	2008.80	107.838	0.00
32.5- 37.5	14.26	1.39	12.687	9.266	0.417	0.000	17.82	2.56	5272	4690.85	3425.84	154.225	0.00
37.5- 42.5	18.02	2.27	21.419	15.816	0.644	0.000	19.18	3.87	6662	7919.35	5847.69	237.945	0.00
42.5- 47.5	17.99	2.89	28.217	21.085	0.785	0.000	20.58	4.64	6650	10432.81	7795.88	290.282	0.00
47.5- 52.5	13.34	2.61	25.984	19.653	0.683	0.000	21.68	4.03	4933	9607.16	7266.55	252.428	0.00
52.5- 57.5	11.38	2.70	27.303	20.939	0.661	0.000	22.70	4.00	4208	10095.14	7741.79	244.212	0.00
57.5- 62.5	6.02	1.68	18.036	13.902	0.403	0.000	24.60	2.20	2225	6668.66	5140.01	149.086	0.00
62.5- 67.5	2.09	0.68	7.102	5.502	0.153	0.000	24.78	0.98	772	2625.84	2034.37	56.467	0.00
67.5- 72.5	1.11	0.42	4.267	3.352	0.087	0.000	25.22	0.61	410	1577.66	1239.23	32.326	0.00
72.5- 77.5	0.24	0.10	1.198	0.937	0.026	0.000	29.48	0.15	87	442.97	346.27	9.521	0.00
77.5- 82.5	0.47	0.23	2.619	2.065	0.053	0.000	27.40	0.34	173	968.52	763.57	19.759	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.12	0.08	1.036	0.831	0.021	0.000	31.30	0.11	46	383.17	307.16	7.598	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.13	0.10	0.953	0.762	0.014	0.000	27.40	0.16	46	352.29	281.88	5.069	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>122.06</b>	<b>16.82</b>	<b>163.834</b>	<b>123.370</b>	<b>4.610</b>	<b>0.000</b>	<b>18.29</b>	<b>28.44</b>	<b>45131</b>	<b>60575.90</b>	<b>45614.49</b>	<b>1704.537</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 23.28 ud/ha  
 Pies total : 8609 ud  
 Altura media: 68.18 dm  
 Regeneración: 1.00

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA



**EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA**

**NIVEL : CUARTEL**      **MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN**      **ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica**  
**SECCION: 1 CUARTEL: G**      **Superficie : 369.7388 ha**

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	21.62	0.40	1.515	1.142	0.146	0.000	8.79	2.66	7992	560.04	422.17	54.085	0.00
17.5- 22.5	31.13	0.97	4.279	3.182	0.278	0.000	9.89	5.85	11511	1582.00	1176.37	102.603	0.00
22.5- 27.5	15.71	0.76	3.569	2.695	0.177	0.000	10.78	4.08	5809	1319.53	996.48	65.325	0.00
27.5- 32.5	8.83	0.60	2.902	2.234	0.122	0.000	11.53	2.97	3266	1072.93	825.89	45.193	0.00
32.5- 37.5	3.67	0.35	1.736	1.366	0.066	0.000	12.17	1.60	1356	641.79	504.91	24.399	0.00
37.5- 42.5	1.80	0.23	1.191	0.946	0.041	0.000	13.20	1.03	667	440.42	349.59	15.211	0.00
42.5- 47.5	1.62	0.25	1.375	1.083	0.044	0.000	14.72	1.22	598	508.50	400.40	16.450	0.00
47.5- 52.5	0.56	0.11	0.600	0.501	0.019	0.000	13.52	0.43	207	221.73	185.06	6.988	0.00
52.5- 57.5	0.68	0.16	0.865	0.707	0.024	0.000	15.42	0.68	252	319.74	261.52	8.999	0.00
57.5- 62.5	0.55	0.16	0.879	0.742	0.028	0.000	15.53	0.60	204	325.14	274.49	10.441	0.00
62.5- 67.5	0.34	0.11	0.648	0.566	0.017	0.000	14.89	0.43	126	239.43	209.24	6.282	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.46	0.29	1.747	1.558	0.042	0.000	16.34	0.83	169	646.00	576.23	15.455	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>86.97</b>	<b>4.37</b>	<b>21.305</b>	<b>16.721</b>	<b>1.005</b>	<b>0.000</b>	<b>10.35</b>	<b>22.38</b>	<b>32156</b>	<b>7877.24</b>	<b>6182.34</b>	<b>371.432</b>	<b>0.00</b>

**PIES MENORES**

Pies/ha : 19.42 ud/ha  
 Pies total : 7181 ud  
 Altura media: 64.61 dm  
 Regeneración: 2.50

**EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA**

**NIVEL : CUARTEL**      **MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN**  
**SECCION: 1 CUARTEL: G**      **ESPECIE : 45 - Quercus ilex**  
**superficie : 369.7388 ha**

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.11	0.01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	41	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0.11</b>	<b>0.01</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>41</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>

**PIES MENORES**

Pies/ha : 0.00 ud/ha  
 Pies total : 0 ud  
 Altura media: 0.00 dm  
 Regeneración: 0.10

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

**EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA**

**NIVEL : CUARTEL**      **MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN**  
**SECCION: 1 CUARTEL: G**      **ESPECIE : Total**  
**Superficie : 369.7388 ha**

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	31.38	0.57	2.534	1.829	0.256	0.000	8.72	3.58	11604	936.74	676.14	94.694	0.00
17.5- 22.5	37.81	1.18	5.728	4.184	0.382	0.000	10.14	6.64	13981	2117.95	1547.06	141.340	0.00
22.5- 27.5	23.86	1.16	6.581	4.834	0.335	0.000	11.51	5.21	8820	2433.33	1787.26	123.759	0.00
27.5- 32.5	21.26	1.49	10.434	7.667	0.414	0.000	14.00	4.92	7861	3857.96	2834.68	153.031	0.00
32.5- 37.5	17.93	1.74	14.423	10.631	0.483	0.000	16.67	4.16	6628	5332.64	3930.75	178.625	0.00
37.5- 42.5	19.82	2.50	22.610	16.761	0.685	0.000	18.64	4.90	7329	8359.77	6197.28	253.156	0.00
42.5- 47.5	19.60	3.14	29.592	22.168	0.830	0.000	20.10	5.86	7248	10941.31	8196.28	306.732	0.00
47.5- 52.5	13.90	2.72	26.583	20.154	0.702	0.000	21.35	4.46	5140	9828.88	7451.61	259.416	0.00
52.5- 57.5	12.06	2.86	28.168	21.646	0.685	0.000	22.29	4.68	4460	10414.88	8003.30	253.212	0.00
57.5- 62.5	6.57	1.83	18.916	14.644	0.431	0.000	23.84	2.80	2428	6993.80	5414.51	159.528	0.00
62.5- 67.5	2.43	0.79	7.749	6.068	0.170	0.000	23.39	1.41	898	2865.26	2243.61	62.748	0.00
67.5- 72.5	1.11	0.42	4.267	3.352	0.087	0.000	25.22	0.61	410	1577.66	1239.23	32.326	0.00
72.5- 77.5	0.24	0.10	1.198	0.937	0.026	0.000	29.48	0.15	87	442.97	346.27	9.521	0.00
77.5- 82.5	0.47	0.23	2.619	2.065	0.053	0.000	27.40	0.34	173	968.52	763.57	19.759	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.58	0.37	2.784	2.389	0.062	0.000	19.54	0.94	214	1029.18	883.39	23.053	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.13	0.10	0.953	0.762	0.014	0.000	27.40	0.16	46	352.29	281.88	5.069	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>209.14</b>	<b>21.20</b>	<b>185.139</b>	<b>140.090</b>	<b>5.615</b>	<b>0.000</b>	<b>14.98</b>	<b>50.82</b>	<b>77328</b>	<b>68453.14</b>	<b>51796.83</b>	<b>2075.969</b>	<b>0.00</b>

**PIES MENORES**

Pies/ha : 42.71 ud/ha  
 Pies total : 15790 ud  
 Altura media: 132.79 dm  
 Regeneración: 3.60

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

**EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA**

**NIVEL : CUARTEL**      **MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN**      **ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris**  
**SECCION: 1 CUARTEL: H**      **Superficie : 230.4616 ha**

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	33.35	0.59	3.960	2.574	0.363	0.000	10.62	2.43	7687	912.55	593.16	83.549	0.00
17.5- 22.5	24.28	0.76	5.566	3.730	0.343	0.000	12.74	2.35	5595	1282.85	859.63	79.108	0.00
22.5- 27.5	27.88	1.39	11.011	7.581	0.492	0.000	14.97	3.28	6426	2537.70	1747.17	113.422	0.00
27.5- 32.5	32.88	2.35	19.605	13.769	0.712	0.000	16.38	4.83	7578	4518.30	3173.31	164.029	0.00
32.5- 37.5	41.39	3.98	35.170	25.144	1.078	0.000	17.99	7.02	9538	8105.27	5794.74	248.382	0.00
37.5- 42.5	40.48	5.09	47.029	34.143	1.267	0.000	19.34	8.34	9329	10838.43	7868.57	292.064	0.00
42.5- 47.5	35.54	5.69	53.896	39.623	1.299	0.000	20.36	9.02	8190	12420.85	9131.57	299.423	0.00
47.5- 52.5	26.04	5.06	48.925	36.324	1.076	0.000	21.22	7.86	6001	11275.33	8371.19	248.064	0.00
52.5- 57.5	15.41	3.61	35.790	26.727	0.711	0.000	22.24	5.37	3552	8248.14	6159.55	163.849	0.00
57.5- 62.5	6.79	1.89	18.952	14.263	0.344	0.000	23.08	2.75	1565	4367.66	3286.97	79.286	0.00
62.5- 67.5	3.03	1.01	10.016	7.534	0.155	0.000	23.46	1.34	699	2308.21	1736.32	35.606	0.00
67.5- 72.5	0.75	0.29	2.979	2.258	0.042	0.000	24.77	0.37	172	686.61	520.32	9.691	0.00
72.5- 77.5	0.38	0.18	1.742	1.335	0.021	0.000	24.80	0.20	86	401.51	307.65	4.888	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.40	0.25	2.928	2.375	0.044	0.000	29.13	0.56	91	674.75	547.24	10.069	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>288.59</b>	<b>32.12</b>	<b>297.569</b>	<b>217.378</b>	<b>7.947</b>	<b>0.000</b>	<b>17.44</b>	<b>55.72</b>	<b>66508</b>	<b>68578.14</b>	<b>50097.39</b>	<b>1831.430</b>	<b>0.00</b>

**PIES MENORES**

Pies/ha : 55.69 ud/ha  
 Pies total : 12834 ud  
 Altura media: 77.35 dm  
 Regeneración: 2.20

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CUARTEL  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica  
 SECCION: 1 CUARTEL: H Superficie : 230.4616 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	37.35	0.60	2.531	1.760	0.254	0.000	8.71	3.66	8607	583.34	405.69	58.613	0.00
17.5- 22.5	4.35	0.13	0.657	0.477	0.046	0.000	9.54	0.75	1003	151.47	109.86	10.567	0.00
22.5- 27.5	0.39	0.02	0.093	0.072	0.005	0.000	10.10	0.06	90	21.53	16.61	1.081	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.20	0.03	0.181	0.144	0.004	0.000	13.90	0.05	45	41.71	33.11	0.885	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.20	0.05	0.318	0.254	0.005	0.000	16.90	0.07	45	73.30	58.43	1.162	0.00
57.5- 62.5	0.20	0.06	0.407	0.325	0.006	0.000	18.80	0.08	45	93.82	74.88	1.323	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.20	0.11	0.756	0.605	0.008	0.000	25.40	0.11	45	174.30	139.38	1.894	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>42.87</b>	<b>0.99</b>	<b>4.944</b>	<b>3.636</b>	<b>0.328</b>	<b>0.000</b>	<b>8.99</b>	<b>4.78</b>	<b>9879</b>	<b>1139.48</b>	<b>837.96</b>	<b>75.525</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 241.67 ud/ha  
 Pies total : 55695 ud  
 Altura media: 77.40 dm  
 Regeneración: 5.20

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CUARTEL  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 ESPECIE : Total  
 Superficie : 230.4616 ha

SECCION: 1 CUARTEL: H

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	70.70	1.19	6.491	4.334	0.617	0.000	9.61	6.09	16293	1495.89	998.86	142.163	0.00
17.5- 22.5	28.63	0.89	6.224	4.207	0.389	0.000	12.25	3.10	6598	1434.32	969.49	89.675	0.00
22.5- 27.5	28.27	1.40	11.105	7.653	0.497	0.000	14.90	3.34	6516	2559.23	1763.78	114.503	0.00
27.5- 32.5	32.88	2.35	19.605	13.769	0.712	0.000	16.38	4.83	7578	4518.30	3173.31	164.029	0.00
32.5- 37.5	41.39	3.98	35.170	25.144	1.078	0.000	17.99	7.02	9538	8105.27	5794.74	248.382	0.00
37.5- 42.5	40.68	5.11	47.210	34.286	1.271	0.000	19.32	8.39	9374	10880.14	7901.68	292.949	0.00
42.5- 47.5	35.54	5.69	53.896	39.623	1.299	0.000	20.36	9.02	8190	12420.85	9131.57	299.423	0.00
47.5- 52.5	26.04	5.06	48.925	36.324	1.076	0.000	21.22	7.86	6001	11275.33	8371.19	248.064	0.00
52.5- 57.5	15.61	3.66	36.108	26.981	0.716	0.000	22.18	5.44	3597	8321.44	6217.99	165.011	0.00
57.5- 62.5	6.99	1.94	19.359	14.587	0.350	0.000	22.96	2.83	1610	4461.48	3361.84	80.609	0.00
62.5- 67.5	3.03	1.01	10.016	7.534	0.155	0.000	23.46	1.34	699	2308.21	1736.32	35.606	0.00
67.5- 72.5	0.75	0.29	2.979	2.258	0.042	0.000	24.77	0.37	172	686.61	520.32	9.691	0.00
72.5- 77.5	0.38	0.18	1.742	1.335	0.021	0.000	24.80	0.20	86	401.51	307.65	4.888	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.20	0.11	0.756	0.605	0.008	0.000	25.40	0.11	45	174.30	139.38	1.894	0.00
87.5- 92.5	0.40	0.25	2.928	2.375	0.044	0.000	29.13	0.56	91	674.75	547.24	10.069	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>331.45</b>	<b>33.10</b>	<b>302.513</b>	<b>221.014</b>	<b>8.275</b>	<b>0.000</b>	<b>16.35</b>	<b>60.50</b>	<b>76387</b>	<b>69717.62</b>	<b>50935.35</b>	<b>1906.955</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 297.36 ud/ha  
 Pies total : 68530 ud  
 Altura media: 154.75 dm  
 Regeneración: 7.40

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CUARTEL SECCION: 1 CUARTEL: I MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN ESPECIE : 21 - Pinus sylvestris  
Superficie : 570.0627 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	72.08	1.28	8.929	6.421	0.428	0.000	10.18	4.32	41090	5090.37	3660.35	243.713	0.00
17.5- 22.5	49.17	1.52	10.122	7.338	0.598	0.000	12.01	4.86	28028	5770.39	4183.36	341.120	0.00
22.5- 27.5	22.40	1.07	7.648	5.535	0.463	0.000	13.63	3.08	12769	4360.04	3155.20	263.802	0.00
27.5- 32.5	15.49	1.08	8.508	6.180	0.445	0.000	15.40	2.67	8831	4850.19	3523.13	253.763	0.00
32.5- 37.5	17.13	1.65	13.970	10.298	0.570	0.000	16.96	3.39	9765	7963.92	5870.71	324.725	0.00
37.5- 42.5	17.22	2.18	19.629	14.707	0.655	0.000	18.63	3.85	9819	11189.85	8384.11	373.448	0.00
42.5- 47.5	20.34	3.21	29.684	22.426	0.879	0.000	19.61	5.49	11597	16921.70	12784.16	501.268	0.00
47.5- 52.5	17.52	3.43	32.782	25.159	0.879	0.000	20.86	5.48	9987	18687.88	14342.17	501.079	0.00
52.5- 57.5	11.19	2.64	25.900	19.977	0.618	0.000	21.82	4.16	6377	14764.56	11388.07	352.544	0.00
57.5- 62.5	5.54	1.56	15.915	12.330	0.354	0.000	23.14	2.33	3160	9072.36	7028.67	202.019	0.00
62.5- 67.5	3.63	1.19	12.644	9.819	0.259	0.000	24.26	1.80	2066	7207.78	5597.23	147.755	0.00
67.5- 72.5	0.91	0.34	3.590	2.794	0.064	0.000	24.66	0.47	521	2046.51	1592.56	36.507	0.00
72.5- 77.5	0.26	0.11	1.201	0.963	0.021	0.000	25.59	0.20	150	684.90	548.78	11.755	0.00
77.5- 82.5	0.38	0.19	2.060	1.639	0.032	0.000	26.13	0.25	218	1174.11	934.24	18.242	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
TOTAL	253.27	21.45	192.583	145.585	6.266	0.000	14.78	42.35	144377	109784.57	82992.74	3571.739	0.00

PIES MENORES

Pies/ha : 59.58 ud/ha  
Pies total : 33963 ud  
Altura media: 84.00 dm  
Regeneración: 0.80

ICONA  
CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 ESPECIE: 25 - Pinus nigra  
 Superficie: 570.0627 ha  
 NIVEL: CUARTEL  
 SECCION: 1 CUARTEL: I

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	FCC (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.08	0.03	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	46	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0.08</b>	<b>0.03</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>46</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 0.00 ud/ha  
 Pies total : 0 ud  
 Altura media: 0.00 dm  
 Regeneración: 0.00

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA



EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CUARTEL SECCION: 1 CUARTEL: I MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN ESPECIE : 43 - Quercus pyrenaica Superficie : 570.0627 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	39.36	0.65	2.615	1.844	0.178	0.000	9.15	3.96	22437	1490.82	1051.01	101.186	0.00
17.5- 22.5	7.28	0.21	0.947	0.729	0.074	0.000	10.33	1.08	4147	539.87	415.76	42.350	0.00
22.5- 27.5	1.74	0.09	0.412	0.322	0.025	0.000	11.41	0.39	992	234.84	183.74	14.377	0.00
27.5- 32.5	1.36	0.09	0.512	0.392	0.027	0.000	12.98	0.38	777	291.74	223.61	15.477	0.00
32.5- 37.5	0.24	0.03	0.127	0.109	0.004	0.000	11.89	0.10	136	72.38	61.94	2.366	0.00
37.5- 42.5	0.37	0.05	0.286	0.224	0.010	0.000	15.52	0.17	209	163.11	127.60	5.729	0.00
42.5- 47.5	0.84	0.14	0.895	0.705	0.028	0.000	17.62	0.43	479	510.23	402.10	16.116	0.00
47.5- 52.5	0.77	0.15	0.956	0.754	0.026	0.000	17.80	0.50	440	544.89	429.88	14.862	0.00
52.5- 57.5	0.50	0.12	0.773	0.619	0.016	0.000	17.80	0.40	284	440.74	353.08	9.332	0.00
57.5- 62.5	0.07	0.02	0.047	0.038	0.002	0.000	15.80	0.09	40	26.67	21.61	1.112	0.00
62.5- 67.5	0.17	0.06	0.329	0.271	0.005	0.000	16.60	0.19	95	187.81	154.28	2.810	0.00
67.5- 72.5	0.07	0.03	0.146	0.120	0.002	0.000	16.90	0.08	39	83.42	68.67	1.191	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>52.76</b>	<b>1.62</b>	<b>8.046</b>	<b>6.128</b>	<b>0.398</b>	<b>0.000</b>	<b>9.93</b>	<b>7.77</b>	<b>30077</b>	<b>4586.51</b>	<b>3493.28</b>	<b>226.908</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 195.42 ud/ha  
Pies total : 111401 ud  
Altura media: 76.41 dm  
Regeneración: 4.10

ICONA  
CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CUARTEL MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 SECCION: 1 CUARTEL: I ESPECIE : 51 - Populus sp  
 Superficie : 570.0627 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	0.21	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	117	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	0.09	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0.30</b>	<b>0.01</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>171</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 0.00 ud/ha  
 Pies total : 0 ud  
 Altura media: 0.00 dm  
 Regeneración: 0.00

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CUARTEL  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 ESPECIE : 55 - Fraxinus sp  
 SECCION: 1 CUARTEL: I Superficie : 570.0627 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	0.09	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	54	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0.09</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>54</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 0.00 ud/ha  
 Pies total : 0 ud  
 Altura media: 0.00 dm  
 Regeneración: 0.00

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 ESPECIE : 57 - Salix sp  
 Superficie : 570.0627 ha  
 NIVEL : CUARTEL  
 SECCION: 1 CUARTEL: 1

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	46	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0.08</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>46</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 0.33 ud/ha  
 Pies total : 188 ud  
 Altura media: 74.30 dm  
 Regeneración: 0.00

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CUARTEL  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 ESPECIE : 95 - Prunus sp  
 Superficie : 570.0627 ha  
 SECCION: 1 CUARTEL: I

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	0.08	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	45	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0.08</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>45</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 0.00 ud/ha  
 Pies total : 0 ud  
 Altura media: 0.00 dm  
 Regeneración: 0.10

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA

NIVEL : CUARTEL  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 ESPECIE : 99 - Otras frondosas  
 SECCION: 1 CUARTEL: I Superficie : 570.0627 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
17.5- 22.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
22.5- 27.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
27.5- 32.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
32.5- 37.5	0.15	0.02	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	83	0.00	0.00	0.000	0.00
37.5- 42.5	0.07	0.01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	42	0.00	0.00	0.000	0.00
42.5- 47.5	0.07	0.01	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	42	0.00	0.00	0.000	0.00
47.5- 52.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
52.5- 57.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
57.5- 62.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
62.5- 67.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
67.5- 72.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
72.5- 77.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
77.5- 82.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0.29</b>	<b>0.04</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>166</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.00</b>

PIES MENORES

Pies/ha : 252.92 ud/ha  
 Pies total : 144183 ud  
 Altura media: 73.22 dm  
 Regeneración: 3.00

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

**EXISTENCIAS POR ESPECIE Y CLASE DIAMETRICA**

NIVEL : CUARTEL  
 MONTE: 1 - MATAS DE VALSAIN  
 ESPECIE : Total  
 SECCION: 1 CUARTEL: I Superficie : 570.0627 ha

Clase Diamétrica	Npie/ha (ud/ha)	G (m2/ha)	Vcc/ha (m3/ha)	Vsc/ha (m3/ha)	Iv/ha (m3/ha)	Vle/ha (m3/ha)	Ht (m)	Fcc (%)	Npies T (ud)	Vcc Tot (m3)	Vsc Tot (m3)	Iv Tot (m3)	Vle Tot (m3)
12.5- 17.5	111.90	1.94	11.545	8.265	0.605	0.000	9.77	8.28	63789	6581.19	4711.36	344.899	0.00
17.5- 22.5	56.54	1.73	11.069	8.068	0.673	0.000	11.77	5.94	32228	6310.26	4599.12	383.470	0.00
22.5- 27.5	24.14	1.15	8.060	5.857	0.488	0.000	13.47	3.47	13761	4594.88	3338.94	278.179	0.00
27.5- 32.5	16.85	1.18	9.020	6.573	0.472	0.000	15.20	3.05	9608	5141.93	3746.74	269.241	0.00
32.5- 37.5	17.51	1.69	14.097	10.407	0.574	0.000	16.75	3.49	9984	8036.30	5932.65	327.091	0.00
37.5- 42.5	17.66	2.23	19.915	14.931	0.665	0.000	18.49	4.02	10070	11352.96	8511.71	379.177	0.00
42.5- 47.5	21.26	3.36	30.579	23.131	0.908	0.000	19.47	5.92	12118	17431.94	13186.26	517.383	0.00
47.5- 52.5	18.29	3.58	33.738	25.913	0.905	0.000	20.73	5.98	10426	19232.77	14772.05	515.941	0.00
52.5- 57.5	11.69	2.76	26.673	20.596	0.635	0.000	21.65	4.56	6661	15205.31	11741.15	361.876	0.00
57.5- 62.5	5.61	1.58	15.961	12.368	0.356	0.000	23.05	2.42	3201	9099.03	7050.27	203.130	0.00
62.5- 67.5	3.87	1.28	12.973	10.089	0.264	0.000	23.42	1.99	2208	7395.58	5751.51	150.565	0.00
67.5- 72.5	0.98	0.37	3.736	2.914	0.066	0.000	24.11	0.55	560	2129.93	1661.23	37.698	0.00
72.5- 77.5	0.26	0.11	1.201	0.963	0.021	0.000	25.59	0.20	150	684.90	548.78	11.755	0.00
77.5- 82.5	0.38	0.19	2.060	1.639	0.032	0.000	26.13	0.25	218	1174.11	934.24	18.242	0.00
82.5- 87.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
87.5- 92.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
92.5- 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
> 97.5	0.00	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.000	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>306.95</b>	<b>23.15</b>	<b>200.629</b>	<b>151.713</b>	<b>6.664</b>	<b>0.000</b>	<b>13.90</b>	<b>50.12</b>	<b>174982</b>	<b>114371.08</b>	<b>86486.02</b>	<b>3798.647</b>	<b>0.00</b>

**PIES MENORES**

Pies/ha : 508.25 ud/ha  
 Pies total : 289734 ud  
 Altura media: 307.94 dm  
 Regeneración: 8.00

ICONA  
 CENTRO DE MONTES DE VALSAIN  
 SEGOVIA

Nº PIES MAYORES Y MENORES POR Ha DE CADA ESPECIE, Y SUPERFICIES. "INVENTARIOS DE VALSAIN"

CU	CAN	ESP	INPIES	NPMEN	ESP	INPIES	NPMEN	ESP	INPIES	NPMEN	ESP	INPIES	NPMEN	SUP	TOT	SUP	ARB	SUP	RASA	%RASA
A	1				43	31,39	0,00				TOT	31,39	0,00	65,4128	12,8808	52,5320			80,31%	
A	2				43	197,77	229,16				TOT	197,77	229,16	26,6353	24,7246	1,9107			7,17%	
B	1				43	166,09	116,43				TOT	166,09	116,43	29,2748	27,5506	1,7242			5,89%	
B	2				43	323,09	270,93				TOT	323,09	270,93	26,9685	26,8840	0,0845			0,31%	
B	3				43	176,58	215,03				TOT	176,58	215,03	52,7596	52,7596	0,0000			0,00%	
B	4	21	11,30	5,02	43	168,26	145,66				TOT	179,56	150,68	30,4299	30,4299	0,0000			0,00%	
B	5				43	230,21	188,35				TOT	230,21	188,35	27,0884	17,1701	9,9183			36,61%	
C	1				43	101,71	15,07				TOT	101,71	15,07	47,1746	13,0951	34,0795			72,24%	
C	2										TOT	0,00	0,00	43,0548	0,0000	43,0548			100,00%	
C	3				43	105,48	3,77				TOT	105,48	3,77	14,8803	13,5553	1,3250			8,90%	
C	4				43	48,75	42,10				TOT	48,75	42,10	45,4162	40,1850	5,2312			11,52%	
C	5				43	130,59	86,64				TOT	130,59	86,64	32,9015	32,6679	0,2336			0,71%	
C	6				43	152,39	222,59				TOT	152,39	222,59	24,3039	23,4456	0,8583			3,53%	
C	7	21	5,80	0,00	43	241,96	234,71				TOT	247,75	234,71	26,0850	26,0850	0,0000			0,00%	
C	8	21	3,32	0,00	43	293,60	534,03				TOT	296,93	534,03	36,1572	36,1572	0,0000			0,00%	
C	9				43	142,92	332,38				TOT	142,92	332,38	42,5756	42,5756	0,0000			0,00%	
D	1				43	33,39	0,00		45	77,91	16,27	77,91	16,27	74,1972	47,9879	26,2093			35,32%	
D	2								45	25,48	0,00	25,48	0,00	94,1965	36,2573	57,9392			61,51%	
D	3								45	3,77	0,00	3,77	0,00	74,4106	12,3850	62,0256			83,36%	
D	4										TOT	0,00	0,00	59,7473	0,0000	59,7473			100,00%	
D	5				43	188,35	188,35				TOT	188,35	188,35	32,1490	1,3758	30,7732			95,72%	
D	6				43	214,43	141,99				TOT	214,43	141,99	29,6459	29,6459	0,0000			0,00%	
D	7				43	93,18	93,18				TOT	93,18	93,18	60,4586	45,1439	15,3147			25,33%	
E	1										TOT	0,00	0,00	34,4483	0,0000	34,4483			100,00%	
E	2				43	56,51	0,00				TOT	56,51	0,00	36,8142	0,7715	36,0427			97,90%	
E	3	21	7,06	2,35	43	14,13	2,35	45	214,25	188,35	TOT	235,44	193,06	76,7299	11,7633	64,9666			84,67%	
E	4	21	282,52	18,84							TOT	282,52	18,84	12,1898	3,4418	8,7480			71,76%	
E	5	21	226,02	40,02							TOT	226,02	40,02	64,8660	19,5394	45,3266			69,88%	
E	6	21	325,58	45,74	43	8,07	185,66				TOT	333,65	231,40	52,5397	16,6461	35,8936			68,32%	
F	1	21	7,54	1,88	43	60,27	26,37	45	84,76	122,43	TOT	152,57	150,68	26,0651	20,7359	5,3292			20,45%	
F	2	21	45,20	26,37	43	26,37	165,75	45	26,37	18,84	TOT	97,94	210,95	38,0670	14,9292	23,1378			60,78%	
F	3	21	117,72	0,00	43	0,00	14,13	45	82,40	11,77	TOT	200,12	25,90	34,6954	21,7948	12,9006			37,18%	
F	4	21	330,66	35,58	43	47,09	83,71				TOT	377,75	119,29	46,1288	43,3770	2,7518			5,97%	
F	5	21	122,84	64,69	43	36,03	456,95	45	2,46	1,64	TOT	161,33	523,28	52,5749	47,1851	5,3898			10,25%	
F	6	21	74,09	5,02	43	48,97	79,11	45	2,51	5,02	TOT	125,57	89,15	40,0586	35,8345	4,2241			10,54%	
F	7	21	104,32	28,98	43	69,55	247,75				TOT	173,86	276,73	39,5017	35,8657	3,6360			9,20%	
F	8	21	18,84	45,52	43	58,08	45,52	45	4,71	6,28	TOT	81,63	97,32	30,4566	19,6739	10,7827			35,40%	



Nº PIES MAYORES Y MENORES POR Ha DE CADA ESPECIE, Y SUPERFICIES "NUEVAS" Y "ANTIGUAS DE VALSAIN"

CU	CAN	ESP	NPIES	NPMEN	ESP	NPIES	NPMEN	ESP	NPIES	NPMEN	ESP	NPIES	NPMEN	SUP_TOT	SUP_ARB	SUP_RASA	%RASA
G	1				43	171,73	44,32				TOT	171,73	44,32	39,9475	35,1180	4,8295	12,09%
G	2				43	165,42	45,86				TOT	165,42	45,86	54,3023	52,0526	2,2497	4,14%
G	3	21	25,12	2,09	43	146,50	23,02				TOT	171,62	25,11	32,7676	23,0178	9,7498	29,75%
G	4	21	10,46	0,00	43	89,99	2,09	45	1,05	0,00	TOT	101,50	2,09	40,3488	38,9977	1,3511	3,35%
G	5				43	131,84	0,00				TOT	131,84	0,00	30,8109	18,1808	12,6301	40,99%
G	6	21	213,46	0,90	43	65,47	11,66				TOT	278,93	12,56	47,4070	44,317	3,0900	6,52%
G	7	21	136,56	8,37	43	81,62	28,25				TOT	218,18	36,62	26,1294	26,1294	0,0000	0,00%
G	8	21	248,62	106,73	43	77,85	18,84				TOT	326,47	125,57	30,1874	30,1874	0,0000	0,00%
G	9	21	308,42	134,20	43	0,00	7,06				TOT	308,42	141,26	19,3540	17,5529	1,8011	9,31%
G	10	21	283,63	29,91	43	5,54	6,65				TOT	289,17	36,56	41,2958	41,2958	0,0000	0,00%
G	11	21	182,07	25,11	43	18,84	9,42				TOT	200,91	34,53	18,3696	18,3696	0,0000	0,00%
G	12	21	128,08	50,85	43	11,30	9,42				TOT	139,38	60,27	24,5198	24,5198	0,0000	0,00%
H	1	21	305,55	124,87	43	48,14	180,68				TOT	353,69	305,55	65,5389	64,4213	1,1176	1,71%
H	2	21	288,06	26,59	43	28,81	222,70				TOT	316,87	249,29	41,6144	41,6144	0,0000	0,00%
H	3	21	335,50	4,71	43	27,08	240,15				TOT	362,57	244,85	34,3670	34,3670	0,0000	0,00%
H	4	21	249,88	40,18	43	87,90	311,40				TOT	337,78	351,59	34,9342	34,9342	0,0000	0,00%
H	5	21	264,44	38,42	43	28,63	284,03				TOT	293,07	322,45	55,1247	55,1247	0,0000	0,00%
I	1	21	122,43	37,57	43	122,43	320,19				TOT	244,86	357,86	5,6964	5,6964	0,0000	0,00%
I	2	21	18,84	6,28	43	65,92	783,22				TOT	84,76	789,50	29,3900	29,3900	0,0000	0,00%
I	3	21	182,97	32,29	43	91,48	559,67				TOT	274,45	591,96	23,7700	23,7700	0,0000	0,00%
I	4	21	169,52	65,92	43	101,24	204,83				TOT	270,75	270,75	23,5522	19,0373	4,5149	19,17%
I	5	21	285,04	5,02	43	31,39	51,48				TOT	316,43	56,51	36,5476	36,5476	0,0000	0,00%
I	6	21	289,17	40,99	43	15,51	189,46				TOT	304,68	230,45	36,3851	33,2280	3,1571	8,68%
I	7	21	10,27	1,71	43	212,32	416,08				TOT	222,60	417,79	31,8724	28,3291	3,5433	11,12%
I	8	21	120,66	8,63	43	57,29	143,62				TOT	178,15	152,25	52,3017	52,3017	0,0000	0,00%
I	9	21	178,93	36,10	43	32,96	219,74				TOT	211,90	255,84	24,4947	24,4947	0,0000	0,00%
I	10	21	360,32	88,44	43	9,01	116,29				TOT	369,33	204,73	49,3107	49,3107	0,0000	0,00%
I	11				43	57,68	52,97				TOT	57,68	52,97	34,4101	34,4101	0,0000	0,00%
I	12	21	1150,50	346,88	43	7,85	0,00				TOT	1158,35	346,88	53,8846	52,6612	1,2234	2,27%
I	13	21	204,49	39,02	43	110,32	217,95				TOT	314,81	256,97	31,1093	29,0575	2,0518	6,50%
I	14	21	263,69	69,96	43	21,53	156,06				TOT	285,22	226,02	16,2913	16,2913	0,0000	0,00%
I	15	21	160,82	53,61	43	23,18	114,46				TOT	184,00	168,07	27,3142	27,3142	0,0000	0,00%
I	16				43	28,25	125,57				TOT	28,25	125,57	25,8518	25,8518	0,0000	0,00%
I	17	21	186,26	27,21	43	62,78	129,75				TOT	249,04	156,96	23,3817	23,3817	0,0630	0,27%
I	18	21	2,35	4,71	43	89,46	183,64				TOT	91,81	188,35	20,1948	20,1948	0,0000	0,00%
I	19	21	218,49	66,69	43	24,49	116,78				TOT	242,98	186,47	21,3037	21,3037	0,0000	0,00%
I	20	21	142,12	1,71	43	17,12	255,13				TOT	159,24	256,84	17,4909	17,4909	0,0000	0,00%

Nº PIES MAYORES Y MENORES POR Ha DE CADA ESPECIE, Y SUPERFICIES. "MANTAS DE VALSAIN"

CU	CAN	ESP	NPIES	NPMEN	ESP	NPIES	NPMEN	ESP	NPIES	NPMEN	ESP	NPIES	SUP_TOT	SUP_ARB	SUP_RASA	%RASA
J	1		43		150,68	192,54		TOT	150,68	192,54			25,1189	18,2760	6,8429	27,24%
J	2		43		139,92	191,04		TOT	139,92	191,04			21,9165	17,8667	4,0498	18,48%
J	3		43		292,99	290,90		TOT	292,99	290,90			21,1398	19,1711	1,9687	9,31%
J	4		43		141,26	456,75		TOT	141,26	456,75			35,6366	8,1064	27,5302	77,25%
J	5		43		21,97	0,00		TOT	21,97	0,00			16,8487	0,6753	16,1734	95,99%
K	1							TOT	0,00	0,00			76,3493	25,6602	50,6891	66,39%
L	1	21	31,39	37,67	100,45	0,00		TOT	131,85	37,67			5,8825	5,8825	0,0000	0,00%
M	1	21	88,79	56,51	341,72	139,92		TOT	430,51	196,42			11,5094	11,0494	0,4600	4,00%
N	1							TOT	0,00	0,00			29,4028	0,0000	29,4028	100,00%

## Agrupación de calidades por altura dominante

Sec	Cua	Tra	Can	Esp	Ho	Cal
1	I	5	5	21	25,00	1
1	G	10	10	21	24,06	1
1	G	6	6	21	23,38	1
1	H	4	4	21	22,91	1
1	H	3	3	21	22,78	1
1	I	19	19	21	22,49	1
1	G	11	11	21	22,41	1
1	H	2	2	21	22,12	1
1	G	7	7	21	22,09	1
1	I	9	9	21	21,57	2
1	I	2	2	21	21,51	2
1	G	8	8	21	21,49	2
1	I	17	17	21	21,23	2
1	G	9	9	21	21,15	2
1	I	14	14	21	21,08	2
1	I	6	6	21	20,97	2
1	I	3	3	21	20,90	2
1	I	10	10	21	20,88	2
1	I	20	20	21	20,76	2
1	I	4	4	21	20,11	2
1	F	4	4	21	19,87	2
1	H	5	5	21	19,83	2
1	I	15	15	21	19,83	2
1	E	6	6	21	19,71	2
1	I	8	8	21	19,51	2
1	H	1	1	21	19,17	2
1	B	4	4	21	19,04	2
1	I	1	1	21	17,19	3
1	F	7	7	21	17,14	3
1	G	12	12	21	16,75	3
1	I	13	13	21	16,72	3
1	F	3	3	21	16,69	3
1	F	5	5	21	16,27	3
1	F	6	6	21	15,06	4
1	I	12	12	21	14,32	3
1	F	2	2	21	14,24	4
1	G	3	3	21	14,12	4
1	M	1	1	21	13,21	4
1	E	5	5	21	12,38	4
1	F	8	8	21	12,22	4
1	E	4	4	21	9,58	5
1	L	1	1	21	8,99	5

## Agrupación de calidades por altura dominante

Sec	Cua	Tra	Can	Esp	Ho	Cal
1	I	5	5	43	23,08	1
1	I	20	20	43	14,22	1
1	G	5	5	43	13,89	1
1	L	1	1	43	13,78	1
1	G	8	8	43	13,77	1
1	G	6	6	43	13,56	1
1	G	7	7	43	12,82	2
1	A	1	1	43	12,77	2
1	F	7	7	43	12,13	2
1	M	1	1	43	11,98	2
1	F	1	1	43	11,92	2
1	I	4	4	43	11,94	2
1	C	3	3	43	11,81	2
1	G	3	3	43	11,75	2
1	F	8	8	43	11,73	2
1	J	1	1	43	11,65	2
1	I	3	3	43	11,61	2
1	I	13	13	43	11,61	2
1	G	11	11	43	11,45	2
1	G	2	2	43	11,44	2
1	F	4	4	43	11,42	3
1	I	8	8	43	11,40	3
1	H	1	1	43	11,25	3
1	G	4	4	43	11,24	3
1	I	18	18	43	11,22	3
1	G	1	1	43	11,08	3
1	I	11	11	43	11,02	3
1	I	12	12	43	10,90	3
1	I	1	1	43	10,88	3
1	C	4	4	43	10,80	3
1	A	2	2	43	10,73	3
1	D	7	7	43	10,73	3
1	D	1	1	43	10,45	3
1	F	5	5	43	10,39	3
1	F	2	2	43	10,20	3
1	F	6	6	43	10,03	4
1	J	2	2	43	9,81	4
1	I	7	7	43	9,80	4
1	B	1	1	43	9,73	4
1	C	8	8	43	9,69	4
1	I	2	2	43	9,58	4
1	I	9	9	43	9,53	4
1	J	3	3	43	9,53	4
1	H	3	3	43	9,52	4
1	I	15	15	43	9,48	4
1	I	19	19	43	9,44	4
1	B	2	2	43	9,43	4
1	C	5	5	43	9,39	4
1	B	5	5	43	9,35	4
1	B	4	4	43	9,30	4
1	C	7	7	43	9,22	4
1	C	6	6	43	9,12	4
1	J	4	4	43	9,10	4
1	B	3	3	43	9,08	4
1	H	4	4	43	8,99	4
1	H	5	5	43	8,83	4
1	C	9	9	43	8,83	4
1	H	2	2	43	8,80	4

### Agrupación de calidades por altura dominante

Sec	Cua	Tra	Can	Esp	Ho	Cal
1	C	1	1	43	8,76	4
1	D	6	6	43	8,31	5
1	D	5	5	43	7,65	5
1	I	17	17	43	7,52	5
1	I	6	6	43	7,41	5
1	I	16	16	43	7,24	5

## **5.5. INFORME SELVÍCOLA**

A continuación del inventario, se llevó a cabo un recorrido por todos y cada uno de los cantones en los que se caracterizó cada cantón según los siguientes aspectos:

- Clases de edad principales del cantón de cada especie presente; forma y distribución de la masa.

- Existencia y estado de la regeneración.

- Problemas fitosanitarios del arbolado.

- Tratamientos selvícolas realizados en el pasado cercano o que se consideran necesario y urgente realizar.

- Existencia de matorral que pueda suponer un problema para la regeneración, o que resulte inconveniente mantener o necesario preservar, de acuerdo con los fines a que se destine cada cantón en una futura planificación.

- Se incluye también la calidad calculada para cada cantón de acuerdo con las especies presentes, así como la altitud media del cantón y la principal orientación que presenta.

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	SAN ILDEFONSO - A
<b>CANTON</b>	A - 1
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (20 %), Raso (80 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Prácticamente toda la masa está ocupada por el campo de golf, el vivero del I.N.I.A. y el campo de tiro de pichón. El resto está raso, siendo un pastizal. El único roble que existe, está en las calles, y entre medias de ellas, del campo de golf, siendo de grandes dimensiones y viejo.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No tiene.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No se han realizado.
<b>MATORRAL</b>	Prácticamente limpio.
<b>CALIDAD</b>	1
<b>ALTITUD</b>	1.125
<b>EXPOSICION</b>	Norte

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	SAN ILDEFONSO - A
<b>CANTON</b>	A - 2
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (90 %), raso (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones. La densidad del tallar es mayor que la de otras matas con tratamiento similar.
<b>REGENERACION</b>	No hay. Sólo rebrote del resalveo.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Unicamente los que puede producir el ganado.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón.
<b>MATORRAL</b>	Prácticamente sin matorral .
<b>CALIDAD</b>	3
<b>ALTITUD</b>	1.150
<b>EXPOSICION</b>	Noroeste. Todos los vientos



INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), N° 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALALOA -B
<b>CANTON</b>	B - 1
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (95 %), raso (5 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones. Prácticamente por toda la superficie.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Sin problemas. Algún puntiseco aislado. En general, muy buen aspecto de la masa.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo, efectuado en 1.983.
<b>MATORRAL</b>	Bastante estepa, joven, incipiente, por corros, en las zonas más claras del tallar.
<b>CALIDAD</b>	4
<b>ALTITUD</b>	1.125
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALALOA - B
<b>CANTON</b>	B - 2
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (100 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones. Algún fresno y algún chopo aislado en medio del robledal, en las zonas donde antaño había alguna acumulación de agua.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algunos pies tronchados por la nevada de septiembre de 1.992, y algún puntiseco aislado, aunque sin importancia. En general, bastante buen aspecto.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo en 1.983. A actuar de la misma manera dentro de 5 ó 10 años, para que hagan copa y eliminen estepas.
<b>MATORRAL</b>	Corros de estepas jóvenes que habría que pensar en controlar, antes de que se desarrollen más.
<b>CALIDAD</b>	4
<b>ALTITUD</b>	1.125
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALALOA - B
<b>CANTON</b>	B - 3
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (95 %), raso (5 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algún puntiseco aislado y algun pie tronchado por nieve. En general, muy pocos problemas. Únicamente los que puede producir el ganado.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo en 1.983. Mismos comentarios que en el cantón B - 2: a volver a actuar dentro de 5 ó 10 años.
<b>MATORRAL</b>	Bastante estepa en los claros y corros jóvenes e incipientes de estepa bajo el tallar.
<b>CALIDAD</b>	4
<b>ALTITUD</b>	1.125
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALALOA - B
<b>CANTON</b>	B - 3 y B- 4. Zona de "La Faisanera".
<b>ESPECIE</b>	Varias.
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Zona de gran profusión de especies, como un Parque Botánico, con fuentes y zonas de afluencia de gente. Especies presentes: <i>Pinus sylvestris</i> , <i>P. nigra</i> , <i>Abies pinsapo</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Calocedrus decurrens</i> , <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> , <i>Sequoiadendron giganteum</i> , <i>Cedrus sp.</i> , <i>Quercus pyrenaica</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>A. campestre</i> , <i>Aesculus hippocastaneum</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Fr. excelsior</i> .
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No tiene, salvo los ocasionados por la gran afluencia de gente: compactación del terreno por pisoteo, acumulación de basuras,...
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Sin tratamientos.
<b>MATORRAL</b>	No hay.
<b>CALIDAD</b>	-
<b>ALTITUD</b>	-
<b>EXPOSICION</b>	-

**INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.**

<b>CUARTEL</b>	NAVALALOA - B
<b>CANTON</b>	B - 4
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (95 %), raso (5 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones.
<b>REGENERACION</b>	No hay
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Unos pocos puntisecos muy diseminados por toda la superficie.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo, en 1.983. A no tocar hasta que las copas se hagan tangentes y los pies peor instalados comiencen a confesarse. La actuación más urgente será la eliminación de la estepa por desbrozadora de cadenas.
<b>MATORRAL</b>	Abundante estepa en los claros e incipientes corros bajo el tallar. Eliminación por desbrozadora de cadenas en un futuro próximo.
<b>CALIDAD</b>	4 (Q.p.); 2 (P.s.)
<b>ALTITUD</b>	1.175
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALALOA - B
<b>CANTON</b>	B - 5
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (65 %), Raso (35 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones, con buena densidad y buen aspecto.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algún pie tronchado y algún puntiseco aislados.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo, en 1.983. Los mismos comentarios de los cantones anteriores se pueden hacer aquí.
<b>MATORRAL</b>	Bastante estepa en las caídas al Eresma, que es donde se localiza la superficie rasa de esta Mata, por debajo de la canalización de la presa de Valsain.
<b>CALIDAD</b>	4
<b>ALTITUD</b>	1.160
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALCAZ
<b>CANTON</b>	C - 1
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (20 %), raso (80 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones. Algunos robles viejos, de grandes dimensiones salpicados entre el tallar.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Únicamente los que puede producir el abundante ganado que se concentra en esta Mata
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo, en 1.986.
<b>MATORRAL</b>	Algunos corros de estepa. No muy abundante, debido a la presencia del ganado.
<b>CALIDAD</b>	4
<b>ALTITUD</b>	1.125
<b>EXPOSICION</b>	Todos los vientos

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALCAZ
<b>CANTON</b>	C - 2 (El Llano Amarillo)
<b>ESPECIE</b>	Raso (100 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Completamente raso, zona de pastoreo, donde se concentra todo el ganado lanar de la Comunidad de Ciudad y Tierra de Segovia cuando se han agotado los pastos más bajos de la llanura.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No hay.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Sin tratamientos.
<b>MATORRAL</b>	No hay.
<b>CALIDAD</b>	-
<b>ALTITUD</b>	1.140
<b>EXPOSICION</b>	Todos los vientos. Norte



**INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.**

<b>CUARTEL</b>	NAVALCAZ
<b>CANTON</b>	C - 3
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (90 %), Raso (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Zona de recreo del Robledo. Pies viejos entre los que se sitúan barbacoas, mesas y contenedores de basura.
<b>REGENERACION</b>	Evidentemente, no hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Todos los que se derivan de la gran afluencia de gente a esta zona: terreno muy compactado por el pisoteo de la gente y los coches, acumulación de basuras,... Aparecen bastantes pies puntisecos en esta zona.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido.
<b>MATORRAL</b>	Sin matorral.
<b>CALIDAD</b>	2
<b>ALTITUD</b>	1.130
<b>EXPOSICION</b>	Todos los viento. Norte

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALCAZ - C
<b>CANTON</b>	C - 4 (Granja Escuela)
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (90 %), raso (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Pies viejos de grandes dimensiones de rebollo, incluidos en la Granja Escuela y junto a ella.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Los derivados por la presencia de gente: terreno bastante compactado por el pisoteo, ausencia de regeneración, basuras...Se complica además por la presencia de ganado.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No se han efectuado.
<b>MATORRAL</b>	Algo de estepa en zonas abiertas.
<b>CALIDAD</b>	3
<b>ALTITUD</b>	1.140
<b>EXPOSICION</b>	Norte. Todos los vientos.

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALCAZ - C
<b>CANTON</b>	C - 5
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (80 %), Fresno (20 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de rebollo de pequeñas dimensiones, junto con una fracción importante de masa vieja de <i>Fraxinus angustifolia</i> y algún pie de rebollo antiguo, posiblemente procedente de semilla. En la parte media y baja del cantón, la masa está adehesada.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	La fresneda y el rebollar viejo se encuentran bastante dañados al haberse sustituido la antigua cacera de conducción de agua a Quitapesares (construida de tierra compactada) por una nueva de hormigón, con lo que las filtraciones que permitían que los fresnos vegetasen en buenas condiciones han desaparecido, provocando la seca de bastantes ejemplares y el debilitamiento de casi todos los fresnos y bastantes rebollos.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo en los tallares del cantón, con eliminación de la estepa existente debajo.
<b>MATORRAL</b>	Estepa abundante en un par de claros.
<b>CALIDAD</b>	4
<b>ALTITUD</b>	1.125
<b>EXPOSICION</b>	Norte

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALCAZ - C
<b>CANTON</b>	C - 6
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (95 %), raso (5 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones, bastante denso.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian. Únicamente los que puede producir el ganado.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo.
<b>MATORRAL</b>	Bastante estepa de grandes dimensiones.
<b>CALIDAD</b>	4
<b>ALTITUD</b>	1.175
<b>EXPOSICION</b>	Noreste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALCAZ - C
<b>CANTON</b>	C - 7
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (95 %), raso (5 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo.
<b>MATORRAL</b>	Estepa muy abundante en todos los claros del taller.
<b>CALIDAD</b>	4
<b>ALTITUD</b>	1.150
<b>EXPOSICION</b>	Este

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALCAZ - C
<b>CANTON</b>	C - 8
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (70 %), fresno (20 %), raso (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones, con algunos ejemplares viejos gruesos, posiblemente procedentes de semilla. La fresneda de ejemplares viejos y gruesos.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	La fresneda está bastante dañada por la construcción de la nueva cacera a Quitapesares (ver comentarios del canton C - 5). Los ejemplares viejos de roble, tambien dañados por este problema.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo
<b>MATORRAL</b>	Claros con abundante estepa, bastante gruesa. En algunos corros de estepa se aprecian ataques de fumaginas.
<b>CALIDAD</b>	4
<b>ALTITUD</b>	1.125
<b>EXPOSICION</b>	Este

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALCAZ - C
<b>CANTON</b>	C- 9
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (90 %), raso (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones..
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalvec por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo.
<b>MATORRAL</b>	Estepa muy abundante en los claros.
<b>CALIDAD</b>	4
<b>ALTITUD</b>	1.180
<b>EXPOSICION</b>	Este

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	MATABUEYES - D
<b>CANTON</b>	D - 1
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (15 %), Encina (50 %), raso (35 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Encinar claro, bastante viejo y rebollar claro, tambien viejo y grueso, con aspecto de monte alto, aunque no está claro que sea procedente de semilla. Es el cantón más poblado de Matabueyes.
<b>REGENERACION</b>	No hay. Como en todo el cerro Matabueyes, la regeneración es inexistente, debido a la gran presión del ganado. A fin de solucionar este problema, se plantea la urgente necesidad de iniciar ésta a partir de las zonas arboladas e ir acotando zonas alrededor de éstas para que la masa comience a renovarse, al tiempo que se desbrozan zonas muy invadidas por la estepa para que el ganado encuentre zonas de pasto que sustituyan a las <u>acotadas para la regeneración</u> .
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Síntomas de "seca" en la encina y los que puede producir el ganado.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido. Ver los comentarios del epígrafe de regeneración.
<b>MATORRAL</b>	Todos los claros en ladera con estepa muy alta y gruesa, aunque menos que en los demás cantones de Matabueyes.
<b>CALIDAD</b>	3
<b>ALTITUD</b>	1.250
<b>EXPOSICION</b>	Noreste



INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	MATABUEYES - D
<b>CANTON</b>	D -2
<b>ESPECIE</b>	Encina (40 %), pastos (30 %), raso (30 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Ejemplares de encina y roble bastante viejos. En la parte baja el encinar es una dehesa bastante vieja. El rebollo está muy abierto y disperso. Masa bastante vieja.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Unicamente los que puede producir el ganado. Algunas encinas con síntomas de "seca".
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido.
<b>MATORRAL</b>	Estepa muy abundante, de gran altura y de grandes dimensiones; en algunas áreas impenetrable el estepar, prácticamente en la mitad de la superficie del cantón.
<b>CALIDAD</b>	-
<b>ALTITUD</b>	1.325
<b>EXPOSICION</b>	Noroeste

**INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.**

<b>CUARTEL</b>	MATABUEYES - D
<b>CANTON</b>	D - 3
<b>ESPECIE</b>	Encina (20 %), raso (80 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Sólo hay masa arbolada en la parte media del cantón; en la parte alta y baja del cantón pastos. Orlando la masa boscosa, estepas, hasta la loma que separa D - 2 y D - 3. El roble grueso y viejo y sólo como ejemplares aislados.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido.
<b>MATORRAL</b>	La parte media y superior del cantón está ocupada por una gran extensión de estepa, exceptuando la parte más alta y sin peñas del cantón, que es de pasto. Estepa de gran porte, impenetrable.
<b>CALIDAD</b>	-
<b>ALTITUD</b>	1.350
<b>EXPOSICION</b>	Noroeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	MATABUEYES - D
<b>CANTON</b>	D - 4.
<b>ESPECIE</b>	Raso (100 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	En la parte alta del cerro pastos, en la parte media y baja, estepa y algún rebollo aislado.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No hay.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido. Urgente necesidad de eliminar estepa, como en todo Matabueyes, a fin de crear pastos que reduzcan la presión del ganado sobre otras zonas del Pinar y Matas de Valsain.
<b>MATORRAL</b>	La estepa forma manchas muy importantes en este cantón y en los cercanos D- 5 y D - 6.
<b>CALIDAD</b>	-
<b>ALTITUD</b>	1.375
<b>EXPOSICION</b>	Suroeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	MATABUEYES - D
<b>CANTON</b>	D - 5
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (5 %), raso (95 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Matas viejas de roble. En la parte superior del cantón, hacia la cima, pastos; en la parte media y baja rebollo y estepa.
<b>REGENERACION</b>	No hay. Necesidad de regenerar el robledal acotando la zona arbolada, al tiempo que se elimina estepa, para formar pasto.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido.
<b>MATORRAL</b>	Más estepa que en D - 4. Los mismos comentarios que ya se han hecho en los anteriores cantones (D - 1 a D - 4)
<b>CALIDAD</b>	5
<b>ALTITUD</b>	1.375
<b>EXPOSICION</b>	Sureste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	MATABUEYES - D
<b>CANTON</b>	D - 6
<b>ESPECIE</b>	rebollo (5 %), raso (95 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Masa vieja de roble. Parte superior, hacia la cima del cerro, con pasto. Parte media y baja con rebollo y estepa.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Unicamente los que puede producir el ganado.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido. Se realizaron hace cerca de 10 años calles con bulldozer entre la estepa, que en la actualidad están completamente invadidas por nuevo matorral.
<b>MATORRAL</b>	Manchas grandes de estepa. Más abundante en este cantón que en D - 4 y D - 5.
<b>CALIDAD</b>	5
<b>ALTITUD</b>	1.300
<b>EXPOSICION</b>	Este

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	MATABUEYES - D
<b>CANTON</b>	D - 7
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (75 %), raso (25 %).
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallares viejos. Alguna zona de pastos.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian. Únicamente los que puede producir el ganado.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Muy abundante la estepa. Se aprecian, como en el cantón D - 6, las calles abiertas hace unos años entre la estepa, completamente invadidas por matorral. Se aprecian éstas por un color verde más vivo.
<b>MATORRAL</b>	La estepa ocupa la mayor parte del cantón, siendo ésta de gran tamaño, y en algunas zonas, impenetrable.
<b>CALIDAD</b>	3
<b>ALTITUD</b>	1.300
<b>EXPOSICION</b>	Este

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), N° 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	SANTILLANA - E
<b>CANTON</b>	E - 1
<b>ESPECIE</b>	Raso (100 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Hay algunos pies aislados de encina, entre pastos.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Unicamente los que puede producir el ganado, muy abundante como en toda esta Mata y en la de Matabueyes.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido.
<b>MATORRAL</b>	Escaramujos aislados.
<b>CALIDAD</b>	-
<b>ALTITUD</b>	1.250
<b>EXPOSICION</b>	Este

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	SANTILLANA - E
<b>CANTON</b>	E -2
<b>ESPECIE</b>	Raso (95 %), rebollo (5 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Similar al cantón anterior E - 1, sólo que con rebollos gruesos viejos aislados entre pasto. No llega a ser dehesa por la escasez de arbolado. A pesar de ésto, es el cantón de Santillana con mayor abundancia de roble.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Únicamente los que puede producir el ganado.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido.
<b>MATORRAL</b>	Escaso.
<b>CALIDAD</b>	-
<b>ALTITUD</b>	1.325
<b>EXPOSICION</b>	Este



INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	SANTILLANA - E
<b>CANTON</b>	E - 3
<b>ESPECIE</b>	Encina (15 %), raso (85 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Las encinas aparecen salpicadas, aunque son más abundantes en la parte baja. El resto de la superficie es pastizal.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian, únicamente los que puede producir el ganado.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido.
<b>MATORRAL</b>	Matas de escaramujo salpicadas y aisladas.
<b>CALIDAD</b>	-
<b>ALTITUD</b>	1.275
<b>EXPOSICION</b>	Este

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	SANTILLANA - E
<b>CANTON</b>	E - 4
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (25 %), raso (75 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Latizal alto de pino silvestre, de unos 50 a 60 años de edad, que han nacido en las antiguas trincheras de la guerra civil, en la parte superior del cantón. Únicamente en esta zona es donde hay arbolado en este cantón.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Únicamente los que puede producir el ganado. Algunos pies secos.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido.
<b>MATORRAL</b>	Sin matorral, debido a la gran cantidad de ganado.
<b>CALIDAD</b>	5
<b>ALTITUD</b>	1.400
<b>EXPOSICION</b>	Noroeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	SANTILLANA - E
<b>CANTON</b>	E - 5
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (30 %), raso (70 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal alto, bastante viejo. En la parte alta del cantón.
<b>REGENERACION</b>	Sólo hay algo de regeneración donde las matas de enebro han protegido a los pimpollos, y aún ahí, aparece recomida. Se trata, de todas maneras, de regeneración antigua.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algo de procesionaria. Aparecen síntomas de erosión en las laderas debido a la gran cantidad de ganado.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido.
<b>MATORRAL</b>	Ejemplares de escaramujo aislados y algunas matas de enebro rastrero.
<b>CALIDAD</b>	2
<b>ALTITUD</b>	1.425
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	SANTILLANA - E
<b>CANTON</b>	E - 6
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (35 %), raso (65%)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal alto, viejo, muy ramoso.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algunos pies secos. El ganado, como en toda esta Mata, es muy abundante, e impide la regeneración, produciendo algunos daños al suelo y a la vegetación arbórea.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de secos, hace algunos años, por huroneo.
<b>MATORRAL</b>	Bastante limpio, por efecto del ganado. El helecho es abundante en algunas zonas. Ejemplares de escaramujo y enebro aislados.
<b>CALIDAD</b>	2
<b>ALTITUD</b>	1.450
<b>EXPOSICION</b>	Este

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	CABEZA GATOS - F
<b>CANTON</b>	F -1
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (40 %), pino silvestre (10 %), encina (20 %), raso (30 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Muy mezclada. El pino silvestre es un fustal entre pies de roble bastante viejos y gruesos, con aspecto de monte alto, que necesitarían sanearse.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algo de procesionaria. El ganado es, como en todo el monte "Matas", muy abundante, aunque menos que en otras zonas al ser esta Mata de mayores pendientes que las adyacentes. Aparecen algunas zonas de gran pedregosidad superficial.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido. Parece necesario limpiar y efectuar resalveos en la zona del encinar al final del cantón.
<b>MATORRAL</b>	Un par de rasos con estepa. Bastante escaramujo y sobre todo zarzas en la parte inferior del cantón.
<b>CALIDAD</b>	2 (Q.p.); 2 (P.s.)
<b>ALTITUD</b>	1.350
<b>EXPOSICION</b>	Norte. Noreste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	CABEZA GATOS - F
<b>CANTON</b>	F -2
<b>ESPECIE</b>	Encina (10 %), pino silvestre (20 %), rebollo (10 %), raso (60 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar viejo de encina, de porte retorcido. Pies viejos de pino, aislados entre el encinar.
<b>REGENERACION</b>	Sólo hay algo de regeneración de pino y un poco de encina en la parte del incendio de hace 25 años (aprox.).
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Únicamente los que puede producir el ganado. Alguna zona de elevada pedregosidad superficial, especialmente entre las encinas.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido. Necesidad de efectuar resalveos en el encinar.
<b>MATORRAL</b>	Estepa abundante.
<b>CALIDAD</b>	3 (Q.p.); 4 (P.s.)
<b>ALTITUD</b>	1.375
<b>EXPOSICION</b>	Suroeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	CABEZA GATOS - F
<b>CANTON</b>	F -3
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (35 %), rebollo (25 %), raso (40 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Encinar de ejemplares gruesos, viejos. El pinar es el resto que quedó del incendio de hace unos 25 años, y que está bastante estropeado.
<b>REGENERACION</b>	No hay. La parte del pinar, dado el aspecto que presenta, sería necesario regenerarlo en un futuro próximo.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	El pinar bastante dañado de resultados del antiguo incendio: aparecen pinos poco vigorosos y respaldares.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido.
<b>MATORRAL</b>	Estepa abundante.
<b>CALIDAD</b>	3
<b>ALTITUD</b>	1.275
<b>EXPOSICION</b>	Sur

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	CABEZA GATOS - F
<b>CANTON</b>	F - 4
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (80 %), rebollo (15 %), raso (5 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	El pinar es un fustal viejo, que presenta entre medias un tallar viejo, de aspecto muy bonito, de fustes rectos y muy denso en algunas zonas. Este robledal, en una zona muy umbrosa y fresca, se podría dejar como testigo ya que merece la pena conservarlo en su estado actual, al ser el único de esta extensión y con estas características que aparece en el monte "Matas". Junto a la conducción de agua de Santillana aparecen unos 20 ejemplares de sauces muy gruesos y viejos, que también se deberían conservar, saneándolos.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algunos pies de pino respaldares. Algo de muérdago.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Unicamente ha habido en el pasado cortas de secos por huroneo.
<b>MATORRAL</b>	Algún corro de estepa.
<b>CALIDAD</b>	2 (P.s.); 2 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.275
<b>EXPOSICION</b>	Oeste. Noroeste



INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	CABEZA GATOS - F
<b>CANTON</b>	F - 5
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (80 %), rebollo (10 %), raso (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal alto de pino y tallar joven de pequeñas dimensiones. El tallar es de unos 18 a 20 años de edad.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algunos pinos respaldares. Algo de muérdago, aunque menos que en F - 6.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo en el tallar hace unos 18 a 20 años. Cortas de secos por huroneo hace algunos años. Es necesario volver a efectuar resalveos en el roble, ya que está bastante dañado el tallar por el ganado (dobla los pies de roble apoyándose en ellos para comer los brotes tiernos) y aparecen bastantes pies tronchados por la nevada de septiembre de 1.992.
<b>MATORRAL</b>	Prácticamente nada.
<b>CALIDAD</b>	3 (Q.p.); 3 (P.s.)
<b>ALTITUD</b>	1.325
<b>EXPOSICION</b>	Noroeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	CABEZA GATOS - F
<b>CANTON</b>	F - 6
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (50 %), rebollo (35 %), raso (15 %) (Majadas llanas)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal medio de pino silvestre. Tallar de rebollo en el que es necesario efectuar resalveos, especialmente en su parte alta.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algo de muérdago y los que puede producir el ganado, situación común a toda la Mata.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de pinos secos por huroneo en el pasado.
<b>MATORRAL</b>	Zona de estepa junto al arroyo que sale del antiguo huerto de los guardas.
<b>CALIDAD</b>	4 (P.s.); 3 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.300
<b>EXPOSICION</b>	Sur

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	CABEZA GATOS - F
<b>CANTON</b>	F - 7
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (35 %), pino silvestre (65 %), raso (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal alto de pinar. Tallar joven de roble de pequeñas dimensiones.
<b>REGENERACION</b>	No hay, salvo algún corro aislado, ahogado por el rebollar.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Únicamente los que puede producir el ganado y algo de muérdago.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo hace unos 18 a 20 años. Sería conveniente volver a efectuar resalveos en los próximos cinco años.
<b>MATORRAL</b>	Algo de estepa, especialmente junto a las ruinas de la antigua casa de los guardas.
<b>CALIDAD</b>	3 (P.s.); 2 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.375
<b>EXPOSICION</b>	Sur

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALRINCON - G
<b>CANTON</b>	G - 1
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (90 %), raso (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Robledal viejo, con aspecto de monte alto.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algunos pies puntisecos.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de secos. Es conveniente efectuar cortas de mejora para eliminar viejos, dominados, hundidos, enfermos y muertos.
<b>MATORRAL</b>	No hay.
<b>CALIDAD</b>	3
<b>ALTITUD</b>	1.235
<b>EXPOSICION</b>	Sureste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALRINCON - G
<b>CANTON</b>	G - 2
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (95 %), raso (5 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Robledal adulto, de antiguos tallares situados entre rasos. En la parte baja del cantón el robledal, igualmente monte bajo, es más viejo y más espeso que en la parte alta.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Unicamente los que puede producir el ganado, y algunos pies puntisecos.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido. Al igual que en el anterior, es conveniente efectuar cortas de policía.
<b>MATORRAL</b>	Bastantes matorrales de escaramujo y algo de retama.
<b>CALIDAD</b>	2
<b>ALTITUD</b>	1.275
<b>EXPOSICION</b>	Este

**INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.**

<b>CUARTEL</b>	NAVALRINCON - G
<b>CANTON</b>	G - 3
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (40 %), rebollo (40 %), raso (20 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal de pino en un 80 % de la masa de éste, siendo el 20 % restante monte bravo ó repoblado. El robledal es en su mayor parte tallar joven de pequeñas dimensiones, aunque hacia G - 1 adopta aspecto de monte alto con pies gruesos, viejos y aislados.
<b>REGENERACION</b>	Algunas pimpolladas ahogadas por los fustes de alrededor, más frecuentes estos corros en los arroyos. El rebollo sin regeneración
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian. Únicamente los que puede producir el ganado.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de pinos secos.
<b>MATORRAL</b>	Algo de retama. Muy abundantes los escaramujos, zarzales, majuelos y helechos. La retama y especialmente el escaramujo aparecen más hacia G - 1, donde se abre más el arbolado.
<b>CALIDAD</b>	2 (Q.p.); 3(P.s.)
<b>ALTITUD</b>	1.375
<b>EXPOSICION</b>	Este

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALRINCON - G
<b>CANTON</b>	G - 4
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (10 %), rebollo (85 %), raso (5 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal de pino. Matas de roble grueso y viejo
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No hay. Unicamente los que puede producir el ganado.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido.
<b>MATORRAL</b>	Escaramujo y retama, menos abundantes que en G - 3.
<b>CALIDAD</b>	2
<b>ALTITUD</b>	1.300
<b>EXPOSICION</b>	Este

**INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.**

<b>CUARTEL</b>	NAVALRINCON - G
<b>CANTON</b>	G - 5
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (55 %), pino silvestre (5 %), raso (40 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Antiguas matas de roble, de bastante edad. El pino silvestre es sólo una pequeña zona que salta del pinar que está al otro lado del arroyo de la Fuente del Pájaro.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Únicamente los que puede producir el ganado. Algún tallar con pies secos.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas antiguas de secos por huroneo.
<b>MATORRAL</b>	Algo de escaramujo salteado. En general bastante limpio por el ganado.
<b>CALIDAD</b>	1
<b>ALTITUD</b>	1.225
<b>EXPOSICION</b>	Este



INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALRINCON - G
<b>CANTON</b>	G - 6
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (90 %), rebollo (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Aproximadamente el 90 % del pinar es un fustal alto; el restante 10 % lo compone un corro de regeneración bastante extenso, que sigue el rio Eresma. El rebollo aparece en el raso de la caseta del Picadero, siendo éste de gran tamaño y viejo.
<b>REGENERACION</b>	Sólo un corro de regeneración junto al Eresma , ahogado y hundido por el fustal y pugnando por salir a la luz.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Bastantes pies chamosos y bastante muérdago. Algunos pies respaldares.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de pinos secos por huroneo en el pasado. En 1.979 ó 1.980 se cortó todo el roble que había bajo el pinar a hecho.
<b>MATORRAL</b>	Algún pequeño corro de estepa hacia el raso de la caseta del Picadero.
<b>CALIDAD</b>	1 (P.s.); 1 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.225
<b>EXPOSICION</b>	Este

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALRINCON - G
<b>CANTON</b>	G - 7
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (75 %), rebollo (25 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal medio - alto, con algunos corros de regeneración.
<b>REGENERACION</b>	Corros de regeneración abundantes en la parte superior del cantón, con pimpolladas incipientes, bastante jóvenes.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Presencia de pies chamosos y respaldares. Algo de muérdago.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Antiguas cortas de regeneración (más de quince años); cortas de secos por huroneo.
<b>MATORRAL</b>	Algunos corros de retama y un poco de estepa, pero, en general, escaso.
<b>CALIDAD</b>	2 (Q.p.); 1 (P.s.)
<b>ALTITUD</b>	1.325
<b>EXPOSICION</b>	Este

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALRINCON - G
<b>CANTON</b>	G - 8
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (75 %), rebollo (25 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	La masa de pino está compuesta en un 70 % de un fustal alto y en un 30 % de monte bravo. El roble sólo aparece junto a G - 3.
<b>REGENERACION</b>	En la parte alta, junto a la carretera, y en la parte media del cantón aparecen bastantes corros de regeneración; en general, ahogados por la masa superior.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de secos por huroneo en el pasado.
<b>MATORRAL</b>	Muy escaso.
<b>CALIDAD</b>	i (Q.p.); 2 (P.s.)
<b>ALTITUD</b>	1.425
<b>EXPOSICION</b>	Este

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALRINCON - G
<b>CANTON</b>	G - 9
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (90 %), raso (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal alto (60 %) y monte bravo (40 %).
<b>REGENERACION</b>	Corros aislados, dispersos en la parte alta, junto a la carrtera. Repoblación algo más abundante, delgada, en la parte media y baja del cantón.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algo de procesionaria en la parte baja, pero prácticamente nada.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de secos por huroneo en años pasados.
<b>MATORRAL</b>	Algunos corros grandes de estepa en la parte baja.
<b>CALIDAD</b>	2
<b>ALTITUD</b>	1.500
<b>EXPOSICION</b>	Este

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALQUEMADILLA - H
<b>CANTON</b>	H - 1
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (85 %), rebollo (15 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Parte alta del cantón: fustal alto con rebollar delgado, ahogado, debajo. Parte media del cantón: latizal bajo con el resto de pinos padre, con buen aspecto, y con mayor abundancia de rebollo que en la parte superior.
<b>REGENERACION</b>	Sólo un extenso corro en la parte alta del cantón, entre los camino que van a Prado Redondillo y a Los Praderones. Bastante <b>escasa</b> .
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algunos pinos chamosos y respaldares, más abundantes entre la masa vieja de la parte alta del cantón.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de roble en la parte baja del cantón en los últimos años. En la parte media del cantón, una antigua corta de pino de hace más de 25 años para desarrollar el actual latizal. En los últimos años, sólo cortas de pinos secos por huroneo, además de las cortas sobre el rebollo.
<b>MATORRAL</b>	Muy poco.
<b>CALIDAD</b>	2 (P.s.); 3 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.250
<b>EXPOSICION</b>	Noroeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALQUEMADILLA - H
<b>CANTON</b>	H - 2
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (90 %), rebollo (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	El 75 % del pinar es un fustal bajo; el 25 % restante es un latizal alto, todo ello mezclado con tallar joven de pequeñas dimensiones de roble, especialmente en el límite con el "Pinar", donde aparecen afloramientos rocosos.
<b>REGENERACION</b>	Algún corro donde ha habido cortas hace pocos años, mezclados con tallares de roble. Poca regeneración, en general.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Bastantes pies chamosos, algo de fumaginas y un poco de muérdago.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de roble y de pinos secos por huroneo hace pocos años. En la parte superior del cantón, las cortas de secos han sido bien ejecutadas, sin que haya salido regeneración debajo.
<b>MATORRAL</b>	Muy escaso.
<b>CALIDAD</b>	1 (P.s.); 4 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.275
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALQUEMADILLA - H
<b>CANTON</b>	H - 3
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (90 %), rebollo (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal alto. Sólo aparece el roble en algún testero de piedra.
<b>REGENERACION</b>	Bastante escasa. Algún corro donde se han efectuado cortas de pies secos en los últimos años.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Bastantes pinos chamosos, y algo menos respaldares.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de pinos secos por huroneo en los últimos años.
<b>MATORRAL</b>	Prácticamente nada.
<b>CALIDAD</b>	I (P.s.); 4 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.275
<b>EXPOSICION</b>	Noroeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALQUEMADILLA - H
<b>CANTON</b>	H - 4
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (80 %), rebollo (20 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal alto. El roble es de mayores dimensiones que en el resto de la Mata, especialmente en el límite con el Cuartel de Botillo del "Pinar", aunque bastante escaso.
<b>REGENERACION</b>	Bastante escasa; únicamente aparecen algunos corros aislados. Cerca del Arroyo del Miedo los corros están liberados y comenzando a crecer al haberse cortado el roble de alrededor.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Presencia de pies chamosos y con fumaginas.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas, sobre toda la superficie, de roble. En la parte alta en el año 1.992 y 1.993. Antigua corta de pino (clara) en el antiguo tramo I, de hace más de 25 años.
<b>MATORRAL</b>	Muy escaso.
<b>CALIDAD</b>	I (P.s.); 4 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.300
<b>EXPOSICION</b>	Noroeste



INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I - 1
<b>ESPECIE</b>	La Faisanera: mezcla de especies.
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Zona junto a la tapia de los Jardines del Palacio de La Granja de San Ildefonso, con aspecto de parque en algunas zonas, y con gran afluencia de gente. Especies presentes: <i>Pinus nigra</i> , <i>P. sylvestris</i> , <i>Quercus pyrenaica</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Populus sp.</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>A. campestre</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> ,... Todas las especies, excepto los carpes, con aspecto de fustal.
<b>REGENERACION</b>	Algún corro de pino silvestre.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Los derivados de la afluencia de gente: compactación del terreno por pisoteo y por coches, acumulación de basura...
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Se han efectuado desbroces de estepa. La vocación de este cantón es la de una zona de recreo limitado, sin acceso para los vehículos y como única equipación contenedores de basura.
<b>MATORRAL</b>	Estepas.
<b>CALIDAD</b>	3 (P.s.); 3 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.150
<b>EXPOSICION</b>	Todos los vientos

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), N° 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I - 2
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (80 %), pino silvestre (20 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Matas densas y jóvenes de roble, con algunos ejemplares adultos de pino entre medias. Muy densa debido a que se encuentra acotada con alambre para impedir el paso del ganado a la carretera general.
<b>REGENERACION</b>	Algunos corros de pinos, ahogados entre el tallar y las estepas, que si se liberan pueden prosperar.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Muérdago abundante sobre los ejemplares adultos de pino.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Mata bastante joven; se han debido efectuar cortas de leña de roble hará unos quince años o más. Se hace necesario efectuar resalveos y desbroces de matorral.
<b>MATORRAL</b>	Estepa muy abundante entre el tallar.
<b>CALIDAD</b>	2 (P.s.); 4 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.175
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I - 3
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (80 %), rebollo (20 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	La masa de pinar está compuesta en un 60 % por un fustal medio-alto y en un 40 % por un latizal alto. En la parte baja del cantón existe una extensa mata de roble, en la que sería conveniente realizar resalveos.
<b>REGENERACION</b>	No hay, debido al abundante ganado que existe en toda esta Mata.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Únicamente los que puede producir el ganado, además de la presencia de muérdago en los pinos de la parte baja del cantón.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Corta de pinos verdes hace 9 años (1.984); al tiempo que se retiraban los restos de corta se aprovechó para limpiar de roble la parte alta y media del cantón bajo el pinar.
<b>MATORRAL</b>	Bastante limpio. Algunos corros aislados de retama en las solanas. El matorral, evidentemente, no es el problema para la falta de regenerado, lo es el abundante ganado.
<b>CALIDAD</b>	2 (P.s.); 1 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.225
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I - 4
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (50 %), rebollo (30 %), raso (20 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Prácticamente todo el pinar es un fustal bajo. En la parte baja es donde aparece el roble , aunque bastante estropeado y tumbado, tanto por el ganado, que lo dobla para coger los brotes tiernos, como por la nevada temprana de septiembre de 1.992.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Únicamente los que puede producir el ganado.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de secos por huroneo.
<b>MATORRAL</b>	Sólo es importante en la franja junto a Baldíos de Segovia, en la parte de la solana del Arroyo del Morete, que no tiene pinar.
<b>CALIDAD</b>	2 (P.s.); 2 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.350
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I - 5
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (80 %), rebollo (20 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal de pinar en prácticamente toda la superficie del cantón, excepto en la parte baja del cantón y llegando a la tapia del Jardín del Palacio de La Granja de San Ildefonso; los talleres jóvenes de pequeñas dimensiones están bastante estropeados por el ganado y hundidos por el pinar.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Unicamente los que puede producir el ganado. En general, bastante buen aspecto.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Se efectuaron cortas hace 15 ó 20 años, con el Patrimonio Nacional, de árboles verdes dominantes.
<b>MATORRAL</b>	Muy escaso.
<b>CALIDAD</b>	1 (Q.p.); 1 (P.s.)
<b>ALTITUD</b>	1.350
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I - 6
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (80 %), rebollo (20 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	El pinar es, en un 70 %, un fustal medio, y en un 30 % un latizal alto. El roble es escaso en el cantón, excepto en el límite con I - 10, donde hay unos afloramientos rocosos.
<b>REGENERACION</b>	No hay, debido a la gran presión del ganado.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Únicamente los que puede producir el ganado.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Corta de pinos verdes, hace unos 15 años, de grandes dimensiones.
<b>MATORRAL</b>	Algunos golpes de retama, aunque en general, bastante limpio. En el límite con I - 10, donde abunda más la piedra, aparecen estepas.
<b>CALIDAD</b>	2 (P.s.); 5 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.250
<b>EXPOSICION</b>	Noroeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I - 7
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (90 %), pino silvestre (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de dimensiones medias. Los pinos aparecen salpicados entre las matas de roble.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo, hará unos 6 años. La masa de roble que está quedando tiene muy buen aspecto.
<b>MATORRAL</b>	Bastante estepa.
<b>CALIDAD</b>	4
<b>ALTITUD</b>	1.200
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I - 8
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (70 %), rebollo (30 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal medio. El roble es más abundante en la parte baja del cantón y en la cúspide del cerro. El fustal de pino se reparte en toda la parte media del cantón, con buen aspecto, y con algunos ejemplares de rebollo ahogados en medio.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algunos pies chamosos y respaldares, pero en general, poca cosa, y el arbolado con buen aspecto.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de secos por huroneo. En la parte de El Nogal, junto a la carretera en la parte baja, se han efectuado resalveos en pequeñas zonas.
<b>MATORRAL</b>	Bastante estepa en la cumbre del cerro, en una zona rocosa. En el resto del cantón, completamente limpio.
<b>CALIDAD</b>	2 (P.s.); 2 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.325
<b>EXPOSICION</b>	Noreste



INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I - 9
<b>ESPECIE</b>	Pino siivestre (85 %), rebollo (15 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal de pinar. Los resalvos de roble se encuentran en bastante mal estado, doblados y tronchados, debido a la nevada de octubre se 1.992.
<b>REGENERACION</b>	Bastante escasa.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	En la parte baja se han efectuado resalveos en pequeñas áreas.
<b>MATORRAL</b>	Algunas zarzas dispersas en las zonas más frescas.
<b>CALIDAD</b>	2 (P.s.); 4(Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.350
<b>EXPOSICION</b>	Este. Noreste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I - 10
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (90 %), rebollo (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal medio. El rebollo en general, ahogado por el pinar y tumbado y en mal estado por el ganado y las nevadas tempranas de 1.992.
<b>REGENERACION</b>	No hay (exceso de ganado).
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algunos pinos chamosos y respaldares.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de secos por huroneo.
<b>MATORRAL</b>	En las zonas con afloramientos rocosos, estepas.
<b>CALIDAD</b>	2 (P.s.)
<b>ALTITUD</b>	1.350
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I - 11
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (100 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones salpicado por el cantón, ocupando toda la superficie pero no de forma densa, y con bastantes claros y afloramientos rocosos.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido.
<b>MATORRAL</b>	Estepa muy abundante. Se hace necesario realizar desbroces, aunque con muy mala mecanización debido a la pendiente y a la gran cantidad de piedras.
<b>CALIDAD</b>	3
<b>ALTITUD</b>	1.350
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I - 12. La Pinochera.
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (100 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Repoblación artificial de pino silvestre, de 45 años de edad. Aparecen ejemplares muy viejos y gruesos de roble entre la masa de pino, que se respetaron al efectuar la repoblación.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No hay.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Clareo sistemático, realizado hace 6 años (1.987). Es necesario realizar en los próximos 5 ó 6 años una clara.
<b>MATORRAL</b>	No hay.
<b>CALIDAD</b>	3 (P.s.) (Tablas de Producción de densidad variable, para el Sistema Central); 3 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.250
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO -I
<b>CANTON</b>	I - 13
<b>ESPECIE</b>	Pino Silvestre (60 %), Rebolio (40 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Fustal alto de pino en la parte alta del cantón, fustal medio en la parte baja. Tallar joven de pequeñas dimensiones de roble, más abundante en la parte baja, donde aparece más piedra.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algunos chamosos y respaldares.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de secos por huroneo.
<b>MATORRAL</b>	Estepa muy abundante en la parte baja del cantón, en la zona de la Peña del Tizo; menos en la parte alta.
<b>CALIDAD</b>	3 (P.s.); 2 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.250
<b>EXPOSICION</b>	Oeste. Suroeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I - 14
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (90 %), rebollo (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	El pinar es un 70 % fustal y en un 30 % latizal. El rebollo es más abundante cerca del CENEAN, donde aparecen ejemplares gruesos y viejos, con aspecto de ser monte alto, que sería bueno preservar un poco.
<b>REGENERACION</b>	Algunos corros aislados y ahogados de pino.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algunos pies chamosos y respaldares, pero poca cosa. El mayor problema del cantón es el que se deriva de la afluencia de gente al CENEAN, con compactación del terreno.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas de secos por huroneo. Hace algunos años se hizo una corta de pinos verdes.
<b>MATORRAL</b>	
<b>CALIDAD</b>	1 (P.s.); 4 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.275
<b>EXPOSICION</b>	Oeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I - 15
<b>ESPECIE</b>	Pino silvestre (90 %), rebollo (10 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	La masa de pinar está compuesta en un 75 % de un fustal bajo y el resto de un latizal alto. Aparecen tallares de roble aislados, más por la parte baja del cantón.
<b>REGENERACION</b>	Algún corro junto a la carretera, pero en general bastante escasa.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algo de chama y respaldares.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Cortas antiguas en la parte alta del cantón.
<b>MATORRAL</b>	Escaso.
<b>CALIDAD</b>	2 (P.s.); 4 (Q.p.)
<b>ALTITUD</b>	1.360
<b>EXPOSICION</b>	Sur. Suroeste

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALHORNO - I
<b>CANTON</b>	I -16
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (100 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Hay algunos fustes de pino sueltos en la parte alta del cantón. El roble se reparte por casi toda la superficie del cantón.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Algunos pies chamosos y respaldares.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Es necesario un resalveo sobre el tallar, urgentemente. También es urgente el desbroce de la mayor parte de la superficie.
<b>MATORRAL</b>	Estepa muy abundante, llegando incluso a resultar impenetrable en algunas zonas. Urgente desbrozar.
<b>CALIDAD</b>	5
<b>ALTITUD</b>	1.350
<b>EXPOSICION</b>	Suroeste



INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALPARAISO - J
<b>CANTON</b>	J - 1
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (75 %), raso (25 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones, con algunos pies de mayor tamaño salpicados entre la masa. Aparecen algunos fresnos, en la parte baja del cantón, que sufren los mismos problemas que los de los cantones C - 8 y C - 5 de Navalcaz: al rehacer la conducción de agua, ya no se dan las filtraciones que antes aseguraban el abastecimiento hídrico a los árboles de alrededor, con lo que se están debilitando y secando.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Únicamente los que puede producir el ganado. Ver comentario sobre los fresnos del punto anterior.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo.
<b>MATORRAL</b>	Estepa muy abundante en los rasos y en los claros del tallar.
<b>CALIDAD</b>	2
<b>ALTITUD</b>	1.160
<b>EXPOSICION</b>	Norte

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALPARAISO - J
<b>CANTON</b>	J - 2
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (75 %), raso (25 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Análogo al cantón J - 1. Tallar joven de pequeñas dimensiones.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo, hace 5 ó 6 años.
<b>MATORRAL</b>	Estepa muy abundante en los rasos y comenzando a aparecer en las zonas más claras del tallar, donde se efectuaron las limpieas al tiempo de los resalveos.
<b>CALIDAD</b>	4
<b>ALTITUD</b>	1.160
<b>EXPOSICION</b>	Norte

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALPARAISO - J
<b>CANTON</b>	J - 3
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (80 %), raso (20 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones. Similar a J - 1, como toda esta Mata.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo hace 5 ó 6 años.
<b>MATORRAL</b>	Estepas abundantes en los rasos.
<b>CALIDAD</b>	4
<b>ALTITUD</b>	1.200
<b>EXPOSICION</b>	Norte

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALPARAISO - J
<b>CANTON</b>	J - 4
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (30 %), raso (70 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones. En las caidas al Barranco del Jabalí, en la parte baja del cantón, hacia la carretera del Robledo, el tallar se hace más espeso.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	No se aprecian. Hay una cárcava importante en la parte baja del cantón.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	Resalveo por todo el cantón, con eliminación de la estepa existente debajo hace 5 años.
<b>MATORRAL</b>	En los rasos, muy abundante la estepa.
<b>CALIDAD</b>	4
<b>ALTITUD</b>	1.210
<b>EXPOSICION</b>	Norte

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), Nº 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	NAVALPARAISO - J
<b>CANTON</b>	J - 5
<b>ESPECIE</b>	Rebollo (5 %), raso (95 %)
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	Tallar joven de pequeñas dimensiones. Sobre todo se concentra en las caidas al río Valsain.
<b>REGENERACION</b>	No hay.
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	Sin problemas.
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	No ha habido.
<b>MATORRAL</b>	Estepas muy abundantes en la parte superior del cantón, donde están los rasos.
<b>CALIDAD</b>	-
<b>ALTITUD</b>	1.175
<b>EXPOSICION</b>	Este

INFORME SELVICOLA DEL MONTE "MATAS" DE VALSAIN  
(SEGOVIA), N° 1 C.U.P.. ICONA. CENTRO DE MONTES DE  
VALSAIN.

<b>CUARTEL</b>	
<b>CANTON</b>	
<b>ESPECIE</b>	
<b>CLASE DE EDAD FORMA Y DISTRIBUCION DE LA MASA</b>	
<b>REGENERACION</b>	
<b>PROBLEMAS FITOSANITARIOS</b>	
<b>TRATAMIENTOS SELVICOLAS</b>	
<b>MATORRAL</b>	
<b>F.C.C.</b>	
<b>CALIDAD</b>	
<b>ALTITUD</b>	
<b>EXPOSICION</b>	

## **6. REVISIÓN DEL ESTADO ECONÓMICO.**

### **6.1. CONDICIONES INTRÍNSECAS DEL MONTE.**

#### **6.1.1. Estado de las vías forestales**

El monte "Matas" de Valsaín está bastante bien dotado de vías forestales en comparación con otros montes cercanos. Existen pistas permanentes tanto de tierra compactada como asfaltadas, además de existir un par de carreteras del Ministerio de Obras Públicas en su interior, lo que facilita las operaciones de transporte de productos del monte y materiales para obras, así como el acceso de los celadores, guardas y personal del Centro de Montes de Valsaín a prácticamente todos los puntos del monte.

Las pistas asfaltadas que existen son las siguientes:

- pista desde el poblado de Valsaín a la Cruz de la Gallega, bifurcándose hacia Santillana y Cabeza Gatos por un lado y hacia el "Pinar" por San Leonardo (Cerro Pelado) por otro. La longitud total es de aproximadamente 7,5 Km

- pista desde la Fábrica de maderas a Los Calabozos: longitud total aproximada de 1,5 Km

- pista desde la Fábrica de Maderas hasta el límite de las "Matas" de Valsaín con el "Pinar", hacia La Cueva del Monje: longitud total aproximada de 3 Km

- pista que arrancando de la anterior se bifurca hacia Majalapeña, con una longitud aproximada de 0,5 Km

- pista que también arranca de la de la Cueva del Monje, dirigiéndose a la Fuente de los Neveros, con una longitud aproximada de 2 Km.

Las pistas no asfaltadas que se pueden encontrar en las "Matas" de Valsaín, se han clasificado en tres categorías:

- pistas no asfaltadas, con firme consolidado, de un tamaño similar a las asfaltadas, con obras de fábrica. La longitud total, en todo el monte, de esta categoría, es de unos 13 Km aproximadamente;

- caminos de tierra aptos para todo tipo de vehículos todo terreno, sin obras de fábrica; constituyen la categoría más abundante de todo el monte, con una longitud superior a los 55 Km;

- caminos, arrastraderos o vías de saca, únicamente aptas para los vehículos todo terreno contra incendios o para los tractores forestales, que superan los 82 Km en toda la superficie del monte. Es interesante conocer éstas vías, para su posible ampliación si se considerara necesario en un futuro o para el acceso en casos de necesidad a determinadas zonas del monte, aunque la utilización actual es muy limitada,

como puede imaginarse. No se consideran aquí como parte de la infraestructura viaria con miras económicas.

En definitiva, la longitud de pistas utilizables para el transporte de los productos forestales ronda los 83 Km en todas las "Matas" de Valsaín, lo que supone una densidad de unos 0,03 Km/Ha, aproximadamente. Se considera aceptable.

### **6.1.2. Estado sanitario y condiciones generales del monte.**

En general, las condiciones generales del monte no suponen un inconveniente para los aprovechamientos y comercialización de los productos. Las pendientes en las "Matas" de Valsaín nunca son tan elevadas como para que los aprovechamientos de madera no se puedan realizar. Sólo ocasionalmente se encuentran ciertos escarpes y zonas rocosas donde se pueden plantear ligeras dificultades a las operaciones de desembosque.

En cuanto al riesgo de plagas de procesionaria o perforadores en el pino (como puede ser los ataques de *Ips acuminatus*), el propio Centro de Montes de Valsaín realiza labores de policía muy a menudo, con lo que se encuentran perfectamente controladas. Por parte del roble, tampoco son de notar grandes problemas fitosanitarios, salvo el incremento que en los últimos años se ha notado en los daños por la "seca" de las quercineas, daños que en opinión de técnicos del I.N.I.A. son debidos a la existencia de varios años de sequía consecutivos. Estos daños se están manifestando algo más en las encinas que en los rebollos, aunque, como ya se ha comentado, son de una importancia relativa.

## **6.2. CONDICIONES DE LA COMARCA Y MERCADO DE LOS PRODUCTOS FORESTALES.**

La tradición forestal de la zona es sobradamente conocida. Desde muy antiguo, ha habido una gran dependencia entre los habitantes de la zona y el monte, tanto en aprovechamientos de leña, madera, pastos, hongos,.. como por los jornales que por trabajo proporcionaba el monte. En la actualidad, esta dependencia ha disminuido un tanto, aún siendo muy importante, debido a la diversificación de las actividades que se ha producido en las dos últimas décadas, transfiriéndose gente del sector primario al sector terciario, principalmente (y especialmente al sector turístico y hostelería). A pesar de esto, la vinculación al monte, sigue siendo muy importante, ya no sólo por tradición o por el trabajo que sigue ofreciendo a una considerable proporción de personas, sino porque, en mayor o menor medida, prácticamente la totalidad de la población de La Granja y de Valsaín obtienen productos de él: leñas, hongos, los pastos para aquellas personas que poseen ganado, la atracción que para el sector turístico tiene y que es la que proporciona el sustento a todos los establecimientos hosteleros de ambos lugares,...

En el propio pueblo de La Pradera de Valsaín y La Granja existen tres empresas dedicadas a trabajos de explotación forestal, que suelen trabajar muy frecuentemente en el "Pinar" y "Matas" de Valsaín. Además existen en la zona de Segovia otras empresas que también realizan aprovechamientos y trabajos diversos, con lo que no suele existir problema a la hora de realizar estas actividades.



Igualmente existe al menos una empresa que se dedica al aprovechamiento de productos de clareos y claras.

La existencia de la Fábrica de Maderas, que aprovecha la madera del monte y comercializa los productos elaborados hace que no exista el problema, común en otros montes, de la subasta de la madera, con la posibilidad de que quede desierta o se produzcan fuertes bajas en el precio de tasación. La producción de la Fábrica es vendida sin excesivos problemas a lo largo del año.

En cuanto al personal existente para las tareas forestales, las empresas de la zona tienen su propio personal especializado, por lo que no hay problemas en este sentido. El propio personal del Centro de Montes de Valsaín, tanto de guardería y del monte, como de la Fábrica de Maderas, son también profesionales que llevan mucho tiempo realizando sus tareas, acostumbrados a estos trabajos y de gran profesionalidad, que cubren las necesidades de ambos montes de forma sobrada.

En definitiva, se trata de un sector el forestal, que si bien está sufriendo los mismos fenómenos comunes a todo el sector agrario de despoblamiento y pérdida de mano de obra, en Valsaín es menos acusado que en otros lugares, y ello debido exclusivamente por la presencia del "Pinar" y "Matas" de Valsaín que permite el mantenimiento de una estructura empresarial y de mano de obra que en la actualidad es prácticamente única en España, salvo contadas excepciones.