



SOCIEDAD BELGA DE LOS PINARES DEL PAULAR

PROYECTO ORDENACION
DEL MONTE "CABEZA DE HIERRO"
(RASCAFRIA, MADRID)

Anexos

umbra, s. a.

Madrid, 1977

INGENIERO DE MONTES
ALBERTO MADRIGAL COLLAZO

ANEXO 1
DESCRIPCION DE UNIDADES
INVENTARIALES

CUARTEL A

Rodales contados pie a pie

RODAL 39

"Regajo Malo"

Situación y límites : En el norte del monte, -
ladera de Peñalara, ---
orientada al E., y cru-
zado por el cortafuegos.

límites : - al N. línea de mojo--
nes 498 - 870, sobre
el arroyo de La Pedri-
za o La Canal.

- al E. línea de mojo--
nes 465 - 498

- al O. límite del mon-
te.

- al S. línea de mojo--
nes 465 - 860 sobre -
Regajo Malo.

Suelo : Empinado, Afloramientos rocosos fre-
cuentes. Suelo fresco poco profundo,
silíceo y granítico.

Cabidas :

Poblada 15,0 has.

Rasos y calveros 6,0 "

Total cabida forestal : 21,0 "

----- cabida inforestal : 5,0 "

cabida total : 26,0 "

Especie : - Pinus sylvestris

- algún Quercus pyrenaica aisla--
do.

- sotobosque escaso, de retama, -

jara y algún acebo.

- en las zonas empradizadas, es muy frecuente la Deschampsia, gramínea indicadora de suelo escaso y pobre.

Edad : media total : 104 años

media de 20 cms. en adelante : 126 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento seguido.

Masa no muy cerrada en las partes altas del rodal; más bien cerrada a corros o bosquetes, que alternan con claros y calveros en la zona media. En las partes bajas la masa se cierra más. Algunas pimpolladas, efecto de entresacas antiguas, y una pequeña zona de latizal, - prolongación del antiguo quemado colindante - del rodal 40.

Escaso número de pies secos.

Número de pies : 132,2 pies/ha. poblada, sin menores.

205,1 pies/ha. poblada, con menores.

Area basimétrica : 17,60 m²/ha. poblada, sin menores.

18,78 m²/ha. poblada, con menores.

Volumen con corteza : 127,001 m.c./ha.poblada.

Crecimiento corriente : 2,25 m.c./ha. poblada -

- año.

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro c. medio diamét. | alt. fuste (m.) | Coefic. mórfico | Coefic. descortez. | Crecmt. relativo | % leña gruesa (s/m.c.) |
|---------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|------------------------------|
| 20 - 24 | 21,6 | 3,80 | 0,868 | 0,865 | 0,053 | 21 |
| 25 - 29 | 26,7 | 5,50 | 0,778 | 0,865 | 0,040 | 21 |
| 30 - 34 | 32,0 | 7,30 | 0,722 | 0,865 | 0,032 | 27 |
| 35 - 39 | 36,9 | 9,20 | 0,655 | 0,865 | 0,026 | 27 |
| 40 - 44 | 41,7 | 10,60 | 0,635 | 0,882 | 0,023 | 22 |
| 45 - 49 | 46,5 | 12,55 | 0,605 | 0,904 | 0,020 | 22 |
| 50 - 54 | 51,6 | 14,00 | 0,575 | 0,899 | 0,017 | 27 |
| 55 - 59 | 56,4 | 15,20 | 0,553 | 0,880 | 0,016 | 27 |
| 60 - 64 | 61,6 | 16,75 | 0,528 | 0,890 | 0,014 | 25 |
| 65 - 69 | 66,3 | 17,75 | 0,514 | 0,895 | 0,012 | 25 |
| 70 - 74 | 72,0 | 18,00 | 0,510 | 0,895 | 0,011 | 27 |
| 75 - 79 | 77,0 | 19,00 | 0,495 | 0,895 | 0,011 | 30 |
| 80 - 84 | 80,0 | 18,50 | 0,490 | 0,895 | 0,011 | 30 |

RODAL 39

E X I S T E N C I A S

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | | | | | | Existencias | | |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--|---------------------|---------------------|-----------------|-------------------|--|--|
| | diámetro c. medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) | | |
| 10 - 14 | 11,8 | --- | --- | --- | --- | 604 | 6,61 | --- | --- | --- | --- | | |
| 15 - 19 | 17,0 | --- | --- | --- | --- | 490 | 11,12 | --- | --- | --- | --- | | |
| 20 - 24 | 21,6 | 0,1209 | 0,1045 | 0,0055 | 0,0254 | 337 | 12,35 | 40,743 | 35,216 | 1,854 | 8,560 | | |
| 25 - 29 | 26,7 | 0,2396 | 0,2072 | 0,0083 | 0,0503 | 194 | 10,86 | 46,482 | 40,197 | 1,610 | 9,758 | | |
| 30 - 34 | 32,0 | 0,4239 | 0,3667 | 0,0117 | 0,1145 | 224 | 18,02 | 94,954 | 82,141 | 2,621 | 25,648 | | |
| 35 - 39 | 36,9 | 0,6444 | 0,5574 | 0,0145 | 0,1740 | 257 | 27,48 | 165,611 | 143,252 | 3,726 | 44,718 | | |
| 40 - 44 | 41,7 | 0,9193 | 0,8108 | 0,0186 | 0,2022 | 279 | 38,10 | 256,485 | 226,213 | 5,189 | 56,414 | | |
| 45 - 49 | 46,5 | 1,2894 | 1,1656 | 0,0233 | 0,2837 | 239 | 40,59 | 308,167 | 278,578 | 5,569 | 67,804 | | |
| 50 - 54 | 51,6 | 1,6834 | 1,5134 | 0,0257 | 0,4545 | 212 | 44,33 | 356,881 | 320,841 | 5,448 | 96,354 | | |
| 55 - 59 | 56,4 | 2,1000 | 1,8480 | 0,0296 | 0,5670 | 103 | 25,73 | 216,300 | 190,344 | 3,049 | 58,401 | | |
| 60 - 64 | 61,6 | 2,6357 | 2,3458 | 0,0328 | 0,6589 | 75 | 22,35 | 197,678 | 175,935 | 2,460 | 49,418 | | |
| 65 - 69 | 66,3 | 3,1498 | 2,8190 | 0,0338 | 0,7874 | 38 | 13,11 | 119,692 | 107,122 | 1,284 | 29,921 | | |
| 70 - 74 | 72,0 | 3,7376 | 3,3452 | 0,0368 | 1,0092 | 13 | 5,29 | 48,589 | 43,488 | 0,478 | 13,119 | | |
| 75 - 79 | 77,0 | 4,3796 | 3,9197 | 0,0431 | 1,3139 | 7 | 3,26 | 30,657 | 27,438 | 0,302 | 9,197 | | |
| 80 - 84 | 80,0 | 4,5566 | 4,0781 | 0,0449 | 1,3670 | 5 | 2,51 | 22,783 | 20,390 | 0,224 | 6,835 | | |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 1,983 | 263,98 | 1,905,022 | 1,691,155 | 33,814 | 476,147 | | |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 3,077 | 281,71 | " | " | " | " | | |

RODAL 40

"Cerrito Jilguero Alto"

Situación y límites : En la parte N. del monte, ladera orientada al E.

límites : - al N. línea de mojones 508 - 880, sobre el barranco de uno de los arroyos de las Horcajadas.
 - al E. línea de mojones 508 - 498
 - al S. línea de mojones 498 - 870 sobre el Arroyo de la Pedriza.
 - al O. límite del monte.

Suelo : Empinado, afloramientos rocosos frecuentes. Suelo poco profundo pero fresco, silíceo (granitos y gneis) - y algo arcilloso.

Cabidas :

| | | |
|------------------------|--------|------|
| Poblada | 36,0 | has. |
| Rasos y calveros | 3,6 | " |
| ----- | | |
| Total cabida forestal | : 39,6 | " |
| cabida inforestal | : 4,3 | " |
| ----- | | |
| cabida total | : 43,9 | " |

Especie : - Pinus sylvestris

- algo de Quercus pyrenaica arbus-
tivo o subarbusitivo y otros de -
20 e incluso 40 cms. de diámetro,
y 12 a 15 mts. de altura.
- algún serbal, acebo; y retamas -
abundantes y uno o dos ejempla--
res de tejos.
- Sobre el Arroyo de las Horcaja--
das un roble albar (posiblemen--
te hibridado con rebollo), hueco
y centenario, rodeado de otros -
pequeños.
- abedules de 20 a 30 cms., salpi-
cados, en zonas encharcadas.

Edad : se puede estimar una edad media de --
103 años, salvo el quemado, que es un
latizal bajo de unos 20 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

El rodal comprende un quemado de unos ----
20,25 años, que ocupa aproximadamente 15 has.,
y una masa adulta, y en general muy cerrada,
y con mucho empradizado, aunque a veces apa--
recen pequeños corros de regeneración natural
que ocupan los huecos que dejan árboles derri-
bados (poco suelo).

En las partes altas, el arbolado es más -- ramoso y claro, que en las medias y bajas, y en el tapiz herbáceo abunda la Deschampsia.

La distribución del arbolado es desigual, alternando zonas de madera terciada, más o menos espesa, con otras de madera gruesa.

Cierta frecuencia de corros con pinos sarrosos secándose, ligera abundancia de secos y - una gran parte del arbolado de diámetro superior a 50 cms. chamoso.

Número de pies : 190,5 pies/ha. poblada, sin menores.

358,2 pies/ha. poblada, con menores.

Area basimétrica : 20,71 m²/ha. poblada, sin menores.

23,40 m²/ha. poblada, con menores.

Volumen con corteza : 140,764 m.c./ha. poblada.

Crecimiento corriente : 2,75 m.c./ha. poblada -
- año.

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro c. medio diamét. | alt. fuste (m.) | Coefic. mórfico | Coefic. descortez. | Crecmto. relativo | % leña gruesa (s/m.c.) |
|----------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|
| 20 - 24 | 21,7 | 4,10 | 0,850 | 0,865 | 0,051 | 21 |
| 25 - 29 | 26,8 | 5,55 | 0,777 | 0,865 | 0,040 | 21 |
| 30 - 34 | 31,9 | 7,45 | 0,720 | 0,865 | 0,032 | 27 |
| 35 - 39 | 36,8 | 9,20 | 0,655 | 0,865 | 0,026 | 27 |
| 40 - 44 | 41,8 | 11,00 | 0,630 | 0,882 | 0,022 | 22 |
| 45 - 49 | 46,7 | 12,30 | 0,610 | 0,904 | 0,020 | 22 |
| 50 - 54 | 51,7 | 14,20 | 0,570 | 0,899 | 0,017 | 27 |
| 55 - 59 | 56,5 | 15,15 | 0,554 | 0,880 | 0,016 | 27 |
| 60 - 64 | 61,4 | 16,90 | 0,525 | 0,890 | 0,014 | 25 |
| 65 - 69 | 66,3 | 17,50 | 0,520 | 0,890 | 0,013 | 25 |
| 70 - 74 | 72,0 | 18,10 | 0,506 | 0,895 | 0,012 | 27 |
| 75 - 79 | 77,0 | 18,10 | 0,500 | 0,895 | 0,011 | 30 |
| 80 - 84 | 80,0 | 18,40 | 0,500 | 0,895 | 0,011 | 30 |
| 85 - 89 | -- | --- | --- | --- | --- | -- |
| 90 y más | 90,0 | 18,40 | 0,500 | 0,895 | 0,011 | 30 |

RODAL 40

EXISTENCIAS

| | | Valores unitarios | | | | | Existencias | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|
| Clase diamétrica | diámetro c. medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) |
| 10 - 14 | 11,8 | --- | --- | --- | --- | 3.415 | 37,35 | --- | --- | --- | --- |
| 15 - 19 | 17,0 | --- | --- | --- | --- | 2.622 | 59,51 | --- | --- | --- | --- |
| 20 - 24 | 21,7 | 0,1289 | 0,1115 | 0,0057 | 0,0271 | 1.854 | 68,57 | 238,981 | 206,721 | 10,568 | 50,243 |
| 25 - 29 | 26,8 | 0,2433 | 0,2104 | 0,0084 | 0,0511 | 943 | 53,20 | 229,432 | 198,407 | 7,921 | 48,187 |
| 30 - 34 | 31,9 | 0,4287 | 0,3708 | 0,0119 | 0,1157 | 813 | 64,98 | 348,533 | 301,460 | 9,675 | 94,064 |
| 35 - 39 | 36,8 | 0,6409 | 0,5544 | 0,0144 | 0,1730 | 770 | 81,90 | 493,493 | 426,888 | 11,088 | 133,210 |
| 40 - 44 | 41,8 | 0,9510 | 0,8388 | 0,0185 | 0,2092 | 799 | 109,64 | 759,849 | 670,201 | 14,782 | 167,151 |
| 45 - 49 | 46,7 | 1,2852 | 1,1618 | 0,0232 | 0,2827 | 651 | 111,51 | 836,665 | 756,332 | 15,103 | 184,038 |
| 50 - 54 | 51,7 | 1,6992 | 1,5275 | 0,0260 | 0,4588 | 510 | 107,06 | 866,592 | 779,025 | 13,260 | 233,988 |
| 55 - 59 | 56,5 | 2,1043 | 1,8518 | 0,0296 | 0,5682 | 289 | 72,46 | 608,143 | 535,170 | 8,554 | 164,210 |
| 60 - 64 | 61,4 | 2,6271 | 2,3381 | 0,0327 | 0,6568 | 151 | 44,71 | 396,692 | 353,053 | 4,938 | 99,177 |
| 65 - 69 | 66,3 | 3,1417 | 2,7961 | 0,0363 | 0,7854 | 47 | 16,23 | 147,660 | 131,417 | 1,706 | 36,914 |
| 70 - 74 | 72,0 | 3,7289 | 3,3374 | 0,0400 | 1,0068 | 30 | 12,21 | 111,867 | 100,122 | 1,200 | 30,204 |
| 75 - 79 | 77,0 | 4,2841 | 3,8343 | 0,0422 | 1,2852 | 4 | 1,86 | 17,136 | 15,337 | 0,169 | 5,141 |
| 80 - 84 | 80,0 | 4,6244 | 4,1389 | 0,0455 | 1,3873 | 1 | 0,50 | 4,624 | 4,139 | 0,046 | 1,387 |
| 85 - 89 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 90 y más | 90,0 | 5,8528 | 5,2383 | 0,0576 | 1,7558 | 1 | 0,64 | 5,853 | 4,238 | 0,058 | 1,756 |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 6.843 | 745,47 | 5.065,520 | 4.482,510 | 99,068 | 1.249,670 |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 12.880 | 842,33 | " | " | " | " |

RODAL 44

"Horcajadas"

Situación y límites : En la parte N. del monte, ladera orientada a mediodía.

límites : - al N. línea de mojones 554 - 890 sobre el arroyo de la Barranca.
 - al E. línea de mojones 508 - 559.
 - al S. línea de mojones 508 - 880 sobre el arroyo de las Horcajadas.
 - al O. límite del monte.

Suelo : silíceo - arcilloso, rocoso y pedregoso, quebrado, poco profundo, pero fresco.

Cabida :

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Poblada | 18,6 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | <u>1,4 "</u> |
| Total cabida forestal | : 20,0 " |
| <u>cabida inforestal : 2,7 "</u> | <u>-----</u> |
| cabida total | : 22,7 " |

Especie : - Pinus sylvestris
 - Quercus pyrenaica y Retama sphaerocarpa abundantes.

Edad : se puede estimar una edad media de --
95 años para el arbolado residual.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento -
seguido.

Corta final de aclareo excesiva, aunque em
pieza a verse regeneración entre el matorral
de rebollo y en las zonas más o menos limpias.
Existe algún corro no cortado y cerrado (ha--
cia el límite con el rodal 40). Bosquetes de
regeneración pre - existente a las cortas.

Número de pies : 91,2 pies/ha. poblada, sin
menores.

147,0 pies/ha. poblada, con
menores.

Area basimétrica : 9,40 m²/ha. poblada, sin
menores.

10,28 m²/ha. poblada, con
menores.

Volumen con corteza : 61,774 m.c./ha. pobla-
da.

Crecimiento corriente : 1,26 m.c./ha. pobla-
da - año.

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase diamét. | diámetro alt. | | Coefic. mórfico | Coefic. descortez. | Crecmto. relativo | % leña gruesa (s/m.c.) |
|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|
| | c. medio (cm.) | fuste (m.) | | | | |
| 20 - 24 | 22,0 | 4,00 | 0,860 | 0,865 | 0,052 | 21 |
| 25 - 29 | 26,8 | 5,50 | 0,778 | 0,865 | 0,040 | 21 |
| 30 - 34 | 31,6 | 7,45 | 0,720 | 0,865 | 0,032 | 27 |
| 35 - 39 | 36,5 | 9,20 | 0,655 | 0,865 | 0,026 | 27 |
| 40 - 44 | 41,7 | 10,60 | 0,635 | 0,882 | 0,023 | 22 |
| 45 - 49 | 46,3 | 12,30 | 0,575 | 0,904 | 0,020 | 22 |
| 50 - 54 | 51,6 | 13,80 | 0,575 | 0,899 | 0,018 | 27 |
| 55 - 59 | 56,7 | 15,20 | 0,553 | 0,880 | 0,016 | 27 |
| 60 - 64 | 61,8 | 16,55 | 0,537 | 0,890 | 0,014 | 25 |
| 65 - 69 | 66,2 | 17,70 | 0,515 | 0,890 | 0,012 | 25 |
| 70 - 74 | 72,0 | 18,70 | 0,500 | 0,895 | 0,011 | 27 |
| 75 - 79 | 77,0 | 19,00 | 0,490 | 0,895 | 0,010 | 30 |
| 80 - 84 | 80,0 | 19,00 | 0,490 | 0,895 | 0,010 | 30 |
| 85 - 89 | -- | --- | --- | --- | --- | -- |
| 90 y más | 90,0 | 19,00 | 0,490 | 0,895 | 0,010 | 30 |

EXISTENCIAS

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | | | | | | Existencias | | | |
|-------------------|-------------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------|---------|------------------------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|--|--|--|
| | diámetro c. medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) | | | |
| 10 - 14 | 12,0 | --- | --- | --- | --- | 601 | 6,80 | --- | --- | --- | --- | | | |
| 15 - 19 | 16,8 | --- | --- | --- | --- | 437 | 9,69 | --- | --- | --- | --- | | | |
| 20 - 24 | 22,0 | 0,1308 | 0,1131 | 0,0059 | 0,0275 | 349 | 13,27 | 45,649 | 39,472 | 2,059 | 9,598 | | | |
| 25 - 29 | 26,8 | 0,2414 | 0,2088 | 0,0084 | 0,0507 | 336 | 18,95 | 81,110 | 70,157 | 2,822 | 17,035 | | | |
| 30 - 34 | 31,6 | 0,4207 | 0,3639 | 0,0116 | 0,1136 | 322 | 25,25 | 135,465 | 117,176 | 3,735 | 36,579 | | | |
| 35 - 39 | 36,5 | 0,6305 | 0,5454 | 0,0142 | 0,1702 | 219 | 22,92 | 138,080 | 119,443 | 3,110 | 37,274 | | | |
| 40 - 44 | 41,7 | 0,9193 | 0,8108 | 0,0186 | 0,2022 | 143 | 19,53 | 131,460 | 115,944 | 2,660 | 28,915 | | | |
| 45 - 49 | 46,3 | 1,2632 | 1,1420 | 0,0228 | 0,2779 | 113 | 19,03 | 142,742 | 129,046 | 2,576 | 31,403 | | | |
| 50 - 54 | 51,6 | 1,6593 | 1,4918 | 0,0269 | 0,4480 | 93 | 19,45 | 154,315 | 138,737 | 2,502 | 41,664 | | | |
| 55 - 59 | 56,7 | 2,1224 | 1,8677 | 0,0299 | 0,5730 | 63 | 15,91 | 133,711 | 117,665 | 1,884 | 36,099 | | | |
| 60 - 64 | 61,8 | 2,6659 | 2,3726 | 0,0332 | 0,6665 | 27 | 8,10 | 71,980 | 64,060 | 0,896 | 17,996 | | | |
| 65 - 69 | 66,2 | 3,1375 | 2,7924 | 0,0335 | 0,7844 | 17 | 5,85 | 53,338 | 47,471 | 0,570 | 13,335 | | | |
| 70 - 74 | 72,0 | 3,8069 | 3,4071 | 0,0375 | 1,0279 | 11 | 4,48 | 41,876 | 37,478 | 0,412 | 11,307 | | | |
| 75 - 79 | 77,0 | 4,3353 | 3,8801 | 0,0388 | 1,3006 | 2 | 0,93 | 8,671 | 7,760 | 0,078 | 2,601 | | | |
| 80 - 84 | 80,0 | 4,6797 | 4,1884 | 0,0419 | 1,4039 | 1 | 0,50 | 4,680 | 4,188 | 0,042 | 1,404 | | | |
| 85 y más | 90,0 | 5,9228 | 5,3009 | 0,0530 | 1,7768 | 1 | 0,63 | 5,923 | 5,301 | 0,053 | 1,777 | | | |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 1.697 | 174,80 | 1.149,000 | 1.013,898 | 23,399 | 286,987 | | | |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 2.735 | 191,29 | " | " | " | " | | | |

RODAL 45

"Pedrosillo"

Situación y límites : En el N. del monte, cruzado por -
el Arroyo del Pedrosillo.

límites : - al N. límite del monte.

- al E. " " "

- al S. Arroyo de la Barranca.

- al O. línea de mojones 559 - 5568

Suelo : Silíceo - arcilloso, profundo. Ladera poco pedregosa y de pendiente poco acentuada, salvo - alguna caída hacia el arroyo del Pedrosillo.

Cabidas :

Poblada 33,2 has.

Rasos y calveros ----

Total cabida forestal : 33,2 has.

cabida inforestal : ----

cabida total : 33,2 "

Especie : - Pinus sylvestris

- algo de Quercus pyrenaica.

- sotobosque, a golpes, de acebo, retama y espino negro.

Edad : Podemos estimar una edad media de la masa residual de 94 años, y una edad del repoblado de -- 0 a 20 años, en general, pero más próxima al lí mite inferior, es decir, de 2 a 5 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento seguido.

La masa de este rodal está formada por dos estratos : una masa residual, los árboles que tenían menos de 30 - cm. cuando se realizaron las cortas de regeneración, --

, -- (en gran parte antigua masa dominada); y una masa joven producto de las cortas de regeneración, muy abundante de 1 y 2 años, pero que requerirá ayudas en forma de desbroces y quema de restos de corta.

En general las cortas de aclareo excesivas en intensidad, pero el resultado puede considerarse aceptable.

Número de pies : 102,6 pies/ha. poblada, sin menores
227,7 " " , con menores

Area basimétrica : 6,01 m²/ha. poblada, sin menores
7,98 " " , con menores

Volumen con corteza : 28,508 m.c./ha. poblada

Crecimiento corriente : 0,86 m.c./ha. poblada - año

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro | c. medio | alt. fuste | Coefic. | Coeficiente | Crecmto. | % leña |
|-----------------|--------------|-------------|----------------|-------------------------|-----------------|----------------|---------------|
| <u>diamétr.</u> | <u>(cm.)</u> | <u>(m.)</u> | <u>mórfico</u> | <u>descortezamiento</u> | <u>relativo</u> | <u>(s/m.c)</u> | <u>grueso</u> |
| 20 - 24 | 21,9 | 3,90 | 0,867 | 0,865 | 0,053 | 21 | |
| 25 - 29 | 26,8 | 5,40 | 0,783 | 0,865 | 0,041 | 21 | |
| 30 - 34 | 31,4 | 7,35 | 0,721 | 0,865 | 0,032 | 27 | |
| 35 - 39 | 36,3 | 9,20 | 0,655 | 0,865 | 0,026 | 27 | |
| 40 - 44 | 41,4 | 10,90 | 0,630 | 0,882 | 0,023 | 22 | |
| 45 - 49 | 46,3 | 12,40 | 0,610 | 0,904 | 0,020 | 22 | |
| 50 - 54 | 51,0 | 13,90 | 0,575 | 0,899 | 0,017 | 27 | |
| 55 - 59 | 56,3 | 15,40 | 0,550 | 0,880 | 0,015 | 27 | |
| 60 - 64 | 62,2 | 16,55 | 0,532 | 0,890 | 0,014 | 25 | |
| 65 - 69 | 65,0 | 17,50 | 0,520 | 0,890 | 0,013 | 25 | |

RODAL 45

EXISTENCIAS

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | | | | | | Existencias | | | | |
|---------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|--|--|--|--|
| | diámetro medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) | | | | |
| 10 - 14 | 11,8 | --- | --- | --- | --- | 2,417 | 26,43 | --- | --- | --- | --- | | | | |
| 15 - 19 | 16,9 | --- | --- | --- | --- | 1,736 | 38,94 | --- | --- | --- | --- | | | | |
| 20 - 24 | 21,9 | 0,1274 | 0,1102 | 0,0058 | 0,0268 | 1,412 | 53,19 | 179,889 | 155,602 | 8,190 | 37,842 | | | | |
| 25 - 29 | 26,8 | 0,2385 | 0,2063 | 0,0085 | 0,0501 | 1,130 | 63,74 | 269,505 | 233,119 | 9,605 | 56,513 | | | | |
| 30 - 34 | 31,4 | 0,4104 | 0,3550 | 0,0114 | 0,1108 | 576 | 44,60 | 236,390 | 204,480 | 6,566 | 63,821 | | | | |
| 35 - 39 | 36,3 | 0,6236 | 0,5394 | 0,0140 | 0,1684 | 164 | 16,97 | 102,270 | 88,462 | 2,296 | 27,618 | | | | |
| 40 - 44 | 41,4 | 0,9244 | 0,8153 | 0,0188 | 0,2034 | 62 | 8,35 | 57,313 | 50,549 | 1,166 | 12,611 | | | | |
| 45 - 49 | 46,3 | 1,2735 | 1,1513 | 0,0230 | 0,2802 | 28 | 4,71 | 35,658 | 32,236 | 0,644 | 7,846 | | | | |
| 50 - 54 | 51,0 | 1,6327 | 1,4678 | 0,0250 | 0,4408 | 21 | 4,29 | 34,287 | 30,824 | 0,525 | 9,257 | | | | |
| 55 - 59 | 56,3 | 2,1086 | 1,8556 | 0,0278 | 0,5693 | 7 | 1,74 | 14,760 | 12,989 | 0,195 | 3,985 | | | | |
| 60 - 64 | 62,2 | 2,6754 | 2,3811 | 0,0333 | 0,6689 | 5 | 1,52 | 13,377 | 11,906 | 0,167 | 3,345 | | | | |
| 65 - 69 | 65,0 | 3,0197 | 2,6875 | 0,0349 | 0,7549 | 1 | 0,33 | 3,020 | 2,688 | 0,035 | 0,755 | | | | |
| TOTAL sin menores-- | --- | --- | --- | --- | --- | 3,406 | 199,44 | 946,469 | 822,855 | 29,389 | 223,693 | | | | |
| " con menores-- | --- | --- | --- | --- | --- | 7,559 | " | " | " | " | " | | | | |

RODAL 46

"Pimpollada de Prieto"

Situación y límites : En el N. del monte, ladera de orientación SE.

límites : - al N. límite del monte.
 - al E. línea de mojones 559 - 563
 - al S. línea " " 559 - 890,
 sobre el arroyo de los Barrancos.

Suelo : Silíceo - arcilloso, fresco y profundo.

Cabidas :

Poblada 13,0 has.

Rasos y calveros 6,0 "

Total cabida forestal : 19,0 "

cabida inforestal : 3,0 "

cabida total : ~~22,0~~ "

22,0

Especie : - Pinus sylvestris

- Quercus pyrenaica muy abundante en unas 5 has.
- sotobosque de retama, algo de espino.
- helechos.

Edad : Podemos estimar una edad media en la masa residual de 103 años, junto con un repoblado, casi diseminado, muy joven, mezclado con regeneración natural de algo más de edad, pre - existente a las cortas de regeneración.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento seguido.

La masa de este rodal está formada por dos estratos o pisos : una masa residual, los árboles que tenían menos de 30 cm. cuando se realizaron las cortas de regeneración (y que en una buena parte son antigua masa dominada); y una masa joven -diseminado y algo mayor-

--- producto de las cortas de regeneración, excesivas - en intensidad, y que deberían haberse escalonado más en el tiempo.

La regeneración necesitará ayuda en forma de desbroce (sobre todo del matorral de *Q. pyrenaica*) y quema -- de los restos de corta.

Número de pies : 38,8 pies/ha. poblada, sin menores
66,8 " " , con menores

Area basimétrica : 3,03 m²/ha. poblada, sin menores
3,63 " " , con menores

Volumen con corteza : 17,339 m.c./ha. poblada

Crecimiento corriente : 0,42 m.c./ha. poblada - año

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro | | Coefic. mórfico | Coeficiente descortezamiento | Crecmto. relativo | % leña gruesa (s/m.c) |
|-----------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|
| | c. medio | alt. fuste | | | | |
| <u>diamétr.</u> | <u>(cm.)</u> | <u>(m.)</u> | | | | |
| 20 - 24 | 22,0 | 4,00 | 0,860 | 0,865 | 0,052 | 21 |
| 25 - 29 | 26,9 | 5,40 | 0,783 | 0,865 | 0,041 | 21 |
| 30 - 34 | 31,7 | 7,35 | 0,721 | 0,865 | 0,032 | 27 |
| 35 - 39 | 36,3 | 9,00 | 0,670 | 0,865 | 0,027 | 27 |
| 40 - 44 | 41,5 | 10,00 | 0,635 | 0,882 | 0,023 | 22 |
| 45 - 49 | 46,1 | 12,10 | 0,615 | 0,904 | 0,020 | 22 |
| 50 - 54 | 50,9 | 13,40 | 0,582 | 0,899 | 0,018 | 27 |
| 55 - 59 | 56,3 | 15,40 | 0,550 | 0,890 | 0,015 | 25 |
| 60 - 64 | 60,8 | 16,75 | 0,527 | 0,890 | 0,014 | 25 |
| 65 - 69 | 66,0 | 17,70 | 0,516 | 0,890 | 0,012 | 25 |
| 70 - 74 | -- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 75 - 79 | -- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80 - 84 | 80,0 | 18,30 | 0,500 | 0,895 | 0,011 | 27 |

RODAL 46

E X I S T E N C I A S

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | | | | | | Existencias | | | |
|-------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|--|--|--|
| | diámetro medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) | | | |
| 10 - 14 | 11,6 | --- | --- | --- | --- | 210 | 2,22 | --- | --- | --- | --- | | | |
| 15 - 19 | 17,1 | --- | --- | --- | --- | 155 | 3,56 | --- | --- | --- | --- | | | |
| 20 - 24 | 22,0 | 0,1308 | 0,1131 | 0,0059 | 0,0275 | 172 | 6,54 | 22,498 | 19,453 | 1,015 | 4,730 | | | |
| 25 - 29 | 26,9 | 0,2403 | 0,2079 | 0,0085 | 0,0505 | 116 | 6,59 | 27,875 | 24,116 | 0,986 | 5,858 | | | |
| 30 - 34 | 31,7 | 0,4182 | 0,3618 | 0,0116 | 0,1129 | 94 | 7,42 | 39,311 | 34,009 | 1,090 | 10,613 | | | |
| 35 - 39 | 36,3 | 0,6241 | 0,5398 | 0,0146 | 0,1685 | 57 | 6,03 | 35,574 | 30,769 | 0,832 | 9,605 | | | |
| 40 - 44 | 41,5 | 0,8589 | 0,7576 | 0,0174 | 0,1890 | 22 | 2,96 | 18,896 | 16,667 | 0,383 | 4,158 | | | |
| 45 - 49 | 46,1 | 1,2421 | 1,1228 | 0,0225 | 0,2733 | 12 | 2,00 | 14,905 | 13,474 | 0,270 | 3,280 | | | |
| 50 - 54 | 50,9 | 1,5869 | 1,4266 | 0,0257 | 0,4285 | 12 | 2,44 | 19,043 | 17,119 | 0,308 | 5,142 | | | |
| 55 - 59 | 56,3 | 2,1086 | 1,8766 | 0,0281 | 0,5272 | 10 | 2,49 | 21,086 | 18,766 | 0,281 | 5,272 | | | |
| 60 - 64 | 60,8 | 2,5629 | 2,2809 | 0,0319 | 0,6407 | 6 | 1,74 | 15,377 | 13,685 | 0,191 | 3,844 | | | |
| 65 - 69 | 66,0 | 3,1247 | 2,7809 | 0,0334 | 0,7812 | 2 | 0,68 | 6,249 | 5,562 | 0,067 | 1,562 | | | |
| 70 - 74 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | |
| 75 - 79 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | |
| 80 - 84 | 80,0 | 4,5993 | 4,1164 | 0,0453 | 1,2418 | 1 | 0,50 | 4,599 | 4,116 | 0,045 | 1,242 | | | |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 504 | 39,39 | 225,413 | 193,62 | 5,468 | 55,306 | | | |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 869 | 47,17 | " | " | " | " | | | |

CUARTEL A
Rodales muestreados

RODAL 34

"Hoya de Pepe Hernando"

Situación y límites : En la parte NO. del monte.

límites : - al N. límite del monte.

- al E. línea de mojones

434 - 444 y 448

- al S. línea de mojones

434 - 350

- al O. límite del monte.

Suelo : Pendiente, silíceo - arcilloso, rocoso pero fresco.Cabidas :

Poblada 20,0 has.

Rasos y calveros -----

Total cabida forestal : 20,0 "

cabida inforestal : -----

cabida total : 20,0 "

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- sotobosque de retama, piorno y brezo.

Edad : se puede estimar una edad media de 103 años.Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Masa bastante cerrada, en la que incluso las entresacas realizadas en 1966 - 67, no la han abierto suficientemente, y la regeneración producida se ve ahogada por la masa residual. Esto último es más patente en las proximidades del rodal 35.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel A.

RODAL 35

"Sillada"

Situación y límites : En la parte norte del -
monte.

límites : - al N. línea de mojones
444 - 460
- al E. Arroyo del Sextil.
- al S. Camino Garcisan-
cho.
- al O. línea de mojones
444 - 438

Suelo : empinado pero no rocoso, silíceo - ar-
cilloso, fértil y profundo.

Cabidas :

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Poblada | 37,0 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | <u>-----</u> |
| Total cabida forestal | : 37,0 " |
| <u>cabida inforestal :</u> | <u>-----</u> |
| | cabida total : 37,0 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida -
total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- sotobosque de helechos fundamen-
talmente; alguna retama y Q. py--
renaica, rastrero y Juníperus.

Edad : se puede estimar una edad media de
100 años.

Calidad : I

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Masa de magnífica calidad con árboles de buen porte, esbeltos y poco ramosos. Las entresacas de 1964 - 65 han abierto algunas zonas, que -- presentan hoy unas pimpolladas pujantes, aunque algo sofocadas por el arbolado maduro. Un 2,2 % de pies secos sobre el arbolado superior a --- 20 cms.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existen-
cias.

Para los menores de 30 cms. la correspondien- te, y para el resto la de I calidad, que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro gene-
ral correspondiente a los roda-
les muestreados del cuartel A.

RODAL 35 - B "El Pancho"

Situación y límites : En la parte norte del --
monte, ladera empinada.

límites : - al N. línea de mojones
460 - 465

- al E. línea de mojones
476 - 465

- al S. Arroyo de Garcí-
sancho.

- al O. Arroyo del Sextil.

Suelo : silíceo - arcilloso, poco rocoso, --
fértil y profundo.

Cabidas :

Poblada 9,4 has.

Rasos y calveros ---

Total cabida forestal : 9,4 "

----- cabida inforestal : ---

cabida total : 9,4 "

(el muestreo toma como superficie la cabida --
total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- acebos, jabinos, y helechos muy
abundantes.

Edad : se puede estimar una edad media de
103 años.

Calidad : I

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Arbolado esbelto y bien conformado, correspondiente al suelo sobre el que vegeta. Pimolladas bastante ahogadas por el arbolado adulto, consecuencia de las entresacas, muy suaves, de 1965 - 66. Muy escasos árboles secos.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, y para el resto la de I calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel A.

RODAL 36

"Sillada Alta"

Situación y límites : En la parte NO. del monte, y en las mayores costas.

límites : - al N. límite del monte.
 - al E. línea de mojones
 465 - 860 sobre Regajo Malo.
 - al S. línea de mojones
 444 - 465
 - al O. línea de mojones
 444 - 448 sobre el Arroyo del Palero.

Suelo : silíceo - arcilloso, pendiente, fresco.

Cabidas :

| | | |
|-------------------------------|------------|----------|
| Poblada | 24,5 | has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | <u>2,0</u> | <u>"</u> |
| Total cabida forestal : | 26,5 | " |
| <u>cabida inforestal :</u> | <u>4,0</u> | <u>"</u> |
| cabida total : | 30,5 | " |

(el muestreo toma como superficie la cabida -- total pues ninguna parcela cae en raso, calvero o inforestal).

Especie : - Pinus sylvestris

- rascavieja y cantueso; en las partes altas retamas y pironos.

Edad : se puede estimar una edad media de
83 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Masa clara en las partes altas, y más cerrada en las medias y bajas, con golpes de regeneración producidas por la entresaca de 1967 - 68, aunque las pimpolladas están más o menos ahogadas por la masa adulta. Secos no excesivamente numerosos (2,0 % sobre el arbolado superior a 20 cms.).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, y para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel A.

RODAL 37

"Palero Bajo"

Situación y límites : Ladera empinada en la --
parte norte del monte.

límites : - al N. Arroyo Regajo Ma-
lo.

- al E. Arroyo Regajo Ma-
lo.

- al S. Arroyo GarcíSancho.

- al O. línea de mojones
476 - 465.

Suelo : silíceo - arcilloso, fértil, profundo
y fresco, muy poco rocoso y pedregoso.

Cabidas :

Poblada 27,5 has.

Rasos y calveros -----

Total cabida forestal : 27,5 "

----- cabida inforestal : -----

cabida total : 27,5 "

(el muestreo toma como superficie la cabida -
total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- acebo, brezo, algún abedul,
retamas, y helecho muy abun--
dante.

Edad : se puede estimar una edad media de
101 años.

Calidad : I

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Arbolado de muy buena calidad, alto fuste y buen porte; bastante espeso, incluso en los bosquetes entresacados en 1962 - 63, en los que se ha producido una abundante regeneración natural, sofocada por el arbolado adulto. Algunos secos (2,4 % sobre el arbolado de más de 20 cms.).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, y para el resto la de I calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel A.

RODAL 38"Palero"

Situación y límites : En la parte norte del monte, al NO. del Arroyo de Garcisancho.

límites : - al N. Arroyo de la Pe
driza.

- al E. Arroyo de Garcisancho.

- al S. Regajo Malo.

- al O. línea de mojon--
nes 465 - 498.

Suelo : silíceo - arcilloso, profundo, fresco y fértil; poco rocoso y pedregoso.

Cabidas :

Poblada 31,5 has.

Rasos y calveros -----

Total cabida forestal : 31,5 "

----- cabida inforestal : -----

cabida total : 31,5 "

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris.

- algún Quercus pyrenaica de porte arbóreo, acebos, jabinos, retamas, y helechos abundantes.

Edad : se puede estimar una edad media de
96 años.

Calidad : I

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Las entresacas efectuadas en el año forestal 1963 - 64, y unos nueve años después no han producido una regeneración espectacular, como es norma continua en casi todo el monte; cosa, por otra parte, deseable, pues el fin de dichas entresacas no es la regeneración, sino el espaciamiento adecuado, por una parte, y el evitar pérdidas de madera en arbolado pasado de diámetro. No obstante hay algún golpe de regeneración singularmente hacia la linde del rodal 39, cerca del cortafuegos.

En general masa no excesivamente cerrada, aunque de arbolado grueso y de buen porte. - Un 2 % de secos sobre el arbolado de más de 20 cms.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, y para el resto la de I calidad, que es la del rodal.

Existencias : se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel

RODAL 41 "Barranco de Cerrito Jilguero"

Situación y límites : En la parte norte del monte, al NO. del Arroyo de Garcisancho, ladera de orientación SE.

límites : - al N. Barranco de ---
Cerrito Jilguero.
- al E. Arroyo de Garcisancho.
- al S. Arroyo de la Pedriza.
- al O. línea de mojones
498 - 501

Suelo : silíceo - arcilloso, pedregoso y no muy profundo, pero fértil y fresco.

Cabidas :

| | |
|------------------------|-----------|
| Poblada | 34,2 has. |
| Rasos y calveros | ---- |
| ----- | |
| Total cabida forestal | : 34,2 " |
| cabida inforestal | : ---- |
| ----- | |
| cabida total : 34,2 " | |

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la cabida poblada).

Especie : - Pinus sylvestris
- Quercus pyrenaica a golpes, acebos, retamas y en general matorral abundante.

Edad : se puede estimar una edad media de
93 años.

Calidad : I

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Las entresacas, relativamente fuertes, han producido una bastante abundante y pujante -- regeneración. Estas cortas ejecutadas en 1960 y 1970, tenían como finalidad eliminar el arbolado de más de 50 cms., y no producir re-- generación; pero este arbolado grueso era tan numeroso que los huecos que fue dejando produjeron las citadas pimpolladas.

No obstante, no puede hablarse de un rodal en regeneración avanzada, pues muchas pimpo-- lladas, la mayor parte, están bastante ahoga-- das por el arbolado adulto.

En general masa de buena calidad y porte - casi sin árboles secos.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspon-- diente, y para el resto la de I calidad, que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los ro-- les muestreados del cuartel A.

RODAL 42

"Acebales"

Situación y límites : Ladera no muy empinada,
al norte del monte y no-
roeste del Arroyo de Gar-
cisancho.

límites : - al N. Arroyo de la Hor-
cajada.
- al E. Arroyo de Garci-
sancho.
- al S. Barranco de Cerri-
to Jilguero.
- al O. línea de mojones
508 - 518

Suelo : silíceo - arcilloso, fresco y profun-
do.

Cabidas :

| | |
|--|--------------|
| Poblada | 24,5 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | <u>3,0 "</u> |
| Total cabida forestal | : 27,5 " |
| <u>----- cabida inforestal : 2,0 "</u> | <u>-----</u> |
| cabida total : 29,5 " | |

(el muestreo toma como superficie la cabida -
total, pues ninguna de las 6 parcelas de mues-
treo caen sobre raso, calvero o inforestal; por
otra parte los calveros empiezan a repoblarse
naturalmente).

Especie : - Pinus sylvestris
 - sotobosque muy espeso de acebo;
 también algo de rebollo, retamas y brezos.

Edad : se puede estimar una edad media de
 105 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
 seguido.

Las entresacas programadas para los años -
 61 - 62 y 71, efectuadas con exclusivo crite--
 rio diamétrico (eliminación de pies mayores de
 50 cms.) han producido, dada la existencia de
 numerosos arbolado de dichas dimensiones, una
 regeneración abundante, pujante e invasora de
 prácticamente todo el rodal (incluso muchos --
 antiguos calveros).

La impresión general, que se puede aplicar
 a casi todos los que forman los antiguos tra--
 mos VI, es la de tramos de regeneración con -
 las cortas finales pendientes, en muchas zo---
 nas, y en otras diseminatorias muy avanzadas.

Parece pues lo indicado incluir este rodal
 en el próximo tramo de regeneración.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias:

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel A, no obstante también se incluye a continuación un cuadro de existencias por clases diamétricas, dada la inclusión del rodal en el próximo tramo de regeneración.

Dichas existencias se infieren de los valores de las parcelas de muestreo que cayeron en el rodal, y por tanto aunque son una estimación insesgada su error de muestreo es alto : un 40,0 % en volumen a la probabilidad del 95 %. Valor lógico dado el pequeño tamaño de la muestra, que no estaba diseñada para proporcionar estimadores a nivel rodal, sino a nivel cuartel (o fracción de cuartel).

RODAL 42

EXISTENCIAS

| Clase amétrica | diámetro c. medio (cm.) | número de pies | Area basimétrica (m ²) | Volumen con corteza (m.c.) | Crecimiento corriente anual (m.c.) | leña gruesa (m.c.) |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------|
| 10 - 14 | 11,6 | 1.868 | 19,74 | ----- | ----- | ----- |
| 15 - 19 | 16,8 | 2.262 | 50,14 | ----- | ----- | ----- |
| 20 - 24 | 22,5 | 1.573 | 62,54 | 234,3775 | 29,1005 | |
| 25 - 29 | 26,5 | 1.180 | 65,08 | 259,1378 | 25,2520 | |
| 30 - 34 | 32,8 | 393 | 33,21 | 174,2565 | 9,7464 | |
| 35 - 39 | 37,0 | 983 | 105,69 | 660,7312 | 26,9342 | |
| 40 - 44 | 41,4 | 492 | 66,23 | 461,7143 | 14,3664 | |
| 45 - 49 | 47,0 | 492 | 85,36 | 649,9047 | 15,5472 | |
| 50 - 54 | 51,5 | 393 | 81,86 | 654,1920 | 12,9297 | |
| 55 - 59 | 56,0 | 295 | 72,66 | 600,8855 | 10,0005 | |
| 60 - 64 | 62,0 | 98 | 29,59 | 254,0343 | 3,4692 | |
| 65 - 69 | 66,0 | 98 | 33,53 | 292,9350 | 3,4790 | |
| 70 - 74 | 72,0 | 197 | 80,21 | 668,5487 | 7,1511 | |
| TOTAL sin menores | ---- | 6.194 | 715,96 | 4910,7175 | 157,9762 | 1191,4805 |
| " con menores | ---- | 10.324 | 785,84 | " | " | " |
| " por ha. sin menores | -- | 210 pies/ha. | 24,27 m ² /ha. | 166,464 m.c./ha. | 5,35 m.c./ha. | año 40,3892 m.c./a |
| " " con menores | -- | 350 | 26,64 | " | " | " |

RODAL 43

"La Barranca"

Situación y límites : En la parte horte del -
monte.

límites : - al N. Arroyo de la ---
Barranca.

- al E. cortafuegos lími
te del monte.

- al S. Arroyo de las --
Horcajadas.

- al O. línea de mojones
559 - 518

Suelo : muy poca pendiente; suelo silíceo -
arcilloso, muy fresco y profundo.

Cabidas :

Poblada 37,5 has.

Rasos y calveros 2,0 "

Total cabida forestal : 39,5 "

----- cabida inforestal : 2,0 "

cabida total : 41,5 "

(el inventario toma como superficie la cabida poblada, pues una de las parcelas de muestreo cayó en raso, y no se contabiliza).

Especie : - Pinus sylvestris

- Quercus pyrenaica en bosquetes,
con pies de hasta 15 o 20 cms. -
de diámetro en las proximidades
del cortafuegos (dominados por

arbolado alto y muy grueso de pino). Matorral muy abundante en estas zonas: acebos, retamas, brezos y zarzas. Es resto bastante limpio.

Edad : se puede estimar una edad media, en la masa vieja de 115 años, el resto de 0 a 20 años o más.

Calidad : I

Estado de la masa y efecto del tratamiento seguido.

Aspecto general análogo al descrito para el rodal 42 y propio de todos los rodales que forman los antiguos tramos VI. En este caso, como las entresacas han sido más, y más frecuentes (1957 - 58; 58 - 59; 65 - 66; 1969), el estado de la regeneración es más avanzado. Existen, por otra parte, algunas pimpolladas -ya latizales- anteriores a las citadas cortas. Todo el borde del cortafuegos es de un abundante matorral, con bosquetes de rebollo dominados, pies de pino muy gruesos y reparados, y regeneración más escasa. Cerca de la pista, y en las proximidades de la antigua casita del Brezal, hay un fustal joven, de plantación de hace 50 ó 60 años, necesitando una clara baja.

Parece lo indicado incluir este rodal en el próximo tramo de regeneración, cuidando de que

las cortas diseminatorias a efectuar en la faja paralela al cortafuegos vayan acompañadas de limpia del matorral, salvo el *Q. pyrenaica*, pues la corta de este último, además de ser poco selvícola, produce a la larga un matorral invasor.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, y para el resto la de I calidad que es la del cuartel.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel A, no obstante también se incluye a continuación un cuadro de existencias por clases diamétricas, dada la inclusión de este rodal en el próximo tramo de regeneración.

Dichas existencias se infieren de los valores de las parcelas de muestreo que cayeron en el rodal, y por tanto, aunque son una estimación insesgada, su error de muestreo es alto: un 38,2 % en volumen a la probabilidad del 95 %. Valor lógico, dado el pequeño tamaño de la muestra, que no estaba diseñada para proporcionar estimadores a nivel rodal, sino a nivel cuartel (o fracción de cuartel).

RODAL 43

E X I S T E N C I A S

| Clase diamétrica | diámetro c. medio (cm.) | número de pies | Area basimétrica (m ²) | Volumen con corteza (m.c.) | Crecimiento corriente anual (m.c.) | leña gruesa |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|--|---------------|
| 10 - 14 | 12,0 | 2.455 | 27,77 | ----- | ----- | ----- |
| 15 - 19 | 17,2 | 1.773 | 41,20 | ----- | ----- | ----- |
| 20 - 24 | 22,0 | 1.159 | 44,06 | 161,7068 | 21,4415 | |
| 25 - 29 | 26,5 | 1.295 | 71,43 | 282,6818 | 27,7130 | |
| 30 - 34 | 31,9 | 1.432 | 114,45 | 555,3477 | 35,3704 | |
| 35 - 39 | 37,3 | 1.159 | 126,65 | 813,3545 | 31,2930 | |
| 40 - 44 | 42,0 | 1.500 | 207,82 | 1518,2523 | 44,5500 | |
| 45 - 49 | 46,5 | 886 | 150,46 | 1193,9523 | 27,7318 | |
| 50 - 54 | 51,4 | 477 | 98,98 | 837,8250 | 15,6456 | |
| 55 - 59 | 56,2 | 341 | 84,59 | 745,7114 | 11,5940 | |
| 60 - 64 | 62,0 | 136 | 41,06 | 377,1750 | 4,8144 | |
| 65 - 69 | 66,0 | 68 | 23,26 | 217,7045 | 2,4140 | |
| 70 - 74 | -- | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| 75 - 79 | -- | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| 80 - 84 | -- | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| 85 - 89 | -- | ----- | ----- | ----- | ----- | |
| 90 y más | 90,0 | 68 | 43,26 | 290,4409 | 2,2644 | |
| total sin menores | -- | 8.521 | 1006,02 | 6994,1522 | 224,8321 | 1221,9751 |
| " con menores | -- | 12.749 | 1074,99 | " | " | " |
| " por ha. sin menores | -- | 228 | 26,83 m ² /ha. | 186,5107 m.c./ha. | 5,99 m.c./ha. | 32,5860 m.c./ |
| " " con menores | -- | 335 | 28,67 m ² /ha. | " | " | " |

CUARTEL A

Existencias de los rodales

muestreados

| <u>Cuartel</u> | <u>rodal</u> | <u>muestreo nº</u> | parcela | ----- Número pies ----- | | | Total | Existencias c.c. (m.c.) |
|----------------|--------------|--------------------|---------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-------|----------------------------|
| | | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. (sin secos) | | |
| A | 34 | 1 | | --- | 8 | 11 | 19 | 11,5153 |
| " | " | 9 | | --- | 1 | 4 | 5 | 3,3351 |
| " | " | 2 | | --- | 1 | 20 | 21 | 17,2547 |
| " | " | 11 | | --- | - | 6 | 6 | 10,5680 |
| " | " | 10 | | --- | - | 3 | 3 | 2,0807 |

valores medios

rodal 34 (20,0 has.)

| | | | | |
|----------------|------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 2,0 | 8,8 | 10,8 | 8,9508 |
| - por hectárea | 40,0 | 176,0 | 216,0 | 179,016 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número pies ----- | | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | | |
| A | 35 | 24 | 2 | 3 | 23 | 26 | 18,6448 |
| " | " | 25 | --- | - | 17 | 17 | 20,9499 |
| " | " | 44 | --- | 11 | 12 | 23 | 13,0165 |
| " | " | 65 | 1 | 2 | 16 | 18 | 14,9982 |
| " | " | 45 | --- | - | 9 | 9 | 12,3632 |
| " | " | 23 | --- | 1 | 11 | 12 | 18,3207 |
| " | " | 26 | --- | 3 | 16 | 19 | 9,8647 |

valores medios

rodal 35 (37,0 has.)

| | | | | | |
|----------------|-----|------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,4 | 2,9 | 14,9 | 17,8 | 15,4511 |
| - por hectárea | 8,0 | 58,0 | 298,0 | 356,0 | 284,082 |

| | | | | | | | |
|---|------|----|-----|---|---|---|---------|
| A | 35-B | 46 | --- | - | 6 | 6 | 14,4899 |
| " | " | 27 | --- | - | - | - | --- |

valores medios

rodal 35-B (9,4 has.)

| | | | | | |
|----------------|-----|---|------|------|---------|
| - por parcela | --- | - | 3,0 | 3,0 | 7,2450 |
| - por hectárea | --- | - | 60,0 | 60,0 | 144,899 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | secos | | mayores | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|------------------|--------|-------------------|--------|----------------------|----------------------------|
| | | | (mayores 20 cm.) | 20 cm. | menores 20 cm. | 20 cm. | | |
| A | 36 | 12 | --- | - | 7 | 7 | 14,8135 | |
| " | " | 13 | --- | 12 | 18 | 30 | 13,5944 | |
| " | " | 15 | --- | 3 | 16 | 19 | 15,4632 | |
| " | " | 14 | --- | 6 | 16 | 22 | 15,3308 | |
| " | " | 5 | 1 | 2 | 27 | 29 | 18,9716 | |
| " | " | 4 | --- | 4 | 15 | 19 | 16,1847 | |
| " | " | 3 | 2 | 3 | 12 | 15 | 13,3246 | |

valores medios

rodal 36 (30,5 has.)

| | | | | | |
|----------------|-----|------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,4 | 4,3 | 15,9 | 20,2 | 15,3833 |
| - por hectárea | 8,0 | 86,0 | 318,0 | 404,0 | 307,666 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número pies ----- | | | | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | Total (sin secos) | |
| A | 37 | 66 | --- | - | 15 | 15 | 19,1781 |
| " | " | 67 | 1 | 1 | 13 | 14 | 14,3954 |
| " | " | 28 | --- | 1 | 7 | 8 | 13,0465 |
| " | " | 48 | --- | - | 12 | 12 | 18,8401 |
| " | " | 47 | 1 | - | 12 | 12 | 14,0768 |
| " | " | 16 | --- | 5 | 17 | 22 | 17,0891 |
| " | " | 68 | --- | 2 | 13 | 15 | 18,0256 |

valores medios

rodal 37 (27,5 has.)

- por parcela

- por hectárea

| | | | | |
|-----|------|-------|-------|---------|
| 0,3 | 1,3 | 12,7 | 14,0 | 16,3788 |
| 6,0 | 26,0 | 254,0 | 280,0 | 327,576 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número pies ----- | | | Total | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. (sin secos) | | |
| A | 38 | 30 | 1 | 2 | 10 | 12 | 11,5517 |
| " | " | 31 | --- | - | 10 | 10 | 20,6855 |
| " | " | 71 | --- | 7 | 6 | 13 | 8,4529 |
| " | " | 70 | --- | 6 | 10 | 16 | 7,2830 |
| " | " | 69 | --- | 4 | 6 | 10 | 8,1813 |
| " | " | 50 | --- | - | 2 | 2 | 1,5978 |
| " | " | 49 | 1 | - | 9 | 9 | 15,1369 |
| " | " | 29 | --- | - | 6 | 6 | 8,6983 |

valores medios

rodal 38 (31,5 has.)

| | | | | | |
|----------------|-----|------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,2 | 2,4 | 7,4 | 9,8 | 10,1934 |
| - por hectárea | 4,0 | 48,0 | 148,0 | 196,0 | 203,868 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número pies ----- | | | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------|----------------------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | Total | | |
| A | 41 | 53 | --- | 4 | 2 | 6 | 5,1301 | |
| " | " | 52 | --- | 10 | 11 | 21 | 8,9963 | |
| " | " | 51 | --- | 34 | 10 | 44 | 7,6757 | |
| " | " | 33 | --- | 12 | 6 | 18 | 8,4605 | |
| " | " | 32 | --- | 5 | 8 | 13 | 12,1128 | |
| " | " | 34 | --- | 4 | 19 | 23 | 13,5600 | |
| " | " | 54 | --- | 1 | 16 | 17 | 10,9648 | |

valores medios

rodal 41 (34,2 has.)

- por parcela

- por hectárea

| | | | | |
|----------------|-------|-------|-------|---------|
| secos | 10,0 | 10,3 | 20,3 | 9,5572 |
| menores 20 cm. | 200,0 | 206,0 | 406,0 | 191,144 |

| <u>Cuartel</u> | <u>rodal</u> | <u>muestra</u> | <u>parcela</u> | ----- Número pies ----- | | | Total | Existencias c.c. (m.c.) |
|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|----------------------------|
| | | | | <u>secos</u> (mayores 20 cm.) | <u>menores</u> 20 cm. | <u>mayores</u> 20 cm. | | |
| A | 42 | 36 | | --- | 15 | 7 | 22 | 4,4129 |
| " | " | 56 | | --- | 1 | 7 | 8 | 5,8331 |
| " | " | 55 | | --- | 2 | 7 | 9 | 6,2051 |
| " | " | 35 | | --- | 16 | 23 | 39 | 13,0363 |
| " | " | 17 | | --- | 8 | 10 | 18 | 9,8107 |
| " | " | 18 | | --- | - | 9 | 9 | 10,6414 |

valores medios

rodal 42 (29,5 has.)

- por parcela

- por hectárea

| | | | |
|-------|-------|-------|---------|
| 7,0 | 10,5 | 17,5 | 8,3232 |
| 140,0 | 210,0 | 350,0 | 166,464 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número pies | | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | | |
| A | 43 | 8 | --- | 1 | 14 | 15 | 16,6766 |
| " | " | 7 | --- | 1 | 10 | 11 | 12,8907 |
| " | " | 6 | --- | 3 | 7 | 10 | 8,0183 |
| " | " | 37 | --- | 9 | 19 | 28 | 15,4375 |
| " | " | 19 | --- | 27 | 23 | 50 | 7,2678 |
| " | " | 21 | --- | 7 | 7 | 14 | 3,8197 |
| " | " | 20 | --- | 2 | 6 | 8 | 2,9864 |
| " | " | 40 | 1 | 2 | 16 | 18 | 11,3905 |
| " | " | 38 | --- | - | 17 | 17 | 15,6552 |
| " | " | 57 | --- | 6 | 3 | 9 | 1,7654 |
| " | " | 58 | --- | 1 | 3 | 4 | 6,6728 |

valores medios

rodal 43 (37,5 has.)

- por parcela

- por hectárea

| | | | | |
|-----|-------|-------|-------|----------|
| 0,1 | 5,4 | 11,4 | 16,8 | 9,3255 |
| 2,0 | 107,0 | 228,0 | 335,0 | 186,5107 |

CUARTEL A : Rodales muestreados

| RODAL | Resumen de número de pies por clases diamétricas | | | | | | | | | | TOTAL |
|-------------------|--|-------|--------|--------|------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| | C.D. | 34 | 36 | 35 | 35-B | 37 | 38 | 41 | 42 | 43 | |
| 10-14 | | 320 | 1.481 | 1.057 | --- | 314 | 1.181 | 3.909 | 1.868 | 2.455 | 12.585 |
| 15-19 | | 480 | 1.133 | 1.057 | --- | 393 | 315 | 2.931 | 2.262 | 1.773 | 10.344 |
| 20-24 | | 240 | 697 | 1.057 | --- | 471 | 158 | 1.173 | 1.573 | 1.159 | 6.528 |
| 25-29 | | 160 | 1.046 | 1.269 | --- | 629 | 472 | 1.270 | 1.180 | 1.295 | 7.321 |
| 30-34 | | 480 | 2.266 | 951 | 94 | 471 | 709 | 1.368 | 393 | 1.432 | 8.164 |
| 35-39 | | 800 | 959 | 1.797 | --- | 864 | 394 | 879 | 983 | 1.159 | 7.835 |
| 40-44 | | 400 | 1.220 | 2.009 | --- | 864 | 472 | 489 | 492 | 1.500 | 7.446 |
| 45-49 | | 800 | 1.656 | 1.163 | --- | 1.493 | 788 | 586 | 492 | 886 | 7.864 |
| 50-54 | | 240 | 697 | 1.586 | --- | 1.100 | 709 | 293 | 393 | 477 | 5.495 |
| 55-59 | | 160 | 523 | 529 | 188 | 314 | 551 | 391 | 295 | 341 | 3.292 |
| 60-64 | | 160 | 261 | 423 | 94 | 471 | 315 | 98 | 98 | 136 | 2.056 |
| 65-69 | | 160 | 261 | 106 | 94 | 157 | 158 | 98 | 98 | 68 | 1.200 |
| 70-74 | | --- | 87 | 106 | 94 | 157 | 79 | 98 | 197 | --- | 818 |
| 75-79 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 293 | --- | --- | 293 |
| 80-84 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 85-89 | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 90 y más | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 68 | 68 |
| Total sin menores | | 3.600 | 9.673 | 10.996 | 564 | 6.991 | 4.805 | 7.036 | 6.194 | 8.521 | 58.380 |
| " con menores | | 4.400 | 12.287 | 13.110 | 564 | 7.698 | 6.301 | 13.876 | 10.324 | 12.749 | 81.309 |

CUARTEL A : Rodales muestreados

| RODAL | Resumen de volúmenes con corteza por clases diamétricas | | | | | | | | | |
|--------------|---|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| C.D. | 34 | 36 | 35 | 35-B | 37 | 38 | 41 | 42 | 43 | TOTAL |
| 20-24 | 36,6000 | 92,8333 | 141,8263 | --- | 66,1571 | 24,6960 | 163,7887 | 234,3775 | 161,7068 | 921,9857 |
| 25-29 | 36,6240 | 238,4839 | 308,1466 | --- | 139,8257 | 116,1484 | 295,5662 | 259,1378 | 282,6818 | 1676,6144 |
| 30-34 | 179,0000 | 912,1243 | 357,2826 | 31,8566 | 198,0079 | 257,9378 | 517,8271 | 174,2565 | 555,3477 | 3183,6405 |
| 35-39 | 519,8640 | 639,5153 | 1208,4729 | --- | 624,9493 | 269,0258 | 552,8381 | 660,7312 | 813,3545 | 5288,7511 |
| 40-44 | 349,8560 | 1204,7064 | 2002,4717 | --- | 872,1350 | 507,5438 | 509,3650 | 461,7143 | 1518,2523 | 7426,0445 |
| 45-49 | 1056,9040 | 2239,0660 | 1540,9971 | --- | 2050,4157 | 1088,0100 | 822,2657 | 649,9047 | 1193,9523 | 10641,5155 |
| 50-54 | 421,6160 | 1160,4291 | 2808,7757 | --- | 1979,2771 | 1286,8695 | 563,5574 | 654,1920 | 837,8250 | 9712,5418 |
| 55-59 | 318,9600 | 1111,3416 | 1196,7280 | 425,3312 | 704,1021 | 1255,2986 | 903,3295 | 600,8855 | 745,7114 | 7261,6879 |
| 60-64 | 405,9920 | 692,2106 | 1157,2543 | 240,4050 | 1262,5407 | 837,7819 | 280,2153 | 254,0343 | 377,1750 | 5507,6061 |
| 65-69 | 254,8880 | 796,8430 | 325,9066 | 321,3302 | 537,2950 | 494,2271 | 322,9262 | 292,9350 | 217,7045 | 3564,0556 |
| 70-74 | -- | 296,2334 | 385,8994 | 343,1376 | 537,6343 | 287,4690 | 356,6962 | 668,5487 | -- | 2875,6186 |
| 75-79 | -- | -- | --- | --- | -- | -- | 1248,7299 | -- | -- | 1248,7299 |
| 80-84 | -- | -- | --- | --- | -- | -- | --- | -- | -- | --- |
| 85-89 | -- | -- | --- | --- | -- | -- | --- | -- | -- | --- |
| 90 y más | -- | -- | --- | --- | -- | -- | --- | -- | 290,4409 | 290,4409 |
| TOTAL | 3580,3040 | 9383,7869 | 11433,7612 | 1362,0606 | 8972,3399 | 6425,0079 | 6537,1053 | 4910,7175 | 6994,1522 | 59599,2355 |

CUARTEL A: Rodales muestreados.

E X I S T E N C I A S

| Clase | diámetro c. medio (cm.) | número de pies | Area basimétrica (m ²) | Volumen con corteza (m.c.) | Crecimiento corriente anual (m.c.) | leña gruesa |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|--|---------------|
| 10 - 14 | 11,8 | 12.585 | 137,63 | ----- | ----- | ----- |
| 15 - 19 | 16,9 | 10.344 | 232,03 | ----- | ----- | ----- |
| 20 - 24 | 22,1 | 6.528 | 250,41 | 921,8957 | 121,4208 | ----- |
| 25 - 29 | 27,0 | 7.321 | 419,17 | 1676,6144 | 158,8657 | ----- |
| 30 - 34 | 31,9 | 8.164 | 652,49 | 3184,6405 | 201,6508 | ----- |
| 35 - 39 | 37,0 | 7.835 | 842,43 | 5288,7511 | 214,6790 | ----- |
| 40 - 44 | 41,9 | 7.446 | 1026,70 | 7426,0445 | 220,4016 | ----- |
| 45 - 49 | 46,9 | 7.864 | 1358,56 | 10641,5155 | 247,7160 | ----- |
| 50 - 54 | 51,9 | 5.495 | 1162,50 | 9712,5418 | 182,4340 | ----- |
| 55 - 59 | 56,8 | 3.292 | 655,15 | 7261,6879 | 113,2448 | ----- |
| 60 - 64 | 61,6 | 2.056 | 612,74 | 5507,6061 | 72,3712 | ----- |
| 65 - 69 | 66,7 | 1.200 | 419,30 | 3564,0556 | 43,0800 | ----- |
| 70 - 74 | 72,0 | 621 | 252,84 | 2875,6186 | 22,5423 | ----- |
| 75 - 79 | 77,0 | 293 | 136,44 | 1248,7299 | 10,2550 | ----- |
| 80 - 84 | ----- | --- | ----- | --- | --- | ----- |
| 85 - 89 | ----- | --- | ----- | --- | --- | ----- |
| 90 y más | 90,0 | 68 | 43,26 | 290,4409 | 2,2644 | ----- |
| Total sin menores | ----- | 53.380 | 7831,99 | 59599,2355 | 1.610,9256 | 18.072.5958 |
| " con menores | ----- | 81.309 | 8201,65 | " | " | " |
| " por ha. sin menores | --- | 208 pies/ha. | 30,46 m ² /ha. | 231,8134 m.c./ha. | 6,2658 m.c./ha.año | 70,2940 m.c./ |
| " " con menores | --- | 316 | 31,90 " | " | " | " |

CUARTEL B

Rodales contados pie a pie

RODAL 1 - B

"Horca alta"

Situación y límites : En la parte NE. del monte, ladera -- orientada al E.

límites : - al N. límite del monte.

- al E. Arroyo de los Apriscos.

- al S. línea de mojones 25 - 75

- al O. " " " 75 - 68

Suelo : silíceo -- arcilloso.

Cabidas :

Poblada 24,3 has.

Rasos y calveros ———

Total cabida forestal : : 24,3 has.

cabida inforestal : ———

cabida total : 24,3 has.

Especie : - Pinus sylvestris

- Quercus pyrenaica, tanto en bosquetes muy cerrados (arbolillos de 2,3 metros), como ejemplares aislados, dominados por la masa de pino, y más frecuentes (bosquetes y robles aislados) en las partes más bajas del rodal.

- Abedules en zonas encharcadas, algunos muy corpulentos, viejos y retorcidos.

Edad : se puede estimar una edad media de 79 años, salvo los bosquetes consecuencia de las últimas entresacas.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento seguido.

En las partes, altas y medias, alternan zonas cerradas con otras de pimpolladas, e incluso latizales bajos, que

rodean a árboles corpulentos no excesivamente altos, aunque bien formados. En las partes bajas alternan los citados bosquetes, debidos a entresacas antiguas, con otros - de *Q. pyrenaica*, muy cerrados, con arbolillos de dicha especie de 2 a 3 m. En estas últimas zonas las futuras cortas de regeneración, deberán hacerse cuidando que el rebollo no entre demasiado en luz, para que siga siendo estrato dominado.

Número de pies : 157,7 pies/ha. poblada, sin menores
271,7 " " , con menores

Area basimétrica : 19,12 m²/ha. poblada, sin menores
20,80 " " , con menores

Volumen con corteza : 131,025 m.c./ha. poblada

Crecimiento corriente : 2,42 m.c./ha. poblada - año

Módulos para el cálculo de existencias.

| Clase | diámetro | | Coefic. mórfico | Coeficiente descortezamiento | Crecmto. relativo | % leñ grueso (s/m ³) |
|------------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| | c. medio | alt. fuste | | | | |
| <u>diamétri.</u> | <u>(cm.)</u> | <u>(m.)</u> | | | | |
| 20 - 24 | 21,8 | 3,50 | 0,873 | 0,865 | 0,055 | 21 |
| 25 - 29 | 26,9 | 5,30 | 0,786 | 0,865 | 0,041 | 21 |
| 30 - 34 | 31,9 | 7,30 | 0,723 | 0,865 | 0,032 | 25 |
| 35 - 39 | 36,9 | 9,00 | 0,670 | 0,865 | 0,026 | 27 |
| 40 - 44 | 41,9 | 10,60 | 0,635 | 0,882 | 0,023 | 22 |
| 45 - 49 | 46,8 | 12,20 | 0,610 | 0,904 | 0,020 | 22 |
| 50 - 54 | 51,9 | 13,70 | 0,510 | 0,899 | 0,018 | 21 |
| 55 - 59 | 56,7 | 15,25 | 0,552 | 0,880 | 0,016 | 21 |
| 60 - 64 | 61,7 | 16,65 | 0,530 | 0,890 | 0,0123 | 21 |
| 65 - 69 | 66,8 | 17,80 | 0,512 | 0,890 | 0,0120 | 21 |
| 70 - 74 | 72,0 | 18,10 | 0,506 | 0,895 | 0,011 | 21 |
| 75 - 79 | 77,0 | 18,50 | 0,495 | 0,895 | 0,011 | 31 |
| 80 - 84 | 80,0 | 19,00 | 0,490 | 0,895 | 0,011 | 31 |
| 85 - 89 | 85,0 | 19,00 | 0,490 | 0,895 | 0,011 | 31 |
| 90 y más | 90,0 | 19,00 | 0,490 | 0,895 | 0,011 | 31 |

RODAL 1 - B

EXISTENCIAS

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | Existencias | | | | | |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|--|---------------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| | diámetro c. medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Creo. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Creo. (m.c.) | leña g. (m.c.) |
| 10 - 14 | 11,5 | --- | --- | --- | --- | 1,807 | 18,77 | --- | --- | --- | --- |
| 15 - 19 | 17,1 | --- | --- | --- | --- | 963 | 22,12 | --- | --- | --- | --- |
| 20 - 24 | 21,8 | 0,1140 | 0,0986 | 0,0054 | 0,0239 | 795 | 29,67 | 90,630 | 78,387 | 4,293 | 19,000 |
| 25 - 29 | 26,9 | 0,2368 | 0,2048 | 0,0084 | 0,0497 | 572 | 32,51 | 135,450 | 117,146 | 4,805 | 28,428 |
| 30 - 34 | 31,9 | 0,4218 | 0,3649 | 0,0117 | 0,1139 | 553 | 44,20 | 233,255 | 201,790 | 6,470 | 62,987 |
| 35 - 39 | 36,9 | 0,6448 | 0,5578 | 0,0145 | 0,1741 | 498 | 53,26 | 321,110 | 277,784 | 7,221 | 86,702 |
| 40 - 44 | 41,9 | 0,9281 | 0,8186 | 0,0188 | 0,2042 | 394 | 54,33 | 365,671 | 322,528 | 7,407 | 80,455 |
| 45 - 49 | 46,8 | 1,2802 | 1,1573 | 0,0231 | 0,2816 | 318 | 54,70 | 407,104 | 368,021 | 7,346 | 89,549 |
| 50 - 54 | 51,9 | 1,4781 | 1,3288 | 0,0239 | 0,3991 | 265 | 56,06 | 391,697 | 352,132 | 6,334 | 105,762 |
| 55 - 59 | 56,7 | 2,1255 | 1,8705 | 0,0299 | 0,5739 | 176 | 44,44 | 374,088 | 329,208 | 5,262 | 101,006 |
| 60 - 64 | 61,7 | 2,6385 | 2,3482 | 0,0329 | 0,6596 | 109 | 32,59 | 287,596 | 255,954 | 3,586 | 71,896 |
| 65 - 69 | 66,8 | 3,1940 | 2,8426 | 0,0350 | 0,7985 | 68 | 23,83 | 217,192 | 193,297 | 2,380 | 54,298 |
| 70 - 74 | 72,0 | 3,7289 | 3,3374 | 0,0400 | 1,0068 | 30 | 12,21 | 111,867 | 100,122 | 1,200 | 30,204 |
| 75 - 79 | 77,0 | 4,2643 | 3,8166 | 0,0419 | 1,2793 | 28 | 13,04 | 119,400 | 106,865 | 1,173 | 35,820 |
| 80 - 84 | 80,0 | 4,6797 | 4,1884 | 0,0461 | 1,4039 | 25 | 12,57 | 116,992 | 104,710 | 1,152 | 35,098 |
| 85 - 89 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 90 y más | 90,0 | 5,9228 | 5,3009 | 0,0583 | 1,7768 | 2 | 1,27 | 11,846 | 10,602 | 0,117 | 3,554 |
| OTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 3.833 | 464,68 | 3.183,898 | 2.818,546 | 58,746 | 804,759 |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 6.603 | 505,57 | " | " | " | " |

RODAL 6"Cueva del Tejón"

Situación y límites : En la parte E. central del monte, cruzado por el Arroyo de los Apriscos.

límites : - al N. línea de mojones 15 - 25
 - al E. " " " 25 - 62
 - al S. " " " 91 - 92
 - al O. " " " 91 - 75

Suelo : Ladera ligeramente ondulada, con suelo silíceo - arcilloso fresco, pedregosidad escasa y alguna roca.

Cabidas :

Poblada 23,0 has.

Rasos y calveros ———

Total cabida forestal : 23,0 "

cabida inforestal : ———

cabida total : 23,0 "

Especie : - Pinus sylvestris
 - Quercus pyrenaica, como sotobosque, tanto en matas como en arbolillos de 2 - 3 m., sobre todo en los límites con los rodales 2-B, y 7; y con el 11-B, donde los rebollos son algo más corpulentos.

Edad : se puede estimar una edad media de 87 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento seguido.

En general se trata de una masa bastante cerrada, -- suelo empradizado, y escasísima regeneración natural, -

salvo en una estrecha faja, de unos 100 metros de anchura, en la parte alta del rodal, en su linde con el 6-B en la que se efectuaron entresacas, diamétricas con el resultado de golpes o bosquetes de regeneración natural ligeramente dominados por la masa adulta. Sotobosque de Q. pyrenaica, matorral y arbolillos, en las lindes con los rodales 2-B, 7 y 11-B. En la proximidad de este último, la masa se aclara algo, el arbolado es menos uniforme, con algunos pies muy gruesos.

Número de pies : 247,0 pies/ha. poblada, sin menores
 297,5 " " , con menores

Area basimétrica : 26,91 m²/ha. poblada, sin menores
 27,78 " " , con menores

Volumen con corteza : 175,352 m.c./ha. poblada

Crecimiento corriente : 3,63 m.c./ha. poblada - año

Módulos para el cálculo de existencias.

| Clase | diámetro | | Coefic. mórfico | Coeficiente descortezamiento | Crecmto. relativo | % leñ grue (s/m. |
|-----------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|-------------------|------------------|
| | c. medio | alt. fuste | | | | |
| <u>diamétr.</u> | <u>(cm.)</u> | <u>(m.)</u> | | | | |
| 20 - 24 | 21,9 | 3,80 | 0,868 | 0,865 | 0,053 | 21 |
| 25 - 29 | 26,9 | 5,40 | 0,783 | 0,865 | 0,041 | 21 |
| 30 - 34 | 32,1 | 7,40 | 0,720 | 0,865 | 0,032 | 27 |
| 35 - 39 | 36,9 | 9,20 | 0,655 | 0,865 | 0,026 | 27 |
| 40 - 44 | 41,9 | 10,60 | 0,635 | 0,882 | 0,023 | 22 |
| 45 - 49 | 46,5 | 12,20 | 0,612 | 0,904 | 0,020 | 22 |
| 50 - 54 | 51,7 | 13,50 | 0,580 | 0,899 | 0,016 | 27 |
| 55 - 59 | 56,4 | 15,50 | 0,554 | 0,880 | 0,014 | 27 |
| 60 - 64 | 61,4 | 16,75 | 0,528 | 0,890 | 0,0125 | 25 |
| 65 - 69 | 66,1 | 17,40 | 0,512 | 0,890 | 0,0120 | 25 |
| 70 - 74 | 72,0 | 18,10 | 0,506 | 0,895 | 0,011 | 27 |
| 75 - 79 | 77,0 | 19,00 | 0,490 | 0,895 | 0,011 | 30 |
| 80 - 84 | 80,0 | 19,00 | 0,490 | 0,895 | 0,011 | 30 |
| 85 - 89 | 85,0 | 19,00 | 0,490 | 0,895 | 0,011 | 30 |
| 90 y más | 90,0 | 19,00 | 0,490 | 0,895 | 0,011 | 30 |

EXISTENCIAS

| Clase diamétrica | diámetro c. medio (cm.) | Valores unitarios | | | | Existencias | | | | | |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|--|---------------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| | | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) |
| 10 - 14 | 11,6 | --- | --- | --- | --- | 582 | 6,15 | --- | --- | --- | --- |
| 15 - 19 | 17,5 | --- | --- | --- | --- | 580 | 13,95 | --- | --- | --- | --- |
| 20 - 24 | 21,9 | 0,1242 | 0,1075 | 0,0057 | 0,0261 | 857 | 32,28 | 106,439 | 92,128 | 4,885 | 22,368 |
| 25 - 29 | 26,9 | 0,2403 | 0,2078 | 0,0085 | 0,0505 | 832 | 47,28 | 199,930 | 172,890 | 7,072 | 42,016 |
| 30 - 34 | 32,1 | 0,4312 | 0,3730 | 0,0119 | 0,1164 | 979 | 79,23 | 422,145 | 365,167 | 11,650 | 113,956 |
| 35 - 39 | 36,9 | 0,6444 | 0,5574 | 0,0145 | 0,1740 | 1.016 | 108,65 | 654,710 | 566,318 | 14,732 | 176,784 |
| 40 - 44 | 41,9 | 0,9281 | 0,8186 | 0,0188 | 0,2042 | 882 | 121,62 | 818,584 | 722,005 | 16,582 | 180,104 |
| 45 - 49 | 46,5 | 1,2680 | 1,1462 | 0,0229 | 0,2790 | 562 | 95,44 | 712,616 | 644,164 | 12,870 | 156,798 |
| 50 - 54 | 51,7 | 1,6437 | 1,4777 | 0,0251 | 0,4438 | 298 | 62,56 | 489,823 | 440,355 | 7,480 | 132,252 |
| 55 - 59 | 56,4 | 2,1453 | 1,8879 | 0,0302 | 0,5792 | 137 | 34,23 | 293,906 | 258,642 | 4,137 | 79,350 |
| 60 - 64 | 61,4 | 2,6186 | 2,3306 | 0,0326 | 0,6546 | 86 | 25,46 | 225,200 | 200,432 | 2,804 | 56,296 |
| 65 - 69 | 66,1 | 3,0571 | 2,7208 | 0,0340 | 0,7643 | 17 | 5,83 | 51,971 | 46,254 | 0,578 | 12,993 |
| 70 - 74 | 72,0 | 3,7289 | 3,3374 | 0,0400 | 1,0068 | 9 | 3,66 | 33,560 | 30,037 | 0,360 | 9,061 |
| 75 - 79 | 77,0 | 4,3353 | 3,8801 | 0,0427 | 1,3006 | 3 | 1,40 | 13,006 | 11,640 | 0,128 | 3,902 |
| 80 - 84 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 85 - 89 | 85,0 | 5,2897 | 4,7283 | 0,0520 | 1,5869 | 1 | 0,57 | 5,290 | 4,728 | 0,052 | 1,587 |
| 90 y más | 90,0 | 5,9228 | 5,3009 | 0,0583 | 1,7768 | 1 | 0,64 | 5,923 | 5,301 | 0,058 | 1,777 |
| TAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 5.680 | 618,85 | 4,033,103 | 3.560,061 | 83,388 | 989,244 |
| TAL con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 6.842 | 638,95 | " | " | " | " |

RODAL 7

"Pinar llano"

Situación y límites : Ladera suave en el NE. del monte.

límites : - al N. límite del monte.
 - al E. Arroyo de los Apriscos.
 - al S. línea de mojones 75 - 25
 - al O. " " " . 68 - 75

Suelo : silíceo - arcilloso.Cabidas :

Poblada 21,5 has.

Rasos y calveros —

Total cabida forestal : 21,5 "

cabida inforestal : —

cabida total : 21,5 "

Especie : - Pinus sylvestris

- Quercus pyrenaica, como sotobosque más o -
 menos espeso en determinadas zonas de la -
 parte baja.

Edad : se puede estimar una edad media de 103 años, —
 salvo los bosquetes de regeneración producidos
 por las entresacas.

Calidad : IIEstado de la masa y efecto del tratamiento seguido.

En general un aspecto análogo al del rodal 1-B; algún —
 pequeño raso producido por las entresacas en zonas próxi-
 mas al límite del monte, muy empradizadas.

Número de pies : 141,6 pies/ha. poblada, sin menores
226,2 " " , con menores

Area basimétrica : 17,80 m²/ha. poblada, sin menores
19,05 " " , con menores

Volumen con corteza : 124,551 m.c./ha. poblada

Crecimiento corriente : 2,33 m.c./ha. poblada - año

Módulos para el cálculo de existencias.

| Clase | diámetro | c. medio | alt. fuste | Coefic. mórfo | Coeficiente descortezamiento | Crecmto. relativo | % leñ. grueso |
|----------|----------|----------|------------|---------------|------------------------------|-------------------|---------------|
| diamétr. | (cm.) | (m.) | | | | (s/m.) | |
| 20 - 24 | 21,8 | 4,00 | 0,865 | 0,865 | 0,052 | 21 | |
| 25 - 29 | 26,8 | 5,30 | 0,786 | 0,865 | 0,041 | 21 | |
| 30 - 34 | 32,0 | 7,30 | 0,723 | 0,865 | 0,032 | 27 | |
| 35 - 39 | 37,0 | 9,20 | 0,655 | 0,865 | 0,026 | 27 | |
| 40 - 44 | 42,0 | 10,60 | 0,635 | 0,882 | 0,023 | 22 | |
| 45 - 49 | 46,7 | 12,10 | 0,615 | 0,904 | 0,020 | 22 | |
| 50 - 54 | 51,7 | 13,70 | 0,580 | 0,899 | 0,018 | 27 | |
| 55 - 59 | 56,5 | 15,10 | 0,555 | 0,880 | 0,016 | 27 | |
| 60 - 64 | 61,5 | 16,50 | 0,535 | 0,890 | 0,014 | 25 | |
| 65 - 69 | 66,2 | 17,75 | 0,514 | 0,890 | 0,0125 | 25 | |
| 70 - 74 | 72,0 | 18,10 | 0,506 | 0,895 | 0,012 | 27 | |
| 75 - 79 | 77,0 | 18,40 | 0,500 | 0,895 | 0,011 | 30 | |
| 80 - 84 | 80,0 | 19,00 | 0,490 | 0,895 | 0,011 | 30 | |

EXISTENCIAS

| Clase diamétrica | diámetro c. medio (cm.) | Valores unitarios | | | | | Existencias | | | | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|-----|
| | | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) | |
| 10 - 14 | 11,4 | --- | --- | --- | --- | 1,167 | 11,91 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 - 19 | 17,1 | --- | --- | --- | --- | 653 | 15,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 - 24 | 21,8 | 0,1291 | 0,1117 | 0,0058 | 0,0271 | 512 | 19,11 | 66,099 | 57,190 | 2,970 | 13,875 | |
| 25 - 29 | 26,8 | 0,2350 | 0,2033 | 0,0083 | 0,0494 | 368 | 20,75 | 86,480 | 74,814 | 3,054 | 18,179 | |
| 30 - 34 | 32,0 | 0,4245 | 0,3672 | 0,0117 | 0,1146 | 404 | 32,49 | 171,498 | 148,349 | 4,727 | 46,298 | |
| 35 - 39 | 37,0 | 0,6479 | 0,5604 | 0,0146 | 0,1749 | 441 | 47,42 | 285,724 | 247,136 | 6,439 | 77,131 | |
| 40 - 44 | 42,0 | 0,9325 | 0,8225 | 0,0189 | 0,2052 | 370 | 51,26 | 345,025 | 304,325 | 6,993 | 75,924 | |
| 45 - 49 | 46,7 | 1,2746 | 1,1523 | 0,0230 | 0,2804 | 348 | 59,61 | 443,561 | 401,000 | 8,004 | 97,579 | |
| 50 - 54 | 51,7 | 1,6681 | 1,4996 | 0,0270 | 0,4504 | 265 | 55,63 | 442,046 | 397,394 | 7,155 | 119,356 | |
| 55 - 59 | 56,5 | 2,1011 | 1,8490 | 0,0296 | 0,5673 | 185 | 46,38 | 388,704 | 342,065 | 5,476 | 104,950 | |
| 60 - 64 | 61,5 | 2,6223 | 2,3338 | 0,0327 | 0,6556 | 93 | 27,63 | 243,874 | 217,043 | 3,041 | 60,971 | |
| 65 - 69 | 66,2 | 3,1403 | 2,7948 | 0,0349 | 0,7851 | 36 | 12,39 | 113,051 | 100,613 | 1,256 | 28,264 | |
| 70 - 74 | 72,0 | 3,7289 | 3,3374 | 0,0400 | 1,0068 | 8 | 3,26 | 29,831 | 26,699 | 0,320 | 8,054 | |
| 75 - 79 | 77,0 | 4,2841 | 3,8343 | 0,0422 | 1,2853 | 9 | 4,19 | 38,557 | 34,509 | 0,380 | 11,568 | |
| 80 - 84 | 80,0 | 4,6797 | 4,1884 | 0,0461 | 1,4039 | 5 | 2,51 | 23,398 | 20,942 | 0,230 | 7,020 | |
| 85 - 89 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 90 y más | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 3,044 | 382,63 | 2.677,848 | 2.372,079 | 50,045 | 669,169 | |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 4,864 | 409,54 | " | " | " | " | |

RODAL 8

"Raso de la Umbría"

Situación y límites : En la parte NE.-centro del monte. Cerro y ladera ondulada, no muy pendiente, orientada al S.

- Límites :- al N. cortafuegos límite del monte.
- al E. línea de mojones
110 - 900
 - al S. línea de mojones
110 - 119
 - al O. Arroyo Garci -
Sancho.

Suelo : Silíceo - arcilloso, poco pedregoso y profundo.

Cabidas :

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| Poblada | 26,1 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | ----- |
| Total cabida forestal | : 26,1 " |
| ----- cabida inforestal : ----- | |
| | cabida total : 26,1 " |

Especie :

- Pinus sylvestris
- matorral muy pujante de Quercus pyrenaica en la parte central del rodal, a pesar de haber sido rozado hace escasos años.

Edad : Se puede estimar una edad media de -
83 años para la masa residual, y di-
versas edades para los golpes y bos-
quetes de regeneración.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento --
seguido.

La masa está formada por dos estratos o pi-
sos : uno muy claro y salpicado, la masa resi-
dual que no alcanzaba los 30 cms. de diámetro
cuando se efectuaron las cortas de regenera--
ción, en general antiguos dominados; el otro
estrato, muy heterogéneo, lo forman los corros
de regeneración que existían antes de las cor-
tas, algunos de ellos ya latizales bajos, y -
la escasa regeneración que se va logrando. --
En general la esquina alta del rodal, en su -
límite con el 12, y las partes bajas que lin-
dan con el Arroyo de Garcí - Sancho y el cami-
no y cortafuegos están bastante conseguidas.
A media ladera, y hacia el rodal 8 - B, hay -
una zona de matorral pujante, con gruesos to-
cones muy aislados y escasa regeneración, ---
(que debía ser una masa clara), de unas 6 has.

Número de pies : 68,4 pies/ha. poblada, sin
menores.

179,7 pies/ha. poblada, con
menores.

Area basimétrica : 3,85 m²/ha. poblada, sin
menores.

5,84 m²/ha. poblada, con
menores.

Volumen con corteza : 16,580 m.c./ha. pobla-
da.

Crecimiento corriente : 0,53 m.c./ha. poblada -
- año

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase diamét. | diámetro alt. | | Coefic. mórfico | Coefic. descortez. | Crecmto. relativo | % leña gruesa (s/m.c.) |
|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|
| | c. medio (cm.) | fuste (m.) | | | | |
| 20 - 24 | 22,0 | 3,00 | 0,877 | 0,865 | 0,058 | 21 |
| 25 - 29 | 26,8 | 5,50 | 0,778 | 0,865 | 0,040 | 21 |
| 30 - 34 | 31,3 | 7,10 | 0,729 | 0,865 | 0,030 | 27 |
| 35 - 39 | 36,3 | 9,20 | 0,655 | 0,865 | 0,026 | 27 |
| 40 - 44 | 41,5 | 10,60 | 0,635 | 0,882 | 0,023 | 22 |
| 45 - 49 | 46,2 | 12,00 | 0,615 | 0,882 | 0,020 | 22 |
| 50 - 54 | 51,0 | 13,50 | 0,580 | 0,899 | 0,017 | 27 |

MODAL B

EXISTENCIAS

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | Existencias | | | | | |
|------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|-------------|--|---------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| | diámetro medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. cor. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña (m.c.) |
| 10 - 14 | 11,7 | --- | --- | --- | --- | 1.904 | 20,44 | --- | --- | --- | --- |
| 15 - 19 | 16,5 | --- | --- | --- | --- | 1.003 | 22,20 | --- | --- | --- | --- |
| 20 - 24 | 22,0 | 0,1000 | 0,33 | 0,0060 | 0,0210 | 704 | 26,76 | 70,400 | 50,390 | 0,520 | 14,062 |
| 25 - 29 | 26,6 | 0,2474 | 0,305 | 0,0054 | 0,0007 | 560 | 35,54 | 152,082 | 101,574 | 0,427 | 31,544 |
| 30 - 34 | 31,0 | 0,393 | 0,4245 | 0,0003 | 0,0075 | 353 | 27,16 | 140,605 | 104,503 | 0,624 | 22,349 |
| 35 - 39 | 36,0 | 0,4235 | 0,5554 | 0,00140 | 0,01516 | 70 | 9,18 | 49,255 | 42,512 | 0,000 | 0,000 |
| 40 - 44 | 41,0 | 0,5005 | 0,8007 | 0,0005 | 0,0200 | 10 | 1,02 | 10,920 | 9,525 | 0,000 | 0,000 |
| 45 - 49 | 45,0 | 0,5372 | 1,0212 | 0,0219 | 0,0262 | 5 | 0,54 | 6,185 | 5,453 | 0,000 | 0,000 |
| 50 - 54 | 51,0 | 1,5995 | 1,5200 | 0,0240 | 0,0315 | 2 | 0,41 | 0,199 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| TOTA. sin cor. cor. | --- | --- | --- | --- | --- | 1.785 | 100,51 | 432,567 | 314,027 | 15,036 | 122,105 |
| TOTA. con cor. cor. | --- | --- | --- | --- | --- | 4.689 | 143,18 | --- | --- | --- | --- |

RODAL 8 - B

"Alto de la Nava"

Situación y límites : En la parte N. del monte, cruzado por el antiguo camino del Rey, hoy pista forestal.

límites : - al N. cortafuegos límite del monte.
 - al E. línea de mojones 68 - 75
 - al S. línea de mojones 110 - 75
 - al O. línea de mojones 110 - 900

Suelo : Silíceo - arcilloso, con algunas zonas con afloramientos rocosos, y no muy profundo.

Cabidas :

Poblada 29,2 has.
Rasos y calveros
 Total cabida forestal : 29,2 "

 cabida inforestal : -----
 cabida total : 29,2 "

Especie : - Pinus sylvestris
 - matorral muy pujante de Quercus pyrenaica en la parte media del rodal, en su linde con el rodal 8. Sotobosque espeso de Q. pyre-

-naica y retama, en la caída hacia el barranco límite con el rodal 7.

Edad : Se puede estimar una edad media de 82 años para la masa residual, y diversas edades para los golpes y bosquetes de regeneración natural y artificial.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento --
seguido.

Dos estratos o pisos en la masa : pies que no alcanzaban los 30 cms. en ocasión de las cortas de regeneración efectuadas; y repoblados de diversas edades : unos, casi latizales, pre - existentes, otros monte bravo, e incluso una zona de repoblación artificial por plantación en no excesivo buen estado. Una pequeña zona, la caída hacia el barranco, límite con el rodal 7, sin cortar. En general, regeneración mejor que en el rodal 8, menos efecto de rasos, e incluso regeneración aparente de 5 años y menor entre la mata de roble que linda con el rodal 8.

Número de pies : 98,3 pies/ha. poblada, sin
menores.

229,4 pies/ha. poblada, con
menores.

Area basimétrica : 5,67 m²/ha. poblada, sin
menores.

8,79 m²/ha. poblada, con
menores.

Volumen con corteza : 25,057 m.c./ha. poblada

Crecimiento corriente : 0,80 m.c./ha. pobla-
da - año.

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro c. medio <u>diamét.</u> (cm.) | alt. fuste (m.) | Coefic. mórfico | Coefic. descortez. | Crecmto. relativo | % leña gruesa (s/m.c.) |
|---------|---|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|
| 20 - 24 | 21,9 | 3,00 | 0,877 | 0,865 | 0,058 | 21 |
| 25 - 29 | 26,9 | 5,50 | 0,778 | 0,865 | 0,040 | 21 |
| 30 - 34 | 31,4 | 7,10 | 0,729 | 0,865 | 0,033 | 27 |
| 35 - 39 | 36,0 | 9,20 | 0,655 | 0,865 | 0,026 | 27 |
| 40 - 44 | 41,8 | 10,60 | 0,635 | 0,865 | 0,023 | 22 |
| 45 - 49 | 47,0 | 12,00 | 0,615 | 0,904 | 0,020 | 22 |
| 50 - 54 | 51,2 | 13,50 | 0,580 | 0,899 | 0,018 | 27 |
| 55 - 59 | 55,0 | 15,25 | 0,552 | 0,880 | 0,016 | 27 |
| 60 - 64 | -- | --- | --- | --- | --- | -- |
| 65 - 69 | 65,0 | 17,80 | 0,512 | 0,890 | 0,0123 | 25 |

E X I S T E N C I A S

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | | | Existencias | | | |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--|---------------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| | diámetro c. medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) |
| 10 - 14 | 11,7 | --- | --- | --- | --- | 2.433 | 59,87 | --- | --- | --- | --- |
| 15 - 19 | 16,9 | --- | --- | --- | --- | 1.395 | 31,29 | --- | --- | --- | --- |
| 20 - 24 | 21,9 | 0,0991 | 0,0857 | 0,0050 | 0,0208 | 1.127 | 42,45 | 111,686 | 96,584 | 5,635 | 23,442 |
| 25 - 29 | 26,9 | 0,2432 | 0,2104 | 0,0084 | 0,0511 | 1.000 | 56,83 | 243,200 | 210,400 | 8,400 | 51,100 |
| 30 - 34 | 31,4 | 0,4008 | 0,3467 | 0,0114 | 0,1082 | 565 | 43,75 | 226,452 | 195,886 | 6,441 | 61,113 |
| 35 - 39 | 36,0 | 0,6134 | 0,5306 | 0,0138 | 0,1656 | 113 | 11,50 | 69,314 | 59,958 | 1,559 | 18,713 |
| 40 - 44 | 41,8 | 0,9237 | 0,7990 | 0,0184 | 0,2032 | 33 | 4,52 | 30,482 | 26,367 | 0,607 | 6,706 |
| 45 - 49 | 47,0 | 1,2804 | 1,1575 | 0,0231 | 0,2817 | 17 | 2,95 | 21,767 | 19,678 | 0,393 | 4,789 |
| 50 - 54 | 51,2 | 1,6121 | 1,4493 | 0,0261 | 0,4353 | 11 | 2,26 | 17,733 | 15,942 | 0,287 | 4,788 |
| 55 - 59 | 55,0 | 2,0000 | 1,7600 | 0,0282 | 0,5400 | 4 | 0,95 | 8,000 | 7,040 | 0,113 | 2,160 |
| 60 - 64 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 65 - 69 | 65,0 | 3,0242 | 2,6915 | 0,0331 | 0,7560 | 1 | 0,33 | 3,024 | 2,692 | 0,033 | 0,756 |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 2.871 | 165,54 | 731,658 | 634,547 | 23,468 | 173,567 |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 6.699 | 256,70 | " | " | " | " |

RODAL 12"Las Umbrías"

Situación y límites : En la parte NE. central -
del monte. Cerro y ladera
ondulado, orientados al -
Sur.

límites : - al N. Arroyo de Garci -
Sancho.

- al E. línea de mojones -
110 - 119

- al S. línea de mojones
110 - 125 - 127

- al O. línea de mojones
127 - 850

Suelo : Silíceo - arcilloso, y en general poco
profundo.

Cabidas :

Poblada 32,2 has.

Rasos y calveros -----

Total cabida forestal : 32,2 "

----- cabida inforestal : -----

cabida total : 32,2 "

Especie : - Pinus sylvestris

- matorral bastante pujante de Quer-
cus pyrenaica en la parte media --
que linda con el rodal 13.

Edad : Se puede estimar una edad media de 77 --
años para la masa residual, y diversas

edades para los golpes y bosquetes de regeneración.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento seguido.

Dos estratos : la masa residual no cortada, - muchos de los pies fueron dominados, y las masas de nueva creación por efecto de las cortas de regeneración. Respecto de éstas últimas, unas son consecuencia de las citadas cortas y otras eran repoblado natural pre - existente. Subiendo desde el arroyo de Garci - Sancho, paralelamente a la linde del rodal 13, la regeneración es escasa, dada la abundancia del matorral de *Q. pyrenaica*; en la esquina del rodal con el citado 13 y el 11, sobre un suelo pedregoso, se ve una repoblación escasa pero de buen aspecto, y cuidada (podas), - en corros.

Avanzando por la parte alta, paralelamente a la linde del 11, se ven corros de monte bravo y latizales bajos, que lógicamente son anteriores a las cortas; también se observan diseminados de la última primavera, y zonas encharcadas. Entrando en el rodal desde el 8, la regeneración es -- mejor, hasta llegar a la mata de rebollo, en la que se ven, salpicados, pinos de 0,5 a 1 m. Por debajo de la línea media de la ladera, y hacia -- el rodal 8, se observa una zona extensa casi sin regeneración, con tocones gruesos muy aislados,

y madera de 20, 25 y 30 cms., también muy aislada (esta zona se corresponde con las 22 has. de masa clara que indicaba el apeo de rodales del - proyecto primitivo).

Número de pies : 99,0 pies/ha. poblada, sin
menores.

192,5 pies/ha. poblada, con
menores.

Area basimétrica : 5,81 m²/ha.poblada, sin
menores.

7,30 m²/ha. poblada, con
menores.

Volumen con corteza : 27,268 m.c./ha. poblada

Crecimiento corriente : 0,86 m.c./ha. poblada -
- año.

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro c. medio <u>diamét.</u> | alt. fuste <u>(m.)</u> | Coefic. <u>mórfico</u> | Coefic. <u>descortez.</u> | Crecmto. <u>relativo</u> | % leña gruesa <u>(s/m.c.)</u> |
|---------|--|------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 20 - 24 | 21,9 | 4,00 | 0,860 | 0,865 | 0,052 | 21 |
| 25 - 29 | 27,0 | 5,45 | 0,780 | 0,865 | 0,041 | 21 |
| 30 - 34 | 31,3 | 7,40 | 0,720 | 0,865 | 0,032 | 27 |
| 35 - 39 | 36,3 | 9,10 | 0,660 | 0,865 | 0,026 | 27 |
| 40 - 44 | 41,6 | 11,00 | 0,630 | 0,882 | 0,022 | 22 |
| 45 - 49 | 46,4 | 12,10 | 0,615 | 0,904 | 0,020 | 22 |
| 50 - 54 | 50,8 | 13,80 | 0,575 | 0,899 | 0,018 | 27 |
| 55 - 59 | 55,7 | 15,35 | 0,551 | 0,899 | 0,016 | 27 |
| 60 - 64 | 60,7 | 16,80 | 0,526 | 0,890 | 0,014 | 25 |

EXISTENCIAS

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | | | | | | Existencias | | |
|-------------------|-------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|--|--|
| | diámetro c. medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | Leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | Leña g. (m.c.) | | |
| 10 - 14 | 11,8 | --- | --- | --- | --- | 1.716 | 18,77 | --- | --- | --- | --- | | |
| 15 - 19 | 17,0 | --- | --- | --- | --- | 1.295 | 29,39 | --- | --- | --- | --- | | |
| 20 - 24 | 21,9 | 0,1296 | 0,1121 | 0,0058 | 0,0272 | 1.199 | 45,16 | 155,390 | 134,408 | 6,954 | 32,613 | | |
| 25 - 29 | 27,0 | 0,2434 | 0,2105 | 0,0086 | 0,0511 | 1.098 | 62,87 | 267,253 | 231,129 | 9,443 | 56,108 | | |
| 30 - 34 | 31,3 | 0,4100 | 0,3546 | 0,0113 | 0,1107 | 670 | 51,55 | 274,700 | 237,582 | 7,571 | 74,169 | | |
| 35 - 39 | 36,3 | 0,6216 | 0,5377 | 0,0140 | 0,1678 | 151 | 15,63 | 93,862 | 81,193 | 2,114 | 25,338 | | |
| 40 - 44 | 41,6 | 0,9419 | 0,8308 | 0,0183 | 0,2072 | 40 | 5,44 | 37,676 | 33,232 | 0,732 | 8,288 | | |
| 45 - 49 | 46,4 | 1,2583 | 1,1375 | 0,0228 | 0,2768 | 14 | 2,37 | 17,616 | 15,925 | 0,319 | 3,875 | | |
| 50 - 54 | 50,8 | 1,6083 | 1,4459 | 0,0260 | 0,4342 | 11 | 2,33 | 17,691 | 15,905 | 0,286 | 4,776 | | |
| 55 - 59 | 55,7 | 2,0609 | 1,8528 | 0,0296 | 0,5564 | 3 | 0,73 | 6,183 | 5,558 | 0,089 | 1,669 | | |
| 60 - 64 | 60,7 | 2,5572 | 2,2759 | 0,0319 | 0,6393 | 3 | 0,87 | 7,672 | 6,828 | 0,096 | 1,918 | | |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 3.489 | 186,95 | 878,043 | 761,760 | 27,604 | 208,754 | | |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 6.200 | 235,11 | " | " | " | " | | |

CUARTEL B
Rodales muestreados

RODAL 1

"Horca"

Situación y límites : Ladera poco pendiente,
en la parte NE. extre-
ma del monte.

límites : - al N. límite del mon-
te.

- al E. carretera.

- al S. línea de mojo--
nes 35 - 42

- al O. línea de mojo--
nes 35 - 8

Suelo : silíceo y fresco.

Cabidas :

Poblada 29,3 has.

Rasos y calveros -----

Total cabida forestal : 29,3 "

----- cabida inforestal : -----

cabida total : 29,3 "

(el muestreo toma como superficie la cabida -
total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- en algunas zonas matorral de Q.
pyrenaica.

Edad : se puede estimar una edad media de
75 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Las cortas de sanidad y entresacas efectuadas en 1964 - 65 y posteriormente, han producido regeneración a golpes o bosquetes más o menos numerosos, que alternan con zonas cerradas y de suelo empradizado. Este rodal, como todos los del cuartel B, ha sido bastante entresacado, para compensar la escasez de las cortas de regeneración que en el primer período correspondieron a los rodales 8, 8 - B y 12 con baja dotación de existencias. No obstante, no presenta este rodal una regeneración generalizada y extendida a toda la superficie; e incluso muchas de las pimpolladas están bastante sofocadas por el arbolado adulto.

Muy pocos secos (0,9 % sobre arbolado superior a 20 cms.).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente; para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los roles muestreados del cuartel B.

RODAL 2 "Arroyo del Huerto"

Situación y límites : Ladera empinada en la parte NE. del monte.

límites : - al N. línea de mojones 35 - 32
 - al E. carretera.
 - al S. línea de mojones 43 - 54
 - al O. línea de mojones 48 - 53

Suelo : silíceo - arcilloso, profundo y fresco; algo rocoso.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Poblada | 24,4 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | ----- |
| Total cabida forestal | : 24,4 " |
| ----- cabida inforestal | : ----- |
| | cabida total : 24,4 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris.
 - sotobosque, en algunas zonas, -
 Q. pyrenaica arbustivo e incluso arbolillos.

Edad : se puede estimar una edad media de 95 años.

RODAL 2 - B "Apriscos"

Situación y límites : En la parte NE. del monte.

límites :

- al N. línea de mojones 25 - 35
- al E. " " " 25 - 54
- al S. " " " 54 - 58
- al O. " " " 56 - 62 - 25

Suelo : silíceo - arcilloso.

Cabidas :

Poblada 29,6 has.

Rasos y calveros ----

Total cabida forestal : 29,6 "

cabida inforestal : ----

cabida total : 29,6 "

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- sotobosque, a veces espeso, de rebollos, retamas, y algún Juniperus. En zonas limpiadas helechos abundantes.

Edad : se puede estimar una edad media de 89 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Se aprecia una regeneración natural menos abundante, como consecuencia de unas entresacas menos intensas (1966 - 67, 1974). Mayor número de pies secos (3,4 % sobre el arbolado superior a 20 cms.).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel B.

RODAL 5

"Majada Morito"

Situación y límites : Ladera empinada en la parte E. del monte, - cruzada por el Arroyo de la Majada del Morito.

límites : - al N. línea de mojon
nes 58 - 43
- al E. carretera.
- al S. línea de mojon
nes 212 - 48, que --
coincide con el cor-
tafuegos.
- al O. línea de mojon
nes 212 - 58

Suelo : silíceo - arcilloso, con algún afloramiento rocoso.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Poblada | 30,1 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | ----- |
| Total cabida forestal | : 30,1 " |
| ----- cabida inforestal | : ----- |
| | cabida total : 30,1 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- sotobosque claro, pero extendido

por todo el rodal, de Q. pyrenai-
ca, Juníperus communis, y retamas.

Edad : se puede estimar una edad media de
89 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Se aprecia menor regeneración debido tan-
to a la pequeña cuota de cortas de entresaca
efectuadas (1962 - 63, 1972) como a la pre--
sencia de sotobosque. Arbolado de buen porte
y buen estado sanitario.

Tarifas utilizadas para el cálculo de exis-
tencias.

Para los menores de 30 cms. la correspon-
diente, para el resto la de II calidad que
es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro ge-
neral correspondiente a los
rodales muestreados del cuar-
tel B.

RODAL 6 - B "Fuente de la Ortigosa"

Situación y límites : En el centro - este --
del monte.

límites :

- al N. línea de mojones 91 - 62,
sobre una trocha.
- al E. línea de mojones 62 - 58,
sobre una trocha.
- al S. línea de mojones 85 - 58
- al O. línea de mojones 85 - 86 -
91, sobre una trocha.

Suelo : silíceo - arcilloso, ondulado, no -
muy profundo ni muy fresco.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Poblada | 21,5 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | ----- |
| Total cabida forestal | : 21,5 " |
| cabida inforestal | : ---- |
| <hr/> | |
| cabida total | : 21,5 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida -
total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- algún acebo; helechos abundan--
tes.

Calidad : II

Edad : se puede estimar una edad media de
87 años.

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

El efecto de las entresacas ha sido una regeneración abundante, bastante ahogada por el arbolado adulto; la regeneración es más profusa en el límite con el rodal 6.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, y para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel B.

RODAL 9 - B

"Cabeza Mediana"

Situación y límites : Collado empradizado y muy batido por los vientos, en el centro del monte. En él se encuentra el vértice geodésico de 2º orden Cabeza - Mediana.

límites :

- al N. línea de mojones 192 - 140
- al E. " " " 140 - 202
- al S. " " " 207 - 180,
sobre el
cortafuego
- al O. " " " 186 - 189
- 192

Suelo : silíceo, rocoso, seco y muy poco profundo.

Cabidas :

| | | |
|------------------------|--------|------|
| Poblada | 13,8 | has. |
| Rasos y calveros | 4,0 | " |
| ----- | | |
| Total cabida forestal | : 17,8 | " |
| cabida inforestal | : 5,0 | " |
| ----- | | |
| cabida total | : 22,8 | " |

(el muestreo toma como superficie la cabida total, pues aunque existen considerables zonas rasas o inforestales, se trata en general de una masa muy clara, y la mayor parte de las

parcelas de muestreo han caído en semi - rasos).

Especie : - Pinus sylvestris

- alguna retama y juníperus.

Edad : se puede estimar una edad media de 100 años.

Calidad : III

Estado de la masa y efectos del tratamiento seguido.

Se trata de una masa muy clara, con zonas muy empradizadas, efecto tanto del poco suelo y exposición a vientos como del antiguo pastoreo de ovejas, cuyos rebaños pastaban fundamentalmente las praderas de Cabeza Mediana. No obstante empieza a verse regeneración de 1 y 2 años en zonas empradizadas (quizás la actual ausencia del pastoreo, y unas labores superficiales del suelo rompiendo -- simplemente el tapiz herbáceo podrían lograr una buena regeneración). Alguna zona de entresaca, con pimpolladas claras. En general arbolado achaparrado.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de III calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel B.

RODAL 10 "Collado Carretero"

Situación y límites : En el centro del monte, ladera de orientación SE., en la que nace el Arroyo de la Majada del Morito.

límites :

- al N. línea de mojones 85 - 58
- al E. " " " 58 - 200
- al S. cortafuegos.
- al O. línea de mojones 202 - 140
- 185

Suelo : silíceo - arcilloso, seco.

Cabidas :

| | |
|------------------------|-----------|
| Poblada | 23,5 has. |
| Rasos y calveros | ---- |
| | |
| Total cabida forestal | : 23,5 " |
| cabida inforestal | : ---- |
| | |
| cabida total | : 23,5 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris.

- helechos, retama.

Edad : se puede estimar una edad media de 95 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Masa bastante clara, con arbolado de porte mediano e incluso achaparrado. Escasez de regeneración en la corta de entresaca suave a que fue sometido (1963-64).

Bastantes pies secos (7,1 % sobre el arbolado superior a 20 cms.).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel B.

RODAL 10-B "Collado Carretero Bajo"

Situación y límites : En la parte centro del monte.

límites :

- al N. línea de mojones 110 - 75
- al E. " " " 75 - 71
- al S. cortafuegos.
- al O. línea de mojones 125 - 110

Suelo : silíceo - arcilloso, poco pedregoso y seco.

Cabidas :

Poblada 13,1 has.

Rasos y calveros ----

Total cabida forestal : 13,1 "

----- cabida inforestal : ----

cabida total : 13,1 "

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

Edad : se puede estimar una edad media de 98 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento seguido.

Masa clara, con arbolado de no muy buen -

porte. Escasa regeneración natural, no obstante la entresaca suave de 1962 - 63.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel A.

RODAL 11 "Frontón de la Collada de los Alonso

Situación y límites : Ladera de orientación
este, en el centro del
monte.

límites :

- al N. línea de mojones 125 - 91
- al E. " " " 91 - 134
- al S. " " " 135 - 133
- al O. " " " 127 - 125

Suelo : silíceo - arcilloso, casi sin rocas
ni piedras.

Cabidas :

Poblada 25,4 has.

Rasos y calveros -----

Total cabida forestal : 25,4 "

cabida inforestal : -----

cabida total : 25,4 "

(el muestreo toma como superficie la cabida
total que coincide con la poblada.)

Especie : - Pinus sylvestris

- algo de rebollo y retama.

Edad : se puede estimar una edad media de
86 años, y de 110 años para el ar-
bolado de más de 20 cms.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

En algunas zonas aspecto de masa en la que se han efectuado ya cortas diseminatorias, en otras, las preparatorias o primeras diseminatorias, con regeneración de 1, 2 y 3 años. En general regeneración abundante y extendida -- por todo el rodal, efecto de las entresacas -- de 1961 - 62 y otras posteriores más recientes; incluso pimpolladas anteriores a estas -- cortas.

Arbolado en general de buen porte, y ligera abundancia de secos (3,7 % sobre el arbolado superior a 20 cms.).

Parece lo indicado incluir este rodal en el próximo tramo de regeneración.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, y para el resto la de II calidad que es -- la del Cuartel.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel B, no obstante también se incluye a continuación un cuadro de existencias por clases diamétricas, dada la inclusión de este rodal en el --- próximo tramo de regeneración.

Dichas existencias se infieren de los valores de las parcelas de muestreo que cayeron en el rodal, y por tanto, aunque son una estimación insesgada, su error de muestreo es alto (91,7 %), dado el pequeño tamaño de la muestra, que no estaba diseñada para proporcionar estimaciones a nivel rodal, sino a nivel cuartel (o fracción de cuartel).

RODAL 11

E X I S T E N C I A S

| Clase diamétrica | diámetro c. medio (cm.) | número de pies | Area basimétrica (m2) | Volumen con corteza (m.c.) | Crecimiento corriente anual (m.c.) | leña gruesa |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|------------------|
| 10 - 14 | 12,2 | 1.219 | 14,25 | ----- | ----- | ----- |
| 15 - 19 | 16,6 | 1.626 | 44,81 | ----- | ----- | ----- |
| 20 - 24 | 21,8 | 406 | 15,15 | 55,7378 | 4,9126 | |
| 25 - 29 | 26,8 | 1.016 | 57,31 | 229,3518 | 15,1384 | |
| 30 - 34 | 32,5 | 1.422 | 117,97 | 607,5172 | 25,7382 | |
| 35 - 39 | 37,6 | 1.422 | 157,89 | 1003,9502 | 29,7198 | |
| 40 - 44 | 42,0 | 711 | 98,51 | 695,7670 | 16,6374 | |
| 45 - 49 | 46,3 | 406 | 68,36 | 514,9291 | 10,4748 | |
| 50 - 54 | 50,0 | 102 | 20,03 | 156,9720 | 2,8356 | |
| total sin menores | -- | 5.485 | 535,22 | 3264,2251 | 105,4568 | 756,1119 |
| " con menores | -- | 8.330 | 594,28 | " | " | |
| " por ha. sin menores | -- | 216 pies/ha. | 21,07 m2/ha. | 128,5128 m.c./ha. | 4,15 m.c./ha.-año | 29,7682 m.c./ha. |
| " " con menores | -- | 328 pies/ha. | 23,40 m2/ha. | " | | |

RODAL 11 - B "Collado de los Alonsos Bajo"

Situación y límites : Ladera ondulada, orientada al este, en el centro del monte.

límites :

- al N. línea de mojones 110 - 75
 - al E. " " " 75 - 91
 - al S. " " " 91 - 125
 - al O. " " " 125 - 110

Suelo : silíceo - arcilloso, fresco y profundo, salvo zonas altas localizadas, muy pedregosas.

Cabidas :

Poblada 21,4 has.

Rasos y calveros-----

Total cabida forestal : 21,4 "

----- cabida inforestal : -----

cabida total : 21,4 "

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- Quercus pyrenaica como sotobosque espeso cerca de la linde con el rodal 8 - b, con arbolillos de 2 y 3 metros de altura, dominados por pinos muy gruesos. También en alguna barrancada, un rebollo muy tupido, del que sobre-

Edad : se puede estimar una edad media de
78 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Se observa regeneración a golpes, pero más bien parece producto de entresacas antiguas - anteriores a 1956 (hay alguna que llega a ser latizal bajo, con seis o siete metros de altura). Otras zonas cerradas sobre sotobosque espeso de rebollo, o sobre zonas empradizadas.

Tarifas para el cálculo de existencias .

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel B.

RODAL 11-C "Frontón del Collado de los Alon-
sos Bajo".

Situación y límites : Ladera en el centro - es
te del monte.

límites :

- al N. línea de mojones 192 - 134 -
91
- al E. " " " 91 - 86 - 85
- al S. " " " 85 - 140
- al O. " " " 140 - 192

Suelo : silíceo - arcilloso, seco y empinado.

Cabidas :

Poblada 17,3 has.

Rasos y calveros ----

Total cabida forestal : 17,3 "

cabida inforestal : ----

cabida total : 17,3 "

(el muestreo toma como superficie la cabida to-
tal que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- algún Quercus pyrenaica de has-
ta 20 cms. de diámetro, domina-
do por la masa de pino.
- algún Juníperus, retamas, y he-
lechos. Presencia de Deschampsia
en las partes altas empradizadas.

Edad : se puede estimar una edad media de
80 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Masa bastante cerrada inicialmente, de arbolado de buen porte, que se va achaparrando según se sube la ladera.

Las entresacas de 1958 - 59, y 1970 han producido una regeneración abundante, más o menos sofocada, que alterna con zonas cerradas y empradizadas.

Buen aspecto sanitario de la masa.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel B.

RODAL 13

"Vado de Villavieja"

Situación y límites : Ladera de umbría que cae
hacia el Arroyo de Garci -
Sancho.

límites :

- al N. Arroyo de Garci-Sancho.
- al E. línea de mojones 840 - 176
- al SE. " " " 176 - 269
- al SO. " " " 269 - 476

Suelo : silíceo - arcilloso, de bastante pendiente
te, pero fresco y fértil aunque no --
muy profundo; poco pedregoso.

Cabidas :

Poblada 15,0 has.

Rasos y calveros ----

Total cabida forestal : 15,0 "-----
cabida inforestal : ---------
cabida total : 15,0 "

(el muestreo toma como superficie la cabida -
total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- algún rebollo de porte arbóreo,
grueso y reviejo.

Edad : se puede estimar una edad media de
95 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Alternan bosquetes de pujante regeneración natural más o menos sofocada por el arbolado - adulto, con otras cerradas sobre suelo empra--dizado, o cubierto de profusión de helechos, tarzas, retamas y brezos, con predominio de las zonas no abiertas aún a la regeneración.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existen-
cias.

Para los menores de 30 cms. la correspondien- te, para el resto la de II calidad que es la - del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales - muestreados del cuartel B.

CUARTEL B

Existencias de los rodales
muestreados

-----Número de pies-----

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número de pies | | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | | |
| B | 1 | 342 | --- | 23 | 34 | 57 | 9,4059 |
| " | " | 323 | --- | -- | 9 | 9 | 9,5676 |
| " | " | 343 | --- | 4 | 19 | 23 | 9,4324 |
| " | " | 327 | --- | 2 | 11 | 13 | 7,6911 |
| " | " | 304 | --- | 10 | 6 | 16 | 2,1843 |
| " | " | 326 | --- | 21 | 23 | 44 | 7,6946 |
| " | " | 325 | 1 | 1 | 13 | 14 | 18,4600 |

valores medios

rodal 1 (29,3 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|-------|-------|-------|----------|
| - por parcela | 0,1 | 8,7 | 16,4 | 25,1 | 9,2051 |
| - por hectárea | 3,0 | 174,0 | 328,0 | 502,0 | 184,1020 |

----- Número de pies -----

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| B | 2 | 338 | --- | 9 | 11 | 20 | 2,1660 |
| " | " | 341 | --- | 1 | 8 | 9 | 11,0604 |
| " | " | 339 | --- | - | 5 | 5 | 3,7705 |
| " | " | 340 | --- | 2 | 12 | 14 | 11,7711 |

valores medios

rodal 2 (24,3 has.) :

| | | | | |
|----------------|------|-------|-------|----------|
| - por parcela | 3,0 | 9,0 | 12,0 | 7,1920 |
| - por hectárea | 60,0 | 180,0 | 240,0 | 143,8400 |

----- Número de pies -----

| Cuartel | parcela | | secos (mayores 20 cm.) | menores mayores 20 cm. | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|---------|-------------|---------------------------|---------------------------|--------|----------------------|----------------------------|
| | rodal | muestreo nº | | 20 cm. | 20 cm. | | |
| B | 2-B | 300 | --- | 18 | 18 | 15,2274 | |
| " | " | 282 | 1 | 14 | 18 | 8,6169 | |
| " | " | 283 | --- | 4 | 8 | 0,9642 | |
| " | " | 303 | 2 | 15 | 21 | 10,7651 | |
| " | " | 281 | --- | 17 | 23 | 9,5924 | |
| " | " | 324 | --- | 12 | 17 | 6,9120 | |
| " | " | 301 | 1 | 18 | 18 | 12,5527 | |
| " | " | 302 | 1 | 22 | 22 | 15,2801 | |
| " | " | 322 | --- | 21 | 22 | 12,1174 | |
| " | " | 321 | --- | 5 | 6 | 5,3854 | |

valores medios

rodal 2-B (29,6 has.) :

| | | | | | |
|----------------|------|------|-------|-------|----------|
| - por parcela | 0,5 | 2,7 | 14,6 | 17,3 | 9,7414 |
| - por hectárea | 10,0 | 54,0 | 292,0 | 346,0 | 194,8280 |

----- Número de pies -----

| Cuartel | rodal | parcela | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|-------------|----|---------------------------|-------------------|--------|----------------------|----------------------------|
| | | muestreo nº | nº | | 20 cm. | 20 cm. | | |
| B | 5 | 317 | | --- | 2 | 18 | 20 | 12,5304 |
| " | " | 335 | | --- | 1 | 7 | 8 | 6,3239 |
| " | " | 336 | | --- | - | 17 | 17 | 15,5241 |
| " | " | 337 | | --- | - | -- | -- | --- |
| " | " | 318 | | --- | - | 12 | 12 | 8,2101 |
| " | " | 298 | | --- | 2 | 11 | 13 | 12,1826 |
| " | " | 299 | | --- | 1 | 15 | 16 | 18,2184 |
| " | " | 320 | | --- | 4 | 5 | 9 | 4,1078 |
| " | " | 319 | | --- | - | 16 | 16 | 12,8380 |

valores medios

rodal 5 (30,1 has.) :

- por parcela

- por hectárea

| | | | |
|------|-------|-------|----------|
| 1,1 | 11,2 | 12,3 | 9,9928 |
| 22,0 | 224,0 | 246,0 | 199,8560 |

----- Número de pies -----

| Cuartel | rodal | muestreo nº | parcela | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|-------------|---------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| B | 6-B | 282 | | --- | - | 5 | 5 | 5,4602 |
| " | " | 262 | | --- | - | 6 | 6 | 8,3612 |
| " | " | 261 | | --- | 15 | 16 | 31 | 5,3968 |

valores medios

rodal 6-B (21,5 has.)

| | | | | |
|----------------|-------|-------|-------|----------|
| - por parcela | 5,0 | 9,0 | 14,0 | 6,4061 |
| - por hectárea | 100,0 | 180,0 | 280,0 | 128,1220 |

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----|--|-----|---|---|---|--------|
| B | 9-B | 206 | | --- | - | 3 | 3 | 2,5365 |
| " | " | 207 | | --- | 1 | 4 | 5 | 2,6716 |
| " | " | 235 | | --- | - | 3 | 3 | 3,9539 |
| " | " | 236 | | --- | 2 | 4 | 6 | 3,7062 |

valores medios

rodal 9-B (22,8 has.)

| | | | | |
|----------------|------|------|------|---------|
| - por parcela | 0,75 | 3,5 | 4,25 | 3,2170 |
| - por hectárea | 15,0 | 70,0 | 85,0 | 64,3400 |

----- Número de pies -----

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| R | 9 | 174 | --- | 2 | 11 | 13 | 5,5215 |
| " | " | 173 | --- | - | -- | -- | ----- |
| " | " | 111 | --- | 4 | 13 | 17 | 8,9885 |
| " | " | 110 | --- | 1 | 18 | 19 | 14,1911 |
| " | " | 140 | --- | 4 | 13 | 17 | 7,1225 |
| " | " | 175 | --- | 1 | 14 | 15 | 9,8594 |
| " | " | 141 | --- | 7 | 20 | 27 | 7,7814 |

valores medios

rodal 9 (29,1 has.)

| | | | | |
|----------------|------|-------|-------|----------|
| - por parcela | 2,7 | 12,7 | 15,4 | 7,6378 |
| - por hectárea | 54,0 | 254,0 | 308,0 | 152,7560 |

----- Número de pies -----

| Cuartel | rodal | parcela | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|-------------|-------------|---------------------------|-------------------|--------|----------------------|----------------------------|
| | | muestreo nº | muestreo nº | | 20 cm. | 20 cm. | | |
| B | 10 | 259 | 21 | 2 | 7 | 28 | 10,1947 | |
| " | " | 260 | 4 | 1 | 1 | 5 | 2,2750 | |
| " | " | 279 | 17 | --- | --- | 17 | 11,5549 | |
| " | " | 234 | --- | --- | --- | --- | --- | |

valores medios

rodal 10 (23,5 has.) :

| | | | | | |
|----------------|------|------|-------|-------|----------|
| - por parcela | 0,8 | 2,0 | 10,5 | 12,5 | 6,0062 |
| - por hectárea | 15,0 | 40,0 | 210,0 | 250,0 | 120,1240 |

B

10-B 277

"

278

valores medios

rodal 10-B (13,1 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|------|-------|-------|----------|
| - por parcela | --- | 0,5 | 11,0 | 11,5 | 7,3705 |
| - por hectárea | --- | 10,0 | 220,0 | 230,0 | 147,4100 |

----- Número de pies -----

| Cuartel | parcela | | secos | | mayores | | Total | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|---------|-------------|------------------|--------|---------|-------------|---------|----------------------------|
| | rodal | muestreo n° | (mayores 20 cm.) | 20 cm. | 20 cm. | (sin secos) | | |
| B | 11 | 210 | --- | 1 | 22 | 23 | 15,4833 | |
| " | " | 142 | --- | 1 | 3 | 4 | 1,0536 | |
| " | " | 112 | --- | 19 | 5 | 24 | 3,0350 | |
| " | " | 143 | 2 | 5 | 10 | 15 | 4,1736 | |
| " | " | 176 | --- | 2 | 14 | 16 | 8,3827 | |

valores medios

rodal 11 (25,4 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|-------|-------|-------|----------|
| - por parcela | 0,4 | 5,6 | 10,8 | 16,4 | 6,4256 |
| - por hectárea | 8,0 | 112,0 | 216,0 | 328,0 | 128,5120 |

| Cuartel | parcela | | Número de pies | | Total | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|---------|------------------------------|----------------|----------------|-------|----------------------------|
| | rodal | muestreo n° (mayores 20 cm.) | secos | menores 20 cm. | | |
| B | 11-B | 212 | --- | - | 12 | 13,5188 |
| " | " | 211 | --- | - | 2 | 0,3313 |
| " | " | 178 | --- | 6 | 5 | 1,7274 |
| " | " | 143 | --- | 1 | 9 | 11,8166 |
| " | " | 144 | --- | 5 | 23 | 11,8867 |
| " | " | 177 | --- | 5 | 15 | 5,3895 |

valores medios

rodal 11-B (21,4 has.) :

| | | | | |
|----------------|------|-------|-------|----------|
| - por parcela | 2,8 | 11,0 | 13,8 | 7,4450 |
| - por hectárea | 56,0 | 220,0 | 276,0 | 148,9000 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número de pies ----- | | | | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | Total (sin secos) | |
| B | 11-C | 238 | --- | 1 | 6 | 7 | 3,5358 |
| " | " | 237 | --- | 8 | 10 | 18 | 6,5982 |
| " | " | 208 | --- | 7 | 18 | 25 | 5,2403 |
| " | " | 209 | --- | 2 | 18 | 20 | 11,4485 |

valores medios

rodal 11-C (17,3 has.)

| | | | | |
|----------------|------|-------|-------|----------|
| - por parcela | 4,5 | 13,0 | 17,5 | 6,7057 |
| - por hectárea | 90,0 | 260,0 | 350,0 | 134,1140 |

| Cuartel | parcela | Número de pies ----- | | | Existencias c.c. (m.c.) | |
|---------|---------|----------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------|--------|
| | | secos | menores 20 cm. | mayores 20 cm. (sin secos) | | |
| B | 88 | --- | 4 | 14 | 18 | 9,6297 |
| " | 89 | --- | 1 | 4 | 5 | 5,6405 |

valores medios

rodal 13 (15,0 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|------|-------|-------|----------|
| - por parcela | --- | 2,5 | 9,0 | 11,5 | 7,6351 |
| - por hectárea | --- | 50,0 | 180,0 | 230,0 | 152,7020 |

CUARTEL B : Rodales muestreados

Resumen de número de pies por clases diamétricas

RODAL

| C.D. | 1 | 2 | 2-B | 5 | 10 | 10-B | 6-B | 9-B | 11-C | 9 | 11 | 11-B | 13 | TOTAL |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|--------|
| 10-14 | 2.763 | 486 | 770 | 401 | 235 | --- | 1.577 | 228 | 778 | 499 | 1.219 | 499 | 300 | 9.755 |
| 15-19 | 2.344 | 972 | 829 | 268 | 705 | 131 | 573 | 114 | 778 | 1.081 | 1.626 | 713 | 450 | 10.584 |
| 20-24 | 2.846 | 1.094 | 710 | 334 | 352 | 262 | 1.147 | --- | 1.124 | 998 | 406 | 713 | 300 | 10.286 |
| 25-29 | 2.344 | 364 | 1.362 | 803 | 1.410 | 786 | 1.003 | 114 | 1.211 | 1.081 | 1.016 | 1.284 | 450 | 13.228 |
| 30-34 | 1.339 | 729 | 1.658 | 870 | 1.058 | 393 | --- | 228 | 692 | 1.912 | 1.422 | 642 | 150 | 11.093 |
| 35-39 | 670 | 608 | 2.072 | 1.070 | 940 | 524 | 573 | 342 | 692 | 1.330 | 1.422 | 571 | 900 | 11.714 |
| 40-44 | 670 | 364 | 1.658 | 1.472 | 470 | 524 | 143 | 342 | 260 | 998 | 711 | 642 | 150 | 8.404 |
| 45-49 | 753 | 364 | 770 | 1.338 | 588 | 131 | 143 | 114 | 173 | 915 | 406 | 357 | 300 | 6.352 |
| 50-54 | 586 | 243 | 355 | 602 | 118 | 262 | 717 | 228 | 173 | 83 | 102 | 214 | 300 | 3.983 |
| 55-59 | 335 | 486 | 59 | 134 | --- | --- | --- | 228 | 173 | 83 | --- | 143 | --- | 1.641 |
| 60-64 | 84 | --- | --- | 134 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 71 | --- | 289 |
| 65-69 | --- | 122 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 122 |
| 70-74 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 143 | --- | --- | --- | --- | 71 | 150 | 364 |

TOTAL sin menores

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 9.627 | 4.374 | 8.644 | 6.757 | 4.936 | 2.882 | 3.869 | 1.596 | 4.498 | 7.400 | 5.485 | 4.708 | 2.700 | 67.476 |
| " con | 14.734 | 5.832 | 10.243 | 7.426 | 5.876 | 3.013 | 6.019 | 1.938 | 6.054 | 8.980 | 8.330 | 5.920 | 3.450 | 87.815 |

CUARTEL B : Rodales muestreados

Resumen de volumen con corteza por clases diamétricas

| RODAL | 1 | 2 | 2-B | 5 | 10 | 10-B | 6-B | 9-B | 11-C | 9 | 11 | 11-B | 13 | TOTAL |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| C.D. | | | | | | | | | | | | | | |
| 20-24 | 3843323 | 1404054 | 971590 | 490831 | 478225 | 328286 | 1747807 | ---- | 1642981 | 1420745 | 557378 | 927048 | 400350 | 14212618 |
| 25-29 | 5449549 | 860463 | 3196682 | 1776101 | 2964525 | 1832297 | 2191853 | 217968 | 2815748 | 2462608 | 2293518 | 2924595 | 944700 | 29930607 |
| 30-34 | 5562228 | 3016116 | 6493352 | 333421 | 4171368 | 1659901 | ---- | 898662 | 2636693 | 7599507 | 6075172 | 2781001 | 606900 | 44835110 |
| 35-39 | 4363523 | 3947778 | 15508215 | 7198382 | 5920120 | 3678873 | 3452613 | 2169990 | 4507515 | 8753529 | 10039502 | 3918267 | 5624250 | 79082557 |
| 40-44 | 6226752 | 3638439 | 16053501 | 13739112 | 4597775 | 5203975 | 1493533 | 2796192 | 2537564 | 9544218 | 6957670 | 6093793 | 1274400 | 80156924 |
| 45-49 | 9595164 | 4467312 | 9787062 | 17341546 | 8189868 | 1825616 | 1688467 | 1281816 | 2224434 | 11547046 | 5149291 | 4712779 | 3962400 | 81772801 |
| 50-54 | 9923659 | 3849120 | 5770579 | 10104426 | 1907025 | 4781762 | 12099340 | 3360264 | 3157423 | 1284557 | 1569720 | 3530001 | 4993200 | 66328076 |
| 55-59 | 6894709 | 9898726 | 1257230 | 2845185 | ---- | ---- | ---- | 3944856 | 3679364 | 1839619 | ---- | 2848362 | ---- | 33203749 |
| 60-64 | 2083146 | ---- | ----- | 3329930 | ---- | ---- | ----- | ---- | ---- | ---- | ---- | 1708362 | ---- | 7121438 |
| 65-69 | ---- | 3871112 | ----- | ---- | ---- | ---- | ----- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 3871112 |
| 70-74 | ---- | ---- | ----- | ---- | ---- | ---- | 4872473 | ---- | ---- | ---- | ---- | 2424905 | 5099100 | 12396478 |
| TOTAL | 53492053 | 34953120 | 59038211 | 60156723 | 28228906 | 19310710 | 27546086 | 14669748 | 23201722 | 44451829 | 32642251 | 31864811 | 22905300 | 45291470 |

CUARTEL B : Rodales muestreados

E X I S T E N C I A S

| Clase diamétrica | diámetro c. medio (cm.) | número de pies | Area basimétrica (m ²) | Volumen con corteza (m.c.) | Crecimiento corriente anual (m.c.) | leña gruesa |
|---------------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------|
| 10 - 14 | 12,2 | 9.755 | 114,03 | ----- | ----- | ----- |
| 15 - 19 | 17,0 | 10.584 | 240,24 | ----- | ----- | ----- |
| 20 - 24 | 21,9 | 10.286 | 387,46 | 1421,2618 | 124,4606 | |
| 25 - 29 | 26,9 | 13.228 | 751,78 | 2993,0607 | 198,4200 | |
| 30 - 34 | 32,0 | 11.093 | 892,15 | 4483,5110 | 197,4554 | |
| 35 - 39 | 37,0 | 11.714 | 1259,50 | 7908,2557 | 241,3084 | |
| 40 - 44 | 41,7 | 8.404 | 1147,75 | 8015,6924 | 194,9728 | |
| 45 - 49 | 46,6 | 6.352 | 1083,36 | 8177,2801 | 164,5168 | |
| 50 - 54 | 51,7 | 3.983 | 836,15 | 6632,8072 | 114,7104 | |
| 55 - 59 | 56,6 | 1.641 | 412,89 | 3320,3749 | 51,6915 | |
| 60 - 64 | 60,7 | 289 | 83,63 | 712,1438 | 9,7682 | |
| 65 - 69 | 68,0 | 122 | 44,31 | 387,1112 | 4,6116 | |
| 70 - 74 | 72,0 | 364 | 148,20 | 1239,6478 | 14,5964 | |
| 75 - 79 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 80 - 84 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 85 - 89 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 90 y más | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| TOTAL sin menores | ----- | 67.476 | 7047,18 | 45291,1470 | 1316,5121 | 16.713,3167 |
| " con menores | ----- | 87.815 | 7401,45 | " | " | " |
| TOTAL por ha. sin menores | ----- | 223 pies/ha. | 23,30 m ² /ha. | 149,7223 m.c./ha. | 4,3535 m.c./ha.año | 55,2689 m.c./ |
| " por ha. con menores | ----- | 290 | 24,48 " | " | " | " |

se estiman globalmente

CUARTEL C

Rodales muestreados (todos)

RODAL 50

"Peña Mala Alta"

Situación y límites : En la parte sur del monte, ladera orientada al N.

límites : - al N. línea de mojones 876 - 594
 - al E. Arroyo Majada - del Espino.
 - al S. límite del monte.
 - al O. línea de mojones 594 - 780

Suelo : Síliceo - arcilloso, bastante pendiente, rocoso, pedregoso y poco profundo.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Poblada | 27,2 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | <u>1,0 "</u> |
| Total cabida forestal | : 28,2 " |
| <u>cabida inforestal</u> | <u>: 2,0 "</u> |
| cabida total : 30,2 " | |

(el muestreo toma como superficie la cabida total pues la suma de rasos y calveros con cabida inforestal no alcanza la fracción de muestreo : 1 parcela cada cuatro hectáreas).

Especie : - Pinus sylvestris

- algo de Quercus pyrenaica, Retama
Sphaerocarpa, y Juniperus comu--
nis.

Edad : se puede estimar una edad media de -
94 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento -
seguido.

Parte alta con arbolado achaparrado y masa clara alternando con pedrizas. En el resto alternan zonas más o menos cerradas, de arbolado grueso, con otras más abiertas; algún golpe de latizal.

Las tres cortas de 150 pinos cada una han producido unos huecos hoy por hoy muy aparentes; parecen más aconsejables cortas de entresaca, y prudentes.

Bastante arbolado tronchado (en las zonas de corta), y seco (un 5,3 % sobre el arbolado mayor de 20 cms.).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, y para el resto la de II calidad, que es la del rodal.

Existencias : se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodajes del cuartel C.

RODAL 52

"Arroyo del Destrozo"

Situación y límites : En la parte sur del monte, ladera orientada al norte.

límites : - al N. línea de mojones 594 - 960
 - al E. línea de mojones 554 - 780
 - al S. límite del monte.
 - al O. Arroyo del Destrozo.

Suelo : silíceo - arcilloso, empinado, rocoso, pedregoso y poco profundo.

Cabidas :

Poblada 24,1 has.

Rasos y calveros 1,0 "

Total cabida forestal : 25,1 "

----- cabida inforestal : 2,0 "

cabida total : 27,1 "

(el muestreo toma como superficie la cabida poblada, pues aunque la fracción de muestreo teórica es 1 parcela/4 has. y la suma de rasos y calveros e inforestal es de 3 has., la fracción de muestreo real fue de 3,8 has. por parcela, y una de ellas cayó en raso y no se contabilizó).

Especie : - Pinus sylvestris

- retamas (algo) y helechos abundantes.

- en zonas empradizadas Deschampsia.

Edad : se puede estimar una edad media de --
86 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento seguido.

Masa bastante cerrada, con ausencia casi general de regeneración, salvo en algunas zonas de entresacas de hace más de 20 años, en el límite con el rodal 51, donde existen pimpolladas y latizales a corros.

Parte más alta con arbolado achaparrado, claro y pedrizas y canchos.

Bastante madera seca, singularmente cerca del Arroyo del Destrozo (los secos suponen un 4,4 % sobre el arbolado superior a 20 cms.).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, y para el resto la de II calidad, que es la del rodal.

Existencias : se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales del Cuartel C.

RODAL 54

"Entre Arroyo Alto"

Situación y límites : En la parte sur del monte, ladera orientada al norte y cruzada por uno de los Arroyos del Hierro.

límites : - al N. línea de mojones 601 - 608

- al E. Arroyo del Destrozo.

- al S. límite del monte.

- al E. Arroyo del Hierro o de Peña Mala.

Suelo : silíceo - arcilloso, bastante pendiente, rocoso, pedregoso, seco y poco profundo.

Cabidas :

Poblada 37,2 has.

Rasos y calveros 2,0 "

Total cabida forestal : 39,2 "

----- cabida inforestal : 3,0 -----

cabida total : 42,2 "

(el muestreo toma como superficie la cabida poblada, al caer dos parcelas en rasos, acorde con la superficie de éstos; parcelas que no se contabilizan).

Especie : - Pinus sylvestris

Edad : se puede estimar una edad media de 82 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento a seguir.

En las partes altas, rasos o arbolado muy claro y achaparrado, sobre pedrizas. El resto masa más o menos cerrada, casi sin regeneración, con bastante madera seca (un 2,2 % de secos sobre el arbolado de más de 20 cms.), - sobre todo cerca del Arroyo del Destrozo.

Sin cortar desde hace más de 20 años.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, y para el resto la de II calidad, que es la del rodal.

Existencias : se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales del Cuartel C.

Especie : - Pinus sylvestris

Edad : se puede estimar una edad media de 82 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento a seguir.

En las partes altas, rasos o arbolado muy claro y achaparrado, sobre pedrizas. El resto masa más o menos cerrada, casi sin regeneración, con bastante madera seca (un 2,2 % de secos sobre el arbolado de más de 20 cms.), - sobre todo cerca del Arroyo del Destrozo.

Sin cortar desde hace más de 20 años.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, y para el resto la de II calidad, que es la del rodal.

Existencias : se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodaleles del Cuartel C.

RODAL 55 "Solana de los Empalotados"

Situación y límites : En la parte sur del ---
monte, ladera orientada
al NE.

límites : - al N. línea de mojo--
nes 618 - 613
- al E. Arroyo de Peña
Alta.
- al S. línea de mojo--
nes 634 - 760
- al O. línea de mojo--
nes 618 - 633 - 634

Suelo : silíceo - arcilloso, bastante pendien-
te, seco y pedregoso.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Poblada | 7,1 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | <u>1,0 "</u> |
| Total cabida forestal | : 8,1 " |
| <u>cabida inforestal</u> | <u>: 7,0 "</u> |
| cabida total | 15,1 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida -
total pues ninguna parcela cayó en raso o in-
forestal, y éstos no están en realidad desar-
bolados, sino que soportan una masa muy clara
y achaparrada, aunque gruesa).

Especie : - Pinus sylvestris

Edad : se puede estimar una edad media de
91 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Unicamente hacia el Arroyo de Peña Mala se
ve masa cerrada con suelo empradizado, sobre
la ladera muy pendiente. Las partes más altas
pedrizas muy claras.

Sin cortas desde hace más de 20 años.

Tarifas utilizadas para el cálculo de exis-
tencias.

Para los menores de 30 cms. la correspon--
diente, y para el resto la de II calidad, que
es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro gene---
ral correspondiente a los roda-
les del Cuartel C.

RODAL 58

"Cerro Pelado"

Situación y límites : En la parte sur del ---
monte.

límites : - al N. línea de mojo--
nes 634 - 760
- al E. línea de mojo--
nes 634 - 760
- al S. límite del mon-
te.
- al O. línea de mojo--
nes 634 - 720

Suelo : silíceo, seco y poco profundo. Muy
pedregoso y rocoso.

Cabidas :

| | |
|---|----------------|
| Poblada | 13,0 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | <u>3,0 "</u> |
| Total cabida forestal | : 16,0 " |
| <u>----- cabida inforestal : 10,0 "</u> | <u>----- "</u> |
| cabida total : 26,0 " | |

(el muestreo toma como superficie la cabida -
poblada, pues en los rasos y calveros e infores
tal cayeron parcelas en número acorde con las
correspondientes has.).

Especie : - Pinus sylvestris

- retamas, piornos, enebros rastrer
ros, genciana.

Edad : se puede estimar una edad media de
87 años.

Cálidad : III

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Las partes altas son pedrizas y cauchales con algún pino reviejo, achaparrado y retor-- cido. Más abajo es una masa clara, donde se - observan muchos pies derribados por vientos (suelo escaso), y muy pocos secos.

Ausencia casi total de regeneración; no se ha cortado hace más de 20 años.

Tarifas utilizadas para el cálculo de exis-
tencias.

Para los menores de 30 cms. la correspon- diente, y para el resto la de III calidad, -- fque es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro gene- ral correspondiente a los roda les del Cuartel C.

RODAL 59

"Estacazos Altos"

Situación y límites : En la parte sur del monte.

límites : - al N. línea de mojones 634 - 637
 - al E. línea de mojones 634 - 720
 - al S. límite del monte.
 - al O. línea de mojones 637 - 642 - 710 - hasta límite del monte.

Suelo: silíceo - arcilloso, seco, pedregoso y rocoso.

Cabidas :

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Poblada | 6,0 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | <u>2,0 "</u> |
| Total cabida forestal : | 8,0 " |
| <u>cabida inforestal :</u> | <u>2,0 "</u> |
| | cabida total : 10,0 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida total, pues ninguna parcela cae en raso, calvero o inforestal).

Especie : - Pinus sylvestris

- retama, genciana.

Edad : se puede estimar una edad media de
81 años.

Calidad : III

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Masa análoga a la del rodal 60, con más -
pies pero más delgados. Bastante cerrada, sin
cortas desde hace más de 20 años. Un 2,7 % de
secos sobre el arbolado superior a 20 cms.

Tarifas utilizadas para el cálculo de exis-
tencias.

Para los menores de 30 cms. la correspon--
diente, y para el resto la de III calidad, que
es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro gene-
ral correspondiente a los roda-
les del Cuartel C.

RODAL 60 "Estacazos Bajos"

Situación y límites : En la parte sudoeste del monte, ladera con orientación general NO.

límites : - al N. línea de mojon--
nes 618 - 654 - 649 -
- 647
- al E. línea de mojones 617 - 633
- al S. " " " 634 - 637
- al O. " " " 647 - 642

Suelo : silíceo - arcilloso, pendiente, seco, rocoso y pedregoso.

Cabidas :

| | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------|
| Poblada | 23,0 | has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | <u>2,0</u> | <u>"</u> |
| Total cabida forestal | : 25,0 | " |
| <u>----- cabida inforestal : 1,0</u> | <u>-----</u> | <u>"</u> |
| | cabida total : 26,0 | " |

(el muestreo toma como superficie la cabida total, pues ninguna parcela cae en raso, calvero o inforestal).

Especie : - Pinus sylvestris

Edad : se puede estimar una edad media de 91 años.

Calidad : III

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

En general masa bastante cerrada para la -
cota y suelo en los que vegeta. Suelo empra--
dizado, con Deschampsia abundante. Algunas --
entresacas de hace más de 20 años. Muy poca -
regeneración. En la parte alta el arbolado es
más achaparrado. Bastantes secos (5,2 % sobre
el arbolado de más de 20 cms.).

Tarifas utilizadas para el cálculo de exis-
tencias.

Para los menores de 30 cms. la correspon--
diente, y para el resto la de III calidad, --
que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro gene-
ral correspondiente a los roda
les del Cuartel C.

RODAL 61

"Altos de las Cerradillas"

Situación y límites : En la parte SO. del monte, ladera orientada al NO.

límites : - al N. línea de mojonos 642 - 680, punto sobre el Arroyo del Hierro (arroyo que no hay que confundir con los del mismo nombre que cruzan y limitan el rodal 54).

- al E. línea de mojonos 642 - 710

- al S. límite del monte.

- al O. Arroyo del Hierro.

Suelo : silíceo - arcilloso, muy pendiente, pedregoso, rocoso y poco profundo.

Cabidas :

Poblada 18,3 has.

Rasos y calveros 1,0 "

Total cabida forestal : 19,3 "

cabida inforestal : 5,0 "

cabida total : 24,3 "

(el muestreo toma como superficie la cabida poblada, pues hubo parcelas que cayeron en raso o inforestal y no se contabilizaron).

Especie : - Pinus sylvestris

- Juníperus comunis.

Edad : se puede estimar una edad media de
81 años.

Calidad : III

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Zonas más o menos cerradas, y alguna, cerca del rodal 62, donde las entresacas, de hace más de 20 años, han producido una regeneración bastante aparente. Un 3,6 % de secos sobre el arbolado superior a 20 cms.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, y para el resto la de III calidad, -- que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales del Cuartel C.

CUARTEL C

Existencias de los rodales
muestreados

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | secos (mayores 20 cms.) | -----Número pies----- | | | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | | menores 20 cms. | mayores 20 cms. | Total (sin secos) | |
| C | 50 | 328 | -- | 1 | 4 | 5 | 1,4128 |
| " | " | 329 | -- | 1 | 4 | 5 | 3,1153 |
| " | " | 330 | -- | 3 | 1 | 4 | 2,5834 |
| " | " | 312 | 2 | 3 | 2 | 5 | 1,1525 |
| " | " | 313 | -- | 2 | 8 | 10 | 12,0577 |
| " | " | 291 bis | 1 | 12 | 10 | 22 | 4,8824 |
| " | " | 291 | 1 | 25 | 28 | 53 | 9,2759 |
| " | " | 292 | -- | 5 | 18 | 23 | 9,4211 |

Valores medios

rodal 50 (30,2 has.)

| | | | | | |
|----------------|------|-------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,5 | 6,5 | 9,4 | 15,9 | 5,4876 |
| - por hectárea | 10,0 | 130,0 | 188,0 | 318,0 | 109,753 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | secos (mayores 20 cms.) | -----Número pies----- | | | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | | menores 20 cms. | mayores 20 cms. | Total (sin secos) | |
| C | 52 | 310 | 5 | 6 | 18 | 24 | 7,8170 |
| " | " | 311 | -- | 4 | 15 | 19 | 11,6338 |
| " | " | 290 | -- | 6 | 27 | 33 | 15,2282 |
| " | " | 289 | -- | 4 | 18 | 22 | 8,9394 |
| " | " | 270 | -- | 4 | 13 | 17 | 12,5560 |
| " | " | 271 | -- | 5 | 17 | 22 | 16,5448 |

Valores medios

rodal 52 (24,1 has.)

| | | | | | |
|----------------|------|------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,8 | 4,8 | 18,0 | 22,8 | 12,1199 |
| - por hectárea | 16,0 | 96,0 | 360,0 | 456,0 | 242,398 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | secos (mayores 20 cms.) | -----Número pies----- | | | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | | menores 20 cms. | mayores 20 cms. | Total (sin secos) | |
| C | 54 | 243 | -- | 3 | 10 | 13 | 5,6898 |
| " | " | 265 | -- | 9 | 15 | 24 | 12,6931 |
| " | " | 267 | -- | 3 | 32 | 35 | 18,7592 |
| " | " | 268 | -- | 8 | 20 | 28 | 7,5993 |
| " | " | 288 | 2 | 1 | 16 | 17 | 13,8008 |
| " | " | 287 | -- | 1 | 11 | 12 | 10,5985 |
| " | " | 286 | -- | 14 | 5 | 19 | 1,5164 |
| " | " | 306 | -- | 4 | 8 | 12 | 2,3581 |
| " | " | 308 | 1 | 4 | 6 | 10 | 8,6532 |

Valores medios

rodal 54 (37,2 has.)

| | | | | | |
|----------------|-----|-------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,3 | 5,2 | 13,7 | 18,9 | 9,0743 |
| - por hectárea | 6,0 | 104,0 | 274,0 | 378,0 | 181,485 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | secos (mayores 20 cms.) | -----Número pies----- | | | Existencias c.c. (m.c.) |
|----------------|----------------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | | menores 20 cms. | mayores 20 cms. | Total (sin secos) | |
| C | 55 | 218 | 1 | 1 | 9 | 10 | 8,3667 |
| " | " | 266 | -- | 5 | 23 | 28 | 15,7334 |
| " | " | 264 | -- | 6 | 11 | 17 | 5,8751 |
| Valores medios | | | | | | | |
| - | rodal 55 (15,1 has.) | | 0,3 | 4,0 | 14,3 | 18,3 | 9,9917 |
| - | por parcela | | 6,0 | 80,0 | 286,0 | 366,0 | 199,834 |
| - | por hectárea | | | | | | |
| C | 58 | 242 | -- | -- | 5 | 5 | 4,2229 |
| " | " | 241 | -- | 6 | 5 | 11 | 3,7173 |
| " | " | 240 | -- | 2 | 13 | 15 | 6,6403 |
| " | " | 263 | -- | 2 | 7 | 9 | 4,3420 |
| " | " | 217 | -- | 4 | 8 | 12 | 3,3256 |
| " | " | 284 | -- | 1 | 6 | 7 | 5,4835 |
| " | " | 305 | -- | 1 | 4 | 5 | 4,7395 |
| Valores medios | | | | | | | |
| - | rodal 58 (13,0 has.) | | -- | 2,3 | 6,8 | 9,1 | 4,6387 |
| - | por parcela | | -- | 46,0 | 136,0 | 182,0 | 92,774 |
| - | por hectárea | | | | | | |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | secos (mayores 20 cms.) | -----Número pies----- | | | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | | menores 20 cms. | mayores 20 cms. | Total (sin secos) | |
| C | 60 | 186 | 1 | 7 | 15 | 22 | 7,7300 |
| " | " | 216 | -- | 1 | 7 | 8 | 4,0379 |
| " | " | 153 | 2 | 3 | 26 | 29 | 11,3491 |
| " | " | 152 | -- | 2 | 9 | 11 | 7,1827 |
| " | " | 151 | 2 | -- | 26 | 26 | 15,0109 |
| " | " | 188 | -- | 4 | 15 | 19 | 11,2714 |
| " | " | 187 | 2 | 2 | 18 | 20 | 11,5455 |

Valores medios

rodal 60 (26,0 has.)

- por parcela

- por hectárea

1,0

19,3

9,7325

20,0

386,0

194,650

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | secos (mayores 20 cms.) | -----Número pies----- | | | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | | menores 20 cms. | mayores 20 cms. | Total (sin secos) | |
| C | 59 | 184 | 1 | -- | 14 | 14 | 10,2046 |
| " | " | 185 | -- | 3 | 22 | 25 | 12,0675 |

Valores medios

| | | | | | | | |
|----------------|----------------|--|------|------|-------|-------|---------|
| rodal | 59 (10,0 has.) | | | | | | |
| - por parcela | | | 0,5 | 1,5 | 18,0 | 19,5 | 11,1360 |
| - por hectárea | | | 10,0 | 30,0 | 360,0 | 390,0 | 222,720 |

| | | | | | | | |
|---|----|-----|----|---|----|----|---------|
| C | 61 | 183 | -- | 1 | 19 | 20 | 11,5489 |
| " | " | 182 | 1 | 3 | 9 | 12 | 3,8978 |

Valores medios

| | | | | | | | |
|----------------|----------------|--|------|------|-------|-------|---------|
| rodal | 61 (18,3 has.) | | | | | | |
| - por parcela | | | 0,5 | 2,0 | 14,0 | 16,0 | 7,7234 |
| - por hectárea | | | 10,0 | 40,0 | 280,0 | 320,0 | 154,468 |

Cuartel C (173,9 has. pobladas) Resumen de número de pies por clases diamétricas

| | Clases diamétricas | | | | | | | | | | | | | TOTAL | | |
|-------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | TOTAL |
| RODAL | 2416 | 1510 | 1359 | 1359 | 604 | 1208 | 378 | 378 | 226 | --- | 76 | 76 | --- | --- | --- | 9590 |
| 50 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | 1125 | 1205 | 1205 | 1285 | 2169 | 1687 | 643 | 884 | 562 | 80 | --- | 161 | --- | --- | --- | 11006 |
| 54 | 1488 | 2397 | 1984 | 1819 | 1984 | 1240 | 1323 | 1075 | 413 | 83 | 83 | 83 | --- | --- | 83 | 14055 |
| 55 | 302 | 906 | 604 | 906 | 604 | 705 | 403 | 906 | 101 | 101 | --- | --- | --- | --- | --- | 5538 |
| 58 | 223 | 371 | 334 | 297 | 260 | 111 | 371 | 111 | 149 | 37 | 37 | 74 | --- | --- | --- | 2375 |
| 60 | 594 | 817 | 1114 | 1263 | 2006 | 1486 | 1114 | 1189 | 297 | 74 | 74 | --- | --- | --- | --- | 10028 |
| 59 | --- | 300 | 400 | 700 | 500 | 700 | 400 | 400 | 400 | 100 | --- | --- | --- | --- | --- | 3900 |
| 61 | 183 | 549 | 366 | 1464 | 366 | 1464 | 915 | 549 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 5856 |
| TOTAL | 6331 | 8055 | 7366 | 9093 | 8493 | 8601 | 5547 | 5492 | 2148 | 475 | 270 | 394 | --- | --- | 83 | 62348 |

Resumen de volúmenes con corteza por clases diamétricas

Cuartel C

(173,9 has. pobladas)

CLASES DIAMÉTRICAS

| RODAL | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65-69 | 70-74 | 75-79 | 80-84 | TOTAL |
|-------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|---------|----------|
| 50 | 200,498 | 326,961 | 263,451 | 786,710 | 403,615 | 493,340 | 404,364 | ----- | 195,048 | 240,552 | ---- | ---- | ---- | 3314,539 |
| 52 | 155,237 | 302,351 | 892,291 | 1121,144 | 612,506 | 1161,673 | 938,402 | 177,630 | ---- | 478,526 | ---- | ---- | ---- | 5839,760 |
| 54 | 284,001 | 419,690 | 768,411 | 829,097 | 1314,020 | 1457,114 | 691,093 | 175,559 | 221,547 | 263,384 | ---- | ---- | 327,318 | 6751,234 |
| 55 | 91,414 | 211,490 | 270,117 | 484,910 | 361,010 | 1205,200 | 179,568 | 213,784 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 3017,493 |
| 58 | 46,592 | 72,592 | 105,296 | 62,793 | 291,088 | 115,387 | 194,475 | 66,722 | 69,248 | 181,932 | ---- | ---- | ---- | 1206,062 |
| 60 | 163,065 | 300,300 | 838,537 | 925,808 | 907,177 | 1266,037 | 397,867 | 123,611 | 138,498 | ---- | ---- | ---- | ---- | 5060,900 |
| 59 | 54,480 | 160,760 | 193,880 | 427,030 | 316,960 | 396,440 | 517,700 | 159,950 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 2227,200 |
| 61 | 40,448 | 310,937 | 171,629 | 819,958 | 905,898 | 577,891 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 2826,761 |

TOTAL

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|------|------|---------|-----------|
| CUARTEL C | 1035,735 | 2105,018 | 3503,612 | 5457,450 | 5112,274 | 6673,082 | 3323,469 | 917,256 | 624,341 | 1164,394 | ---- | ---- | 327,318 | 30243,949 |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|------|------|---------|-----------|

CUARTEL C

RESUMEN DE EXISTENCIAS

| Clase diamétrica | diámetro c. medio (cm.) | número de pies | Area basimétrica (m ²) | Volumen con corteza (m.c.) | Crecimiento corriente anual (m.c.) | leña gruesa (m.c.) |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------|
| 10 - 14 | 12,0 | 6331 | 71,60 | ----- | ----- | ----- |
| 15 - 19 | 16,7 | 8055 | 176,44 | ----- | ----- | ----- |
| 20 - 24 | 22,1 | 7366 | 282,56 | 1035,735 | 39,776 | ----- |
| 25 - 29 | 27,3 | 9093 | 532,26 | 2105,018 | 53,649 | ----- |
| 30 - 34 | 32,3 | 8493 | 695,92 | 3503,612 | 84,930 | ----- |
| 35 - 39 | 37,0 | 8601 | 924,79 | 5457,450 | 91,171 | ----- |
| 40 - 44 | 41,9 | 5547 | 764,85 | 5112,274 | 63,790 | ----- |
| 45 - 49 | 46,9 | 5492 | 948,78 | 6673,082 | 68,101 | ----- |
| 50 - 54 | 51,7 | 2148 | 450,93 | 3323,469 | 27,924 | ----- |
| 55 - 59 | 57,3 | 475 | 122,49 | 917,256 | 6,840 | ----- |
| 60 - 64 | 61,3 | 270 | 79,68 | 624,341 | 4,158 | ----- |
| 65 - 69 | 67,3 | 394 | 140,16 | 1164,394 | 6,698 | ----- |
| 70 - 74 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 75 - 79 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 80 - 84 | 80,0 | 83 | 41,72 | 327,318 | 1,677 | ----- |
| TOTAL sin menores | ----- | 47962 | 4984,14 | 30243,949 | 448,203 | 10491,164 |
| " con menores | ----- | 62348 | 5232,18 | " | " | " |
| " por ha. sin menores | ----- | 276 pies/ha. | 28,66 m ² /ha. | 173,916 m.c./ha. | 2,580 m.c./ha.año | 60,329 m.c./ha |
| " " con menores | ----- | 359 " | 30,09 " | " | " | " |

CUARTEL D

Rodales contados pie a pie

RODAL 19

"Arroyo de los machos"

Situación y límites : En la parte SE. central,
y límite del monte, la-
dera orientada al NE.

límites : - al N. Río Lozoya.

- al E. Límite del mon-
te.

- al S. límite del mon-
te.

- al O. Arroyo de los -
Machos.

Suelo : Silíceo - arcilloso, fresco, profundo
y con bastante pendiente en su mitad
sur.

Cabidas :

Poblada 14,4 has.

Rasos y calveros ----

Total cabida forestal : 14,4 "

----- cabida inforestal : ----

cabida total : 14,4 "

Especie : - Pinus sylvestris

Edad : Se puede estimar una edad media de 95
años para la masa residual, y de 0 a
20 años para las masas jóvenes produc-
to de las cortas de regeneración.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento --
seguido.

Una masa residual, salpicada por todo el rodal, y que en gran parte de los casos sobra; una regeneración abundante en las partes medias y bajas; en ellas el repoblado de 2 y 3 años es muy numeroso. La parte alta, con menos repoblado, pero es que, a parte de tener menos suelo, inicialmente fue una masa más clara.

Número de pies : 106,9 pies/ha. poblada, sin menores.

170,1 pies/ha. poblada, con menores.

Area basimétrica : 7,42 m²/ha. poblada, sin menores.

8,36 m²/ha. poblada, con menores.

Volumen con corteza : 38,301 m.c./ha. poblada

Crecimiento corriente : 1,05 m.c./ha. poblada -
- año.

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro alt. | | Coefic. mórfico | Coefic. descortez. | Crecmto. relativo | % leña gruesa (s/m.c.) |
|---------|------------------|-------------|-----------------|--------------------|-------------------|------------------------|
| | c. medio diamét. | fuste (cm.) | | | | |
| 20 - 24 | 22,0 | 3,60 | 0,870 | 0,865 | 0,054 | 21 |
| 25 - 29 | 26,9 | 5,50 | 0,778 | 0,865 | 0,040 | 21 |
| 30 - 34 | 31,7 | 7,30 | 0,723 | 0,865 | 0,032 | 27 |
| 35 - 39 | 36,3 | 9,25 | 0,655 | 0,865 | 0,025 | 27 |
| 40 - 44 | 41,2 | 10,80 | 0,635 | 0,882 | 0,023 | 22 |
| 45 - 49 | 46,3 | 12,30 | 0,618 | 0,904 | 0,020 | 22 |
| 50 - 54 | 50,3 | 13,60 | 0,580 | 0,899 | 0,018 | 27 |
| 55 - 59 | 56,2 | 15,15 | 0,554 | 0,880 | 0,016 | 27 |
| 60 - 64 | 60,0 | 16,50 | 0,534 | 0,890 | 0,014 | 25 |
| 65 - 69 | 65,0 | 17,70 | 0,516 | 0,890 | 0,012 | 25 |

EXISTENCIAS

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | | | | | | Existencias | | |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--|---------------------|---------------------|-----------------|-------------------|--|--|
| | diámetro c. medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) | | |
| 10 - 14 | 11,6 | --- | --- | --- | --- | 586 | 6,19 | --- | --- | --- | --- | | |
| 15 - 19 | 17,0 | --- | --- | --- | --- | 324 | 7,35 | --- | --- | --- | --- | | |
| 20 - 24 | 22,0 | 0,1191 | 0,1030 | 0,0056 | 0,0250 | 400 | 15,20 | 47,640 | 41,200 | 2,240 | 10,000 | | |
| 25 - 29 | 26,9 | 0,2432 | 0,2104 | 0,0084 | 0,0511 | 476 | 27,05 | 115,763 | 100,150 | 3,998 | 26,228 | | |
| 30 - 34 | 31,7 | 0,4166 | 0,3603 | 0,0115 | 0,1125 | 378 | 29,83 | 157,475 | 136,193 | 4,347 | 42,525 | | |
| 35 - 39 | 36,3 | 0,6270 | 0,5424 | 0,0136 | 0,1693 | 193 | 19,97 | 121,011 | 104,683 | 2,625 | 32,675 | | |
| 40 - 44 | 41,2 | 0,9143 | 0,8064 | 0,0185 | 0,2011 | 60 | 8,00 | 54,858 | 48,384 | 1,110 | 12,066 | | |
| 45 - 49 | 46,3 | 1,2798 | 1,1570 | 0,0231 | 0,2861 | 20 | 3,37 | 25,596 | 23,140 | 0,462 | 5,632 | | |
| 50 - 54 | 50,3 | 1,5675 | 1,4091 | 0,0254 | 0,4232 | 3 | 0,60 | 4,702 | 4,227 | 0,076 | 1,270 | | |
| 55 - 59 | 56,2 | 2,0820 | 1,8322 | 0,0293 | 0,5621 | 5 | 1,24 | 10,410 | 9,161 | 0,146 | 2,810 | | |
| 60 - 64 | 60,0 | 2,4913 | 2,2172 | 0,0310 | 0,6228 | 2 | 0,57 | 4,983 | 4,434 | 0,062 | 1,246 | | |
| 65 - 69 | 65,0 | 3,0307 | 2,6973 | 0,0324 | 0,7577 | 3 | 1,00 | 9,092 | 8,092 | 0,097 | 2,273 | | |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 1.540 | 106,83 | 551,530 | 479,664 | 15,163 | 136,725 | | |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 2,450 | 120,37 | " | " | " | " | | |

RODAL 47

"Majada del Espino"

Situación y límites : En la parte SE. del monte, ladera orientada al NE.

límites : - al N. Río Lozoya.
 - al E. Barranco de los Machos.
 - al S. línea de mojones 578 - 580 -
 - 596.
 - al O. Arroyo de la Majada del -
 Espino.

Suelo : Silíceo - arcilloso, fértil, profundo y fresco.

Cabidas :

Poblada 46,4 has.

Rasos y calveros 2,0 "

Total cabida forestal : 48,4 "

cabida inforestal : 2,0 "

cabida total : 50,4 "

Especie : - Pinus sylvestris

- sotobosque de retama.

Edad : Podemos estimar una edad media en la masa residual de 79 años, junto con una masa joven de 0 a 20 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento seguido.

La masa de este rodal está formada por dos estratos o pisos : una masa residual, los árboles que tenían menos de 30 cm. cuando se realizaron las cortas de regeneración y otros mayores que se dejaron como árboles padres, y -- cuya función es hoy innecesaria en la mayor parte del ro

- dal, dada la regeneración conseguida; y por otra parte una masa joven, producto de las cortas de aclareo sucesivo efectuadas, que están a falta de las cortas finales; salvo quizá en la parte más alta del rodal, donde la regeneración es más escasa, sobre todo en la caída -- hacia el Arroyo de la Majada del Espino.

Número de pies : 68,3 pies/ha. poblada, sin menores
130,6 " " , con menores

Area basimétrica : 3,97 m²/ha. poblada, sin menores
4,93 " " , con menores

Volumen con corteza : 18,385 m.c./ha. poblada

Crecimiento corriente : 0,82 m.c./ha. poblada - año

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro c. medio diamétr. | alt. fuste (m.) | Coefic. mórfico | Coeficiente descortezamiento | Crecmto. relativo | % leña grues (s/m.c) |
|---------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 20 - 24 | 22,0 | 3,00 | 0,970 | 0,866 | 0,110 | 23 |
| 25 - 29 | 26,8 | 5,70 | 0,780 | 0,866 | 0,051 | 23 |
| 30 - 34 | 31,3 | 7,60 | 0,690 | 0,866 | 0,038 | 23 |
| 35 - 39 | 36,1 | 10,30 | 0,615 | 0,866 | 0,032 | 23 |
| 40 - 44 | 41,1 | 12,50 | 0,580 | 0,890 | 0,0285 | 17 |
| 45 - 49 | 46,4 | 15,30 | 0,545 | 0,890 | 0,025 | 17 |
| 50 - 54 | 50,8 | 17,10 | 0,512 | 0,893 | 0,023 | 17 |
| 55 - 59 | 55,6 | 18,50 | 0,490 | 0,893 | 0,021 | 17 |
| 60 - 64 | — | — | — | — | — | — |
| 65 - 69 | 65,0 | 19,60 | 0,474 | 0,892 | 0,0185 | 17 |

RDAL 47

EXISTENCIAS

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | | | | | | Existencias | | | |
|-------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------------------|------------------|------------------|--------------|-------------|--|--|--|
| | diámetro medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña (m.c.) | | | |
| 10 - 14 | 11,7 | --- | --- | --- | --- | 1.711 | 18,40 | --- | --- | --- | --- | | | |
| 15 - 19 | 16,8 | --- | --- | --- | --- | 1.180 | 26,16 | --- | --- | --- | --- | | | |
| 20 - 24 | 22,0 | 0,1106 | 0,0958 | 0,0105 | 0,0254 | 1.120 | 42,57 | 123,872 | 107,296 | 11,760 | 28,448 | | | |
| 25 - 29 | 26,8 | 0,2508 | 0,2172 | 0,0111 | 0,0577 | 1.170 | 66,00 | 293,436 | 254,124 | 12,987 | 67,505 | | | |
| 30 - 34 | 31,3 | 0,4035 | 0,3494 | 0,0133 | 0,0928 | 707 | 54,40 | 285,274 | 247,026 | 9,403 | 65,610 | | | |
| 35 - 39 | 36,1 | 0,6484 | 0,5615 | 0,0180 | 0,1491 | 119 | 12,18 | 77,160 | 66,818 | 2,142 | 17,742 | | | |
| 40 - 44 | 41,1 | 0,9619 | 0,8561 | 0,0244 | 0,1635 | 29 | 3,85 | 27,895 | 24,827 | 0,708 | 4,742 | | | |
| 45 - 49 | 46,4 | 1,4100 | 1,2549 | 0,0314 | 0,2397 | 15 | 2,54 | 21,150 | 18,824 | 0,471 | 3,596 | | | |
| 50 - 54 | 50,8 | 1,7745 | 1,5847 | 0,0364 | 0,3017 | 4 | 0,81 | 7,098 | 6,339 | 0,146 | 1,207 | | | |
| 55 - 59 | 55,6 | 2,2009 | 1,9654 | 0,0413 | 0,3742 | 5 | 1,21 | 11,004 | 9,827 | 0,206 | 1,871 | | | |
| 60 - 64 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | |
| 65 - 69 | 65,0 | 3,0828 | 2,7499 | 0,0509 | 0,5241 | 2 | 0,66 | 6,166 | 5,500 | 0,102 | 1,048 | | | |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 3.171 | 184,22 | 853,055 | 740,581 | 37,925 | 191,774 | | | |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 6.062 | 228,78 | " | " | " | " | | | |

RODAL 48

"Majada alta del espino"

Situación y límites : En la parte SE. del monte.

límites : - al N. línea de mojones 586 - 580 .

- 578

- al E. límite del monte.

- al S. " " "

- al O. Arroyo de la Majada del -
Espino.Suelo : Silíceo - arcilloso, poco profundo, pedregoso
y con afloramientos rocosos.Cabidas :

Poblada 25,3 has.

Rasos y calveros ----

Total cabida forestal : 25,3 has.

cabida inforestal : ----

cabida total : 25,3 "

Especie : - Pinus sylvestris- en las zonas empradizadas, y singular
mente en las partes altas abunda la -
Deschampsia.Edad : Se puede estimar una edad media de 86 años --
aunque existe algún corro, pequeño y aislado,
que es aún latizal bajo; y algo de repoblado
de 1 y 2 años.Calidad : IIIEstado de la masa y efecto del tratamiento seguido.En la parte de máxima cota, (el linde con el monte -
U.P. "La Cinta"), es zona de arbolado muy retorcido y -
achaparrado, que al ir descendiendo, y sobre todo en --
las caídas hacia el Arroyo de la Majda del Espino, em--

--pieza a mejorar de aspecto; en estas caídas al arroyo existe una especie de piso superior, que sobresale de la masa, formado por árboles reviejos, completamente coronados. Estas zonas altas están empujadas en su mayor parte, y abunda en ellas la *Deschampsia*. En las partes bajas se observan algunas entresacas de hace 10, 12 ó 15 años, que en general no han producido regeneración (lógicamente pues no fueron cortas de regeneración). En general la parte baja es de madera menos gruesa que las caídas hacia el Arroyo de la Majada del Espino, pues son zonas más cerradas.

Se observan por todo el rodal bastantes secos, puntisechos, y mucha madera perdida (derrribados o tronchados).

Número de pies : 213,9 pies/ha. poblada, sin menores
293,8 " " , con menores

Area basimétrica : 18,50 m²/ha. poblada, sin menores
19,83 " " , con menores

Volumen con corteza : 94,178 m.c./ha. poblada

Crecimiento corriente : 2,15 m.c./ha. poblada - año

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro | | Coefic. mórfico | Coeficiente descortezamiento | Crecmt. relativo (s/m.c.) | % leña gruesa |
|-----------------|--------------|-------------|-----------------|------------------------------|---------------------------|---------------|
| | c. medio | alt. fuste | | | | |
| <u>diamétr.</u> | <u>(cm.)</u> | <u>(m.)</u> | | | | |
| 20 - 24 | 22,0 | 3,00 | 0,935 | 0,871 | 0,056 | 29 |
| 25 - 29 | 26,8 | 4,80 | 0,815 | 0,871 | 0,042 | 29 |
| 30 - 34 | 31,9 | 7,00 | 0,700 | 0,893 | 0,029 | 21 |
| 35 - 39 | 36,8 | 8,90 | 0,615 | 0,893 | 0,023 | 21 |
| 40 - 44 | 41,4 | 10,20 | 0,555 | 0,893 | 0,020 | 18 |
| 45 - 49 | 46,1 | 11,10 | 0,538 | 0,893 | 0,018 | 18 |
| 50 - 54 | 51,4 | 12,15 | 0,525 | 0,895 | 0,016 | 17 |
| 55 - 59 | 56,7 | 13,10 | 0,516 | 0,895 | 0,0152 | 17 |
| 60 - 64 | 61,9 | 13,55 | 0,511 | 0,895 | 0,0144 | 15 |
| 65 - 69 | 65,8 | 13,62 | 0,508 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 70 - 74 | 72,0 | 13,85 | 0,500 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 75 - 79 | -- | --- | --- | --- | --- | -- |
| 80 - 84 | 80,0 | 13,88 | 0,500 | 0,895 | 0,014 | 15 |

E X I S T E N C I A S

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | | | | | | Existencias | | | |
|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--|---------------------|---------------------|-----------------|-------------------|--|--|--|
| | diámetro medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) | | | |
| 10 - 14 | 11,8 | --- | --- | --- | --- | 1.025 | 11,21 | --- | --- | --- | --- | | | |
| 15 - 19 | 16,9 | --- | --- | --- | --- | 997 | 22,36 | --- | --- | --- | --- | | | |
| 20 - 24 | 22,0 | 0,1066 | 0,0929 | 0,0052 | 0,0309 | 1.130 | 42,96 | 120,458 | 104,977 | 5,876 | 34,917 | | | |
| 25 - 29 | 26,8 | 0,2207 | 0,1922 | 0,0081 | 0,0640 | 1.184 | 66,79 | 261,309 | 227,565 | 9,590 | 75,776 | | | |
| 30 - 34 | 31,9 | 0,3916 | 0,3497 | 0,0101 | 0,0822 | 1.140 | 91,11 | 446,424 | 398,658 | 11,514 | 93,708 | | | |
| 35 - 39 | 36,8 | 0,5822 | 0,5199 | 0,0120 | 0,1223 | 998 | 106,15 | 581,036 | 518,860 | 11,976 | 122,055 | | | |
| 40 - 44 | 41,4 | 0,7621 | 0,6805 | 0,0136 | 0,1372 | 554 | 74,58 | 422,203 | 376,997 | 7,534 | 76,009 | | | |
| 45 - 49 | 46,1 | 0,9968 | 0,8901 | 0,0160 | 0,1794 | 220 | 36,72 | 219,296 | 195,822 | 3,520 | 39,468 | | | |
| 50 - 54 | 51,4 | 1,3236 | 1,1846 | 0,0190 | 0,2250 | 95 | 19,71 | 125,742 | 112,537 | 1,805 | 21,375 | | | |
| 55 - 59 | 56,7 | 1,7068 | 1,5276 | 0,0232 | 0,2902 | 46 | 11,61 | 78,513 | 70,270 | 1,067 | 13,349 | | | |
| 60 - 64 | 61,9 | 2,0837 | 1,8649 | 0,0269 | 0,3126 | 32 | 9,63 | 66,678 | 59,677 | 0,861 | 10,003 | | | |
| 65 - 69 | 65,8 | 2,3528 | 2,1057 | 0,0295 | 0,3529 | 11 | 3,74 | 25,881 | 23,163 | 0,324 | 3,882 | | | |
| 70 - 74 | 72,0 | 2,8195 | 2,5235 | 0,0353 | 0,4229 | 10 | 4,07 | 28,195 | 25,235 | 0,353 | 4,229 | | | |
| 75 - 79 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | |
| 80 - 84 | 80,0 | 3,4884 | 3,1221 | 0,0437 | 0,5233 | 2 | 1,01 | 6,977 | 6,244 | 0,087 | 1,047 | | | |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 5.422 | 468,08 | 2.382,712 | 2.120,005 | 54,507 | 495,818 | | | |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 7.444 | 501,65 | " | " | " | " | | | |

RODAL 49

"Peña mala baja"

Situación y límites : En la parte S. central del monte.

límites : - al N. Río Lozoya.

- al E. Arroyo de la Majada del -
Espino.

- al S. línea de mojones 586 - 594

- al O. " " " 594 - 820

Suelo : Silíceo - arcilloso, fresco, no muy profundo.Cabidas :

Poblada 43,8 has.

Rasos y calveros ----

Total cabida forestal : 43,8 "

cabida inforestal : ----

cabida total : 43,8 "

Especie : - Pinus sylvestris

- algo de retama, helecho abundante.

Edad : Se puede estimar una edad media de la masa ma-
dura de 89 años, junto con una edad de 10, 12
años en las numerosas pimpolladas.Calidad : IIIEstado de la masa y efecto del tratamiento seguido.

En las partes medias y bajas, se observan abundantes golpes de repoblación, con pimpolladas muy pujantes, y sobre la madera gruesa; desde media ladera hacia arriba del rodal escasean las pimpolladas, y el pinar es cerrado, con suelo empradizado.

Número de pies : 203,2 pies/ha. poblada, sin menores
301,7 " " , con menores

Area basimétrica : 23,81 m²/ha. poblada, sin menores
25,33 " " , con menores

Volumen con corteza : 134,718 m.c./ha. poblada

Crecimiento corriente : 2,49 m.c./ha. poblada - año

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro c. medio diamétr. | alt. fuste (m.) | Coefic. mórfico | Coeficiente descortezamiento | Crecmto. relativo | % leña grues (s/m.c) |
|----------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|----------------------------|
| 20 - 24 | 21,9 | 2,80 | 0,950 | 0,871 | 0,055 | 29 |
| 25 - 29 | 26,9 | 5,00 | 0,790 | 0,871 | 0,040 | 29 |
| 30 - 34 | 32,0 | 6,80 | 0,705 | 0,893 | 0,030 | 21 |
| 35 - 39 | 36,9 | 9,00 | 0,610 | 0,893 | 0,022 | 21 |
| 40 - 44 | 41,7 | 10,20 | 0,555 | 0,893 | 0,020 | 18 |
| 45 - 49 | 46,7 | 11,25 | 0,536 | 0,893 | 0,018 | 18 |
| 50 - 54 | 51,6 | 12,20 | 0,524 | 0,895 | 0,016 | 17 |
| 55 - 59 | 56,5 | 13,05 | 0,517 | 0,895 | 0,0154 | 17 |
| 60 - 64 | 61,5 | 13,55 | 0,511 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 65 - 69 | 66,2 | 13,62 | 0,508 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 70 - 74 | 72,0 | 13,85 | 0,500 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 75 - 79 | 77,0 | 13,88 | 0,500 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 80 - 84 | 80,0 | 13,88 | 0,500 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 85 - 89 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 90 y más | 90,0 | 13,88 | 0,500 | 0,895 | 0,014 | 15 |

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | | | | | | Existencias | | |
|-------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|--|--|
| | diámetro medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) | | |
| 10 - 14 | 11,7 | --- | --- | --- | --- | 2.600 | 27,95 | --- | --- | --- | --- | | |
| 15 - 19 | 17,0 | --- | --- | --- | --- | 1.714 | 38,90 | --- | --- | --- | --- | | |
| 20 - 24 | 21,9 | 0,1002 | 0,0873 | 0,0048 | 0,0290 | 1.429 | 53,83 | 143,186 | 124,752 | 6,859 | 41,441 | | |
| 25 - 29 | 26,9 | 0,2245 | 0,1955 | 0,0078 | 0,0651 | 1.287 | 73,14 | 288,932 | 251,608 | 10,039 | 83,784 | | |
| 30 - 34 | 32,0 | 0,3856 | 0,3443 | 0,0103 | 0,0810 | 1.339 | 107,69 | 516,318 | 461,018 | 13,792 | 108,459 | | |
| 35 - 39 | 36,9 | 0,5871 | 0,5243 | 0,0115 | 0,1233 | 1.320 | 141,16 | 774,972 | 692,076 | 15,180 | 162,756 | | |
| 40 - 44 | 41,7 | 0,7731 | 0,6904 | 0,0138 | 0,1392 | 1.208 | 164,98 | 933,905 | 834,003 | 16,670 | 168,154 | | |
| 45 - 49 | 46,7 | 1,0329 | 0,9223 | 0,0166 | 0,1859 | 947 | 162,21 | 978,156 | 873,412 | 15,720 | 176,047 | | |
| 50 - 54 | 51,6 | 1,3368 | 1,1965 | 0,0191 | 0,2273 | 630 | 131,64 | 842,184 | 753,795 | 12,033 | 143,199 | | |
| 55 - 59 | 56,5 | 1,6916 | 1,5140 | 0,0233 | 0,2876 | 413 | 103,55 | 698,631 | 625,282 | 9,623 | 118,779 | | |
| 60 - 64 | 61,5 | 2,0568 | 1,8409 | 0,0258 | 0,3085 | 216 | 64,16 | 444,269 | 397,634 | 5,573 | 66,636 | | |
| 65 - 69 | 66,2 | 2,3815 | 2,1314 | 0,0298 | 0,3572 | 84 | 28,91 | 200,046 | 179,038 | 2,503 | 30,005 | | |
| 70 - 74 | 72,0 | 2,8195 | 2,5235 | 0,0353 | 0,4229 | 15 | 6,11 | 42,292 | 37,852 | 0,530 | 6,344 | | |
| 75 - 79 | 77,0 | 3,2317 | 2,8924 | 0,0405 | 0,4848 | 6 | 2,79 | 19,390 | 17,354 | 0,243 | 2,909 | | |
| 80 - 84 | 80,0 | 3,4884 | 3,1221 | 0,0468 | 0,5233 | 4 | 2,01 | 13,954 | 12,488 | 0,187 | 2,093 | | |
| 85 - 89 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |
| 90 u más | 90,0 | 4,4150 | 3,9515 | 0,0553 | 0,6622 | 1 | 0,64 | 4,415 | 3,952 | 0,055 | 0,662 | | |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 8.899 | 1.042,82 | 5.900,650 | 5.264,264 | 109,007 | 1.111,268 | | |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 13.213 | 1.109,27 | " | " | " | " | | |

CUARTEL D

Rodales muestreados

RODAL 51

"Arroyo del Hierro"

Situación y límites : En la parte sur central del monte.

límites : - al N. Río Lozoya.

- al E. línea de mojones 594 - 820

- al S. " " " 594 - 601

- al O. Arroyo del Destrozo y arroyo de Peñamala.

Suelo : silíceo - arcilloso, profundo y fresco.

Cabidas :

Poblada 33,8 has.

Rasos y calveros 3,0 "

Total cabida forestal : 36,8 "

----- cabida inforestal : 2,0 " -----

cabida total : 38,8 "

(el muestreo toma como superficie la cabida poblada, pues una de las parcelas de muestreo -no contabilizada-, cae en raso o inforestal).

Especie : - Pinus sylvestris

- altunas retamas, helechos abundantes.

Edad : se puede estimar una edad media de 93 años, salvo las pimpolladas producto de las entresacas de 1965 - 66; - para la madera de más de 20 cms. la edad media se calcula en 118 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Las entresacas efectuadas en 1965 - 66, localizadas fundamentalmente en las esquinas del rodal con los 49, 50 y 52, y con los 52 y 53, han producido una regeneración pujante y vigorosa, y eso que se ejecutaron en las partes altas y peores del rodal. También en la parte baja se cortaron algunos pinos de más de 50 -- cms. de diámetro, con resultados análogos, que unidos a otros golpes de regeneración pre - exis tentes, configuran un aspecto del rodal muy -- próximo al de una fase avanzada de cortas dise minatorias, con árboles padres que empiezan a sobrar.

En general buen aspecto de la masa, y pocos secos (0,8 % sobre arbolado de más de 20 cms.), concentrados hacia el Cancho de Peñamala.

Parece oportuno incluir este rodal en el
próximo tramo en regeneración.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existen-
cias.

Para los menores de 30 cms. la correspon--
diente, para el resto la de II calidad que es
la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel - D, no obstante, y dada su inclusión en el próximo tramo de regeneración se incluyen en el --- cuadro siguiente.

Dichas existencias vienen afectadas por un error de muestreo en volumen alto (29,1 %), -- perfectamente justificable pues el muestreo no se diseñó para dar existencias insesgadas a ni vel rodal, sino a nivel cuartel o parte de él.

E X I S T E N C I A S

| Clase amétrica | diámetro c. medio (cm.) | número de pies | Area basimétrica (m ²) | Volumen con corteza (m.c.) | Crecimiento corriente anual (m.c.) | leña gruesa (m.c.) |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------|
| | | | | | | |
| 10 - 14 | 12,1 | 751 | 8,64 | ----- | ----- | ----- |
| 15 - 19 | 16,9 | 976 | 21,89 | ----- | ----- | ----- |
| 20 - 24 | 21,9 | 826 | 31,11 | 114,0337 | 11,4814 | |
| 25 - 29 | 27,7 | 1.502 | 90,51 | 365,6634 | 21,1782 | |
| 30 - 34 | 31,7 | 676 | 53,35 | 263,2344 | 9,9372 | |
| 35 - 39 | 37,3 | 1.127 | 123,15 | 775,4471 | 18,1447 | |
| 40 - 44 | 42,0 | 1.502 | 208,09 | 1496,9596 | 25,3838 | |
| 45 - 49 | 46,7 | 1.352 | 231,58 | 1754,9185 | 24,3360 | |
| 50 - 54 | 52,4 | 526 | 113,43 | 913,9370 | 10,6252 | |
| 55 - 59 | 57,0 | 451 | 115,08 | 957,8995 | 9,9220 | |
| 60 - 64 | 60,7 | 225 | 65,11 | 553,6966 | 5,2650 | |
| 65 - 69 | 68,0 | 151 | 54,84 | 478,7432 | 3,9713 | |
| TOTAL sin menores | ---- | 8.337 | 1.086,25 | 7674,5330 | 140,2448 | 1776,1503 |
| " con menores | ---- | 10.064 | 1.116,78 | " | " | " |
| " por ha. sin menores | | 247 pies/ha. | 32,14 m ² /ha. | 227,0572 m.c./ha. | 4,1493 m.c./ha. | 52,5488 m.c. |
| " " con menores | | 298 " | 33,04 " | " | " | " |

RODAL 53

"Entre Arroyos"

Situación y límites : Ladera bastante pendiente en la parte sur - central del monte.

límites : - al N. confluencia del Arroyo de Peñamala con el arroyo del Destrozo.
 - al E. Arroyo del Destrozo.
 - al S. línea de mojones 601 - 68
 - al O. arroyo del Hierro y arroyo de Peñamala.

Suelo : silíceo - arcilloso, profundo y --- fresco; rocoso en zonas altas.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Poblada | 16,9 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | 2,0 " |
| Total cabida forestal | : 18,9 " |
| ----- cabida inforestal | : 1,0 " |
| | ----- |
| | cabida total : 19,9 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida - total pues ninguna parcela cae ne raso, calvero o inforestal).

Especie : - Pinus sylvestris
 - retamas y helechos; algún enebro.

Edad : se puede estimar una edad media total de 93 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento seguido.

En la parte alta masa clara, achaparrada, - alternando con zonas casi rasas, y muy rocosas. En la parte baja, mejora la masa, y se observan corros de regeneración, algunos casi latizales, más o menos tupida, producto de las -- entresacas efectuadas en 1962 - 63, y otras -- más antiguas. Se observan, en las partes bajas pinos chamosos y sarrosos.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel D.

RÓDAL 56 "Altos del Pajar de Peñamala"

Situación y límites : Ladera pendiente y ondulada en la parte sur central del monte.

límites : - al N. línea de mojones del 622 hasta la confluencia de los Arroyos de Peñamala y del Destrozo.
 - al E. Arroyo de Peñamala.
 - al S. mojón 613 sobre el citado arroyo.
 - al O. línea de mojones 615 - 617 - 622

Suelo : silíceo - arcilloso, fresco y profundo.

Cabidas :

Poblada 16,2 has.

Rasos y calveros -----

Total cabida forestal : 16,2 "

----- cabida inforestal : ----- "

cabida total : 16,2 "

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

Edad : se puede estimar una edad media de
81 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

En general arbolado bien conformado, con -
entresacas realizadas en 1963 - 64, que ha pro-
ducido poco a poco, algunos golpes de regene-
ración natural. Arbolado seco abundante (4,2 %
sobre el superior a 20 cms.).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existen-
cias.

Para los menores de 30 cms. la correspon--
diente, y para el resto la de II calidad que
es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro ge-
neral correspondiente a los
rodales muestreados del cuar-
tel D.

RODAL 57

"Pajar de Peñamala"

Situación y límites : Ladera más o menos suave, en la parte sur central del monte.

límites : - al N. Río Lozoya.

- al E. Arroyo de Peña Mala.

- al S. línea de mojones desde el 662 hasta la confluencia de los Arroyos de Peña Mala y del Destrozo.

- al O. línea de mojones 627 - 625 - 327

Suelo : silíceo - arcilloso, fresco y fértil.

Cabidas :

Poblada 30,7 has.

Rasos y calveros -----

total cabida forestal : 30,7 "

----- cabida inforestal : -----

cabida total : 30,7 "

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- retamas, brezos, enebros, algún Quercus pyrenaica arbóreo, sobre todo cerca del límite con el rodal 51 y Río Lozoya.

Edad : se puede estimar una edad media total de 80 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento seguido.

La parte baja es una masa de arbolado alto y bien conformado, con golpes de regeneración abundantes producidos por las entresacas, poco fuertes, de 1965 - 66; algún calvero, menos de 1 ha. entre arroyo y río, rodeado de robles. La regeneración disminuye hacia las partes altas y medias, presentándose zonas cerradas y empradizadas. Un 2,2 % de secos sobre el arbolado superior a 20 cms.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel D.

RODAL 62 "Bajo de las Cerradillas"

Situación y límites : Ladera pendiente, orientada al NO. en la parte sudoccidental del monte, cruzada por el Arroyo de los Rasos.

límites :

- al N. línea de mojones 647 - 664
- 667
- al E. " " " 647 - 642
- al S. " " " 647 - 680
- al O. Arroyo del Hierro hasta --
su confluencia con el Arroyo de
las Guarramillas.

Suelo : silíceo - arcilloso, bastante pedregoso y rocoso.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Poblada | 26,6 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | ----- |
| Total cabida forestal | : 26,6 " |
| <u>cabida inforestal</u> : | ----- |
| | cabida total : 26,6 " |

Especie : - Pinus sylvestris
- retamas, helechos; es frecuente la genciana.

Edad : se puede estimar una edad media de 94 años.

Calidad : III

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

En general, aunque el arbolado no es alto, la masa tiene buen aspecto y el arbolado está bien conformado. Las entresacas programadas para 1958 - 59, y ejecutadas ese año, han producido golpes de regeneración, pero nunca espesa y pujante. Algunos corros de arbolado más joven hubiesen precisado las claras que se preveían en el 1^{er} decenio. No haberlas ejecutado es causa de una parte importante de los relativamente numerosos pies secos que existen en el rodal (3,5 % sobre el arbolado de más de 20 cms.).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de III calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel D.

RODAL 63 "Empalotado Bajo"

Situación y límites : En la parte sur central
del monte.

límites : - al N. Río Lozoya.

- al E. línea de mojones 327 - 625 -

627 - 618

- al S. " " " 618 - 652

- al O. " " " 654 has-

ta el río.

Suelo : silíceo - arcilloso, profundo y fresco.

Cabidas :

Poblada 16,5 has.

Rasos y calveros -----

Total cabida forestal : 16,5 "

----- cabida inforestal : -----

cabida total : 16,5 "

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris
- retamas (abundantes por zonas)
y helechos.

Edad : se puede estimar una edad media de
81 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

En general arbolado bien conformado, relativamente espeso, aclarado en zonas por antiguas entresacas, que han producido regeneración natural, hoy latizales bajos, y en gran número de secos (6,5 % sobre el arbolado de más de 20 cms.).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, y para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel D.

RODAL 64

"Empalotado Alto"

Situación y límites : Ladera pendiente, en la parte SO. del monte.

límites : - al N. Río Lozoya.

- al E. línea de mojones 654 hasta el río.

- al S. " " " 654 - 649
- 647

- al O. " " " 647 - 750
hasta el río.

Suelo : silíceo - arcilloso, fértil y fresco.

Cabidas :

Poblada 27,3 has.

Rasos y calveros ----

Total cabida forestal : 27,3 "

cabida inforestal : ----

cabida total : 27,3 "

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris
- retamas, helechos, algún serbal cerca del río.

Edad : se puede estimar una edad media total de 97 años (salvo nuevas pimpolladas); y de 114 años para el arbolado de más de 20 cms.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Inicialmente este rodal comprendía una masa cerrada, hacia el río y límite con el rodal -- 65, (unas 7 hectáreas) y una masa clara, siéndolo cada vez más al subir hacia la zona de -- pedrizas que lo cierran en su parte más alta.

Las entresacas realizadas en 1961 - 62, y las de 1968 - 69, junto con otras más antiguas han cambiado el aspecto del rodal. En la parte baja tenemos una zona típica de aclareo sucesivo uniforme con pimpolladas de aspecto magnífico (las entresacas de 1961 - 62), y árboles -- padre que empiezan a sobrar. Las citadas cortas van disminuyendo en intensidad al subir por el rodal, pero incluso se ven pimpolladas sobre -- pedrizas. La parte media hacia la alta tiene -- aspecto de cortas preparatorias, con arbolado muy igual, e incluso primeras cortas diseminatorias con pequeños golpes de regeneración y -- pimpolladas de 1 a 2 metros de altura, algunas de mal aspecto pues están "sumergidas" entre el arbolado adulto. Puede decirse que la masa clara que era este rodal hace más de veinte años está dando paso a una masa joven que promete -- cubrir todo el suelo. Esto debe achacarse a --- las cortas efectuadas y al consiguiente removi

-miento del suelo, pero también a la ausencia prolongada de pastoreo de oveja (desde 1962), dado que este paraje -"Las Cerradillas"- era una de las zonas de apriscos y encerraderas del ganado lanar y cabrío.

Parece oportuno incluir este rodal en el próximo tramo de regeneración, dada la regeneración ya conseguida en la mayor parte del rodal.

El arbolado, no muy corpulento, es bien conformado, con buen porte y poca corteza. Algunos secos (3,0 %).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados, no obstante y dada la inclusión del rodal en el tramo de regeneración, se especifican también, por clases diamétricas, además de nº de pies y volúmenes, los crecimientos corrientes. El volumen viene dado por los datos de las parcelas, con un error de muestreo alto (65,3 % al 95 % de probabilidad) esperable, pues el muestreo se diseñó para dar existencias por cuarteles o par-

E X I S T E N C I A S

| Clase amétrica | diámetro c. medio (cm.) | número de pies | Área basimétrica (m ²) | Volumen con corteza (m.c.) | Crecimiento corriente anual (m.c.) | leña gruesa (m.c.) |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------|
| 10 - 14 | 12,3 | 1.716 | 20,39 | ----- | ----- | ----- |
| 15 - 19 | 17,8 | 624 | 15,53 | ----- | ----- | ----- |
| 20 - 24 | 22,2 | 546 | 21,13 | 78,2964 | 7,4802 | |
| 25 - 29 | 26,3 | 1.326 | 72,04 | 284,8014 | 18,2988 | |
| 30 - 34 | 31,8 | 624 | 49,56 | 245,1072 | 9,1728 | |
| 35 - 39 | 37,6 | 1.482 | 164,56 | 1041,6588 | 24,1566 | |
| 40 - 44 | 42,1 | 858 | 119,44 | 844,2486 | 14,5002 | |
| 45 - 49 | 48,0 | 78 | 14,11 | 108,7008 | 1,4430 | |
| 50 - 54 | 51,7 | 234 | 49,12 | 392,1996 | 4,6800 | |
| 55 - 59 | 55,3 | 234 | 56,20 | 463,1328 | 5,0076 | |
| TOTAL sin menores | ---- | 5.382 | 546,16 | 3458,2480 | 84,7392 | 865,9309 |
| " con menores | ---- | 7.722 | 582,08 | " | " | " |
| " por ha. sin menores | | 197 pues/ha. | 20,01 m ² /ha | 126,6758 m.c./ha | 3,1040 m.c./ha año | 31,7191 m.c. |
| " " con menores | | 283 | 21,32 | " | " | " |

RODAL 65

"Cerradillas"

Situación y límites : En la parte sudoccidental del monte.

límites : - al N. Río Lozoya.
 - al E. línea de mojones 647 - 750
 - al S. línea de mojones 647 - 664
 - al O. Arroyo de las Cerradillas.

Suelo : silíceo - arcilloso, profundo.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Poblada | 19,2 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | ----- |
| Total cabida forestal | : 19,2 " |
| <u>cabida inforestal</u> : | ----- |
| | cabida total : 19,2 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris
 - retamas y helechos.

Edad : se puede estimar una edad media para el arbolado de más de 20 cms. de 112 años. No puede hablarse de una edad media de la masa total, pues existen dos pisos, el citado de 112 años y la masa joven producida por las entresacas.

Calidad : I

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Análogo al rodal 64, pero éste de mejor --
calidad y con más pies por hectárea. El aspec-
to es el de una masa tratada por aclareo suce-
sivo, en distintas fases: hay zonas que piden
incluso cortas finales, otras están como cor--
tas diseminatorias y otras, las menos, en fase
de cortas preparatorias. La regeneración está
por todo el rodal, pues las entresacas (1961 -
62, 1970 - 71, 1971 - 72) y otras más antiguas
se hicieron por todo el rodal (aunque más con-
centradas en la parte baja). Las entresacas an-
tiguas produjeron lo que hoy son latizales, al-
guno de los cuales precisa claras.

Bastantes secos (4,3 %) pero en general el ar-
bolado presenta un buen aspecto.

Parece oportuno incluir este rodal en el -
próximo tramo de regeneración.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existen-
cias.

Para los menores de 30 cms. la correspon---
diente, para el resto la de I calidad que es -
la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel D. No obstante, y dada la inclusión del rodal en el tramo de regeneración se especifican por clases diamétricas (volúmenes y nº de pies, y además crecimientos). El error en volumen al 95 % de probabilidad es alto (86,4 %) pues el muestreo estaba diseñado para dar existencias insesgadas a nivel cuartel o parte, y no rodal.

RODAL 65

ESTADÍSTICAS

| Clase amétrica | diámetro c. medio (cm.) | número de pies | Area basimétrica (m ²) | Volumen con corteza (m.c.) | Crecimiento corriente anual (m.c.) | leña gruesa (m.c.) |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------|
| 10 - 14 | 12,9 | 1.056 | 13,80 | ----- | ----- | ----- |
| 15 - 19 | 17,0 | 1.632 | 37,04 | ----- | ----- | ----- |
| 20 - 24 | 21,8 | 1.248 | 46,58 | 170,3904 | 17,2224 | |
| 25 - 29 | 27,4 | 768 | 45,28 | 182,0544 | 10,7520 | |
| 30 - 34 | 32,0 | 1.440 | 115,81 | 562,7232 | 21,3120 | |
| 35 - 39 | 37,3 | 1.536 | 167,84 | 1079,4144 | 24,7296 | |
| 40 - 44 | 41,7 | 1.632 | 222,89 | 1616,4768 | 27,4176 | |
| 45 - 49 | 47,5 | 192 | 34,02 | 274,1760 | 3,5328 | |
| 50 - 54 | 51,0 | 192 | 39,22 | 329,9424 | 3,7824 | |
| 55 - 59 | 56,0 | 96 | 23,64 | 208,0704 | 2,0736 | |
| TOTAL sin menores | ---- | 7.104 | 695,28 | 4423,2480 | 110,8224 | 870,5103 |
| " con menores | ---- | 9.792 | 746,12 | " | " | " |
| " por ha. sin menores | -- | 370 pies/ha. | 36,21 m ² /ha. | 230,3775 m.c./ha. | 5,7720 m.c./ha. | año 45,3391 m.c. |
| " " con menores | -- | 510 | 38,86 | " | " | " |

RODAL 66

"Fuente del Sabuco"

Situación y límites : Ladera orientada al NE.,
en la parte SO. del --
monte.

límites : - al N. Río Lozoya.
- al E. Arroyo de las
Cerradillas.
- al S. línea de mojo-
nes 667 - 700
- al O. límite del mon-
te.

Suelo : silíceo - arcilloso, seco y pedre-
goso en las partes altas, y mejor -
y más profundo en las partes bajas
que lindan con arroyo y río.

Cabidas :

| | |
|--|-----------------------|
| Poblada | 23,3 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | <u>1,0 "</u> |
| Total cabida forestal | : 24,3 " |
| <u>----- cabida inforestal : 2,0 "</u> | <u>-----</u> |
| | cabida total : 26,3 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida
total, pues ninguna parcela cae en raso, cal-
vero o inforestal).

Especie : - Pinus sylvestris

- retamas, piornos, helechos; un
tejo viejísimo secándose, cerca
de una de las fuentes.

Edad : se puede estimar una edad media de
80 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

La parte alta es una ladera empinada, y -
algún cabezo, con una masa clara y achaparra-
da; en las proximidades del Arroyo de las Ce-
rradillas y río Lozoya, la pendiente se sua--
viza, hay más suelo y el arbolado mejor for--
mado, se cierra salpicado con algunas pimpo--
lladas, consecuencia de las entresacas de ---
1969 - 70.

Pocos secos(1 %).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existen-
cias.

Para los menores de 30 cms. la correspon--
diente, para el resto la de II calidad que --
es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro ge-
neral correspondiente a los
rodales muestreados del cuar-
tel D.

RODAL 67

"Guarramillas"

Situación y límites : Ladera bastante pendiente, orientada al N. en la parte sudoccidental del monte.

límites : - al N. línea de mojones 667 - 700
 - al E. Arroyo de las Guarramillas
 - al S. límite del monte.
 - al O. " " "

Suelo : silíceo - arcilloso, bastante pedregoso.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Poblada | 19,3 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | ----- |
| Total cabida forestal | : 19,3 " |
| ----- cabida inforestal | : ----- |
| | cabida total : 19,3 " |

Especie : - Pinus sylvestris
 - retamas.

Edad : se puede estimar una edad media total de 96 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Pueden distinguirse dos zonas, una alta con el arbolado achaparrado, que va aclarándose cada vez más al aumentar la cota, y --- otra, baja, con arbolado bastante bien con-- formado, aunque algo clara. Las entresacas - de 1960 - 61 han producido escasa regenera-- ción.

Buen aspecto sanitario.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existen-
cias.

Para los menores de 30 cms. la correspon-
diente, y para el resto la de II calidad que
es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en cuadro gene-
ral correspondiente a los -
rodales muestreados del ---
cuartel D.

RODAL 68

"La Cancha"

Situación y límites : Ladera en la parte SO.
del monte.

límites : - al N. confluencia de
los Arroyos de las -
Guarramillas y del -
Hierro.

- al E. Arroyo del Hierro.

- al S. límite del monte
te.

- al O. Arroyo de las -
Guarramillas.

Suelo : silíceo - arcilloso, rocoso y pe-
dregoso.

Cabidas :

Poblada 16,2 has.

Rasos y calveros 2,0 "

Total cabida forestal : 18,2 "

----- cabida inforestal : 1,0 "

cabida total : 19,2 "

(el muestreo toma como superficie la cabida
total, pues ninguna de las parcelas cae en -
raso, calvero o inforestal).

Especie : - Pinus sylvestris

- piornos, jabinos, genciana.

Edad : se puede estimar una edad media total de 86 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento seguido.

Análogamente al 67, se puede distinguir una masa de las zonas altas, achaparrada y clara, alternando con pequeños rasos, calveros y cauchales inforestales; y otra, la de las partes bajas, de arbolado bien conformado, espeso y de suelo empradizado, alternando con otras zonas de regeneración más o menos pujante, producida por entresacas de hace más de veinte años. Secos escasos (1,3 %).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel D.

CUARTEL D

Existencias de los rodales
muestreados

----- Número de pies -----

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| D | 51 | 247 | --- | 2 | 6 | 8 | 3,4293 |
| " | " | 248 | --- | 1 | 13 | 14 | 7,7219 |
| " | " | 194 | --- | 2 | 12 | 14 | 11,8699 |
| " | " | 222 | --- | 1 | 11 | 12 | 15,8452 |
| " | " | 249 | 1 | 1 | 15 | 16 | 11,6385 |
| " | " | 224 | --- | 2 | 20 | 22 | 15,1955 |
| " | " | 225 | --- | 3 | 12 | 15 | 16,7101 |
| " | " | 192 | --- | 9 | 10 | 19 | 8,9395 |
| " | " | 269 | --- | 2 | 12 | 14 | 10,3998 |

valores medios

| | | | | | | | |
|------------------------|--|--|-----|------|-------|-------|---------|
| rodal 51 (33,8 has.) : | | | | | | | |
| - por parcela | | | 0,1 | 2,6 | 12,3 | 14,9 | 11,3055 |
| - por hectárea | | | 2,0 | 52,0 | 246,0 | 298,0 | 226,110 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número de pies ----- | | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | | |
| D | 53 | 245 | --- | - | 9 | 7,0471 | |
| " | " | 244 | --- | 16 | 40 | 5,4577 | |
| " | " | 246 | --- | 1 | 13 | 14,2206 | |
| " | " | 219 | --- | 4 | 14 | 5,7443 | |
| " | " | 220 | --- | 2 | 5 | 0,4054 | |
| " | " | 221 | --- | 1 | 9 | 8,3902 | |

valores medios

rodal 53 (19,9 has.) :

| | | | | |
|----------------|------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 4,0 | 11,0 | 15,0 | 6,8776 |
| - por hectárea | 80,0 | 220,0 | 300,0 | 137,552 |

| Cuartel | parcela | | Número de pies ----- | | | Existencias c.c. (m.c.) |
|------------------------|---------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------|
| | rodal | muestreo nº | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. (sin secos) | |
| D | 56 | 189 | --- | 4 | 11 | 15 |
| " | " | 190 | --- | 1 | 10 | 11 |
| " | " | 156 | 2 | 1 | 29 | 30 |
| valores medios | | | | | | |
| rodal 56 (16,2 has.) : | | | | | | |
| - por parcela | | | 0,7 | 2,0 | 16,7 | 18,7 |
| - por hectárea | | | 14,0 | 40,0 | 334,0 | 374,0 |

| | | | | | | | |
|------------------------|----|-----|------|------|-------|-------|---------|
| D | 63 | 154 | 3 | 1 | 17 | 18 | 16,2882 |
| " | " | 123 | --- | 5 | 17 | 22 | 11,1910 |
| " | " | 122 | 1 | 3 | 13 | 16 | 6,9345 |
| " | " | 155 | --- | 1 | 14 | 15 | 10,5537 |
| valores medios | | | | | | | |
| rodal 63 (16,5 has.) : | | | | | | | |
| - por parcela | | | 1,0 | 2,5 | 15,3 | 17,8 | 11,2418 |
| - por hectárea | | | 20,0 | 50,0 | 306,0 | 356,0 | 224,836 |

----- Número de pies -----

| Cuartel | rodal | muestreo nº | parcela | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|------------------------|-------|-------------|---------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| D | 62 | 116 | | --- | - | 5 | 5 | 5,7630 |
| " | " | 181 | | --- | 1 | 16 | 17 | 14,7887 |
| " | " | 215 | | --- | 3 | 17 | 20 | 11,2884 |
| " | " | 214 | | --- | 1 | 12 | 13 | 9,9624 |
| " | " | 213 | | 2 | 2 | 13 | 15 | 7,0330 |
| " | " | 117 | | --- | - | 14 | 14 | 8,8404 |
| " | " | 150 | | 2 | 3 | 3 | 6 | 3,4572 |
| " | " | 114 | | --- | 4 | 6 | 10 | 5,0523 |
| " | " | 147 | | --- | 1 | 20 | 21 | 12,6181 |
| " | " | 148 | | 1 | 1 | 16 | 17 | 15,1566 |
| " | " | 149 | | --- | 1 | 4 | 5 | 6,5452 |
| " | " | 118 | | --- | - | 11 | 11 | 7,4209 |
| valores medios | | | | | | | | |
| rodal 62 (26,6 has.) : | | | | | | | | |
| - por parcela | | | | 0,4 | 1,4 | 11,4 | 12,8 | 8,9938 |
| - por hectárea | | | | 8,0 | 28,0 | 228,0 | 256,0 | 179,876 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número de pies ----- | | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | | |
| D | 57 | 124 | --- | 1 | 9 | 10 | 8,0657 |
| " | " | 193 | --- | - | -- | -- | ----- |
| " | " | 191 | --- | 5 | 2 | 7 | 0,6704 |
| " | " | 159 | 1 | - | 18 | 18 | 13,5949 |
| " | " | 158 | --- | 5 | 7 | 12 | 8,3498 |
| " | " | 157 | --- | 7 | 19 | 26 | 7,0323 |

valores medios

rodal 57 (30,7 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,2 | 3,0 | 9,2 | 12,2 | 6,2854 |
| - por hectárea | 4,0 | 60,0 | 184,0 | 244,0 | 125,708 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número de pies ----- | | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | | |
| D | 64 | 77 | --- | 2 | 4 | 2,2184 | |
| " | " | 97 | --- | - | 13 | 10,8566 | |
| " | " | 96 | --- | 6 | 9 | 1,0706 | |
| " | " | 98 | --- | 1 | 2 | 1,7026 | |
| " | " | 119 | --- | 9 | 25 | 10,6201 | |
| " | " | 120 | --- | 6 | 16 | 6,6744 | |
| " | " | 121 | 2 | 6 | 60 | 11,1925 | |

valores medios

rodal 64 (27,3 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,3 | 4,3 | 9,8 | 14,1 | 6,3336 |
| - por hectárea | 6,0 | 86,0 | 196,0 | 282,0 | 126,672 |

| Cuartel | Parcela | | Número de pies ----- | | | | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|---------|-------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | rodal | muestreo nº | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | Total (sin secos) | |
| D | 65 | 76 | --- | 23 | 13 | 36 | 3,3811 |
| " | " | 95 | --- | - | 15 | 15 | 12,8135 |
| " | " | 94 | 2 | 5 | 27 | 32 | 18,5524 |
| " | " | 93 | 1 | - | 19 | 19 | 11,3285 |

valores medios

rodal 65 (19,2 has.) :

| | | | | | |
|----------------|------|-------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,8 | 7,0 | 18,5 | 25,5 | 11,5189 |
| - por hectárea | 16,0 | 140,0 | 370,0 | 510,0 | 230,378 |

| Cuartel | rodal | parcela | | Número de pies | | | Total | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|-------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------|---------|----------------------------|
| | | muestreo nº | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | (sin secos) | | |
| D | 66 | 60 | 1 | 16 | 18 | 34 | 5,2903 | |
| " | " | 59 | --- | - | 6 | 6 | 9,0627 | |
| " | " | 75 | --- | - | 8 | 8 | 6,2073 | |
| " | " | 74 | --- | - | 15 | 15 | 8,8458 | |
| " | " | 61 | --- | 3 | 7 | 10 | 2,3838 | |
| " | " | 41 | --- | 1 | 7 | 8 | 5,1296 | |
| " | " | 42 | --- | 2 | 8 | 10 | 10,3571 | |
| " | " | 62 | --- | - | 21 | 21 | 13,7349 | |

valores medios

rodal 66 (26,3 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,1 | 2,8 | 11,2 | 14,0 | 7,6264 |
| - por hectárea | 2,0 | 56,0 | 224,0 | 280,0 | 152,528 |

| Cuartel | parcela | | Número de pies ----- | | | Total | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|---------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|-------|----------------------------|
| | rodal | muestreo nº | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. (sin secos) | | |
| D | 67 | 73 | --- | 1 | 8 | 9 | 5,2317 |
| " | " | 72 | --- | 1 | 17 | 18 | 9,1084 |
| " | " | 113 | --- | - | 6 | 6 | 3,4362 |
| " | " | 90 | --- | - | 17 | 17 | 18,1159 |

valores medios

rodal 67 (19,3 has.) :

| | | | | |
|----------------|------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,5 | 12,0 | 12,5 | 8,9730 |
| - por hectárea | 10,0 | 240,0 | 250,0 | 179,460 |

| Cuartel | parcela | | Número de pies ----- | | | Existencias c.c. (m.c.) | |
|---------|---------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|----------------------------|---------|
| | rodal | muestreo nº | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. (sin secos) | | |
| D | 68 | 92 | --- | 1 | 10 | 11 | 10,3745 |
| " | " | 115 | --- | 9 | 20 | 29 | 11,9764 |
| " | " | 146 | --- | - | 23 | 23 | 14,2972 |
| " | " | 91 | 1 | 7 | 13 | 20 | 11,7065 |
| " | " | 179 | --- | 2 | 9 | 11 | 12,0926 |
| " | " | 180 | --- | 4 | 19 | 23 | 16,8747 |

valores medios

rodal 68 (19,2 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,2 | 3,8 | 15,7 | 19,5 | 12,8870 |
| - por hectárea | 4,0 | 76,0 | 314,0 | 390,0 | 257,740 |

CUARTEL D : Rodales muestreados

Resumen de número de pies por clases diamétricas

RODAL

| C.D. | 51 | 57 | 53 | 56 | 63 | 62 | 67 | 68 | 64 | 65 | 66 | TOTAL |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 10-14 | 751 | 1.228 | 730 | --- | 660 | 133 | --- | 704 | 1.716 | 1.056 | 789 | 7.767 |
| 15-19 | 976 | 614 | 862 | 648 | 165 | 621 | 193 | 768 | 624 | 1.632 | 658 | 7.761 |
| 20-24 | 826 | 1.228 | 1.327 | 432 | 660 | 488 | 96 | 832 | 546 | 1.248 | 1.052 | 8.735 |
| 25-29 | 1.502 | 921 | 730 | 972 | 990 | 665 | 868 | 832 | 1.326 | 768 | 1.184 | 10.758 |
| 30-34 | 676 | 614 | 531 | 1.080 | 742 | 488 | 676 | 960 | 624 | 1.440 | 986 | 8.817 |
| 35-39 | 1.127 | 1.023 | 332 | 1.080 | 412 | 1.153 | 1.158 | 1.024 | 1.482 | 1.536 | 855 | 11.182 |
| 40-44 | 1.502 | 614 | 796 | 756 | 1.238 | 1.330 | 1.158 | 704 | 858 | 1.632 | 986 | 11.574 |
| 45-49 | 1.352 | 512 | 199 | 756 | 495 | 1.108 | 482 | 768 | 78 | 192 | 394 | 6.336 |
| 50-54 | 526 | 512 | 133 | 216 | 165 | 399 | --- | 576 | 234 | 192 | 263 | 3.216 |
| 55-59 | 451 | 102 | 265 | --- | 165 | 89 | 193 | 192 | 234 | 96 | --- | 1.787 |
| 60-64 | 225 | --- | 66 | --- | 155 | 310 | --- | --- | --- | --- | 66 | 832 |
| 65-69 | 150 | --- | --- | --- | --- | 44 | --- | 128 | --- | --- | 66 | 388 |
| 70-74 | --- | 102 | --- | 108 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 210 |
| 75-79 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80-84 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 85-89 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 66 | 66 |

TOTAL sin

menores 8.337

TOTAL con

menores 8.337

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-----|-----|----|----|--------|
| 5.628 | 4.379 | 5.400 | 5.032 | 6.074 | 4.631 | 6.016 | 5.382 | 7.104 | 5.918 | 63.901 | | | | | |
| 5.628 | 4.379 | 5.400 | 5.032 | 6.074 | 4.631 | 6.016 | 5.382 | 7.104 | 5.918 | 63.901 | | | | | |
| 5.628 | 4.379 | 5.400 | 5.032 | 6.074 | 4.631 | 6.016 | 5.382 | 7.104 | 5.918 | 63.901 | | | | | |
| 7.767 | 7.761 | 8.735 | 10.758 | 8.817 | 11.182 | 11.574 | 6.336 | 3.216 | 1.787 | 832 | 388 | 210 | 66 | 66 | 79.429 |

CUARTEL D : Rodales muestreados

Resumen de volúmenes con corteza por clases diamétricas

| | 51 | 57 | 53 | 56 | 63 | 62 | 67 | 68 | 64 | 65 | 66 | TOTAL |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 4 | 114,0337 | 166,9057 | 191,4911 | 66,0528 | 92,6475 | 76,7853 | 10,6632 | 114,3936 | 78,2964 | 170,3904 | 155,5842 | 1237,2439 |
| 9 | 365,6634 | 202,3949 | 168,8515 | 229,6188 | 232,1220 | 153,5751 | 193,5308 | 187,2000 | 184,8014 | 182,0544 | 277,1034 | 2476,9157 |
| 4 | 263,2344 | 224,3044 | 173,5545 | 455,4144 | 281,0940 | 194,3352 | 298,7350 | 396,6208 | 245,1072 | 562,7232 | 436,2710 | 3531,3941 |
| 9 | 775,4471 | 665,1564 | 230,8068 | 683,0352 | 253,7040 | 694,7787 | 806,8076 | 736,5760 | 1041,6588 | 1079,4144 | 575,0955 | 7542,4805 |
| 4 | 1496,9596 | 567,5918 | 778,5809 | 732,3372 | 1215,1342 | 1088,9996 | 1145,3392 | 717,1392 | 844,2486 | 1616,4768 | 972,8434 | 11175,6505 |
| 9 | 1754,9185 | 668,9223 | 277,6249 | 983,9232 | 612,8760 | 1173,2551 | 623,7760 | 996,2880 | 108,7008 | 274,1760 | 507,2415 | 7981,7023 |
| 4 | 913,9370 | 806,6527 | 204,9700 | 342,1440 | 261,3600 | 573,4663 | ---- | 1001,9712 | 392,1996 | 329,9424 | 448,1914 | 5274,8346 |
| 9 | 957,8995 | 208,3916 | 546,3213 | ----- | 358,0005 | 147,7408 | 384,7455 | 397,0688 | 463,1328 | 208,0704 | ----- | 3671,3712 |
| 4 | 553,6966 | ----- | 165,0639 | ----- | 402,8722 | 612,6335 | ----- | ----- | ----- | ----- | 176,2100 | 1910,4762 |
| 9 | 478,7432 | ----- | ----- | ----- | ----- | 105,1587 | ----- | 401,3440 | ----- | ----- | 202,6284 | 1187,8743 |
| 4 | ----- | 347,8719 | ----- | 367,1352 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 715,0071 |
| 9 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 4 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 9 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 260,3371 | 260,3371 |
| DAL | 7674,5330 | 3858,1917 | 2737,2649 | 3859,6608 | 3709,8104 | 4820,7283 | 3463,5973 | 4948,6016 | 3458,1456 | 4423,2480 | 4011,5059 | 46965,2875 |

CUARTEL D : Rodales muestreados

E X I S T E N C I A S

| Clase diamétrica | diámetro c. medio (cm.) | número de pies | Área basimétrica (m ²) | Volumen con corteza (m.c.) | Crecimiento corriente anual (m.c.) | leña gruesa (m.c.) |
|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 10 - 14 | 12,2 | 7.767 | 90,80 | --- | --- | --- |
| 15 - 19 | 16,9 | 7.761 | 174,09 | --- | --- | --- |
| 20 - 24 | 22,1 | 8.735 | 335,07 | 1237,2439 | 119,6695 | --- |
| 25 - 29 | 27,1 | 10.758 | 620,53 | 2476,9157 | 148,4604 | --- |
| 30 - 34 | 32,0 | 8.817 | 709,11 | 3531,3941 | 130,4916 | --- |
| 35 - 39 | 37,2 | 11.182 | 1.215,34 | 7542,4805 | 180,0302 | --- |
| 40 - 44 | 42,0 | 11.574 | 1.603,51 | 11175,6505 | 195,6006 | --- |
| 45 - 49 | 46,7 | 6.336 | 1.085,28 | 7981,7023 | 114,0480 | --- |
| 50 - 54 | 51,7 | 3.216 | 675,13 | 5274,8346 | 64,3200 | --- |
| 55 - 59 | 56,4 | 1.787 | 446,45 | 3671,3712 | 38,9566 | --- |
| 60 - 64 | 61,3 | 832 | 245,55 | 1910,4762 | 19,7184 | --- |
| 65 - 69 | 67,5 | 388 | 138,84 | 1187,8743 | 10,1268 | --- |
| 70 - 74 | 72,0 | 210 | 85,50 | 715,0071 | 5,8380 | --- |
| 75 - 79 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80 - 84 | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 85 - 89 | 85,0 | 66 | 37,45 | 260,3371 | 2,1648 | --- |
| TOTAL sin menores | --- | 63.901 | 7.112,26 | 46965,2875 | 1.029,4249 | 17.101,3582 |
| " con menores | --- | 79.429 | 7.377,15 | " | " | " |
| " por ha. sin menores | 251 pies/ha. | | 27,89 m ² /ha. | 184,1776 m.c./ha. | 4,0370 m.c./ha.año | 67,0641 m.c., |
| " por ha. con menores | 311 " | | 28,93 " | " | " | " |

se estiman globalmente

CUARTEL E

Rodales contados pie a pie

RODAL 24

"Las vueltas"

Situación y límites : En la parte sur - cen--
tral oeste del monte.

límites : - al N. carretera.

- al E. línea de mojo--
nes 321 - 327

- al S. Río Lozoya.

- al O. Arroyo de la Ho
ya del Toril.

Suelo : Silíceo - arcilloso, profundo y fres
co.

Cabidas :

Poblada 26,8 has.

Rasos y calveros -----

Total cabida forestal : 26,8 "

----- cabida inforestal : -----

cabida total : 26,8 "

Especie : - Pinus sylvestris

- helechos muy abundantes.

Edad : Se puede estimar una edad media de
98 años.

Calidad : I

Estado de la masa y efectos del tratamiento -
seguido.

Puede afirmarse que este rodal, junto con
los 18 y 25, es de los de mejor calidad, con

un arbolado esbelto, grueso, de poca corteza, y poco ramoso.

Se trata de un rodal con una masa cerrada, pese a lo cual se observan, tanto en las partes bajas como en las altas, buenas pimpolladas, espesas y ahogadas por el fustal; ésto es más frecuente en las cercanías del arroyo que atraviesa el rodal.

Número de pies : 298,7 pies/ha. poblada, sin menores.

356,0 pies/ha. poblada, con menores.

Area basimétrica : 41,45 m²/ha. poblada, sin menores.

42,08 m²/ha. poblada, con menores.

Volumen con corteza : 322,402 m.c./ha. poblada.

Crecimiento corriente : 7,56 m.c./ha. poblada -
- año.

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro c. medio diamét. | alt. fuste (m.) | Coefic. mórfico | Coefic. descortez. | Crecmto. relativo | % leña gruesa (s/m.c.) |
|----------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|
| 20 - 24 | 22,0 | 3,00 | 0,970 | 0,866 | 0,110 | 23 |
| 25 - 29 | 26,9 | 5,20 | 0,790 | 0,866 | 0,051 | 23 |
| 30 - 34 | 32,1 | 8,00 | 0,670 | 0,866 | 0,036 | 23 |
| 35 - 39 | 37,0 | 10,00 | 0,670 | 0,866 | 0,033 | 23 |
| 40 - 44 | 42,0 | 12,90 | 0,620 | 0,860 | 0,028 | 23 |
| 45 - 49 | 46,8 | 15,00 | 0,560 | 0,890 | 0,026 | 17 |
| 50 - 54 | 51,8 | 17,10 | 0,514 | 0,893 | 0,023 | 17 |
| 55 - 59 | 56,6 | 18,50 | 0,490 | 0,893 | 0,021 | 17 |
| 60 - 64 | 61,7 | 19,40 | 0,475 | 0,893 | 0,019 | 17 |
| 65 - 69 | 66,2 | 19,70 | 0,472 | 0,892 | 0,018 | 17 |
| 70 - 74 | 72,0 | 20,00 | 0,465 | 0,893 | 0,018 | 17 |
| 75 - 79 | 77,0 | 20,00 | 0,470 | 0,895 | 0,017 | 17 |
| 80 - 84 | 80,0 | 20,00 | 0,470 | 0,865 | 0,017 | 17 |
| 85 - 89 | 85,0 | 20,00 | 0,470 | 0,865 | 0,017 | 17 |
| 90 y más | 90,0 | 20,00 | 0,470 | 0,865 | 0,017 | 17 |

RODAL 25

"Hoya del Toril"

Situación y límites : En la parte centro -
oeste del monte.

límites : - al N. carretera.

- al E. Arroyo del -
Toril.

- al S. Río Lozoya.

- al O. línea de mo-
jones 370 - 380 -
- 381.

Suelo : Silíceo, fresco y profundo, salvo
alguna zona pequeña pedregosa, en
las caídas altas hacia el arroyo -
de la Hoya del Toril, y zonas altas
bajo la carretera.

Cabidas :

Poblada 25,0 has.

Rasos y calveros 3,5 "

total cabida forestal : 28,5 "

cabida inforestal : 1,0 "

cabida total : 29,5 "

Especie : - Pinus sylvestris.

- helechos abundantes.

Edad : Se puede estimar una edad media de
96 años.

Calidad : I

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

En general puede afirmarse que es uno de los mejores rodales del monte, con un arbolado grueso, poco ramoso, y con la corteza asalmonada típica del pino silvestre, partiendo desde muy abajo del fuste.

Se trata por otra parte, de un rodal cerrado, no abierto a la regeneración espontánea, no producida por cortas de ningún tipo, sobre todo en las partes bajas -cerca del punte de Las Cerradillas, caídas hacia el arroyo de la Hoya del Toril-, pimpolladas que - a pesar de su vigor están ahogadas por el - arbolado grueso y cerrado. Cerca del límite con el rodal 24, hacia el citado arroyo, se ve una pimpollada de 8 a 10 años, bastante tupida, rodeando árboles padre, gruesos y - chamosos en gran parte. En la parte más alta del rodal, cerca de la carretera, y a -- unos 1.750 mts. de cota, con escaso suelo - se ve una zona de corta, bastante antigua, con tocones altos, y una regeneración no -- tan espectacular : pimpolladas a golpes y - pequeños rasos (algunos pre - existentes).

Número de pies : 243,9 pies/ha. poblada,
sin menores.
355,6 pies/ha. poblada,
con menores.

Area basimétrica : 31,47 m²/ha. poblada,
sin menores.

33,14 m²/ha. poblada,
con menores.

Volumen con corteza : 237,362 m.c./ha. po-
blada.

Crecimiento corriente : 5,60 m.c./ha. pobla-
da - año.

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase diamét. | diámetro alt. | | Coefic. mórfico | Coefic. descortez. | Crecmto. relativo | % leña gruesa (s/m.c.) |
|------------------|-------------------|---------------|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|
| | c. medio (cm.) | fuste (m.) | | | | |
| 20 - 24 | 21,8 | 2,90 | 0,975 | 0,866 | 0,111 | 23 |
| 25 - 29 | 26,9 | 5,30 | 0,785 | 0,866 | 0,050 | 23 |
| 30 - 34 | 32,0 | 7,90 | 0,670 | 0,866 | 0,036 | 23 |
| 35 - 39 | 37,0 | 10,30 | 0,615 | 0,866 | 0,032 | 23 |
| 40 - 44 | 41,8 | 13,10 | 0,565 | 0,866 | 0,028 | 23 |
| 45 - 49 | 46,8 | 15,30 | 0,545 | 0,890 | 0,025 | 17 |
| 50 - 54 | 51,8 | 17,10 | 0,512 | 0,890 | 0,023 | 17 |
| 55 - 59 | 56,5 | 18,70 | 0,488 | 0,893 | 0,021 | 17 |
| 60 - 64 | 61,8 | 19,40 | 0,475 | 0,893 | 0,019 | 17 |
| 65 - 69 | 66,2 | 19,70 | 0,472 | 0,892 | 0,018 | 17 |
| 70 - 74 | 72,0 | 20,00 | 0,470 | 0,893 | 0,017 | 17 |
| 75 - 79 | 77,0 | 20,00 | 0,475 | 0,895 | 0,017 | 17 |
| 80 - 84 | 80,0 | 20,00 | 0,475 | 0,895 | 0,017 | 17 |

RÖDAL 25

EXISTENCIAS

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | | | | | | Existencias | | |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--|---------------------|---------------------|-----------------|-------------------|--|--|
| | diámetro c. medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) | | |
| 10 - 14 | 11,5 | --- | --- | --- | --- | 1,753 | 18,21 | --- | --- | --- | --- | | |
| 15 - 19 | 17,0 | --- | --- | --- | --- | 1,040 | 23,61 | --- | --- | --- | --- | | |
| 20 - 24 | 21,8 | 0,1055 | 0,0914 | 0,0101 | 0,0243 | 877 | 32,73 | 92,524 | 80,158 | 8,858 | 21,311 | | |
| 25 - 29 | 26,9 | 0,2355 | 0,2048 | 0,0102 | 0,0544 | 772 | 43,87 | 182,578 | 158,106 | 7,874 | 41,997 | | |
| 30 - 34 | 32,0 | 0,4257 | 0,3686 | 0,0133 | 0,0979 | 775 | 62,33 | 329,918 | 285,665 | 10,308 | 75,872 | | |
| 35 - 39 | 37,0 | 0,6811 | 0,5898 | 0,0189 | 0,1567 | 837 | 90,00 | 570,081 | 493,663 | 15,819 | 131,158 | | |
| 40 - 44 | 41,8 | 1,0160 | 0,8796 | 0,0246 | 0,2337 | 847 | 116,23 | 860,552 | 745,021 | 20,836 | 197,944 | | |
| 45 - 49 | 46,8 | 1,4344 | 1,2766 | 0,0319 | 0,2438 | 767 | 131,94 | 1100,184 | 979,152 | 24,467 | 186,995 | | |
| 50 - 54 | 51,8 | 1,8451 | 1,6421 | 0,0378 | 0,3137 | 547 | 115,28 | 1009,270 | 898,229 | 20,677 | 171,594 | | |
| 55 - 59 | 56,5 | 2,2880 | 2,0432 | 0,0429 | 0,3890 | 340 | 85,24 | 777,920 | 694,688 | 14,586 | 132,260 | | |
| 60 - 64 | 61,8 | 2,7642 | 2,4684 | 0,0469 | 0,4699 | 225 | 67,49 | 621,945 | 555,390 | 10,552 | 105,728 | | |
| 65 - 69 | 66,2 | 3,2005 | 2,8548 | 0,0514 | 0,5441 | 68 | 23,41 | 217,634 | 194,126 | 3,495 | 36,999 | | |
| 70 - 74 | 72,0 | 3,8272 | 3,4177 | 0,0581 | 0,6506 | 27 | 10,99 | 103,334 | 92,278 | 1,569 | 17,566 | | |
| 75 - 79 | 77,0 | 4,4238 | 3,9593 | 0,0673 | 0,7520 | 10 | 4,66 | 44,238 | 39,593 | 0,673 | 7,520 | | |
| 80 - 84 | 80,0 | 4,7752 | 4,2738 | 0,0727 | 0,8118 | 5 | 2,51 | 23,876 | 21,369 | 0,364 | 4,059 | | |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 6,097 | 786,68 | 5,934,054 | 5,237,437 | 140,078 | 1131,002 | | |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 8,890 | 828,50 | " | " | " | " | | |

RODAL 26

"Majada de las cabras"

Situación y límites : En la parte centro -
oeste del monte.

límites : - al N. carretera.
- al E. línea de mojones 370 - 381.
- al S. Río Lozoya.
- al O. Arroyo del Sabuco o de las cabras y límite del monte.

Suelo : Silíceo - arcilloso, no muy profundo, en gran parte con mucha pendiente.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Poblada | 20,0 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | ----- |
| Total cabida forestal | : 20,0 " |
| <u>cabida inforestal</u> : | ----- |
| | cabida total : 20,0 " |

Especie : - Pinus sylvestris

- retamas.

Edad : Se puede estimar una edad media de -
93 años, salvo los golpes de regeneración producidos por las entresacas.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

En la parte baja, junto al río, alternan zonas cerradas, aunque con regeneración ahogada por el arbolado grueso, con otras que por su enorme pendiente y escaso suelo, presentan una masa muy clara. En la zona media la masa sigue siendo generalmente cerrada, y el suelo empradizado y sin regeneración; hacia el límite con el rodal 26 - B aparecen corros entresacados, con pimpolladas pujantes. A partir de la línea de nivel de los 1.700 mts., aproximadamente, el arbolado empieza a presentar aspecto achaparrado, y el suelo es escaso con afloramientos rocosos, salvo en el límite con el rodal 25 la masa presenta un aspecto mejor, más cerrada y con más suelo. Alguna zona de corta excesiva, con escasa regeneración, contigua a la zona análoga descrita en el rodal 25 (a unos 200 mts. de la carretera). En las zonas altas empradizadas es muy frecuente la Deschampsia.

Número de pies : 269,5 pies/ha. poblada, sin
menores.

356,1 pies/ha. poblada, con
menores.

Area basimétrica : 25,74 m²/ha. poblada, sin
menores.

27,29 m²/ha. poblada, con
menores.

Volumen con corteza : 160,195 m.c./ha. poblada.

Crecimiento corriente : 3,54 m.c./ha. poblada -
- año.

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro c. medio diamét. | alt. fuste (m.) | Coefic. mórfico | Coefic. descortez. | Crecmto. relativo | % leña gruesa (s/m.c.) |
|---------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|
| 20 - 24 | 22,0 | 4,10 | 0,850 | 0,865 | 0,052 | 21 |
| 25 - 29 | 27,0 | 5,40 | 0,783 | 0,865 | 0,041 | 21 |
| 30 - 34 | 31,9 | 7,25 | 0,724 | 0,865 | 0,033 | 27 |
| 35 - 39 | 36,9 | 9,20 | 0,655 | 0,865 | 0,026 | 27 |
| 40 - 44 | 41,6 | 11,40 | 0,625 | 0,882 | 0,021 | 22 |
| 45 - 49 | 46,5 | 12,10 | 0,615 | 0,904 | 0,020 | 22 |
| 50 - 54 | 51,7 | 14,30 | 0,570 | 0,899 | 0,017 | 27 |
| 55 - 59 | 56,4 | 15,15 | 0,555 | 0,880 | 0,016 | 27 |
| 60 - 64 | 61,3 | 17,10 | 0,521 | 0,890 | 0,013 | 25 |
| 65 - 69 | 66,4 | 17,75 | 0,514 | 0,890 | 0,012 | 25 |
| 70 - 74 | 72,0 | 18,30 | 0,500 | 0,895 | 0,011 | 27 |
| 75 - 79 | 77,0 | 18,30 | 0,500 | 0,895 | 0,011 | 27 |

E X I S T E N C I A S

| | | Valores unitarios | | | | Existencias | | | | | |
|----------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------|------------------------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|
| Clase diamétrica | diámetro medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) |
| 10 - 14 | 11,7 | --- | --- | --- | --- | 954 | 13,06 | --- | --- | --- | --- |
| 15 - 19 | 17,1 | --- | --- | --- | --- | 778 | 17,87 | --- | --- | --- | --- |
| 20 - 24 | 22,0 | 0,1325 | 0,1146 | 0,0060 | 0,0278 | 932 | 35,43 | 123,490 | 106,807 | 5,592 | 25,910 |
| 25 - 29 | 27,0 | 0,2421 | 0,2094 | 0,0086 | 0,0508 | 1015 | 58,11 | 245,732 | 212,541 | 8,729 | 51,562 |
| 30 - 34 | 31,9 | 0,4195 | 0,3629 | 0,0120 | 0,1133 | 1108 | 88,55 | 464,806 | 402,093 | 13,296 | 125,536 |
| 35 - 39 | 36,9 | 0,6444 | 0,5574 | 0,0145 | 0,1740 | 1051 | 112,39 | 677,264 | 585,827 | 15,240 | 182,874 |
| 40 - 44 | 41,6 | 0,9684 | 0,8541 | 0,0179 | 0,2130 | 641 | 87,12 | 620,744 | 547,478 | 11,474 | 136,533 |
| 45 - 49 | 46,5 | 1,2637 | 1,1424 | 0,0228 | 0,2780 | 315 | 53,49 | 398,066 | 359,856 | 7,182 | 87,570 |
| 50 - 54 | 51,7 | 1,7111 | 1,5383 | 0,0262 | 0,4620 | 177 | 37,16 | 302,865 | 272,279 | 4,637 | 81,774 |
| 55 - 59 | 56,4 | 2,1007 | 1,8486 | 0,0296 | 0,5672 | 81 | 20,24 | 170,157 | 149,737 | 2,398 | 45,943 |
| 60 - 64 | 61,3 | 2,6293 | 2,3401 | 0,0304 | 0,6573 | 48 | 14,17 | 126,206 | 112,325 | 1,459 | 31,550 |
| 65 - 69 | 66,4 | 3,1593 | 2,8118 | 0,0337 | 0,7898 | 14 | 4,85 | 44,230 | 39,365 | 0,472 | 11,057 |
| 70 - 74 | 72,0 | 3,7254 | 3,3343 | 0,0367 | 1,0059 | 7 | 2,85 | 26,078 | 23,340 | 0,257 | 7,041 |
| 75 - 79 | 77,0 | 4,2608 | 3,8134 | 0,0419 | 1,1504 | 1 | 0,47 | 4,261 | 3,813 | 0,042 | 1,150 |
| TOTAL sin menores--- | | --- | --- | --- | --- | 5390 | 514,83 | 3.203,899 | 2.815,462 | 70,777 | 788,502 |
| " con menores--- | | --- | --- | --- | --- | 7122 | 545,76 | " | " | " | " |

RODAL 26 - B "Los Cotos" o "Sabuco alto"

Situación y límites : En la parte centro --
oeste del monte, lade-
ra orientada al E.

límites : - al N. Arroyo del Sa-
bucu o de las cabras.
- al E. Río Lozoya.
- al S. Río Lozoya.
- al O. límite del mon-
te.

Suelo : Silíceo, pedregoso y seco.

Cabidas :

| | |
|--|----------------------|
| Poblada | 7,0 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | <u>2,5 "</u> |
| Total cabida forestal | : 9,5 " |
| <u>----- cabida inforestal : 0,5 -----</u> | <u>"</u> |
| | cabida total :10,0 " |

Especie : - Pinus sylvestris
- retamas más o menos abundantes.

Edad : Se puede estimar una edad media de -
100 años en la, bastante numerosa, -
masa residual. Distintas edades en -
los golpes y corros de regeneración.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

En la parte alta hay un arbolado claro, - de poco porte y feo, con corros de secos; se aprecia una corta de regeneración escasa, y una regeneración también escasa. Deschampsia muy abundante en las zonas empradizadas.

En la caída hacia el arroyo del Sabuco -- o de las cabras se observa un arbolado mejor formado, de mediano a grueso, y se hacen más patentes las pimpolladas. Un raso -de cauchos- hacia el centro del rodal. En la caída al río Lozoya, linde con el rodal 66, la masa se -- cierra algo más, y existen algunas pimpolladas pidiendo luz.

En las partes bajas, junto al río, árbo-- les padres de hasta 30 y 40 cms., muchos se- cos y tronchados; pimpolladas de buen aspec- to. En las partes medias y bajas hacia el -- Arroyo de las cabras, la regeneración es, en general, más abundante.

Las cortas de regeneración han sido muy - prudentes consecuentemente con la cota del - rodal y el escaso suelo.

Número de pies : 175,1 pies/ha. poblada, sin
menores.

231,9 pies/ha. poblada, con
menores.

| Clase diamétrica | diámetro c. medio (cm.) | Valores unitarios | | | | | Existencias | | | | |
|---------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--|---------------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| | | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) |
| 10 - 14 | 11,6 | --- | --- | --- | --- | 226 | 2,39 | --- | --- | --- | --- |
| 15 - 19 | 16,9 | --- | --- | --- | --- | 171 | 3,84 | --- | --- | --- | --- |
| 20 - 24 | 21,9 | 0,1242 | 0,1075 | 0,0057 | 0,0261 | 188 | 7,08 | 23,350 | 20,210 | 1,072 | 4,907 |
| 25 - 29 | 27,1 | 0,2487 | 0,2152 | 0,0086 | 0,0522 | 188 | 10,84 | 46,756 | 40,458 | 1,617 | 9,814 |
| 30 - 34 | 32,1 | 0,4312 | 0,3730 | 0,0116 | 0,1164 | 272 | 22,01 | 117,286 | 101,456 | 3,155 | 31,661 |
| 35 - 39 | 36,8 | 0,6409 | 0,5544 | 0,0144 | 0,1730 | 245 | 26,06 | 157,020 | 135,828 | 3,528 | 42,385 |
| 40 - 44 | 41,7 | 0,9464 | 0,8348 | 0,0184 | 0,2555 | 172 | 23,49 | 162,781 | 143,586 | 3,165 | 43,946 |
| 45 - 49 | 46,3 | 1,2530 | 1,1327 | 0,0227 | 0,2757 | 92 | 15,49 | 115,276 | 104,208 | 2,088 | 25,364 |
| 50 - 54 | 51,0 | 1,6114 | 1,4486 | 0,0261 | 0,4351 | 44 | 8,99 | 70,902 | 63,738 | 1,148 | 19,144 |
| 55 - 59 | 56,5 | 2,1012 | 1,8490 | 0,0296 | 0,5673 | 15 | 3,76 | 31,518 | 27,735 | 0,444 | 8,510 |
| 60 - 64 | 61,5 | 2,6223 | 2,3338 | 0,0327 | 0,6556 | 4 | 1,19 | 10,489 | 9,335 | 0,131 | 2,622 |
| 65 - 69 | 66,3 | 3,1464 | 2,8003 | 0,0336 | 0,7866 | 4 | 1,38 | 12,586 | 11,201 | 0,134 | 3,146 |
| 70 - 74 | 72,0 | 3,7106 | 3,3024 | 0,0396 | 0,9277 | 1 | 0,41 | 3,711 | 3,302 | 0,040 | 0,928 |
| 75 - 79 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80 - 84 | 80,0 | 4,5810 | 4,0771 | 0,0489 | 1,1452 | 1 | 0,50 | 4,581 | 4,077 | 0,049 | 1,145 |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 1.226 | 121,2 | 756,256 | 665,135 | 16,571 | 193,572 |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 1.623 | 127,43 | " | " | " | " |

RODAL 27

"Hoya del Toril Alto"

Situación y límites : En la parte central -
oeste del monte.

límites : - al N. límite del ---
monte.
- al E. carretera.
- al S. carretera.
- al O. límite del mon-
TE.

Suelo : Silíceo - arcilloso, seco y bastan-
te pendiente.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Poblada | 8,1 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | 3,5 " |
| Total cabida forestal | :11,6 " |
| <u>cabida inforestal</u> : | 0,5 " |
| | cabida total :12,1 " |

Especie : - Pinus sylvestris

- retama bastante abundante.

Edad : Se puede estimar una edad media de -
119 años en la masa residual, y dis-
tintas en la regeneración natural.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Se trataba, a la vista de los tocones, de una masa bastante clara antes de la corta; - como consecuencia de ésta, el aspecto actual es, a primera vista, de escasa regeneración. Pero un recorrido detallado del rodal indica que se van consiguiendo, a corros, repobla-- dos y diseminados, que alternan con zonas em-- pradizadas (Deschampsia abundante) y otras - de regeneración pre - existente a la corta. Hubiera sido deseable un mayor número y me-- jor porte de árboles padres, pues los que que-- dan (algunos tronchados), son los que no alcanzaban los 30 cms. de diámetro normal.

Número de pies : 86,0 pies/ha. poblada, sin
menores.

128,1 pies/ha. poblada, con
menores.

Area basimétrica : 7,09 m²/ha. poblada, sin
menores.

7,75 m²/ha. poblada, con
menores.

Volumen con corteza : 43,428 m.c./ha. pobla--
da.

Crecimiento corriente : 1,12 m.c./ha. pobla--
da - año.

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro | alt. | Coefic. | Coefic. | Crecmto. | % leña |
|----------------|--------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| <u>diamét.</u> | <u>(cm.)</u> | <u>(m.)</u> | <u>mórfico</u> | <u>descortez.</u> | <u>relativo</u> | <u>(s/m.c.)</u> |
| 20 - 24 | 22,0 | 4,00 | 0,865 | 0,865 | 0,052 | 21 |
| 25 - 29 | 26,9 | 5,35 | 0,784 | 0,865 | 0,043 | 21 |
| 30 - 34 | 31,9 | 7,40 | 0,720 | 0,865 | 0,032 | 27 |
| 35 - 39 | 36,5 | 9,10 | 0,660 | 0,865 | 0,026 | 27 |
| 40 - 44 | 41,2 | 10,90 | 0,630 | 0,882 | 0,023 | 22 |
| 45 - 49 | 45,9 | 12,00 | 0,615 | 0,904 | 0,020 | 22 |
| 50 - 54 | 51,4 | 14,00 | 0,575 | 0,899 | 0,017 | 27 |
| 55 - 59 | 56,0 | 15,10 | 0,555 | 0,880 | 0,016 | 27 |
| 60 - 64 | 61,3 | 16,50 | 0,530 | 0,880 | 0,014 | 25 |
| 65 - 69 | -- | --- | --- | --- | --- | -- |
| 70 - 74 | 72,0 | 17,5 | 0,520 | 0,890 | 0,013 | 25 |
| 75 - 79 | 77,0 | 17,5 | 0,520 | 0,890 | 0,013 | 25 |

EXISTENCIAS

RODAL 27

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | | | | | | Existencias | | |
|-------------------|-------------------------|------------------|------------------|--------------|--------------------|---------|------------------------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|--|--|
| | diámetro c. medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) | | |
| 10 - 14 | 11,6 | --- | --- | --- | --- | 198 | 2,09 | --- | --- | --- | --- | | |
| 15 - 19 | 17,0 | --- | --- | --- | --- | 143 | 3,25 | --- | --- | --- | --- | | |
| 20 - 24 | 22,0 | 0,1315 | 0,1138 | 0,0059 | 0,0276 | 121 | 4,60 | 15,912 | 13,770 | 0,714 | 3,340 | | |
| 25 - 29 | 26,9 | 0,2384 | 0,2062 | 0,0089 | 0,0501 | 148 | 8,41 | 35,283 | 30,518 | 1,317 | 7,415 | | |
| 30 - 34 | 31,9 | 0,4258 | 0,3683 | 0,0118 | 0,1150 | 164 | 13,11 | 69,831 | 60,401 | 1,935 | 18,860 | | |
| 35 - 39 | 36,5 | 0,6284 | 0,5436 | 0,0141 | 0,1634 | 154 | 16,11 | 96,774 | 83,714 | 2,711 | 25,164 | | |
| 40 - 44 | 41,2 | 0,9155 | 0,8075 | 0,0186 | 0,2014 | 64 | 8,53 | 58,592 | 51,680 | 1,190 | 12,890 | | |
| 45 - 49 | 45,9 | 1,2212 | 1,1039 | 0,0221 | 0,2687 | 26 | 1,49 | 31,751 | 28,701 | 0,575 | 6,986 | | |
| 50 - 54 | 51,4 | 1,6704 | 1,5017 | 0,0255 | 0,4510 | 9 | 1,87 | 15,034 | 13,515 | 0,230 | 4,059 | | |
| 55 - 59 | 56,0 | 2,0641 | 1,8164 | 0,0291 | 0,5573 | 5 | 1,23 | 10,320 | 9,082 | 0,146 | 2,786 | | |
| 60 - 64 | 61,3 | 2,5809 | 2,2712 | 0,0318 | 0,6452 | 4 | 1,18 | 10,324 | 9,085 | 0,127 | 2,581 | | |
| 65 - 69 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |
| 70 - 74 | 72,0 | 3,7051 | 3,2975 | 0,0429 | 0,9263 | 1 | 0,41 | 3,705 | 3,298 | 0,043 | 0,926 | | |
| 75 - 79 | 77,0 | 4,2375 | 3,7714 | 0,0490 | 1,0594 | 1 | 0,47 | 4,238 | 3,771 | 0,049 | 1,059 | | |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 697 | 57,41 | 351,764 | 307,535 | 9,037 | 86,066 | | |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 1.038 | 62,75 | " | " | " | " | | |

RODAL 28

"La Laguna"

Situación y límites : En la parte centro ---
oeste del monte.

límites : - al N. límite del mon-
te.
- al E. carretera.
- al S. carretera.
- al O. límite del mon-
te.

Suelo : silíceo - arcilloso, de profundidad
media y pedregoso.

Cabidas :

Poblada 31,8 has.

Rasos y calveros-----

Total cabida forestal : 31,8 "

----- cabida inforestal : -----

cabida total : 31,8 "

Especie : - Pinus sylvestris

Edad : se puede estimar una edad media de --
107 años para la masa residual, y en
general de muy pocos años para la re-
generación.

Calidad : I

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

En general un aspecto parecido al del rodal 27, pero aquí se partió de una masa no tan -- clara como en aquél. No obstante, los árboles que quedaron en pie, bastante más numerosos, -- son de mejor porte y mayor dimensión. Esto, -- unido a la mejor calidad del suelo, y el labo- -- reo efectuado, deberá asegurar la regenera- -- ción del rodal.

Número de pies : 134,8 pies/ha. poblada, sin
menores.

242,6 pies/ha. poblada, con
menores.

Area basimétrica : 12,18 m²/ha. poblada, sin
menores.

13,84 m²/ha. poblada, con
menores.

Volumen con corteza : 76,988 m.c./ha. poblada.

Crecimiento corriente : 2,26 m.c./ha. poblada -
- año.

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro c. medio diamét. | alt. fuste (m.) | Coefic. mórfico | Coefic. descortez. | Crecmto. relativo | % leña gruesa (s/m.c.) |
|---------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|
| 20 - 24 | 21,9 | 2,80 | 0,980 | 0,866 | 0,112 | 23 |
| 25 - 29 | 26,9 | 5,00 | 0,795 | 0,866 | 0,052 | 23 |
| 30 - 34 | 31,8 | 7,80 | 0,675 | 0,866 | 0,036 | 23 |
| 35 - 39 | 36,7 | 10,30 | 0,615 | 0,866 | 0,032 | 23 |
| 40 - 44 | 41,7 | 12,70 | 0,575 | 0,890 | 0,0283 | 17 |
| 45 - 49 | 46,5 | 15,00 | 0,555 | 0,890 | 0,026 | 17 |
| 50 - 54 | 51,3 | 17,00 | 0,516 | 0,893 | 0,0229 | 17 |
| 55 - 59 | 56,4 | 18,50 | 0,490 | 0,893 | 0,021 | 17 |
| 60 - 64 | 61,4 | 19,30 | 0,476 | 0,892 | 0,0189 | 17 |
| 65 - 69 | 66,3 | 19,60 | 0,474 | 0,892 | 0,0185 | 17 |
| 70 - 74 | 72,0 | 20,00 | 0,470 | 0,893 | 0,0178 | 17 |
| 75 - 79 | 77,0 | 20,00 | 0,475 | 0,895 | 0,0175 | 17 |
| 80 - 84 | 80,0 | 20,00 | 0,475 | 0,895 | 0,0175 | 17 |

EXISTENCIAS

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | Existencias | | | | | |
|----------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------|------------------------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|
| | diámetro medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) |
| 10 - 14 | 11,9 | --- | --- | --- | --- | 2,109 | 23,46 | --- | --- | --- | --- |
| 15 - 19 | 16,8 | --- | --- | --- | --- | 1,319 | 29,24 | --- | --- | --- | --- |
| 20 - 24 | 21,9 | 0,1034 | 0,0895 | 0,0100 | 0,0238 | 1,004 | 37,82 | 103,814 | 89,858 | 10,040 | 23,895 |
| 25 - 29 | 26,9 | 0,2259 | 0,1956 | 0,0102 | 0,0520 | 851 | 48,36 | 192,241 | 166,456 | 8,680 | 44,252 |
| 30 - 34 | 31,8 | 0,4182 | 0,3621 | 0,0130 | 0,0962 | 822 | 65,29 | 343,760 | 297,646 | 10,686 | 79,076 |
| 35 - 39 | 36,7 | 0,6701 | 0,5803 | 0,0186 | 0,1541 | 641 | 67,81 | 429,534 | 371,972 | 11,923 | 98,778 |
| 40 - 44 | 41,7 | 0,9973 | 0,8876 | 0,0251 | 0,1695 | 423 | 57,77 | 421,858 | 375,455 | 10,617 | 71,699 |
| 45 - 49 | 46,5 | 1,4138 | 1,2583 | 0,0327 | 0,2403 | 304 | 51,63 | 429,795 | 382,523 | 9,941 | 73,051 |
| 50 - 54 | 51,3 | 1,8131 | 1,6191 | 0,0371 | 0,3082 | 137 | 28,32 | 248,395 | 221,817 | 5,083 | 42,223 |
| 55 - 59 | 56,4 | 2,2647 | 2,0224 | 0,0425 | 0,3850 | 64 | 15,99 | 144,941 | 129,434 | 2,720 | 24,640 |
| 60 - 64 | 61,4 | 2,7201 | 2,4264 | 0,0459 | 0,4624 | 24 | 7,11 | 65,282 | 58,234 | 1,102 | 11,098 |
| 65 - 69 | 66,3 | 3,2074 | 2,8610 | 0,0529 | 0,5453 | 7 | 2,42 | 22,452 | 20,027 | 0,370 | 3,817 |
| 70 - 74 | 72,0 | 3,8373 | 3,4177 | 0,0608 | 0,6506 | 6 | 2,44 | 22,963 | 20,506 | 0,365 | 3,904 |
| 75 - 79 | 77,0 | 4,4238 | 3,9593 | 0,0693 | 0,7520 | 2 | 0,93 | 8,848 | 7,919 | 0,139 | 1,504 |
| 80 - 84 | 80,0 | 4,7752 | 4,2738 | 0,0748 | 0,8118 | 3 | 1,51 | 14,326 | 12,821 | 0,224 | 2,435 |
| TOTAL sin menores--- | --- | --- | --- | --- | --- | 4,288 | 387,40 | 2.448,209 | 2,154,668 | 71,890 | 480,372 |
| " con menores--- | --- | --- | --- | --- | --- | 7.716 | 440,10 | " | " | " | " |

CUARTEL E
Rodales muestreados

RODAL 3"Vadillo"

Situación y límites : Hondonada umbría, entre -
río y carretera, en la par-
te SE. del monte.

límites : - al N. límite del monte.
- al E. río Lozoya.
- al S. línea de mojones
48 hasta el río.
- al O. carretera.

Suelo : profundo, arcilloso, fresco, húmedo -
y algo compacto.

Cabidas :

| | |
|------------------------|-----------|
| Pobladas | 33,2 has. |
| Rasos y calveros | ---- |
| Total cabida forestal | : 33,2 " |
| cabida inforestal | : ---- |
| cabida total | : 33,2 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida to-
tal que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris
- alguna zona con matorral de Q.
pyrenaica.
- helechos.

Edad : se puede estimar una edad media de unos
85 años, aunque en realidad en el rodal
existen tres clases de edad :

- una masa adulta residual, bastante entre sacada, con una edad entre 100-120 años y más.
- unos fustales jóvenes y latizales bajos de unos 50 años de edad, algunos procedentes de repoblación artificial por plantación.
- una serie de pimpolladas que van desde -
diseminado al latizal bajo.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Avanzando por el rodal, hacia el nº 4, y desde la entrada del monte, se observan las siguientes zonas que soportan los distintos tipos de masa indicados :

- 1º En el paraje denominado "La Isla", en el límite del monte, una zona de corros bastante espesos de latizales bajos, utilizada por excursionistas que emplean las cocinas y demás servicios existentes en el monte público "Los Robledos", colindante.
- 2º Fustal de 50 años, procedente de repoblación artificial, con una clara débil ejecutada en 1973-74, y necesitando actualmente otra.
- 3º Marchando a media ladera entre carretera y pista, las entresacas realizadas en ---

--- 1962-63, 69-70, y 1975, se observa una masa con aspecto de tratamiento por aclareo sucesivo uniforme y además conseguido; con corros en los que sobran los árboles padre, y otros en los que no. También se observan alternando con estas zonas, corros de latizales bajos necesitando claras.

4° Pasando el Arroyo de la Majada del Morito, la masa fue inicialmente más clara, con -- abundante matorral de rebollo, y se observan tocones gruesos, y la regeneración es menos pujante, no obstante se ve un repo-- blado de 2 ó 3 años prometedor.

5° Avanzando hacia el rodal 4, se pasa por -- una zona con afloramientos rocosos, y masa de madera media, no muy cerrada al principio, pero que luego lo va siendo hacia el barranco de la Canaleja.

En suma un rodal heterogéneo, pero de buena calidad de arbolado.

Conviene seguir las cortas, ahora en plan de aclareo sucesivo para incluirlo en el próximo -- tramo en regeneración, siguiendo con las claras en los fustales jóvenes y latizales, y previendo la posibilidad de dedicar la zona de "La Isla" a uso recreativo.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales -- muestreados del cuartel E, pero dada la inclusión del rodal en el próximo tramo de regeneración se especifican por claras diamétricas en el cuadro adjunto. El error de muestreo en volumen es alto (42,7 %), pero es de considerar que el muestreo estaba diseñado para dar existencias en volumen para cuarteles o parte - de cuarteles, no a escala de rodal.

RODAL 3

EXISTENCIAS

| Clase tamétrica | diámetro c. medio (cm.) | número de pies | Area basimétrica (m ²) | Volumen con corteza (m.c.) | Crecimiento corriente anual (m.c.) | leña gruesa (m.c.) |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------|
| 10 - 14 | 12,1 | 4.648 | 54,33 | ----- | ----- | ----- |
| 15 - 19 | 16,7 | 3.762 | 82,40 | ----- | ----- | ----- |
| 20 - 24 | 21,6 | 1.771 | 64,90 | 237,5128 | 34,3574 | ----- |
| 25 - 29 | 27,2 | 885 | 51,42 | 206,4763 | 18,2310 | ----- |
| 30 - 34 | 31,4 | 332 | 25,71 | 123,8083 | 6,4408 | ----- |
| 35 - 39 | 36,3 | 719 | 74,41 | 455,5483 | 14,9552 | ----- |
| 40 - 44 | 42,5 | 498 | 70,65 | 501,1706 | 11,1054 | ----- |
| 45 - 49 | 45,3 | 332 | 53,51 | 398,8759 | 7,6692 | ----- |
| 50 - 54 | 50,5 | 221 | 44,27 | 350,6805 | 5,5250 | ----- |
| 55 - 59 | ----- | --- | --- | ----- | ----- | ----- |
| 60 - 64 | 60,0 | 55 | 15,55 | 132,5178 | 1,5785 | ----- |
| TOTAL sin menores | ----- | 4.813 | 400,42 | 2.406,5905 | 99,8625 | 576,6924 |
| " con menores | ----- | 13.223 | 537,15 | " | " | " |
| " por ha. sin menores | -- | 145 pies/ha. | 12,06 m ² /ha. | 72,4877 m.c./ha | 3,0079 m.c./ha.año | 17,3702 m.c./ |
| " " con menores | -- | 398 " | 16,81 " | " | " | " |

RODAL 4"Canaleja"

Situación y límites : Hondonada profunda y fresca en la parte SE. del monte.

- límites : - al N. línea de mojon-
nes 48 hasta el río
Lozoya.
- al E. Río Lozoya.
- al S. línea de mojo-
nes 226 hasta el puen-
te de las Angosturas.
- al O. Carretera.

Suelo : arcilloso, fresco y profundo, pero húmedo y pesado.

Cabidas :

| | | |
|---------------------------------------|---------------|----------|
| Poblada | 22,2 | has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | <u>4,0</u> | <u>"</u> |
| Total cabida forestal : | 26,2 | " |
| <u>----- cabida inforestal: -----</u> | <u>2,0</u> | <u>"</u> |
| | cabida total: | 28,2 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida poblada pues el muestreo estimó acordemente los rasos, calveros e inforestal).

Especie : - Pinus sylvestris
- Quercus pyrenaica, como mato-
rral, y en algunas barranca--

--das como arbolillo. Retamas y he-
lechos.

Edad : se pueden estimar los siguientes estratos de edades : un arbolado grueso residual de unos 120 años; un segundo de fustales de unos 80; un conjunto de pim polladas de 0 a 20 años.

Calidad : I

Estado de la masa y efecto del tratamiento seguido.

A media ladera, entrando desde el rodal 3, se atraviesa una zona sucia de matorral de rebollo y retamas, con arbolado grueso más o menos claro, desembocando de inmediato en una -- zona, que es lo suficientemente amplia como -- para dar una idea del rodal, con aspecto de re generación conseguida o casi, pimpolladas muy pujantes y sobra de madera gruesa y mediana. - No obstante, quedan zonas o corros más o menos cerrados, sin regeneración. Se aprecian secos numerosos (3,7 %).

Parece indicado incluir este rodal en el futuro tramo de regeneración, dado lo avanzado de la regeneración cuidando de que las cortas diseminatorias en las zonas de matorral -- vayan acompañadas de la roza de éste, y procurando dejar una zona paralela a la carretera,

de unos 100-150 metros en las que las cortas de aclareo sean muy prudentes para salvaguardar los aspectos paisajísticos.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de I calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel E, no obstante, dada la inclusión de este rodal en el próximo tramo en regeneración, se incluye un cuadro de existencias por clases diamétricas.

Dichas existencias se infieren de las parcelas de muestreo que cayeron en el rodal con lo cual su error de muestreo es alto : un 81,6 % en volumen a la probabilidad del 95 %. Valor lógico dado el pequeño tamaño de la muestra, que no estaba diseñada para proporcionar estimadores a nivel rodal, sino a nivel cuartel o fracción de éste.

RODAL 4

E X I S T E N C I A S

| Clase diamétrica | diámetro c. medio (cm.) | número de pies | Area basimétrica (m ²) | Volumen con corteza (m.c.) | Crecimiento corriente anual (m.c.) | leña gruesa (m.c.) |
|-----------------------|-------------------------|----------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| 10 - 14 | 11,5 | 1.554 | 16,14 | ----- | ----- | ----- |
| 15 - 19 | 17,1 | 888 | 20,39 | ----- | ----- | ----- |
| 20 - 24 | 21,4 | 666 | 23,95 | 86,7206 | 13,8528 | ----- |
| 25 - 29 | 26,5 | 148 | 8,16 | 32,4564 | 2,7232 | ----- |
| 30 - 34 | 31,5 | 888 | 69,20 | 322,3958 | 17,3160 | ----- |
| 35 - 39 | 37,5 | 592 | 65,38 | 423,4576 | 12,3728 | ----- |
| 40 - 44 | 41,2 | 444 | 59,19 | 424,5158 | 9,5904 | ----- |
| 45 - 49 | 46,0 | 370 | 61,49 | 485,0330 | 8,3990 | ----- |
| 50 - 54 | 51,3 | 440 | 90,94 | 775,8086 | 11,1760 | ----- |
| TOTAL sin menores | ----- | 3.552 | 378,31 | 2550,3878 | 75,4302 | 446,8501 |
| " con menores | ----- | 5.994 | 414,84 | " | " | " |
| " por ha. sin menores | -- | 160 pies/ha. | 17,04 m ² /ha. | 114,8823 m.c./ha | 3,3978 m.c./ha. año | 20,1284 m.c |
| " " con menores | -- | 270 | 18,69 " | " | " | " |

RODAL 16

"Angosturas"

Situación y límites : En la parte SE. central del monte, entre la carretera y el río Lozoya.

límites : - al N. carretera.
 - al E. línea de mojones 226 hasta el puente de las Angosturas.
 - al S. Río Lozoya.
 - al O. Arroyo - barranco de los Cauchos.

Suelo : arcilloso - silíceo, fresco y profundo.

Cabidas :

Poblada 9,8 has.

Rasos y calveros 3,0 "

Total cabida forestal :12,8 "

cabida inforestal : 2,0 "

cabida total :14,8 "

(el muestreo toma como superficie la cabida total, pues ninguna parcela cae en raso, calvero o inforestal).

Especie : - Pinus sylvestris
 - rebollos, retamas y jabinos como sotobosque; helechos abundantes.

Edad : se puede estimar una edad media total de 94 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento seguido.

Masa bastante cerrada, con muchas zonas empradizadas, otras sucias de matorral, alternando con otras claras o pequeños calveros. Pimpolladas bastante sofocadas por el arbolado - adulto, que en general es corpulento y bien conformado. No se observan secos.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel E.

RODAL 17

"Angosturas Altas"

Situación y límites : Hondonada entre la carretera y el río Lozoya, en la parte sur-central del monte.

límites : - al N. carretera.
 - al E. Arroyo de los Cauchos.
 - al S. Río Lozoya.
 - al O. Arroyo del Gamonal.

Suelo : silíceo - arcilloso, fresco.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Poblada | 22,3 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | ----- |
| Total cabida forestal | : 22,3 " |
| <u>cabida inforestal</u> : | ----- |
| cabida total | : 22,3 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris
 - rebollos abundantes por zonas, retamas, jabinos, algún acebo, y algún serbal. Helechos.

Edad : se puede estimar una edad media total de 94 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Masa cerrada, alternando con zonas sucias -
de matorral (rebollo abundante), y algunas pim
polladas sumergidas por el arbolado adulto. No
se aprecian secos.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existen-
cias.

Para los menores de 30 cms. la correspon---
diente, para el resto la de II calidad que es
la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro gene-
ral correspondiente a los roda
les muestreados del cuartel E.

RODAL 18

"Arroyo de la Laguna"

Situación y límites : Ladera empinada en la parte sur-central del monte.

límites : - al N. carretera.

- al E. Arroyo de la Laguna.

- al S. Río Lozoya.

- al O. línea de mojones
321 - 327

Suelo : silíceo - arcilloso, fresco y profundo.

Cabidas :

Poblada 32,2 has.

Rasos y calveros -----

Total cabida forestal : 32,2 "

----- cabida inforestal : -----

cabida total : 32,2 "

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- retamas, helechos.

Edad : se puede estimar una edad media total de 120 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

La parte alta del rodal, pegando a la carretera es una masa algo clara, y se nota menos -- suelo que en el resto del rodal, donde el suelo es profundo y fértil, la masa cerrada, salvo algunas pimpolladas productos de la entresaca de 1960-61, o de otras más antiguas. Arbolado grueso, alto y bien conformado, con muy pocos secos.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existen-
cias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales -- muestreados del cuartel E.

RODAL 18 - B

"Los Hoyones"

Situación y límites : Ladera empinada, en la parte sur-central del monte, cruzada por el Arroyo del Orégano.

límites : - al N. carretera.
 - al E. Arroyo del Gamonal.
 - al S. Río Lozoya.
 - al O. Arroyo de la Laguna.

Suelo : silíceo, fresco, profundo y fértil.

Cabidas :

| | | |
|-------------------------------|--------------|----------|
| Pobladas | 34,0 | has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | 3,0 | " |
| Total cabida forestal | : 37,0 | " |
| ----- cabida inforestal | : 1,0 | " |
| | cabida total | : 38,0 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida total, pues ninguna parcela cae en raso, calvero o inforestal).

Especie : - Pinus sylvestris

- retamas y helechos abundantes; --
 acebos, algún enebro o jabino, --
 zarzas.

Edad : se puede estimar una edad media de
95 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Masa de buen porte, bastante cerrada salvo -
en las partes más altas (próximas a la carretera)
donde hay pequeños rasos y calveros. Regenera--
ción natural, alguna pujante, debida a las en--
tresacas de 1965-66, otra, la mayor parte, clara
y sumergida en el arbolado adulto. Algunos secos
(3,3 %).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existen--
cias.

Para los menores de 30 cms. la correspondien--
te, para el resto la de II calidad que es la del
rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general
correspondiente a los rodales --
muestreados del cuartel E.

RODAL 29 "Gamonal" o "Gamonosa"

Situación y límites : Extenso rodal en el cen-
tro del monte, formado
por una ladera empinada
en la que nace el Arroyo
del Gamonal, que cae al
Lozoya, y una coronación
más o menos llana en la
parte a que vierte aguas
suavemente hacia el Vado
de Villavieja.

- límites : - al N. línea de mojones
269 - 296 hasta el --
Barranco de los Cauchos.
- al E. carretera.
- al S. carretera.
- al O. línea de mojones
907 - 410 - 414 - 269.

Suelo : silíceo - arcilloso, profundo, fértil
y fresco.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Poblada | 34,5 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | ----- |
| Total cabida forestal | : 34,5 " |
| <u>cabida inforestal</u> | : ----- |
| cabida total | : 34,5 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida - total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris
- algunos rebollos; retamas y he-
lechos abundantes.

Edad : se puede estimar una edad media de 98 años.

Calidad : I

Estado de la masa y efecto del tratamiento - seguido.

Masa relativamente clara, por efecto de las repetidas entresacas (1958 - 59, 61 - 62, 68 - 69), que han regularizado la masa, y han producido golpes de regeneración abundantes, pero que están relativamente sofocadas por el arbolado adulto. También zonas empradizadas y sin regeneración. En general arbolado grueso y bien formado. Algunos secos (2,3 %).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de I calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel E.

RODAL 30

"Arroyo del Orégano"

Situación y límites : En la parte central del -
 monte, ladera pendiente -
 en la que nace el arroyo
 que da nombre al rodal.

límites : - al N. línea de mojones
 428 - 425 - 416
 - al E. línea de mojones
 416 - 410 - 407
 - al S. carretera.
 - al O. línea de mojones
 428 - 335

Suelo : silíceo - arcilloso, profundo y fresco.

Cabidas :

Poblada 22,0 has.

Rasos y calveros-----

Total cabida forestal : 22,0 "

----- cabida inforestal : -----

cabida total : 22,0 "

(el muestreo toma como superficie la cabida --
 total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- piorno, retama, algún rebollo, he-
 lechos.

Edad : se puede estimar una edad media total
 de 92 años.

Calidad : I

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Masa de buen aspecto (salvo algún achaparrado en las partes altas), clara, y con glopes de pimpolladas ocasionadas por las entresacas de 1965-66. Pocos secos (1,5 %).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de I calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales -
muestreados del cuartel E.

RODAL 33

"Arroyo de la Carretera"

Situación y límites : Ladera orientada a medio día, en la parte centro-oeste del monte.

límites :

- al N. línea de mojones 350 - 428
- al E. " " " 428 - 335
- al S. Carretera.
- al O. carretera y Arroyo de la Laguna.

Suelo : arcilloso - silíceo y profundo.

Cabidas :

Poblada30,5 has.

Rasos y calveros-----

Total cabida forestal :30,5 "

----- cabida inforestal :-----

cabida total :30,5 "

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- retamas, helechos, algún rebollo.

Edad : se puede estimar una edad media total de 91 años.

Calidad : I

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Se trata de una masa análoga a la del rodal 30, pero mucho más cerrada (tiene casi el doble número de pies por hectárea). Alternan zonas cerradas limpias de matorral -sólo con helechos-, con otras también cerradas y matorral más o menos abundantes de retama; y con otras con pimpolladas producto de las entresacas --- efectuadas los años 1959-60 (que son ya casi -latizales bajos). No se observan casi pies secos.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel E.

CUARTEL E
Existencias de los rodales
muestreados

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número de pies ----- | | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | | |
| E | 3 | 349 | --- | 3 | 14 | 17 | 8,3036 |
| " | " | 335 | --- | 12 | 12 | 24 | 2,7296 |
| " | " | 334 | --- | - | 1 | 1 | 2,3949 |
| " | " | 354 | --- | - | 2 | 2 | 1,3025 |
| " | " | 350 | --- | 1 | 8 | 9 | 7,2412 |
| " | " | 358 | --- | 34 | 5 | 39 | 1,4653 |
| " | " | 359 bis | --- | - | 3 | 3 | 2,8131 |
| " | " | 359 | --- | 2 | 8 | 10 | 6,7031 |
| " | " | 353 | --- | - | 8 | 8 | 3,7031 |
| " | " | 352 | --- | 53 | 8 | 61 | 4,0387 |
| " | " | 351 | --- | 7 | 3 | 10 | 0,8793 |
| " | " | 360 | 1 | 40 | 15 | 55 | 2,6115 |

valores medios

rodal 3 (33,2 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|-------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,1 | 12,7 | 7,2 | 19,9 | 3,6244 |
| - por hectárea | 2,0 | 254,0 | 144,0 | 398,0 | 72,4880 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número de pies ----- | | | Total | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|---------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. (sin secos) | | |
| E | 4 | 347 | 1 | - | 12 | 11,8894 | |
| " | " | 348 | 1 | 5 | 8 | 2,7703 | |
| " | " | 345 | --- | 1 | 4 | 0,8950 | |
| " | " | 346 | --- | 20 | 11 | 2,6023 | |
| " | " | 334 | --- | 7 | 16 | 12,5832 | |
| " | " | 332 | --- | - | 3 | 3,7245 | |

valores medios

rodal 4 (22,2 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|-------|-------|-------|----------|
| - por parcela | 0,3 | 5,5 | 8,0 | 13,5 | 5,7441 |
| - por hectárea | 6,0 | 110,0 | 160,0 | 270,0 | 114,8820 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número de pies ----- | | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|------------------------|--------------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | | |
| E | 17 | 228 | --- | 3 | 6 | 9 | 8,4548 |
| " | " | 227 | --- | 2 | 13 | 15 | 9,0692 |
| " | " | 226 | --- | 5 | 5 | 10 | 4,7286 |
| " | " | 252 | --- | 4 | 11 | 15 | 10,1439 |
| " | " | 251 | --- | 7 | 4 | 11 | 2,3107 |
| <u>valores medios</u> | | | | | | | |
| rodal 17 (22,3 has.) : | | | | | | | |
| - | por parcela | | --- | 4,2 | 7,8 | 12,0 | 6,9414 |
| - | por hectárea | | --- | 84,0 | 156,0 | 240,0 | 138,8280 |
| <hr/> | | | | | | | |
| E | 16 | 293 | --- | 20 | 15 | 35 | 10,3426 |
| " | " | 272 | --- | 4 | 11 | 15 | 9,7684 |
| " | " | 253 | --- | 1 | 12 | 13 | 12,8721 |
| " | " | 314 | --- | - | 7 | 7 | 12,2605 |
| <u>valores medios</u> | | | | | | | |
| rodal 16 (14,8 has.) : | | | | | | | |
| - | por parcela | | --- | 6,3 | 11,2 | 17,5 | 11,3109 |
| - | por hectárea | | --- | 126,0 | 224,0 | 350,0 | 226,2180 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número de pies ----- | | | Total | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|---------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. (sin secos) | | |
| E | 18 | 125 | --- | - | 8 | 7,5006 | |
| " | " | 126 | --- | 1 | 15 | 18,9336 | |
| " | " | 127 | --- | 7 | 10 | 12,3588 | |
| " | " | 81 | 1 | 3 | 22 | 10,4593 | |
| " | " | 79 | --- | - | 9 | 12,6348 | |
| " | " | 80 | --- | 1 | 5 | 3,2917 | |
| " | " | 100 | --- | - | 5 | 7,0420 | |
| " | " | 101 | --- | - | 4 | 5,0641 | |

valores medios

rodal 18 (32,2 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|------|-------|-------|----------|
| - por parcela | 0,1 | 1,5 | 9,8 | 11,3 | 9,6644 |
| - por hectárea | 2,0 | 30,0 | 196,0 | 226,0 | 193,2880 |
| | | | | | 484 |

----- Número de pies -----

| Cuartel | parcela | | secos (mayores 20 cm.) | menores mayores 20 cm. | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|---------|-------------|---------------------------|------------------------------|--------|----------------------|----------------------------|
| | rodal | muestreo nº | | 20 cm. | 20 cm. | | |
| E | 18-B | 160 | --- | - | 6 | 6 | 9,0425 |
| " | " | 161 | --- | 2 | 12 | 14 | 13,8701 |
| " | " | 162 | 1 | 4 | 17 | 21 | 14,9060 |
| " | " | 130 | 1 | 15 | 18 | 33 | 13,9180 |
| " | " | 129 | 1 | 19 | 18 | 37 | 12,1940 |
| " | " | 128 | --- | 2 | 14 | 16 | 13,6015 |
| " | " | 63 | --- | - | 4 | 4 | 4,8310 |
| " | " | 195 | 1 | 31 | 6 | 37 | 7,6672 |
| " | " | 195 bis | --- | 2 | 11 | 13 | 11,2869 |

valores medios

rodal 18-B (38,0 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|-------|-------|-------|----------|
| - por parcela | 0,4 | 8,3 | 11,8 | 20,1 | 11,2575 |
| - por hectárea | 8,0 | 166,0 | 236,0 | 402,0 | 225,1500 |

| Cuartel | parcela | | Número de pies | | Total | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|---------|-------------|---------------------------|-------------------|-------|----------------------------|
| | rodal | muestreo n° | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | | |
| E | 29 | 134 | 1 | - | 8 | 11,7856 |
| " | " | 200 | --- | - | 10 | 10,3951 |
| " | " | 230 | --- | - | 5 | 9,6880 |
| " | " | 229 | --- | 2 | 5 | 7,4658 |
| " | " | 199 | --- | - | 5 | 7,1451 |
| " | " | 198 | --- | - | 15 | 15,3193 |
| " | " | 197 | --- | 10 | 12 | 13,3608 |
| " | " | 135 | --- | - | 14 | 18,2052 |
| " | " | 167 | 1 | - | 8 | 17,1208 |
| " | " | 168 | --- | - | 4 | 3,9594 |

valores medios

rodal 29 (34,5 has.) :

- por parcela
- por hectárea

| | | | | |
|-----|------|-------|-------|----------|
| 0,2 | 1,2 | 8,6 | 9,8 | 11,4445 |
| 4,0 | 24,0 | 172,0 | 196,0 | 228,8900 |

| Cuartel | parcela | | Número de pies ----- | | | Total | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|---------|-------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------|----------------------------|
| | rodal | muestreo nº | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | | |
| E | 30 | 165 | --- | - | 1 | 1 | 0,8097 |
| " | " | 166 | 1 | 1 | 6 | 7 | 3,0454 |
| " | " | 196 | --- | - | 3 | 3 | 6,6711 |
| " | " | 164 | --- | - | 16 | 16 | 9,6787 |
| " | " | 105 | --- | 2 | -- | 2 | ----- |
| " | " | 133 | --- | - | 3 | 3 | 3,0007 |
| " | " | 132 | --- | 4 | 16 | 20 | 11,0203 |
| " | " | 131 | --- | 1 | 8 | 9 | 5,6648 |

valores medios

rodal 30 (22,0 has.) :

- por parcela

- por hectárea

| | | | | |
|-----|------|-------|-------|---------|
| 0,1 | 1,0 | 6,6 | 7,6 | 4,9867 |
| 2,0 | 20,0 | 132,0 | 152,0 | 99,7340 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número de pies ----- | | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | | |
| E | 33 | 103 | --- | 1 | 11 | 12 | 7,9751 |
| " | " | 104 | --- | 6 | 17 | 23 | 12,6273 |
| " | " | 83 | --- | 2 | 18 | 20 | 11,2377 |
| " | " | 82 | --- | 2 | 13 | 15 | 9,0321 |
| " | " | 64 | --- | 1 | 17 | 18 | 17,6900 |
| " | " | 43 | --- | 1 | 7 | 8 | 2,7884 |
| " | " | 22 | --- | 1 | 11 | 12 | 7,6984 |
| " | " | 163 | --- | 16 | 5 | 21 | 5,9854 |
| " | " | 162 | --- | - | 10 | 10 | 6,9952 |
| " | " | 102 | --- | - | 7 | 7 | 11,4768 |

valores medios

rodal 33 (30,5 has.) :

| | | | | | |
|----------------|------|-------|-------|----------|-----|
| - por parcela | 3,0 | 11,6 | 14,6 | 9,3506 | 488 |
| - por hectárea | 60,0 | 232,0 | 292,0 | 187,0120 | |

CUARTEL E : Rodales muestreados

Resumen de número de pies por clases diamétricas

RODAL

| C.D. | 18 | 18-B | 30 | 33 | 17 | 16 | 29 | 3 | 4 | TOTAL |
|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 10-14 | 402 | 3.631 | 165 | 1.403 | 714 | 1.258 | 552 | 4.648 | 1.554 | 14.327 |
| 15-19 | 483 | 2.702 | 275 | 427 | 1.160 | 814 | 276 | 3.762 | 888 | 10.787 |
| 20-24 | 805 | 2.027 | 110 | 1.098 | 446 | 222 | 483 | 1.771 | 666 | 7.628 |
| 25-29 | 886 | 676 | 660 | 854 | 446 | 222 | 483 | 885 | 148 | 5.260 |
| 30-34 | 564 | 844 | 440 | 1.403 | 268 | 518 | 138 | 332 | 888 | 5.395 |
| 35-39 | 886 | 929 | 770 | 915 | 535 | 518 | 1.173 | 719 | 592 | 7.037 |
| 40-44 | 724 | 676 | 275 | 976 | 624 | 74 | 414 | 498 | 444 | 4.705 |
| 45-49 | 966 | 1.436 | 440 | 915 | 535 | 666 | 1.173 | 332 | 370 | 6.833 |
| 50-54 | 483 | 1.013 | 165 | 488 | 535 | 444 | 966 | 221 | 444 | 4.759 |
| 55-59 | 724 | 760 | --- | 427 | --- | 148 | 276 | --- | --- | 2.335 |
| 60-64 | 242 | 507 | 55 | --- | --- | 222 | 621 | 55 | --- | 1.702 |
| 65-69 | 80 | 84 | --- | --- | --- | 74 | 138 | --- | --- | 376 |
| 70-74 | --- | --- | --- | --- | 89 | --- | 69 | --- | --- | 158 |

TOTAL sin menores 6.360 8.952 2.915 7.076 3.478 3.108 5.934 4.813 3.552 46.188

" con menores 7.245 15.285 3.355 8.906 5.352 5.180 6.762 13.223 5.994 71.302

CUARTEL E : Rodales muestreados

ODAL

Resumen de volúmenes con corteza por clases diamétricas

| D. | 18 | 18-B | 30 | 33 | 17 | 16 | 29 | 3 | 4 | TOTAL |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -24 | 117,0148 | 266,8529 | 17,2480 | 170,3974 | 64,2686 | 28,7934 | 65,9364 | 237,5128 | 86,7206 | 1054,744 |
| -29 | 201,8779 | 150,0916 | 144,9855 | 196,2187 | 104,0786 | 49,4542 | 110,9796 | 206,4763 | 32,4564 | 1196,618 |
| -34 | 201,1856 | 293,7738 | 194,0070 | 539,1058 | 91,1802 | 191,9116 | 54,1926 | 123,8083 | 322,3958 | 2011,560 |
| -39 | 600,5944 | 619,4507 | 512,7430 | 595,4027 | 359,8952 | 356,4728 | 818,4021 | 455,5483 | 423,4576 | 4741,966 |
| -44 | 651,0518 | 616,8836 | 286,9570 | 995,4224 | 593,0016 | 82,0808 | 434,6862 | 501,1706 | 424,5158 | 4585,769 |
| -49 | 1260,3402 | 1848,9533 | 581,4875 | 1286,6547 | 675,3867 | 826,6540 | 1668,4062 | 398,8759 | 485,0330 | 9031,791 |
| -54 | 822,8549 | 1666,0044 | 293,1170 | 918,9589 | 904,8448 | 738,8604 | 1762,0599 | 350,6805 | 775,8086 | 8233,189 |
| -59 | 1511,3794 | 1563,3116 | ----- | 1001,7298 | ----- | 308,0768 | 585,3270 | ----- | ----- | 4969,824 |
| -64 | 601,0694 | 1261,3044 | 163,5920 | ----- | ----- | 552,7652 | 1680,7158 | 132,5178 | ----- | 4391,964 |
| -69 | 256,4810 | 269,0484 | ----- | ----- | ----- | 212,9572 | 464,1285 | ----- | ----- | 1202,615 |
| -74 | ----- | ----- | ----- | ----- | 303,2265 | ----- | 251,8776 | ----- | ----- | 555,104 |
| <u>TOTAL</u> | 6223,8494 | 8555,6747 | 2194,1370 | 5703,8904 | 3095,8822 | 3348,0264 | 7896,7119 | 2406,5905 | 2550,3878 | 41975,150 |

CUARTEL E : Rodales muestreados

E X I S T E N C I A S

| Clase diamétrica | diámetro c. medio (cm.) | número de pies | Area basimétrica (m ²) | Volumen con corteza (m.c.) | Crecimiento corriente anual (m.c.) | leña gruesa (m.c.) |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------|
| 10 - 14 | 12,2 | 14.327 | 167,48 | ----- | ----- | ----- |
| 15 - 19 | 16,8 | 10.787 | 239,12 | ----- | ----- | ----- |
| 20 - 24 | 21,9 | 7.628 | 287,34 | 1054,7449 | 144,9320 | ----- |
| 25 - 29 | 26,9 | 5.260 | 298,94 | 1196,6188 | 98,3620 | ----- |
| 30 - 34 | 31,6 | 5.395 | 423,11 | 2011,5607 | 105,2025 | ----- |
| 35 - 39 | 36,9 | 7.037 | 752,54 | 4741,9668 | 144,2585 | ----- |
| 40 - 44 | 41,8 | 4.705 | 645,66 | 4585,7698 | 103,5100 | ----- |
| 45 - 49 | 46,6 | 6.833 | 1.165,40 | 9031,7915 | 162,6254 | ----- |
| 50 - 54 | 51,8 | 4.759 | 1.002,92 | 8233,1894 | 121,8304 | ----- |
| 55 - 59 | 56,6 | 2.335 | 587,50 | 4969,8246 | 63,2785 | ----- |
| 60 - 64 | 61,3 | 1.702 | 502,31 | 4391,9646 | 50,0388 | ----- |
| 65 - 69 | 67,2 | 376 | 133,36 | 1202,6151 | 12,1072 | ----- |
| 70 - 74 | 72,0 | 158 | 64,33 | 555,1041 | 5,4510 | ----- |
| TOTAL sin menores | ---- | 46.188 | 5.863,41 | 41975,1503 | 1011,5963 | 13.121,6911 |
| " con menores | --- | 71.302 | 6.270,01 | " | " | " |
| " por ha. sin menores | | 185 pies/ha. | 23,48 m ² /ha. | 168,1023 m.c./ha. | 4,0512 m.c./ha.año | 52,5498 m.c. |
| " " con menores | | 286 | 25,11 " | " | " | " |

CUARTEL F

Rodales contados pie a pie

RODAL 31

"Ladera del Cerrito Sarnoso"

Situación y límites : Ladera del Cerrito Sarnoso, en la parte centro -- Oeste del monte.

límites : - al N. Camino del Pale-ro.

- al E. línea de mojones
269 - 497

- al S. línea de mojones
269 - 416 - 475

- al O. línea de mojones
425 - 830

Suelo : Silíceo y seco.

Cabidas :

Poblada 33,4 has.

Rasos y calveros 2,0 "

Total cabida forestal : 35,4 "

----- cabida inforestal : 1,0 ----- "

cabida total : 36,4 "

Especie : - Pinus sylvestris

- brezo, helechos.

Edad : se puede estimar una edad media de 86 años. (106 para el arbolado superior a 20 cms.).

Calidad : III

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

La parte más alta del rodal sustenta una masa clara, con arbolado grueso, sin regeneración natural y suelo empradizado con presencia abundante de Deschampsia.

Inmediatamente, por debajo de la descrita, - alternan bosquetes entresacados, con pimpolladas pujantes, con algunos rasos de suelo muy - pedregoso (hacia el Vado de Villavieja), y zonas muy pendientes, con suelo muy escaso, y masa muy clara.

Bajando la ladera, mejora el suelo, y la masa es una alternancia de bosquetes cerrados, - sin regeneración y suelo empradizado, con otros entresacados y pimpolladas muy pujantes, que - necesitan la corta de la madera gruesa que las ahoga.

Número de pies : 261,3 pies/ha. poblada, sin
menores.

343,1 pies/ha. poblada, con
menores.

Area basimétrica : 20,39 m²/ha. poblada, sin
menores.

23,19 m²/ha. poblada, con
menores.

Volumen con corteza : 107,242 m.c./ha. pobla-
da.

Crecimiento corriente : 2,27 m.c./ha. pobla-
da - año.

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro c. medio | alt. fuste | Coefic. mórfico | Coefic. descortez. | Crecmto. relativo | % leña gruesa (s/m.c.) |
|----------|----------------------|---------------|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|
| diamét. | (cm.) | (m.) | | | | |
| 20 - 24 | 21,9 | 2,50 | 0,990 | 0,871 | 0,056 | 29 |
| 25 - 29 | 27,0 | 5,00 | 0,790 | 0,871 | 0,040 | 29 |
| 30 - 34 | 32,0 | 7,00 | 0,700 | 0,893 | 0,029 | 21 |
| 35 - 39 | 36,8 | 8,90 | 0,615 | 0,893 | 0,023 | 21 |
| 40 - 44 | 41,6 | 10,20 | 0,555 | 0,893 | 0,020 | 18 |
| 45 - 49 | 46,4 | 11,25 | 0,536 | 0,893 | 0,018 | 18 |
| 50 - 54 | 51,6 | 12,15 | 0,525 | 0,895 | 0,016 | 17 |
| 55 - 59 | 56,5 | 13,90 | 0,520 | 0,893 | 0,0158 | 17 |
| 60 - 64 | 61,4 | 13,50 | 0,512 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 65 - 69 | 66,2 | 13,62 | 0,508 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 70 - 74 | 72,0 | 13,82 | 0,500 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 75 - 79 | 77,0 | 13,90 | 0,500 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 80 - 84 | 80,0 | 13,90 | 0,500 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 85 - 89 | 85,0 | 13,90 | 0,500 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 90 y más | 90,0 | 13,90 | 0,500 | 0,895 | 0,014 | 15 |

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | | | | | | Existencias | | | |
|------------------|----------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|-----|--|--|
| | diámetro medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Grac. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | Nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Grac. (m.c.) | leña g. (m.c.) | | | |
| 10 - 14 | 11,5 | --- | --- | --- | --- | 2,659 | 27,62 | --- | --- | --- | --- | --- | | |
| 15 - 19 | 17,1 | --- | --- | --- | --- | 1,575 | 36,17 | --- | --- | --- | --- | --- | | |
| 20 - 24 | 21,9 | 0,0932 | 0,0812 | 0,0045 | 0,0270 | 1,438 | 54,17 | 134,022 | 116,766 | 6,471 | 38,826 | | | |
| 25 - 29 | 27,0 | 0,2262 | 0,1970 | 0,0079 | 0,0656 | 1,324 | 75,81 | 299,409 | 260,828 | 10,460 | 86,854 | | | |
| 30 - 34 | 32,0 | 0,3941 | 0,3519 | 0,0102 | 0,0828 | 1,415 | 113,80 | 557,652 | 497,938 | 14,433 | 117,162 | | | |
| 35 - 39 | 36,8 | 0,5822 | 0,5199 | 0,0120 | 0,1222 | 1,298 | 138,06 | 755,696 | 674,830 | 15,576 | 158,616 | | | |
| 40 - 44 | 41,6 | 0,7694 | 0,6871 | 0,0137 | 0,1385 | 862 | 117,16 | 663,223 | 592,280 | 11,809 | 119,387 | | | |
| 45 - 49 | 46,4 | 1,0196 | 0,9105 | 0,0154 | 0,1835 | 452 | 76,43 | 460,859 | 411,546 | 7,413 | 82,942 | | | |
| 50 - 54 | 51,6 | 1,3339 | 1,1938 | 0,0191 | 0,2268 | 243 | 50,82 | 324,138 | 290,093 | 4,641 | 55,112 | | | |
| 55 - 59 | 56,5 | 1,8122 | 1,6138 | 0,0256 | 0,3081 | 112 | 28,08 | 202,966 | 181,250 | 2,867 | 34,507 | | | |
| 60 - 64 | 61,4 | 2,0466 | 1,8317 | 0,0256 | 0,3070 | 58 | 17,17 | 118,703 | 106,239 | 1,485 | 17,806 | | | |
| 65 - 69 | 66,2 | 2,3815 | 2,1314 | 0,0298 | 0,3572 | 17 | 5,85 | 40,486 | 36,234 | 0,507 | 6,072 | | | |
| 70 - 74 | 72,0 | 2,8134 | 2,5180 | 0,0352 | 0,4220 | 1 | 0,41 | 2,813 | 2,518 | 0,035 | 0,422 | | | |
| 75 - 79 | 77,0 | 3,2364 | 2,8965 | 0,0406 | 0,4855 | 2 | 0,93 | 6,473 | 5,793 | 0,081 | 0,971 | | | |
| 80 - 84 | 80,0 | 3,4935 | 3,1266 | 0,0438 | 0,5240 | 2 | 1,00 | 6,987 | 6,253 | 0,088 | 1,048 | | | |
| 85 - 89 | 85,0 | 3,9438 | 3,5297 | 0,0494 | 0,5916 | 1 | 0,57 | 3,944 | 3,530 | 0,049 | 0,592 | | | |
| 90 y más | 90,0 | 4,4214 | 3,9572 | 0,0554 | 0,6632 | 1 | 0,64 | 4,421 | 3,957 | 0,055 | 0,663 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|-----------|-----------|--------|---------|
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 7,226 | 680,90 | 3,591,872 | 3,190,055 | 75,970 | 720,980 |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 11,460 | 774,69 | " | " | " | " |

RODAL 32

"Fuente de Cerrito Sarnoso"

Situación y límites : Ladera en el centro ---
oeste del monte.

límites : - al N. camino del Pa-
- lero.
- al E. línea de mojones
830 - 425
- al S. línea de mojones
425 - 434
- al O. línea de mojones
434 - 438 y camino --
del Palero.

Suelo : silíceo, seco y bastante pedregoso.

Cabidas :

| | | |
|------------------------|--------|------|
| Poblada | 27,0 | has. |
| Rasos y calveros | 2,0 | " |
| ----- | | |
| Total cabida forestal | : 29,0 | " |
| cabida inforestal | : 1,5 | " |
| ----- | | |
| cabida total | : 30,5 | " |

Especie : - Pinus sylvestris

Edad : se puede estimar una edad media de --
104 años en la masa residual, y una -
edad de 0 a 20 años en la abundante -
masa producto de las cortas de rege--
neración.

Calidad : III

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Puede considerarse un rodal regenerado, -- con abundante y espesísimos bosquetes de arbolado menor de 20 años, que rodean pies residuales que no alcanzaban los 30 cms. de diámetro normal cuando se efectuaron las cortas de --- aclareo sucesivo. Incluso en los pequeños calveros que de vez en cuando aparecen entre las pimpolladas, se observa una regeneración abundante de 1,2 y hasta 5 años.

Unicamente en las partes altas existen dos zonas, una con las pimpolladas no muy pujantes, pidiendo entrar en luz, y otra -la faja superior- a partir de los 1.700mts. aproximadamente, en los que la masa, bastante cerrada para la cota a que vegeta, y el poco suelo, necesita de cortas diseminatorias, aunque tengan -- que hacerse muy prudentemente.

Número de pies : 144,4 pies/ha. poblada, sin
menores.

287,0 pies/ha. poblada, con
menores.

Area basimétrica : 13,71 m²/ha. poblada, sin
menores.

15,67 m²/ha. poblada, con
menores.

Volumen con corteza : 71,492 m.c./ha. pobla-
da.

Crecimiento corriente : 1,53 m.c./ha. pobla-
da - año.

Módulos para el cálculo de existencias

| Clase | diámetro | | Coefic. mórfico | Coefic. descortez. | Crecmto. relativo | % leña gruesa (s/m.c.) |
|---------|-------------------|---------------|--------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|
| diamét. | c. medio (cm.) | fuste (m.) | | | | |
| 20 - 24 | 21,9 | 3,15 | 0,920 | 0,871 | 0,053 | 29 |
| 25 - 29 | 26,9 | 4,20 | 0,815 | 0,871 | 0,042 | 29 |
| 30 - 34 | 32,0 | 7,20 | 0,680 | 0,893 | 0,028 | 21 |
| 35 - 39 | 36,8 | 8,90 | 0,615 | 0,893 | 0,023 | 21 |
| 40 - 44 | 41,8 | 10,10 | 0,558 | 0,893 | 0,022 | 18 |
| 45 - 49 | 46,4 | 11,25 | 0,536 | 0,893 | 0,018 | 18 |
| 50 - 54 | 51,5 | 12,20 | 0,524 | 0,895 | 0,016 | 17 |
| 55 - 59 | 56,3 | 13,05 | 0,517 | 0,895 | 0,015 | 17 |
| 60 - 64 | 61,2 | 13,55 | 0,511 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 65 - 69 | 67,0 | 13,66 | 0,510 | 0,895 | 0,014 | 15 |
| 70 - 74 | 72,0 | 13,83 | 0,500 | 0,895 | 0,014 | 15 |

E X I S T E N C I A S

| Clase diamétrica | Valores unitarios | | | | | Existencias | | | | | |
|-------------------|-------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|-------------|------------------------------------|------------------|------------------|--------------|----------------|
| | diámetro c. medio (cm.) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. corr. (m.c.) | leña gruesa (m.c.) | nº pies | Area basimétrica (m ²) | Vol. c.c. (m.c.) | Vol. s.c. (m.c.) | Crec. (m.c.) | leña g. (m.c.) |
| 10 - 14 | 11,5 | --- | --- | --- | --- | 2,775 | 28,82 | --- | --- | --- | --- |
| 15 - 19 | 16,9 | --- | --- | --- | --- | 1,076 | 24,14 | --- | --- | --- | --- |
| 20 - 24 | 21,9 | 0,1092 | 0,0951 | 0,0050 | 0,0317 | 753 | 28,36 | 82,228 | 71,610 | 3,765 | 23,870 |
| 25 - 29 | 26,9 | 0,1945 | 0,1694 | 0,0071 | 0,0564 | 664 | 37,74 | 129,148 | 112,482 | 4,714 | 37,450 |
| 30 - 34 | 32,0 | 0,3938 | 0,3516 | 0,0098 | 0,0827 | 737 | 59,27 | 290,231 | 259,129 | 7,223 | 60,950 |
| 35 - 39 | 36,8 | 0,5822 | 0,5199 | 0,0120 | 0,1223 | 714 | 75,94 | 415,691 | 371,209 | 8,568 | 87,322 |
| 40 - 44 | 41,8 | 0,7734 | 0,6906 | 0,0152 | 0,1392 | 523 | 71,77 | 404,488 | 361,184 | 7,950 | 72,802 |
| 45 - 49 | 46,4 | 1,0196 | 0,9105 | 0,0164 | 0,1835 | 315 | 53,26 | 321,174 | 286,808 | 5,166 | 57,802 |
| 50 - 54 | 51,5 | 1,3317 | 1,1918 | 0,0191 | 0,2264 | 128 | 26,66 | 170,458 | 152,550 | 2,445 | 28,979 |
| 55 - 59 | 56,3 | 1,6796 | 1,5033 | 0,0225 | 0,2855 | 49 | 12,20 | 82,300 | 73,662 | 1,102 | 13,990 |
| 60 - 64 | 61,2 | 2,0368 | 1,8230 | 0,0225 | 0,3055 | 13 | 3,82 | 26,478 | 23,699 | 0,332 | 3,972 |
| 65 - 69 | 67,0 | 2,4562 | 2,1983 | 0,0308 | 0,3684 | 1 | 0,35 | 2,456 | 2,198 | 0,031 | 0,368 |
| 70 - 74 | 72,0 | 2,8155 | 2,5198 | 0,0353 | 0,4223 | 2 | 0,81 | 5,631 | 5,040 | 0,071 | 0,845 |
| TOTAL sin menores | --- | --- | --- | --- | --- | 3.899 | 370,18 | 1.930,283 | 1.719,571 | 41,367 | 368,350 |
| " con menores | --- | --- | --- | --- | --- | 7.750 | 423,14 | " | " | " | " |

CUARTEL F

Rodales muestreados

RODAL 14 "Vado alto de Villavieja"

Situación y límites : Ladera en la parte central del monte.

límites : - al N. Arroyo de Garcisancho.

- al E. Línea de mojones
176-840

- al S. línea de mojones
176-267-265

- al O. línea de mojones
269-476

Suelo : silíceo - arcilloso.

Cabidas :

Poblada 23,05 has.

Rasos y calveros -----

Total cabida forestal : 23,05 "

cabida inforestal : -----

cabida total : 23,05 "

(el muestreo toma como superficie la cabida total que coincide con la poblada).

Especie : - Pinus sylvestris

- retamas, acebos, algún enebro.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Arbolado de buen porte, con algunos secos - (3,6 %), muchas zonas empradizadas, con masa - muy cerrada, otras menos cerradas, con regeneración abundante, ahogada por el arbolado adulto; dicha regeneración es la mayoría de las -- veces espontánea, y pocas producto de la esca- sa entresaca efectuada en 1967-68.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existen-
cias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la - del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro gene-
ral correspondiente a los ro--
dales muestreados del cuartel F.

RODAL 15 "Cabeza Mediana alta"

Situación y límites : Ladera ondulada muy ba-
tida por el viento en -
la parte central del mon-
te.

límites :

- al N. línea de mojones 265-186
- al E. " " " 186-202
- al S. " " " 202-209
- al O. mojón 264

Suelo : muy escaso, ligeramente arcilloso, -
silíceo y seco.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Poblada | 13,25 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | <u>1,50 "</u> |
| Total cabida forestal | : 14,75 " |
| <u>cabida inforestal</u> | <u>: 1,50 "</u> |
| cabida total : 16,25 " | |

(el muestreo toma como superficie la cabida to-
tal pues ninguna parcela cayó sobre raso, cal-
vero o inforestal).

Especie : - Pinus sylvestris
- piorno, brezo.

Edad : se puede estimar una edad media de
87 años.

Calidad : III

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Masa de escasa calidad, debido al poco suelo, y mal conformada (vientos). Secos muy numerosos (más del 10 %). Ausencia de regeneración.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de III calidad que es la del rodal.

Existencias :

se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel F.

RODAL 20 "Rincón de los Condenados Alto"

Situación y límites : Ladera pendiente de --
orientación norte en la
parte central del monte.

límites :

- al N. mojón 176
- al E. línea de mojones 170-180
- al S. " " " 186-269
- al O. " " " 169-176

Suelo : silíceo - arcilloso, seco.

Cabidas :

| | | |
|-------------------------------|--------|------|
| Poblada | 18,0 | has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | 1,0 | " |
| Total cabida forestal | : 19,0 | " |
| <u>cabida inforestal</u> | : 1,5 | " |
| cabida total | : 20,5 | " |

(el muestreo toma como superficie la cabida -
poblada, pues una parcela cayó en raso).

Especie : - Pinus sylvestris
- algún rebollo, retamas.

Edad : se puede estimar una edad media de
99 años.

Calidad : III

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Arbolado de porte escaso, suelo bastante -
empradizado, ausencia de regeneración.

Tarifas utilizadas para el cálculo de exis-
tencias.

Para los menores de 30 cms. la correspon--
diente, para el resto la de III calidad que -
es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general
correspondiente a los rodales -
muestreados del cuartel F.

RODAL 21

"Canchos del Sordo"

Situación y límites : Ladera muy rocosa y accidentada, en el centro del monte; en el nace el Arroyo de los Cauchos.

límites :

- al N. línea de mojones 264-202
- al E. " " " 202-301
- al S. " " " 301-300-296
- al O. " " " 296-269

Suelo : rocoso y pedregoso, escaso, silíceo-arcilloso.

Cabidas :

| | | |
|-------------------------|--------------|----------|
| Pobladas | 20,4 | has. |
| Rasos y calveros | 3,0 | " |
| Total cabida forestal | : 23,4 | " |
| ----- cabida inforestal | : 3,0 | " |
| | ----- | |
| | cabida total | : 26,4 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida poblada, pues estima suficientemente las superficies de rasos, calveros e inforestal).

Especie : - Pinus sylvestris

- algo de Q. pyrenaica arbóreo y arbustivo. Retamas y brezos.

Edad : se puede estimar una edad media de 87 años.

Calidad : III

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Masa bastante clara, con escasos secos, con arbolado mal conformado. Ausencia de regeneración.

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de III calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales muestreados del cuartel F.

RODAL 22 "Cauchos del Sordo Bajo"

Situación y límites : Ladera muy accidentada
en el centro del monte.

límites :

- al N. línea de mojones 202-200
- al E. " " " 206-315
- al S. " " " 315-256
- al O. " " " 290-300

Suelo : rocoso y pedregoso, silíceo - arcilloso.

Cabidas :

Poblada 15,3 has.

Rasos y calveros 1,0 "

Total cabida forestal : 16,3 "

----- cabida inforestal : 1,0 "

cabida total : 17,3 "

(el muestreo toma como superficie la cabida poblada, pues una de las parcelas de muestreo cayó en raso.).

Especie : - Pinus sylvestris
- Quercus pyrenaica arbóreo y -
arbustivo.
- retamas y brezos.

Edad : se puede estimar una edad media de
103 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Masa relativamente cerrada, sin regeneración, con bastantes secos (4,6 %).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales --
muestreados del cuartel F.

RODAL 23 "Rodeo del Cuchillar"

Situación y límites : Ladera empinada en el -
centro del monte.

límites :

- al N. mojón 206
- al E. línea de mojones 206-2
- al S. " " " 212-315
- al O. mojón 315

Suelo : poco profundo, silíceo - arcilloso,
algo pedregoso.

Cabidas :

Poblada 11,8 has.

Rasos y calveros -----

Total cabida forestal : 11,8 "

----- cabida inforestal : 0,5 "

cabida total : 12,3 "

(el muestreo toma como superficie la cabida total, pues ninguna de las parcelas cae en raso, calvero o inforestal).

Especie : - Pinus sylvestris
- algún rebollo, retamas y brezos.

Edad : se puede estimar una edad media de
91 años.

Calidad : II

Estado de la masa y efectos del tratamiento
seguido.

Masa de arbolado bien formado, cerrada, salvo huecos que dejaron las entresacas de 1962-63 y 69-70, que presentan pimpolladas abundantes, aunque bastante ahogadas por el arbolado adulto. Secos no muy numerosos (2,7 %).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales - muestreados del cuartel F.

RODAL 23-E "Cuchillar"

Situación y límites : Ladera empinada de orientación Sur.

límites :

- al N. línea de mojones 890-315-212
- al E. " " " 212-48
- al S. Carretera.
- al O. "

Suelo : silíceo - arcilloso, fresco y relativamente profundo.

Cabidas :

| | |
|-------------------------------|------------|
| Poblada | 22,1 has. |
| <u>Rasos y calveros</u> | ----- |
| Total cabida forestal | : 22,1 " |
| <u>cabida inforestal</u> : | 0,5 :----- |
| cabida total | : 22,6 " |

(el muestreo toma como superficie la cabida total, pues ninguna parcela cae en raso, calvero o inforestal).

Especie : - Pinus sylvestris

- Quercus pyrenaica, abundante - no obstante las cortas a las que fue sometido.
- retamas y helechos.

Edad : se puede estimar una edad media de 97 años y edades variando de 1 a 10 años en el repoblado.

Calidad : II

Estado de la masa y efecto del tratamiento
seguido.

Las numerosas entresacas efectuadas desde 1968, han producido un relativamente abundante repoblado, que forma un segundo estrato de pinos, dominado por la masa adulta todavía -- abundante. Arbolado bien conformado. Bastante roble aunque fue objeto de cortas. Bastantes secos (3,5 %).

Tarifas utilizadas para el cálculo de existencias.

Para los menores de 30 cms. la correspondiente, para el resto la de II calidad que es la del rodal.

Existencias :

Se detallan en el cuadro general correspondiente a los rodales -- muestreados del cuartel F.

CUARTEL F
Existencias de los rodales
muestreados

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número de pies ----- | | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | | |
| F | 14 | 106 | 1 | - | 20 | 11,4384 | |
| " | " | 87 | 1 | 15 | 31 | 8,1708 | |
| " | " | 86 | --- | 5 | 23 | 15,4901 | |
| " | " | 85 | 2 | 7 | 43 | 12,5556 | |
| " | " | 84 | 1 | 15 | 45 | 11,3333 | |
| " | " | 107 | --- | 16 | 28 | 7,7618 | |

valores medios

rodal 14 (23,05 has.) :

- por parcela
- por hectárea

| | | | | |
|------|-------|-------|-------|----------|
| 0,8 | 9,7 | 22,0 | 31,7 | 11,1250 |
| 16,0 | 194,0 | 440,0 | 634,0 | 222,5000 |

| | | | | | | |
|---|----|-----|---|----|----|--------|
| F | 15 | 171 | 4 | 18 | 22 | 8,6187 |
| " | " | 170 | - | 7 | 7 | 5,0427 |
| " | " | 172 | 4 | 2 | 6 | 0,8788 |

valores medios

rodal 15 (16,25 has.) :

- por parcela
- por hectárea

| | | | | |
|------|------|-------|-------|---------|
| 2,0 | 2,7 | 9,0 | 11,7 | 4,8467 |
| 40,0 | 54,0 | 180,0 | 234,0 | 96,9340 |

| Cuartel | rodal | parcela muestreo nº | Número de pies ----- | | | Total (sin secos) | Existencias (m.c.) |
|---------|-------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| | | | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | | |
| F | 20 | 136 | --- | - | 12 | 12 | 7,8518 |
| " | " | 108 | --- | 3 | 20 | 23 | 10,8058 |
| " | " | 138 | --- | 1 | 9 | 10 | 6,0326 |
| " | " | 137 | --- | 5 | 9 | 14 | 4,3164 |
| " | " | 139 | --- | 3 | 18 | 21 | 7,9117 |

valores medios

rodal 20 (18,0 has.) :

| | | | | |
|----------------|------|-------|-------|----------|
| - por parcela | 2,4 | 13,6 | 16,0 | 7,3837 |
| - por hectárea | 48,0 | 272,0 | 320,0 | 147,6740 |

----- Número de pies -----

| Cuartel | rodal | muestreo nº | parcela | secos (mayores 20 cm.) | menores 20 cm. | mayores 20 cm. | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|-------|-------------|---------|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|
| F | 21 | 169 | | --- | 1 | 20 | 21 | 12,5924 |
| " | " | 233 | | --- | - | -- | -- | ----- |
| " | " | 201 | | --- | 2 | 8 | 10 | 3,1588 |
| " | " | 202 | | --- | - | -- | -- | ----- |
| " | " | 231 | | --- | - | -- | -- | ----- |
| " | " | 232 | | 1 | 3 | 10 | 13 | 5,2181 |
| " | " | 205 | | --- | - | -- | -- | ----- |

valores medios

rodal 21 (20,4 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,1 | 0,9 | 5,4 | 6,3 | 2,9956 |
| - por hectárea | 2,0 | 18,0 | 108,0 | 126,0 | 59,9120 |

| | | | | | | | | |
|---|----|-----|--|-----|---|----|----|---------|
| F | 22 | 257 | | --- | - | 2 | 2 | 1,2851 |
| " | " | 256 | | --- | - | -- | -- | ----- |
| " | " | 255 | | 1 | - | 22 | 22 | 17,4394 |
| " | " | 274 | | 1 | 1 | 19 | 20 | 11,2165 |

valores medios

rodal 22 (15,3 has.) :

| | | | | | |
|----------------|------|-----|-------|-------|----------|
| - por parcela | 0,5 | 0,2 | 10,8 | 11,0 | 7,4852 |
| - por hectárea | 10,0 | 4,0 | 216,0 | 220,0 | 149,7040 |

----- Número de pies -----

| Cuartel | parcela | | secos (mayores 20 cm.) | menores mayores 20 cm. | | Total (sin secos) | Existencias c.c. (m.c.) |
|---------|---------|-------------|---------------------------|---------------------------|--------|----------------------|----------------------------|
| | rodal | muestreo nº | | 20 cm. | 20 cm. | | |
| F | 23 | 297 | --- | 1 | 6 | 7 | 7,7835 |
| " | " | 258 | 1 | 12 | 15 | 27 | 5,0332 |
| " | " | 276 | --- | - | - | -- | ----- |
| " | " | 275 | --- | 1 | 8 | 9 | 6,4499 |

valores medios

RODAL 23 (12,3 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|------|-------|-------|---------|
| - por parcela | 0,2 | 3,5 | 7,3 | 10,8 | 4,8166 |
| - por hectárea | 4,0 | 70,0 | 146,0 | 216,0 | 96,3320 |

| | | | | | | | |
|---|------|-----|-----|----|----|----|---------|
| F | 23-B | 316 | --- | - | 5 | 5 | 3,5978 |
| " | " | 273 | --- | - | 10 | 10 | 11,4632 |
| " | " | 294 | --- | - | 12 | 12 | 15,4803 |
| " | " | 315 | 1 | 8 | 26 | 34 | 8,9200 |
| " | " | 295 | --- | 31 | 10 | 41 | 2,2965 |
| " | " | 296 | --- | - | 5 | 5 | 3,0096 |

valores medios

rodal 23-B (22,6 has.) :

| | | | | | |
|----------------|-----|-------|-------|-------|----------|
| - por parcela | 0,2 | 6,5 | 11,3 | 17,8 | 7,4612 |
| - por hectárea | 8,0 | 130,0 | 226,0 | 356,0 | 149,2240 |

CUARTEL F : Rodales muestreados

Resumen de número de pies por clases diamétricas

RODAL

| C.D. | 14 | 15 | 20 | 21 | 22 | 23 | 23-B | TOTAL |
|-------------------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 10-14 | 2151 | 542 | 360 | 175 | 76 | 430 | 1733 | 5467 |
| 15-19 | 2305 | 325 | 504 | 175 | -- | 430 | 1205 | 4944 |
| 20-24 | 2459 | 433 | 648 | 291 | 306 | 554 | 1507 | 6198 |
| 25-29 | 2305 | 650 | 864 | 117 | 382 | 184 | 678 | 5180 |
| 30-34 | 1998 | 542 | 936 | 699 | 765 | 246 | 753 | 5939 |
| 35-39 | 1383 | 433 | 1152 | 583 | 382 | 184 | 452 | 4569 |
| 40-44 | 999 | 433 | 648 | 233 | 1148 | 430 | 603 | 4494 |
| 45-49 | 537 | 108 | 432 | 175 | 153 | --- | 527 | 1932 |
| 50-54 | 230 | 216 | 144 | 58 | 153 | 62 | 301 | 1164 |
| 55-59 | 154 | 108 | --- | 58 | --- | 62 | 301 | 683 |
| 60-64 | 77 | --- | 72 | --- | --- | --- | --- | 149 |
| 65-69 | --- | --- | --- | --- | --- | 62 | --- | 62 |
| TOTAL sin menores | 10142 | 2923 | 4896 | 2214 | 3289 | 1784 | 5122 | 30370 |
| " con menores | 14598 | 3790 | 5760 | 2564 | 3365 | 2644 | 8060 | 40781 |

CUARTEL F : Rodales muestreados

Resumen de volúmenes con corteza por clases diamétricas

| RODAL C.D. | 14 | 15 | 20 | 21 | 22 | 23 | 23-B | TOTAL |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 20-24 | 352,5728 | 57,5792 | 96,9768 | 42,8575 | 45,4180 | 71,2108 | 206,4585 | 873,0736 |
| 25-29 | 520,5074 | 155,4475 | 198,2088 | 25,6515 | 93,9573 | 43,5543 | 154,6518 | 1191,9786 |
| 30-34 | 780,6958 | 201,6192 | 379,8072 | 282,1728 | 299,5281 | 102,8096 | 306,3129 | 2352,9456 |
| 35-39 | 935,6379 | 252,1242 | 699,4152 | 337,2003 | 256,8411 | 127,3972 | 312,2115 | 2920,8274 |
| 40-44 | 962,0532 | 333,4608 | 508,5144 | 184,7424 | 1142,1909 | 408,6614 | 594,3875 | 4134,0106 |
| 45-49 | 672,0919 | 121,8100 | 436,1256 | 184,2994 | 185,6120 | ---- | 707,8621 | 2307,8010 |
| 50-54 | 392,8181 | 283,7367 | 194,8032 | 72,0586 | 266,9391 | 104,7099 | 483,3085 | 1798,3741 |
| 55-59 | 306,3345 | 166,4108 | ---- | 93,2280 | ---- | 130,6076 | 607,2846 | 1303,8655 |
| 60-64 | 205,9133 | ---- | 144,2664 | --- | ---- | ---- | ---- | 350,1797 |
| 65-69 | ---- | ---- | ---- | --- | ---- | 195,9452 | ---- | 195,9452 |
| TOTAL | 5128,6249 | 1572,1884 | 2658,1176 | 1222,2105 | 2290,4865 | 1184,8960 | 3372,4774 | 17429,0013 |

| Clase | diámetro c. medio (cm.) | número de pies | Area basimétrica (m ²) | Volumen con corteza (m.c.) | Crecimiento corriente anual (m.c.) | leña gruesa (m.c.) |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------|
| 10 - 14 | 12,7 | 5467 | 69,25 | ----- | ----- | ----- |
| 15 - 19 | 17,0 | 4944 | 112,22 | ----- | ----- | ----- |
| 20 - 24 | 22,0 | 6198 | 235,61 | 873,0736 | 47,1048 | |
| 25 - 29 | 27,0 | 5180 | 296,58 | 1191,9786 | 48,1740 | |
| 30 - 34 | 32,0 | 5939 | 477,64 | 2352,9456 | 65,3290 | |
| 35 - 39 | 37,1 | 4569 | 493,92 | 2920,8274 | 58,4832 | |
| 40 - 44 | 41,8 | 4494 | 616,70 | 4134,0106 | 64,7136 | |
| 45 - 49 | 46,4 | 1932 | 326,69 | 2307,8010 | 30,7188 | |
| 50 - 54 | 51,5 | 1164 | 242,47 | 1798,3741 | 20,6028 | |
| 55 - 59 | 55,8 | 683 | 167,02 | 1303,8655 | 13,1136 | |
| 60 - 64 | 62,5 | 149 | 45,71 | 350,1797 | 3,2035 | |
| 65 - 69 | 68,0 | 62 | 22,52 | 195,9452 | 1,4508 | |
| TOTAL sin menores | ---- | 30370 | 2924,86 | 17429,0013 | 352,8941 | 6019,2968 |
| " con menores | ---- | 40781 | 3106,33 | " | " | " |
| " por ha. sin menores--- | | 237 pies/ha. | 22,86 m ² /ha. | 136,2705 m.c./ha. | 2,7591 m.c./ha.año | 47,0625 m.c. |
| " " con menores--- | | 319 " | 24,29 " | " | " | " |

ANEXO 2

Datos del conteo de 1,967

b/

Monte denominado CABEZA DE HIERRO

Rodal núm. 3 denominado C. La Horca Especie arborea Silvestre TOTAL PINOS 14.021

| Cuentas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Hectáreas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Hectáreas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Hectáreas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Hectáreas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Hectáreas | | |
|---------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|---------|-----------|
| | Arboles | Plantales | | | Arboles | Plantales | | | Arboles | Plantales | | | Arboles | Plantales | | | Arboles | Plantales | | | Arboles | Plantales |
| 10 | 1963 | 20 | | | 333 | | | | 30 | 225 | | | 125 | | | | 40 | 50 | 57 | 60 | 24 | 70 |
| 11 | 1160 | 21 | | | 329 | | | | 41 | 161 | | | 67 | | | | 41 | 51 | 27 | 61 | 14 | 71 |
| 12 | 1134 | 22 | | | 382 | | | | 42 | 174 | | | 78 | | | | 42 | 52 | 37 | 62 | 13 | 72 |
| 13 | 918 | 23 | | | 305 | | | | 43 | 109 | | | 65 | | | | 43 | 53 | 36 | 63 | 7 | 74 |
| 14 | 972 | 24 | | | 299 | | | | 44 | 111 | | | 61 | | | | 44 | 54 | 31 | 64 | 2 | 75 |
| 15 | 866 | 25 | | | 293 | | | | 45 | 155 | | | 72 | | | | 45 | 55 | 32 | 65 | 11 | 78 |
| 16 | 759 | 26 | | | 242 | | | | 46 | 137 | | | 62 | | | | 46 | 56 | 28 | 66 | 4 | 80 |
| 17 | 671 | 27 | | | 207 | | | | 47 | 90 | | | 63 | | | | 47 | 57 | 10 | 67 | 5 | |
| 18 | 500 | 28 | | | 194 | | | | 48 | 92 | | | 62 | | | | 48 | 58 | 23 | 68 | 0 | |
| 19 | 379 | 29 | | | 131 | | | | 49 | 89 | | | 27 | | | | 49 | 59 | 11 | 69 | 1 | |
| Totales | 9322 | Totales | | | 2014 | | | | Totales | 1333 | | | 659 | | | | Totales | 282 | Totales | 87 | 135 | 14 |

Monte denominado CADEZA DE HIERRO

Rodal núm. 1 B denominado Horca Alta Especie arborea Silvestre TOTAL PINOS 6.396

| Cuentas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Hectáreas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Hectáreas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Hectáreas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Hectáreas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Hectáreas | | |
|---------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|---------|-----------|
| | Arboles | Plantales | | | Arboles | Plantales | | | Arboles | Plantales | | | Arboles | Plantales | | | Arboles | Plantales | | | Arboles | Plantales |
| 10 | 552 | 20 | | | 226 | | | | 30 | 190 | | | 162 | | | | 40 | 50 | 65 | 60 | 31 | 70 |
| 11 | 358 | 21 | | | 119 | | | | 31 | 104 | | | 65 | | | | 41 | 51 | 30 | 61 | 10 | 71 |
| 12 | 344 | 22 | | | 174 | | | | 32 | 91 | | | 67 | | | | 42 | 52 | 55 | 62 | 18 | 72 |
| 13 | 243 | 23 | | | 110 | | | | 33 | 96 | | | 62 | | | | 43 | 53 | 35 | 63 | 27 | 73 |
| 14 | 324 | 24 | | | 140 | | | | 34 | 95 | | | 67 | | | | 44 | 54 | 42 | 64 | 6 | 75 |
| 15 | 230 | 25 | | | 164 | | | | 35 | 120 | | | 96 | | | | 45 | 55 | 40 | 65 | 11 | 76 |
| 16 | 238 | 26 | | | 104 | | | | 36 | 73 | | | 67 | | | | 46 | 56 | 31 | 66 | 10 | 80 |
| 17 | 211 | 27 | | | 102 | | | | 37 | 103 | | | 71 | | | | 47 | 57 | 28 | 67 | 7 | 83 |
| 18 | 160 | 28 | | | 74 | | | | 38 | 81 | | | 45 | | | | 48 | 58 | 18 | 68 | 9 | 85 |
| 19 | 125 | 29 | | | 71 | | | | 39 | 73 | | | 37 | | | | 49 | 59 | 6 | 69 | 1 | |
| Totales | 2805 | Totales | | | 1284 | | | | Totales | 1629 | | | 739 | | | | Totales | 350 | Totales | 130 | 135 | 63 |

Monte denominado CABEZA DE HIERRO

Rodal núm. 8 : denominada Arroyo del Puerto Silvestre TOTAL PINOS 6927

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | |
|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|------------|
| | Esdrújulos | Acabados | | | Esdrújulos | Acabados | | | Esdrújulos | Acabados | | | Esdrújulos | Acabados | | | Esdrújulos | Acabados | | Esdrújulos |
| 10 | 647 | 289 | | 40 | 189 | | 50 | 89 | | 60 | | 70 | 23 | | | | | | | |
| 11 | 580 | 69 | | 41 | 100 | | 51 | 29 | | 61 | | 71 | 7 | | | | | | | |
| 12 | 386 | 148 | | 42 | 111 | | 52 | 65 | | 62 | | 72 | 9 | | | | | | | |
| 13 | 105 | 85 | | 43 | 60 | | 53 | 24 | | 63 | | 73 | 4 | | | | | | | |
| 14 | 317 | 119 | | 44 | 96 | | 54 | 55 | | 64 | | 74 | 4 | | | | | | | |
| 15 | 178 | 212 | | 45 | 116 | | 55 | 66 | | 65 | | 75 | 6 | | | | | | | |
| 16 | 166 | 99 | | 46 | 61 | | 56 | 23 | | 66 | | 76 | 6 | | | | | | | |
| 17 | 93 | 101 | | 47 | 59 | | 57 | 38 | | 67 | | 77 | 9 | | | | | | | |
| 18 | 225 | 118 | | 48 | 61 | | 58 | 26 | | 68 | | 78 | 8 | | | | | | | |
| 19 | 88 | 75 | | 49 | 19 | | 59 | 14 | | 69 | | 80 | 6 | | | | | | | |
| Totales | 3843 | 1315 | | Totales | 856 | | Totales | 419 | | Totales | | Totales | 163 | | | | | | | |

Modelo núm. 43

86

Monte denominado CABEZA DE HIERRO

Rodal núm. 2 B denominada Apriscoes Silvestre TOTAL PINOS 11.410

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | |
|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|------------|
| | Esdrújulos | Acabados | | | Esdrújulos | Acabados | | | Esdrújulos | Acabados | | | Esdrújulos | Acabados | | | Esdrújulos | Acabados | | Esdrújulos |
| 10 | 725 | 268 | | 40 | 314 | | 50 | 68 | | 60 | | 70 | 3 | | | | | | | |
| 11 | 554 | 266 | | 41 | 189 | | 51 | 42 | | 61 | | 71 | 3 | | | | | | | |
| 12 | 412 | 254 | | 42 | 146 | | 52 | 25 | | 62 | | 72 | 2 | | | | | | | |
| 13 | 293 | 243 | | 43 | 145 | | 53 | 26 | | 63 | | 73 | 1 | | | | | | | |
| 14 | 327 | 266 | | 44 | 98 | | 54 | 23 | | 64 | | 74 | 1 | | | | | | | |
| 15 | 379 | 239 | | 45 | 94 | | 55 | 20 | | 65 | | 75 | 2 | | | | | | | |
| 16 | 418 | 239 | | 46 | 135 | | 56 | 23 | | 66 | | 76 | 1 | | | | | | | |
| 17 | 402 | 249 | | 47 | 59 | | 57 | 9 | | 67 | | 77 | 1 | | | | | | | |
| 18 | 239 | 304 | | 48 | 86 | | 58 | 12 | | 68 | | 80 | 3 | | | | | | | |
| 19 | 215 | 285 | | 49 | 50 | | 59 | 14 | | 69 | | 80 | 3 | | | | | | | |
| Totales | 3003 | 2059 | | Totales | 1316 | | Totales | 263 | | Totales | | Totales | 60 | | | | | | | |

57

86

Monte denominado **CABEZA DE HIEMO**

Rodal núm. 3 denominado **Vadillo** Especie arbórea **SILVESTRE** TOTAL PIÑOS 16.147

| Etiqueta | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametro | | | |
|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|--------|----------|--------|
| | Madres | hastacas | | | Madres | hastacas | | | Madres | hastacas | | | Madres | hastacas | | | Madres | hastacas | | | Madres | hastacas | | | Madres | hastacas | Madres |
| 10 | 2039 | 444 | | 30 | 210 | | | 40 | 108 | | | 50 | 44 | | | 70 | 25 | | | | | | | | | | |
| 11 | 1000 | 422 | | 31 | 138 | | | 41 | 103 | | | 51 | 25 | | | 71 | 4 | | | | | | | | | | |
| 12 | 004 | 405 | | 32 | 109 | | | 42 | 74 | | | 52 | 18 | | | 72 | 8 | | | | | | | | | | |
| 13 | 813 | 820 | | 33 | 147 | | | 43 | 83 | | | 53 | 50 | | | 73 | 9 | | | | | | | | | | |
| 14 | 923 | 208 | | 34 | 130 | | | 44 | 74 | | | 54 | 38 | | | 74 | 8 | | | | | | | | | | |
| 15 | 700 | 352 | | 35 | 173 | | | 45 | 108 | | | 55 | 75 | | | 75 | 15 | | | | | | | | | | |
| 16 | 000 | 255 | | 36 | 120 | | | 46 | 88 | | | 56 | 48 | | | 76 | 2 | | | | | | | | | | |
| 17 | 059 | 200 | | 37 | 103 | | | 47 | 09 | | | 57 | 30 | | | 77 | 17 | | | | | | | | | | |
| 18 | 020 | 223 | | 38 | 137 | | | 48 | 70 | | | 58 | 43 | | | 78 | 10 | | | | | | | | | | |
| 19 | 503 | 121 | | 39 | 81 | | | 49 | 30 | | | 59 | 20 | | | 80 | 4 | | | | | | | | | | |
| Totales | 9063 | 3088 | | Totales | 1410 | | | Totales | 927 | | | Totales | 507 | | | Totales | 183 | | | | | | | Totales | | | |

Monte denominado **CAUZA DE HIEMO**

Rodal núm. 4 denominado **Cabezoja** Especie arbórea **SILVESTRE** TOTAL PIÑOS 7.818

| Etiqueta | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametro | | | | |
|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|----------------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | Madres | hastacas | | | Madres | hastacas | | | Madres | hastacas | | | Madres | hastacas | | | Madres | hastacas | | | Madres | hastacas | | | Madres | hastacas | Madres | hastacas |
| 10 | 1800 | 253 | | 30 | 150 | | | 40 | 111 | | | 50 | 132 | | | 60 | 64 | | | | | | | | | | | |
| 11 | 1010 | 28 | | 31 | 14 | | | 41 | 64 | | | 51 | 23 | | | 61 | 10 | | | | | | | | | | | |
| 12 | 1004 | 108 | | 32 | 100 | | | 42 | 70 | | | 52 | 70 | | | 62 | 24 | | | | | | | | | | | |
| 13 | 308 | 00 | | 33 | 30 | | | 43 | 35 | | | 53 | 22 | | | 63 | 10 | | | | | | | | | | | |
| 14 | 004 | 95 | | 34 | 52 | | | 44 | 04 | | | 54 | 34 | | | 64 | 17 | | | | | | | | | | | |
| 15 | 137 | 70 | | 35 | 03 | | | 45 | 78 | | | 55 | 61 | | | 65 | 10 | | | | | | | | | | | |
| 16 | 104 | 90 | | 36 | 81 | | | 46 | 100 | | | 56 | 50 | | | 66 | 13 | | | | | | | | | | | |
| 17 | 50 | 80 | | 37 | 35 | | | 47 | 38 | | | 57 | 37 | | | 67 | 8 | | | | | | | | | | | |
| 18 | 101 | 07 | | 38 | 65 | | | 48 | 47 | | | 58 | 34 | | | 68 | 7 | | | | | | | | | | | |
| 19 | 72 | 28 | | 39 | 23 | | | 49 | 5 | | | 59 | 21 | | | 69 | 7 | | | | | | | | | | | |
| Totales | 8042 | 844 | | Totales | 013 | | | Totales | 608 | | | Totales | 486 | | | Totales | 103 | | | | | | | Totales | | | | |

Monte denominado CADAZA DE HUERO

Especie arborea SALVOSTRE TOTAL FINOS 8081

Rodal núm. 5 denominado Maja Horlco

| Diámetro | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO |
|----------|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|
| | Esenciales | Incensables | | | Esenciales | Incensables | | | Esenciales | Incensables | | | Esenciales | Incensables | | |
| 10 | 444 | | | | 104 | | | | 351 | | | | 50 | | | |
| 11 | 280 | | | | 08 | | | | 228 | | | | 51 | | | |
| 12 | 300 | | | | 150 | | | | 223 | | | | 52 | | | |
| 13 | 245 | | | | 100 | | | | 200 | | | | 53 | | | |
| 14 | 231 | | | | 171 | | | | 163 | | | | 54 | | | |
| 15 | 187 | | | | 210 | | | | 178 | | | | 55 | | | |
| 16 | 120 | | | | 153 | | | | 07 | | | | 56 | | | |
| 17 | 150 | | | | 218 | | | | 166 | | | | 57 | | | |
| 18 | 200 | | | | 280 | | | | 80 | | | | 58 | | | |
| 19 | 131 | | | | 275 | | | | 46 | | | | 59 | | | |
| Totales | 2240 | | | | 1922 | | | | 1716 | | | | Totales | | | |

Monte denominado CADEZA DE HUERO

Especie arborea SALVOSTRE TOTAL FINOS 8089

Rodal núm. 6 denominado Cuova del Tojca

| Diámetro | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO |
|----------|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|
| | Esenciales | Incensables | | | Esenciales | Incensables | | | Esenciales | Incensables | | | Esenciales | Incensables | | |
| 10 | 107 | | | | 289 | | | | 284 | | | | 50 | | | |
| 11 | 90 | | | | 175 | | | | 120 | | | | 51 | | | |
| 12 | 136 | | | | 204 | | | | 183 | | | | 52 | | | |
| 13 | 80 | | | | 170 | | | | 100 | | | | 53 | | | |
| 14 | 104 | | | | 201 | | | | 108 | | | | 54 | | | |
| 15 | 108 | | | | 272 | | | | 136 | | | | 55 | | | |
| 16 | 112 | | | | 133 | | | | 53 | | | | 56 | | | |
| 17 | 122 | | | | 121 | | | | 62 | | | | 57 | | | |
| 18 | 108 | | | | 185 | | | | 59 | | | | 58 | | | |
| 19 | 103 | | | | 207 | | | | 137 | | | | 59 | | | |
| Totales | 1003 | | | | 2011 | | | | 1308 | | | | Totales | | | |

Monte denominado CADEZA DE HIERRO
 Rodal núm. 3 denominado *Monte Ortigosa* Especie arbórea *Silvestre TOTAL PINOS 6-011*

| Diámetro | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | | |
|----------|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|----------|---|
| | Árboles | Inservibles | | | Árboles | Inservibles | | | Árboles | Inservibles | | | Árboles | Inservibles | | | | |
| 10 | 203 | 203 | | | 40 | 200 | | | 50 | 87 | | | 60 | 81 | | | 70 | 8 |
| 11 | 117 | 133 | | | 41 | 85 | | | 51 | 23 | | | 61 | 7 | | | 70 | 1 |
| 12 | 103 | 123 | | | 42 | 60 | | | 52 | 40 | | | 62 | 5 | | | 80 | 3 |
| 13 | 151 | 98 | | | 43 | 61 | | | 53 | 25 | | | 63 | 3 | | | | |
| 14 | 100 | 159 | | | 44 | 99 | | | 54 | 28 | | | 64 | 8 | | | | |
| 15 | 155 | 375 | | | 45 | 132 | | | 55 | 47 | | | 65 | 17 | | | | |
| 16 | 107 | 125 | | | 46 | 83 | | | 56 | 15 | | | 66 | 2 | | | | |
| 17 | 187 | 120 | | | 47 | 78 | | | 57 | 15 | | | 67 | 2 | | | | |
| 18 | 200 | 80 | | | 48 | 78 | | | 58 | 20 | | | 68 | 2 | | | | |
| 19 | 175 | 89 | | | 49 | 40 | | | 59 | 11 | | | 69 | 1 | | | | |
| Totales: | 1757 | 3308 | | | Totales: | 908 | | | Totales: | 313 | | | Totales: | 68 | | | Totales: | |

Mostrar núm. 43

Monte denominado CADEZA DE HIERRO
 Rodal núm. 3 denominado *Planar Llano* Especie arbórea *Silvestre TOTAL PINOS 6-423*

| Diámetro | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | | |
|----------|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|----------------|----------|-----|
| | Árboles | Inservibles | | | Árboles | Inservibles | | | Árboles | Inservibles | | | Árboles | Inservibles | | | | |
| 10 | 650 | 183 | | | 40 | 107 | | | 50 | 139 | | | 60 | 63 | | | 70 | 28 |
| 11 | 323 | 70 | | | 41 | 49 | | | 51 | 27 | | | 61 | 15 | | | 71 | 6 |
| 12 | 300 | 75 | | | 42 | 85 | | | 52 | 43 | | | 62 | 17 | | | 72 | 4 |
| 13 | 297 | 41 | | | 43 | 43 | | | 53 | 14 | | | 63 | 15 | | | 73 | 3 |
| 14 | 230 | 75 | | | 44 | 104 | | | 54 | 69 | | | 64 | 21 | | | 74 | 3 |
| 15 | 110 | 114 | | | 45 | 112 | | | 55 | 109 | | | 65 | 43 | | | 75 | 9 |
| 16 | 82 | 47 | | | 46 | 87 | | | 56 | 17 | | | 66 | 8 | | | 76 | 2 |
| 17 | 110 | 51 | | | 47 | 33 | | | 57 | 19 | | | 67 | 9 | | | 77 | 3 |
| 18 | 104 | 50 | | | 48 | 40 | | | 58 | 22 | | | 68 | 6 | | | 80 | 15 |
| 19 | 89 | 107 | | | 49 | 81 | | | 59 | 43 | | | 69 | 7 | | | 90 | 31 |
| Totales: | 2243 | 856 | | | Totales: | 761 | | | Totales: | 492 | | | Totales: | 311 | | | Totales: | 105 |

Monte denominado CADENA DE HICENO

Especie arborea SILVOSTRO TOTAL PINOS 6.223

Rodal núm. 8 denominado Llano de la Hoabria

| Número | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|
| | Arboles | Basalobos | | Arboles | Basalobos | | Arboles | Basalobos | | Arboles | Basalobos | | Arboles | Basalobos | |
| 10 | 205 | 170 | | 185 | 40 | | 153 | 30 | | 46 | 50 | | 8 | 60 | |
| 11 | 253 | 147 | | 107 | 41 | | 41 | 51 | | 16 | 51 | | 7 | 61 | |
| 12 | 203 | 103 | | 100 | 42 | | 42 | 52 | | 31 | 52 | | 2 | 62 | |
| 13 | 204 | 133 | | 105 | 43 | | 37 | 53 | | 23 | 53 | | 2 | 63 | |
| 14 | 200 | 150 | | 160 | 44 | | 80 | 54 | | 18 | 54 | | 8 | 64 | |
| 15 | 207 | 150 | | 170 | 45 | | 00 | 55 | | 10 | 55 | | 1 | 65 | |
| 16 | 217 | 103 | | 175 | 46 | | 54 | 56 | | 14 | 56 | | 1 | 66 | |
| 17 | 258 | 138 | | 143 | 47 | | 36 | 57 | | 8 | 57 | | 8 | 67 | |
| 18 | 210 | 151 | | 137 | 48 | | 34 | 58 | | 3 | 58 | | 3 | 68 | |
| 19 | 175 | 103 | | 104 | 49 | | 10 | 59 | | 8 | 59 | | 8 | 69 | |
| Totales | 2302 | 1563 | | 1013 | Totales | | 267 | Totales | | 160 | Totales | | 20 | Totales | |

Medio núm. 3

Monte denominado CADEZA DE HICENO

Especie arborea SILVOSTRO TOTAL PINOS 10.904

Rodal núm. 2 B denominado Alto la Nave

| Número | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|
| | Arboles | Basalobos | | Arboles | Basalobos | | Arboles | Basalobos | | Arboles | Basalobos | | Arboles | Basalobos | |
| 10 | 1340 | 201 | | 204 | 40 | | 200 | 50 | | 40 | 50 | | 8 | 60 | |
| 11 | 827 | 221 | | 221 | 41 | | 113 | 51 | | 24 | 51 | | 1 | 61 | |
| 12 | 758 | 201 | | 200 | 42 | | 138 | 52 | | 21 | 52 | | 3 | 62 | |
| 13 | 504 | 203 | | 203 | 43 | | 94 | 53 | | 21 | 53 | | 1 | 63 | |
| 14 | 400 | 196 | | 210 | 44 | | 04 | 54 | | 13 | 54 | | 1 | 64 | |
| 15 | 322 | 288 | | 243 | 45 | | 104 | 55 | | 19 | 55 | | 9 | 65 | |
| 16 | 307 | 243 | | 220 | 46 | | 54 | 56 | | 9 | 56 | | 1 | 66 | |
| 17 | 233 | 107 | | 163 | 47 | | 54 | 57 | | 8 | 57 | | 1 | 67 | |
| 18 | 239 | 257 | | 179 | 48 | | 31 | 58 | | 12 | 58 | | 3 | 68 | |
| 19 | 232 | 198 | | 103 | 49 | | 23 | 59 | | 6 | 59 | | 3 | 69 | |
| Totales | 5277 | 2383 | | 2101 | Totales | | 884 | Totales | | 178 | Totales | | 16 | Totales | |

Medio núm. 4

Monte denominado **CABEZA DE MURRO**
Espece arborea SILVESTRE TOTAL FINOS 13.099

| Diametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO |
|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|
| | Muestras | Incidencia | | | Muestras | Incidencia | | | Muestras | Incidencia | | | Muestras | Incidencia | | | Muestras | Incidencia | |
| 10 | 007 | | | 30 | 245 (347) | | 40 | 437 | | 50 | 03 | | 60 | 10 | | 70 | 2 | | |
| 11 | 330 | | | 31 | 205 | | 41 | 353 | | 51 | 22 | | 61 | 8 | | 74 | 1 | | |
| 12 | 412 | | | 32 | 200 | | 42 | 330 | | 52 | 41 | | 62 | 0 | | 75 | 1 | | |
| 13 | 455 | | | 33 | 200 | | 43 | 374 | | 53 | 47 | | 63 | 5 | | | | | |
| 14 | 410 | | | 34 | 204 | | 44 | 201 | | 54 | 43 | | 64 | 0 | | | | | |
| 15 | 018 | | | 35 | 355 | | 45 | 187 | | 55 | 18 | | 65 | 0 | | | | | |
| 16 | 209 | | | 36 | 000 | | 46 | 100 | | 56 | 18 | | 66 | 4 | | | | | |
| 17 | 402 | | | 37 | 307 | | 47 | 130 | | 57 | 00 | | 67 | 1 | | | | | |
| 18 | 410 | | | 38 | 370 | | 48 | 71 | | 58 | 14 | | 68 | 1 | | | | | |
| 19 | 003 | | | 39 | 408 | | 49 | 87 | | 59 | 4 | | 69 | | | | | | |
| Totales | 1171 | | | Totales | 1010 | | Totales | 1607 | | Totales | 347 | | Totales | 70 | | Totales | 4 | | |

Monte denominado **CABEZA DE MURRO**
Espece arborea SILVESTRE TOTAL FINOS 3.293

| Diametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO |
|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|
| | Muestras | Incidencia | | | Muestras | Incidencia | | | Muestras | Incidencia | | | Muestras | Incidencia | | | Muestras | Incidencia | |
| 10 | 100 | | | 30 | 72 | | 40 | 04 | | 50 | 28 | | 60 | 11 | | 70 | 5 | | |
| 11 | 120 | | | 31 | 00 | | 41 | 28 | | 51 | 8 | | 61 | 1 | | 71 | 2 | | |
| 12 | 100 | | | 32 | 08 | | 42 | 55 | | 52 | 0 | | 62 | 0 | | 72 | 0 | | |
| 13 | 80 | | | 33 | 00 | | 43 | 10 | | 53 | 4 | | 63 | 0 | | 74 | 1 | | |
| 14 | 110 | | | 34 | 00 | | 44 | 23 | | 54 | 12 | | 64 | 0 | | 70 | 1 | | |
| 15 | 00 | | | 35 | 00 | | 45 | 03 | | 55 | 10 | | 65 | 0 | | 00 | 0 | | |
| 16 | 00 | | | 36 | 20 | | 46 | 10 | | 56 | 8 | | 66 | 0 | | 00 | 1 | | |
| 17 | 00 | | | 37 | 30 | | 47 | 10 | | 57 | 3 | | 67 | 0 | | 00 | 1 | | |
| 18 | 03 | | | 38 | 31 | | 48 | 10 | | 58 | 0 | | 68 | 1 | | 10 | 1 | | |
| 19 | 003 | | | 39 | 47 | | 49 | 20 | | 59 | 10 | | 69 | 4 | | | | | |
| Totales | 053 | | | Totales | 1003 | | Totales | 593 | | Totales | 100 | | Totales | 47 | | Totales | 18 | | |

Modulo num. 41

Monte denominado CAROLINA BARRIO

Rodal núm. 10 denominado Collado Carrotoro Especie arbórea SILVOSTRO TOTAL PINOS 5,207

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | |
|----------|-----------------|--------------|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------|------------|
| | Esenciales | Inesenciales | | | Esenciales | Inesenciales | | | Esenciales | Inesenciales | | | Esenciales | Inesenciales | | | Esenciales | Inesenciales | | Esenciales |
| 10 | 30 | 117 | | 30 | 172 | | 40 | 223 | | 50 | 83 | | 60 | 28 | | 70 | 20 | | 80 | 10 |
| 11 | 74 | 300 | | 31 | 300 | | 41 | 240 | | 51 | 28 | | 61 | 4 | | 71 | 2 | | 81 | 1 |
| 12 | 120 | 325 | | 32 | 325 | | 42 | 24 | | 52 | 0 | | 62 | 0 | | 72 | 0 | | 82 | 0 |
| 13 | 20 | 03 | | 33 | 03 | | 43 | 03 | | 53 | 01 | | 63 | 0 | | 73 | 1 | | 83 | 13 |
| 14 | 77 | 107 | | 34 | 104 | | 44 | 127 | | 54 | 50 | | 64 | 0 | | 74 | 1 | | 84 | 4 |
| 15 | 00 | 101 | | 35 | 184 | | 45 | 120 | | 55 | 48 | | 65 | 13 | | 75 | 0 | | 85 | 0 |
| 16 | 03 | 110 | | 36 | 107 | | 46 | 104 | | 56 | 22 | | 66 | 4 | | 76 | 0 | | 86 | 0 |
| 17 | 57 | 00 | | 37 | 168 | | 47 | 55 | | 57 | 10 | | 67 | 8 | | 77 | 0 | | 87 | 0 |
| 18 | 101 | 130 | | 38 | 139 | | 48 | 50 | | 58 | 21 | | 68 | 8 | | 78 | 0 | | 88 | 0 |
| 19 | 170 | 03 | | 39 | 144 | | 49 | 53 | | 59 | 19 | | 69 | 3 | | 79 | 0 | | 89 | 0 |
| Totales | 1090 | 3125 | | Totales | 3057 | | Totales | 2121 | | Totales | 800 | | Totales | 43 | | Totales | 17 | | Totales | 17 |

Monte denominado CAROLINA BARRIO

Rodal núm. 10 B denominado Collado Carrotoro Especie arbórea SILVOSTRO TOTAL PINOS 5,207

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | |
|----------|-----------------|--------------|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------|----------|-----------------|--------------|----------------|------------|
| | Esenciales | Inesenciales | | | Esenciales | Inesenciales | | | Esenciales | Inesenciales | | | Esenciales | Inesenciales | | | Esenciales | Inesenciales | | Esenciales |
| 10 | 110 | 242 | | 30 | 240 | | 40 | 150 | | 50 | 00 | | 60 | 00 | | 70 | 4 | | 80 | 4 |
| 11 | 01 | 28 | | 31 | 80 | | 41 | 60 | | 51 | 8 | | 61 | 8 | | 71 | 2 | | 81 | 2 |
| 12 | 70 | 00 | | 32 | 100 | | 42 | 00 | | 52 | 03 | | 62 | 03 | | 72 | 8 | | 82 | 8 |
| 13 | 18 | 00 | | 33 | 07 | | 43 | 40 | | 53 | 0 | | 63 | 0 | | 73 | 0 | | 83 | 0 |
| 14 | 50 | 108 | | 34 | 80 | | 44 | 40 | | 54 | 14 | | 64 | 14 | | 74 | 4 | | 84 | 4 |
| 15 | 01 | 115 | | 35 | 130 | | 45 | 03 | | 55 | 03 | | 65 | 03 | | 75 | 0 | | 85 | 0 |
| 16 | 24 | 50 | | 36 | 120 | | 46 | 71 | | 56 | 20 | | 66 | 20 | | 76 | 4 | | 86 | 4 |
| 17 | 103 | 01 | | 37 | 06 | | 47 | 20 | | 57 | 06 | | 67 | 06 | | 77 | 4 | | 87 | 4 |
| 18 | 09 | 83 | | 38 | 101 | | 48 | 04 | | 58 | 8 | | 68 | 8 | | 78 | 1 | | 88 | 1 |
| 19 | 003 | 00 | | 39 | 84 | | 49 | 9 | | 59 | 8 | | 69 | 8 | | 79 | 1 | | 89 | 1 |
| Totales | 1090 | 3125 | | Totales | 478 | | Totales | 837 | | Totales | 41 | | Totales | 41 | | Totales | 14 | | Totales | 14 |

Monte denominado CAÑADA DE HIERRO

Rodal núm. 33 denominado Fronton Collado Alonso

Especie arborea SILVESTRE TOTAL PINOS 7.023

| Cuentas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|
| | Muñales | Insuñales | | Muñales | Insuñales | | Muñales | Insuñales | | Muñales | Insuñales | | Muñales | Insuñales | |
| 10 | 407 | 218 | | 30 | 013 | | 40 | 103 | | 50 | 130 | | 60 | 28 | |
| 11 | 200 | 80 | | 31 | 70 | | 41 | 72 | | 51 | 24 | | 61 | 8 | |
| 12 | 318 | 224 | | 32 | 213 | | 42 | 140 | | 52 | 09 | | 62 | 14 | |
| 13 | 03 | 143 | | 33 | 82 | | 43 | 78 | | 53 | 23 | | 63 | 5 | |
| 14 | 274 | 240 | | 34 | 134 | | 44 | 128 | | 54 | 34 | | 64 | 10 | |
| 15 | 120 | 103 | | 35 | 184 | | 45 | 143 | | 55 | 51 | | 65 | 4 | |
| 16 | 100 | 244 | | 36 | 102 | | 46 | 120 | | 56 | 43 | | 66 | 4 | |
| 17 | 80 | 147 | | 37 | 109 | | 47 | 63 | | 57 | 15 | | 67 | 8 | |
| 18 | 125 | 174 | | 38 | 103 | | 48 | 87 | | 58 | 21 | | 68 | 4 | |
| 19 | 180 | 114 | | 39 | 77 | | 49 | 24 | | 59 | 9 | | 69 | 4 | |
| Totales | 2101 | 1740 | | Totales | 1647 | | Totales | 1000 | | Totales | 410 | | Totales | 75 | |

Monte denominado CAÑADA DE HIERRO

Rodal núm. 33 B denominado Collado Alonso

Especie arborea SILVESTRE TOTAL PINOS 11.667

| Cuentas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|
| | Muñales | Insuñales | | Muñales | Insuñales | | Muñales | Insuñales | | Muñales | Insuñales | | Muñales | Insuñales | |
| 10 | 1400 | 502 | | 30 | 419 | | 40 | 240 | | 50 | 97 | | 60 | 14 | |
| 11 | 210 | 215 | | 31 | 180 | | 41 | 100 | | 51 | 34 | | 61 | 1 | |
| 12 | 510 | 205 | | 32 | 243 | | 42 | 117 | | 52 | 35 | | 62 | 6 | |
| 13 | 402 | 217 | | 33 | 170 | | 43 | 80 | | 53 | 31 | | 63 | 3 | |
| 14 | 850 | 271 | | 34 | 172 | | 44 | 130 | | 54 | 38 | | 64 | 7 | |
| 15 | 405 | 405 | | 35 | 208 | | 45 | 102 | | 55 | 63 | | 65 | 20 | |
| 16 | 314 | 320 | | 36 | 188 | | 46 | 02 | | 56 | 10 | | 66 | 11 | |
| 17 | 210 | 210 | | 37 | 153 | | 47 | 71 | | 57 | 27 | | 67 | 6 | |
| 18 | 307 | 235 | | 38 | 200 | | 48 | 87 | | 58 | 18 | | 68 | 4 | |
| 19 | 239 | 150 | | 39 | 09 | | 49 | 30 | | 59 | 0 | | 69 | 3 | |
| Totales | 8133 | 2720 | | Totales | 3134 | | Totales | 1624 | | Totales | 370 | | Totales | 85 | |

Monte denominado CABEZA DE HERRERO

Rodal núm. 11 C denominado Collado Alonso Especie arbórea SILVOSTRE TOTAL INOS 4.021

| Cilindr. | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cilindr. | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cilindr. | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cilindr. | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cilindr. | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | | | |
|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|---------|-----------|---------|-----------|
| | Árboles | Indicados | | | Árboles | Indicados | | | Árboles | Indicados | | | Árboles | Indicados | | | Árboles | Indicados | | Árboles | Indicados | Árboles | Indicados |
| 10 | 374 | | | 20 | 121 | | | 30 | 75 | | | 40 | 104 | | | 50 | 31 | | | 60 | 10 | | |
| 11 | 318 | | | 21 | 69 | | | 31 | 48 | | | 41 | 140 | | | 51 | 22 | | | 61 | 5 | | |
| 12 | 149 | | | 22 | 125 | | | 32 | 50 | | | 42 | 110 | | | 52 | 33 | | | 62 | 8 | | |
| 13 | 121 | | | 23 | 110 | | | 33 | 91 | | | 43 | 138 | | | 53 | 26 | | | 63 | 2 | | |
| 14 | 108 | | | 24 | 106 | | | 34 | 105 | | | 44 | 75 | | | 54 | 10 | | | 64 | 4 | | |
| 15 | 117 | | | 25 | 130 | | | 35 | 125 | | | 45 | 87 | | | 55 | 15 | | | 65 | 3 | | |
| 16 | 116 | | | 26 | 99 | | | 36 | 112 | | | 46 | 46 | | | 56 | 7 | | | 66 | | | |
| 17 | 167 | | | 27 | 126 | | | 37 | 120 | | | 47 | 66 | | | 57 | 16 | | | 67 | 2 | | |
| 18 | 146 | | | 28 | 88 | | | 38 | 179 | | | 48 | 35 | | | 58 | 8 | | | 68 | 1 | | |
| 19 | 106 | | | 29 | 78 | | | 39 | 100 | | | 49 | 30 | | | 59 | 1 | | | 69 | | | |
| Totals | 1640 | | | Totals | 1051 | | | Totals | 1080 | | | Totals | 933 | | | Totals | 177 | | | Totals | 35 | | |

Monte denominado CABEZA DE HERRERO

Rodal núm. 12 denominado La Umbría Especie arbórea SILVOSTRE TOTAL INOS 8.288

| Cilindr. | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cilindr. | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cilindr. | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cilindr. | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cilindr. | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | | | |
|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|---------|-----------|---------|-----------|
| | Árboles | Indicados | | | Árboles | Indicados | | | Árboles | Indicados | | | Árboles | Indicados | | | Árboles | Indicados | | Árboles | Indicados | Árboles | Indicados |
| 10 | 903 | | | 20 | 343 | | | 30 | 340 | | | 40 | 102 | | | 50 | 26 | | | 60 | 3 | | |
| 11 | 355 | | | 21 | 227 | | | 31 | 178 | | | 41 | 51 | | | 51 | 13 | | | 61 | 1 | | |
| 12 | 377 | | | 22 | 233 | | | 32 | 100 | | | 42 | 44 | | | 52 | 8 | | | 62 | 1 | | |
| 13 | 205 | | | 23 | 171 | | | 33 | 102 | | | 43 | 32 | | | 53 | 2 | | | 63 | 1 | | |
| 14 | 240 | | | 24 | 463 | | | 34 | 303 | | | 44 | 61 | | | 54 | 18 | | | 64 | 6 | | |
| 15 | 233 | | | 25 | 234 | | | 35 | 154 | | | 45 | 51 | | | 55 | 18 | | | 65 | 3 | | |
| 16 | 212 | | | 26 | 285 | | | 36 | 155 | | | 46 | 30 | | | 56 | 3 | | | 66 | 1 | | |
| 17 | 212 | | | 27 | 170 | | | 37 | 62 | | | 47 | 23 | | | 57 | 3 | | | 67 | 1 | | |
| 18 | 306 | | | 28 | 253 | | | 38 | 98 | | | 48 | 27 | | | 58 | 1 | | | 68 | 1 | | |
| 19 | 430 | | | 29 | 200 | | | 39 | 76 | | | 49 | 12 | | | 59 | 4 | | | 69 | 1 | | |
| Totals | 3119 | | | Totals | 2574 | | | Totals | 1801 | | | Totals | 476 | | | Totals | 101 | | | Totals | 16 | | |

Monte denominado **CARRETA DE VADO VILLAVIEJA** Especie arborea **SILVESTRE TOTAL FINOS 6.617**

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|----------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|
| | árboles | hachables | | árboles | hachables | | árboles | hachables | | árboles | hachables | | árboles | hachables | |
| 10 | 102 | | | 20 | 163 | | 30 | 215 | | 40 | 210 | | 50 | 80 | |
| 11 | 140 | | | 21 | 203 | | 31 | 312 | | 41 | 284 | | 51 | 30 | |
| 12 | 277 | | | 22 | 306 | | 32 | 320 | | 42 | 203 | | 52 | 20 | |
| 13 | 102 | | | 23 | 203 | | 33 | 204 | | 43 | 200 | | 53 | 9 | |
| 14 | 200 | | | 24 | 101 | | 34 | 170 | | 44 | 202 | | 54 | 7 | |
| 15 | 224 | | | 25 | 100 | | 35 | 200 | | 45 | 200 | | 55 | 9 | |
| 16 | 101 | | | 26 | 87 | | 36 | 100 | | 46 | 70 | | 56 | 10 | |
| 17 | 100 | | | 27 | 100 | | 37 | 100 | | 47 | 70 | | 57 | 20 | |
| 18 | 222 | | | 28 | 78 | | 38 | 140 | | 48 | 50 | | 58 | 18 | |
| 19 | 150 | | | 29 | 78 | | 39 | 101 | | 49 | 30 | | 59 | 11 | |
| Totales | 2089 | | | Totales | 1638 | | Totales | 1502 | | Totales | 895 | | Totales | 201 | |
| Totales | | | | | | | | | | | | | | | 38 |

Monte denominado **CARRERA DE VADO VILLAVIEJA** Especie arborea **SILVESTRE TOTAL FINOS 14.403**

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|----------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|
| | árboles | hachables | | árboles | hachables | | árboles | hachables | | árboles | hachables | | árboles | hachables | |
| 10 | 1007 | | | 20 | 507 | | 30 | 414 | | 40 | 460 | | 50 | 170 | |
| 11 | 900 | | | 21 | 503 | | 31 | 200 | | 41 | 214 | | 51 | 01 | |
| 12 | 760 | | | 22 | 407 | | 32 | 370 | | 42 | 200 | | 52 | 20 | |
| 13 | 500 | | | 23 | 517 | | 33 | 243 | | 43 | 151 | | 53 | 40 | |
| 14 | 500 | | | 24 | 208 | | 34 | 204 | | 44 | 200 | | 54 | 80 | |
| 15 | 300 | | | 25 | 503 | | 35 | 340 | | 45 | 200 | | 55 | 20 | |
| 16 | 432 | | | 26 | 200 | | 36 | 100 | | 46 | 207 | | 56 | 31 | |
| 17 | 900 | | | 27 | 171 | | 37 | 180 | | 47 | 01 | | 57 | 01 | |
| 18 | 204 | | | 28 | 240 | | 38 | 271 | | 48 | 70 | | 58 | 14 | |
| 19 | 5701 | | | 29 | 330 | | 39 | 420 | | 49 | 101 | | 59 | 09 | |
| Totales | 5701 | | | Totales | 3140 | | Totales | 2008 | | Totales | 1062 | | Totales | 630 | |
| Totales | | | | | | | | | | | | | | | 107 |

Monte denominado CADEZA DE HIERRO
 Rodal núm. 17 denominado Angostura Alta Especie arbórea SILVESTRE TOTAL PINOS 10.889

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|----------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| | Espequeños | Individuales | | Espequeños | Individuales | | Espequeños | Individuales | | Espequeños | Individuales | | Espequeños | Individuales | |
| 10 | 1298 | 370 | | 306 | 40 | 319 | 50 | 152 | 60 | 52 | 70 | 137 | | | |
| 11 | 597 | 173 | | 104 | 41 | 219 | 51 | 96 | 61 | 29 | 71 | 1 | | | |
| 12 | 267 | 211 | | 131 | 42 | 155 | 52 | 77 | 62 | 23 | 72 | 2 | | | |
| 13 | 198 | 100 | | 157 | 43 | 151 | 53 | 49 | 63 | 8 | 73 | 3 | | | |
| 14 | 147 | 321 | | 317 | 44 | 213 | 54 | 115 | 64 | 22 | 75 | 4 | | | |
| 15 | 200 | 233 | | 345 | 45 | 245 | 55 | 73 | 65 | 19 | 80 | 24 | | | |
| 16 | 162 | 215 | | 302 | 46 | 100 | 56 | 86 | 66 | 14 | | | | | |
| 17 | 151 | 154 | | 137 | 47 | 115 | 57 | 40 | 67 | 8 | | | | | |
| 18 | 252 | 220 | | 220 | 48 | 139 | 58 | 57 | 68 | 8 | | | | | |
| 19 | 420 | 122 | | 100 | 49 | 110 | 59 | 24 | 69 | 4 | | | | | |
| Totales | 3701 | 2179 | | 2199 | Totales | 1813 | Totales | 869 | Totales | 187 | Totales | | | | |

Monte denominado CABEZA DE HIERRO
 Rodal núm. 18 denominado Arroyo La Laguna Especie arbórea SILVESTRE TOTAL PINOS 7.142

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|----------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| | Espequeños | Individuales | | Espequeños | Individuales | | Espequeños | Individuales | | Espequeños | Individuales | | Espequeños | Individuales | |
| 10 | 224 | 224 | | 169 | 40 | 248 | 50 | 210 | 60 | 71 | 70 | 14 | | | |
| 11 | 191 | 83 | | 106 | 41 | 199 | 51 | 97 | 61 | 40 | 71 | 2 | | | |
| 12 | 165 | 118 | | 132 | 42 | 155 | 52 | 104 | 62 | 33 | 72 | 8 | | | |
| 13 | 120 | 111 | | 128 | 43 | 110 | 53 | 101 | 63 | 35 | 73 | 1 | | | |
| 14 | 183 | 123 | | 153 | 44 | 165 | 54 | 101 | 64 | 38 | 74 | 1 | | | |
| 15 | 136 | 151 | | 203 | 45 | 170 | 55 | 108 | 65 | 20 | 76 | 1 | | | |
| 16 | 177 | 108 | | 108 | 46 | 143 | 56 | 77 | 66 | 12 | 77 | 2 | | | |
| 17 | 138 | 108 | | 130 | 47 | 145 | 57 | 61 | 67 | 16 | 80 | 18 | | | |
| 18 | 129 | 104 | | 107 | 48 | 132 | 58 | 69 | 68 | 12 | 83 | 1 | | | |
| 19 | 08 | 77 | | 120 | 49 | 102 | 59 | 39 | 69 | 7 | 95 | 2 | | | |
| Totales | 1651 | 1207 | | 1476 | Totales | 1589 | Totales | 987 | Totales | 284 | Totales | | | | |

Medio núm. 3

Monte denominado

Rodal núm. 18 B denominado Los Hoyos

Especie arbórea Silvestre TOTAL PINOS 10.630

| Clasificación | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | |
|---------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------|
| | Arbolitos | Arbolitos | | Arbolitos | Arbolitos | | Arbolitos | Arbolitos | | Arbolitos | Arbolitos | | Arbolitos | Arbolitos | | Arbolitos | Arbolitos | | Arbolitos |
| 10 | 940 | 20 | | 448 | 30 | | 264 | 40 | | 246 | 50 | | 240 | 60 | | 116 | 70 | | 70 |
| 11 | 507 | 21 | | 135 | 31 | | 64 | 41 | | 152 | 51 | | 87 | 61 | | 19 | 71 | | 71 |
| 12 | 519 | 22 | | 231 | 32 | | 187 | 42 | | 200 | 52 | | 141 | 62 | | 58 | 72 | | 72 |
| 13 | 248 | 23 | | 140 | 33 | | 106 | 43 | | 108 | 53 | | 67 | 63 | | 23 | 73 | | 73 |
| 14 | 562 | 24 | | 217 | 34 | | 143 | 44 | | 160 | 54 | | 84 | 64 | | 24 | 74 | | 74 |
| 15 | 466 | 25 | | 200 | 35 | | 220 | 45 | | 213 | 55 | | 120 | 65 | | 30 | 75 | | 75 |
| 16 | 344 | 26 | | 217 | 36 | | 166 | 46 | | 168 | 56 | | 82 | 66 | | 31 | 76 | | 76 |
| 17 | 184 | 27 | | 136 | 37 | | 147 | 47 | | 151 | 57 | | 65 | 67 | | 11 | 77 | | 77 |
| 18 | 289 | 28 | | 101 | 38 | | 137 | 48 | | 101 | 58 | | 80 | 68 | | 14 | 78 | | 78 |
| 19 | 170 | 29 | | 54 | 39 | | 50 | 49 | | 65 | 59 | | 28 | 69 | | 3 | 79 | | 79 |
| Totales | 4289 | Totales | | 1889 | Totales | | 1613 | Totales | | 1864 | Totales | | 959 | Totales | | 829 | Totales | | 87 |

Monte denominado CABEZA DE HIERRO

Rodal núm. 19 denominado Arroyo Los Machos

Especie arbórea Silvestre TOTAL PINOS 3.251

| Clasificación | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | |
|---------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------|
| | Arbolitos | Arbolitos | | Arbolitos | Arbolitos | | Arbolitos | Arbolitos | | Arbolitos | Arbolitos | | Arbolitos | Arbolitos | | Arbolitos | Arbolitos | | Arbolitos |
| 10 | 43 | 20 | | 116 | 30 | | 145 | 40 | | 100 | 50 | | 26 | 60 | | 9 | 70 | | 70 |
| 11 | 33 | 21 | | 92 | 31 | | 84 | 41 | | 44 | 51 | | 13 | 61 | | 42 | 71 | | 71 |
| 12 | 50 | 22 | | 112 | 32 | | 112 | 42 | | 63 | 52 | | 12 | 62 | | 3 | 72 | | 72 |
| 13 | 48 | 23 | | 102 | 33 | | 104 | 43 | | 42 | 53 | | 12 | 63 | | 2 | 73 | | 73 |
| 14 | 77 | 24 | | 93 | 34 | | 74 | 44 | | 33 | 54 | | 10 | 64 | | 2 | 74 | | 74 |
| 15 | 77 | 25 | | 154 | 35 | | 146 | 45 | | 55 | 55 | | 21 | 65 | | 2 | 75 | | 75 |
| 16 | 70 | 26 | | 80 | 36 | | 78 | 46 | | 35 | 56 | | 7 | 66 | | 2 | 76 | | 76 |
| 17 | 88 | 27 | | 98 | 37 | | 92 | 47 | | 27 | 57 | | 10 | 67 | | 2 | 77 | | 77 |
| 18 | 73 | 28 | | 68 | 38 | | 68 | 48 | | 20 | 58 | | 7 | 68 | | 2 | 78 | | 78 |
| 19 | 67 | 29 | | 93 | 39 | | 73 | 49 | | 21 | 59 | | 6 | 69 | | 1 | 79 | | 79 |
| Totales | 657 | Totales | | 1052 | Totales | | 978 | Totales | | 440 | Totales | | 123 | Totales | | 23 | Totales | | 4 |

Monte denominado CADEZA DE HIERRO
 Rodal núm. 20 denominado Rincon de los Condensados
 Especie arbórea Silvestre TOTAL PINOS 4.666

| Parcela | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | |
|---------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|--------|
| | Madres | hastillas | | | Madres | hastillas | | | Madres | hastillas | | | Madres | hastillas | | | Madres | hastillas | | | Madres |
| 10 | 139 | | | 20 | 270 | 30 | | 40 | 160 | 50 | | 47 | 9 | 70 | | 2 | 2 | | | | |
| 11 | 78 | | | 21 | 59 | 31 | | 41 | 65 | 51 | | 11 | 1 | 80 | | 2 | 2 | | | | |
| 12 | 128 | | | 22 | 142 | 32 | | 42 | 114 | 52 | | 27 | 4 | 62 | | 2 | 2 | | | | |
| 13 | 54 | | | 23 | 94 | 33 | | 43 | 45 | 53 | | 7 | 1 | 63 | | 1 | 1 | | | | |
| 14 | 136 | | | 24 | 152 | 34 | | 44 | 58 | 54 | | 19 | 1 | 64 | | 1 | 1 | | | | |
| 15 | 55 | | | 25 | 115 | 35 | | 45 | 69 | 55 | | 12 | 1 | 65 | | 1 | 1 | | | | |
| 16 | 108 | | | 26 | 104 | 36 | | 46 | 57 | 56 | | 12 | 1 | 66 | | 1 | 1 | | | | |
| 17 | 71 | | | 27 | 128 | 37 | | 47 | 26 | 57 | | 6 | 1 | 67 | | 1 | 1 | | | | |
| 18 | 144 | | | 28 | 142 | 38 | | 48 | 37 | 58 | | 7 | 1 | 68 | | 1 | 1 | | | | |
| 19 | 138 | | | 29 | 95 | 39 | | 49 | 8 | 59 | | 8 | 1 | 69 | | 1 | 1 | | | | |
| Totales | 1109 | | | Totales | 1361 | Totales | | Totales | 645 | Totales | | 145 | Totales | Totales | | 19 | Totales | Totales | | Totales | 3 |

Monte denominado CADEZA DE HIERRO
 Rodal núm. 21 denominado Cancho del Sordo
 Especie arbórea Silvestre TOTAL PINOS 4.669

| Parcela | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | |
|---------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|--------|
| | Madres | hastillas | | | Madres | hastillas | | | Madres | hastillas | | | Madres | hastillas | | | Madres | hastillas | | | Madres |
| 10 | 81 | | | 20 | 153 | 30 | | 40 | 160 | 50 | | 37 | 9 | 70 | | 4 | 4 | | | | |
| 11 | 50 | | | 21 | 122 | 31 | | 41 | 35 | 51 | | 12 | 2 | 74 | | 1 | 1 | | | | |
| 12 | 82 | | | 22 | 144 | 32 | | 42 | 34 | 52 | | 19 | 3 | 80 | | 2 | 2 | | | | |
| 13 | 54 | | | 23 | 121 | 33 | | 43 | 36 | 53 | | 13 | 2 | 63 | | 2 | 2 | | | | |
| 14 | 124 | | | 24 | 154 | 34 | | 44 | 46 | 54 | | 9 | 1 | 64 | | 1 | 1 | | | | |
| 15 | 133 | | | 25 | 161 | 35 | | 45 | 39 | 55 | | 14 | 2 | 65 | | 2 | 2 | | | | |
| 16 | 121 | | | 26 | 145 | 36 | | 46 | 35 | 56 | | 8 | 2 | 66 | | 2 | 2 | | | | |
| 17 | 139 | | | 27 | 140 | 37 | | 47 | 29 | 57 | | 8 | 1 | 67 | | 1 | 1 | | | | |
| 18 | 114 | | | 28 | 140 | 38 | | 48 | 27 | 58 | | 9 | 1 | 68 | | 1 | 1 | | | | |
| 19 | 115 | | | 29 | 155 | 39 | | 49 | 15 | 59 | | 3 | 1 | 69 | | 1 | 1 | | | | |
| Totales | 1004 | | | Totales | 1435 | Totales | | Totales | 472 | Totales | | 127 | Totales | Totales | | 22 | Totales | Totales | | Totales | 7 |

Monte denominado CADEZA DE HIERRO

Rodal núm. 22 denominado Canebo del Sordo Bajos Especie arbórea Silvestre TOTAL PINOS 5.248

| Cántaros | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | |
|----------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-------|----------------|---------|
| | Muertos | Vivos | | Muertos | Vivos | | Muertos | Vivos | | Muertos | Vivos | | Muertos | Vivos | | Muertos | Vivos | | Muertos |
| 10 | 223 | 199 | | 30 | 210 | | 40 | 242 | | 50 | 140 | | 60 | 56 | | 70 | 7 | | |
| 11 | 128 | 75 | | 31 | 110 | | 41 | 74 | | 51 | 44 | | 61 | 5 | | 71 | 3 | | |
| 12 | 90 | 121 | | 32 | 119 | | 42 | 113 | | 52 | 48 | | 62 | 8 | | 72 | 3 | | |
| 13 | 108 | 56 | | 33 | 82 | | 43 | 68 | | 53 | 13 | | 63 | 7 | | 73 | 3 | | |
| 14 | 165 | 113 | | 34 | 176 | | 44 | 104 | | 54 | 29 | | 64 | 4 | | 74 | 1 | | |
| 15 | 91 | 174 | | 35 | 220 | | 45 | 153 | | 55 | 71 | | 65 | 27 | | 80(4) | 3 | | |
| 16 | 60 | 87 | | 36 | 107 | | 46 | 82 | | 56 | 18 | | 66 | 2 | | 83 | 1 | | |
| 17 | 74 | 92 | | 37 | 100 | | 47 | 70 | | 57 | 11 | | 67 | 4 | | 85 | 2 | | |
| 18 | 91 | 81 | | 38 | 93 | | 48 | 54 | | 58 | 12 | | 68 | 4 | | 90 | 5 | | |
| 19 | 117 | 150 | | 39 | 176 | | 49 | 75 | | 59 | 10 | | 69 | 3 | | Totales | | | |
| Totales | 1153 | 1151 | | Totales | 1462 | | Totales | 1005 | | Totales | 394 | | Totales | 120 | | Totales | | | 23 |

Monte denominado CADEZA DE HIERRO

Rodal núm. 23 denominado Rodeo Cucullar Especie arbórea Silvestre TOTAL PINOS 9.599

| Cántaros | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | |
|----------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-------|----------------|---------|
| | Muertos | Vivos | | Muertos | Vivos | | Muertos | Vivos | | Muertos | Vivos | | Muertos | Vivos | | Muertos | Vivos | | Muertos |
| 10 | 788 | 229 | | 30 | 193 | | 40 | 294 | | 50 | 104 | | 60 | 28 | | 70 | 9 | | |
| 11 | 499 | 190 | | 31 | 198 | | 41 | 195 | | 51 | 71 | | 61 | 13 | | 71 | 3 | | |
| 12 | 318 | 207 | | 32 | 233 | | 42 | 168 | | 52 | 53 | | 62 | 23 | | 72 | 4 | | |
| 13 | 292 | 107 | | 33 | 208 | | 43 | 130 | | 53 | 56 | | 63 | 14 | | 73 | 6 | | |
| 14 | 287 | 184 | | 34 | 224 | | 44 | 99 | | 54 | 40 | | 64 | 14 | | 74 | 3 | | |
| 15 | 254 | 175 | | 35 | 231 | | 45 | 140 | | 55 | 49 | | 65 | 21 | | 75 | 4 | | |
| 16 | 291 | 167 | | 36 | 200 | | 46 | 162 | | 56 | 38 | | 66 | 12 | | 77 | 2 | | |
| 17 | 284 | 179 | | 37 | 207 | | 47 | 97 | | 57 | 37 | | 67 | 3 | | 79 | 4 | | |
| 18 | 223 | 192 | | 38 | 224 | | 48 | 105 | | 58 | 31 | | 68 | 14 | | 80 | 11 | | |
| 19 | 184 | 162 | | 39 | 196 | | 49 | 62 | | 59 | 23 | | 69 | 8 | | Totales | | | 42 |
| Totales | 3400 | 1882 | | Totales | 2104 | | Totales | 1451 | | Totales | 511 | | Totales | 349 | | Totales | | | |

Monte denominado CAPENA DE III-2330

Especie arborea SILVESTRE TOTAL PINOS 11,110

| Parcela | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-------|----------------|
| | árboles | hojas | | | árboles | hojas | | | árboles | hojas | | | árboles | hojas | |
| 10 | 403 | 393 | | 40 | 423 | | 50 | 218 | 60 | 83 | | 70 | 20 | | |
| 11 | 224 | 200 | | 41 | 209 | | 51 | 06 | 61 | 12 | | 71 | 1 | | |
| 12 | 869 | 183 | | 42 | 227 | | 52 | 70 | 62 | 16 | | 73 | 1 | | |
| 13 | 237 | 164 | | 43 | 164 | | 53 | 39 | 63 | 20 | | 74 | 2 | | |
| 14 | 404 | 277 | | 44 | 312 | | 54 | 95 | 64 | 10 | | 75 | 3 | | 27 |
| 15 | 805 | 371 | | 45 | 320 | | 55 | 108 | 65 | 24 | | 80 | 3 | | 3 |
| 16 | 242 | 108 | | 46 | 108 | | 56 | 23 | 66 | 0 | | | | | |
| 17 | 201 | 210 | | 47 | 210 | | 57 | 49 | 67 | 9 | | | | | |
| 18 | 309 | 255 | | 48 | 255 | | 58 | 40 | 68 | 6 | | | | | |
| 19 | 285 | 200 | | 49 | 200 | | 59 | 27 | 69 | 3 | | | | | |
| Totales | 3445 | 2604 | | Totales | 2075 | | Totales | 739 | Totales | 187 | | Totales | 86 | | |

Rodal núm. 33B denominado Cuchillier Bajo

Monte denominado CAMPA DE HIRAUO

Especie arborea SILVESTRE TOTAL PINOS 10,312

| Parcela | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-------|----------------|
| | árboles | hojas | | | árboles | hojas | | | árboles | hojas | | | árboles | hojas | |
| 10 | 263 | 242 | | 30 | 221 | | 40 | 371 | 60 | 28 | | 70 | 34 | | |
| 11 | 115 | 103 | | 31 | 170 | | 41 | 309 | 61 | 36 | | 71 | 9 | | |
| 12 | 173 | 147 | | 32 | 170 | | 42 | 239 | 62 | 27 | | 73 | 2 | | |
| 13 | 70 | 101 | | 33 | 150 | | 43 | 160 | 63 | 30 | | 74 | 2 | | |
| 14 | 212 | 200 | | 34 | 203 | | 44 | 328 | 64 | 37 | | 75 | 2 | | |
| 15 | 125 | 200 | | 35 | 311 | | 45 | 308 | 65 | 11 | | 76 | 1 | | 44 |
| 16 | 220 | 130 | | 36 | 105 | | 46 | 360 | 66 | 18 | | 80 | 3 | | 3 |
| 17 | 191 | 161 | | 37 | 203 | | 47 | 208 | 67 | 11 | | | | | |
| 18 | 204 | 120 | | 38 | 228 | | 48 | 390 | 68 | 6 | | | | | |
| 19 | 170 | 100 | | 39 | 168 | | 49 | 199 | 69 | 0 | | | | | |
| Totales | 1220 | 1013 | | Totales | 2199 | | Totales | 2773 | Totales | 359 | | Totales | 43 | | |

Rodal núm. 24 denominado Las Yucas

Monte denominado CADEJA DE HIERRO

Rodal núm. 25 denominado Uyo del Toril Especie arborea SILVOSTRO TOTAL PINOS 9.231

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | |
|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|---------|-----------|
| | Arboles | Escalones | | | Arboles | Escalones | | | Arboles | Escalones | | | Arboles | Escalones | | | Arboles | Escalones | | Arboles | Escalones |
| 10 | 878 | | | 20 | 215 | | | 40 | 285 | | | 50 | 157 | | | 60 | 59 | | | 70 | 14 |
| 11 | 400 | | | 21 | 153 | | | 41 | 292 | | | 51 | 98 | | | 61 | 30 | | | 71 | 9 |
| 12 | 243 | | | 22 | 171 | | | 42 | 153 | | | 52 | 70 | | | 62 | 35 | | | 72 | 1 |
| 13 | 199 | | | 23 | 163 | | | 43 | 101 | | | 53 | 59 | | | 63 | 2 | | | 73 | 3 |
| 14 | 105 | | | 24 | 205 | | | 44 | 230 | | | 54 | 113 | | | 64 | 34 | | | 74 | 1 |
| 15 | 173 | | | 25 | 103 | | | 45 | 233 | | | 55 | 113 | | | 65 | 20 | | | 75 | 1 |
| 16 | 210 | | | 26 | 105 | | | 46 | 177 | | | 56 | 85 | | | 66 | 19 | | | 76 | 1 |
| 17 | 109 | | | 27 | 117 | | | 47 | 142 | | | 57 | 47 | | | 67 | 11 | | | 77 | 1 |
| 18 | 241 | | | 28 | 168 | | | 48 | 164(124) | | | 58 | 58 | | | 68 | 10 | | | 78 | 1 |
| 19 | 144 | | | 29 | 165 | | | 49 | 97 | | | 59 | 31 | | | 69 | 3 | | | 79 | 1 |
| Totales | 2805 | | | Totales | 1879 | | | Totales | 1805 | | | Totales | 834 | | | Totales | 231 | | | Totales | 38 |

Mosero núm. 3

Monte denominado CADEJA DE HIERRO

Rodal núm. 25 denominado Haja Los Cabras Especie arborea SILVOSTRO TOTAL PINOS 7.040

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | |
|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|---------|-----------|
| | Arboles | Escalones | | | Arboles | Escalones | | | Arboles | Escalones | | | Arboles | Escalones | | | Arboles | Escalones | | Arboles | Escalones |
| 10 | 341 | | | 20 | 273 | | | 40 | 203 | | | 50 | 48 | | | 60 | 23 | | | 70 | 3 |
| 11 | 201 | | | 21 | 131 | | | 41 | 87 | | | 51 | 22 | | | 61 | 2 | | | 71 | 1 |
| 12 | 205 | | | 22 | 180 | | | 42 | 135 | | | 52 | 52 | | | 62 | 9 | | | 72 | 1 |
| 13 | 65 | | | 23 | 140 | | | 43 | 88 | | | 53 | 20 | | | 63 | 5 | | | 73 | 2 |
| 14 | 155 | | | 24 | 237 | | | 44 | 84 | | | 54 | 11 | | | 64 | 5 | | | 74 | 1 |
| 15 | 130 | | | 25 | 220 | | | 45 | 92 | | | 55 | 35 | | | 65 | 8 | | | 75 | 1 |
| 16 | 149 | | | 26 | 203 | | | 46 | 92 | | | 56 | 49 | | | 66 | 6 | | | 76 | 1 |
| 17 | 100 | | | 27 | 180 | | | 47 | 53 | | | 57 | 23 | | | 67 | 3 | | | 77 | 1 |
| 18 | 105 | | | 28 | 162 | | | 48 | 49 | | | 58 | 20 | | | 68 | 2 | | | 78 | 1 |
| 19 | 98 | | | 29 | 153 | | | 49 | 24 | | | 59 | 9 | | | 69 | 2 | | | 79 | 1 |
| Totales | 2610 | | | Totales | 1861 | | | Totales | 937 | | | Totales | 285 | | | Totales | 65 | | | Totales | 14 |

Monte denominado CAÑAZA DE HIERRO

Monte denominado *Mañe Las Cabras* Especie arbórea *Silvestre* TOTAL FINOS 1.846

Rodal núm. 26 B denominado

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|
| | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | |
| 10 | 65 | 58 | | 30 | 90 | 40 | | 50 | 11 | 60 | | 70 | 3 | 60 | | 70 | 1 | 3 | |
| 11 | 30 | 40 | | 31 | 54 | 41 | | 51 | 6 | 61 | | 72 | 1 | 61 | | 72 | 1 | 3 | |
| 12 | 23 | 51 | | 32 | 67 | 42 | | 52 | 1 | 62 | | | | 62 | | | | | |
| 13 | 23 | 55 | | 33 | 74 | 43 | | 53 | 3 | 63 | | | | 63 | | | | | |
| 14 | 49 | 53 | | 34 | 75 | 44 | | 54 | 6 | 64 | | | | 64 | | | | | |
| 15 | 25 | 49 | | 35 | 75 | 45 | | 55 | 4 | 65 | | | | 65 | | | | | |
| 16 | 38 | 40 | | 36 | 60 | 46 | | 56 | 2 | 66 | | | | 66 | | | | | |
| 17 | 59 | 48 | | 37 | 53 | 47 | | 57 | 1 | 67 | | | | 67 | | | | | |
| 18 | 40 | 43 | | 38 | 49 | 48 | | 58 | 2 | 68 | | | | 68 | | | | | |
| 19 | 20 | 42 | | 39 | 53 | 49 | | 59 | | 69 | | | | 69 | | | | | |
| Totales | 371 | 480 | | Totales | 669 | 875 | | Totales | 84 | Totales | | Totales | 6 | Totales | | Totales | 3 | 3 | |

Diámetro núm. 4

Monte denominado CAÑAZA DE HIERRO

Monte denominado *Playa El Tortil Alto* Especie arbórea *Silvestre* TOTAL FINOS 1.108

Rodal núm. 28 B denominado

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|
| | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | |
| 10 | 64 | 10 | | 30 | 43 | 40 | | 50 | 4 | 60 | | 70 | 1 | 60 | | 70 | 1 | 1 | |
| 11 | 30 | 18 | | 31 | 55 | 41 | | 51 | 3 | 61 | | 80 | 1 | 61 | | 80 | 1 | 1 | |
| 12 | 72 | 31 | | 32 | 49 | 42 | | 52 | 3 | 62 | | | | 62 | | | | | |
| 13 | 51 | 23 | | 33 | 40 | 43 | | 53 | 1 | 63 | | | | 63 | | | | | |
| 14 | 41 | 10 | | 34 | 30 | 44 | | 54 | 4 | 64 | | | | 64 | | | | | |
| 15 | 33 | 00 | | 35 | 43 | 45 | | 55 | 4 | 65 | | | | 65 | | | | | |
| 16 | 27 | 21 | | 36 | 54 | 46 | | 56 | 1 | 66 | | | | 66 | | | | | |
| 17 | 10 | 34 | | 37 | 33 | 47 | | 57 | 1 | 67 | | | | 67 | | | | | |
| 18 | 19 | 39 | | 38 | 21 | 48 | | 58 | 1 | 68 | | | | 68 | | | | | |
| 19 | 13 | 33 | | 39 | 14 | 49 | | 59 | 1 | 69 | | | | 69 | | | | | |
| Totales | 438 | 251 | | Totales | 371 | 521 | | Totales | 14 | Totales | | Totales | 3 | Totales | | Totales | 3 | 3 | |

Monte denominado CAJAZA DE HUEVO

Especie arbórea **Silvestre** TOTAL FINOS 9.864

Rodal núm. 30 denominado Arroyo del Cigano

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|--------|----------------|
| | Metros | Indicados | | | Metros | Metros | | | Indicados | Metros | | | Metros | Indicados | | | Metros | Metros | |
| 10 | 323 | 217 | | 30 | 280 | 40 | 358 | 50 | 149 | 60 | 50 | 70 | 18 | 38 | | | | | |
| 11 | 205 | 315 | | 41 | 105 | 41 | 242 | 51 | 59 | 61 | 16 | 70 | 4 | 33 | | | | | |
| 12 | 253 | 209 | | 32 | 205 | 42 | 202 | 52 | 91 | 62 | 23 | 70 | | | | | | | |
| 13 | 299 | 156 | | 33 | 240 | 43 | 270 | 53 | 49 | 63 | 21 | 70 | | | | | | | |
| 14 | 254 | 155 | | 34 | 231 | 44 | 212 | 54 | 85 | 64 | 14 | 70 | | | | | | | |
| 15 | 302 | 230 | | 35 | 214 | 45 | 287 | 55 | 99 | 65 | 20 | 70 | | | | | | | |
| 16 | 257 | 130 | | 36 | 230 | 46 | 149 | 56 | 32 | 66 | 7 | 70 | | | | | | | |
| 17 | 170 | 204 | | 37 | 279 | 47 | 104 | 57 | 49 | 67 | 12 | 70 | | | | | | | |
| 18 | 230 | 133 | | 38 | 230 | 48 | 144 | 58 | 80 | 68 | 4 | 70 | | | | | | | |
| 19 | 130 | 170 | | 39 | 201 | 49 | 07 | 59 | 24 | 69 | 1 | 70 | | | | | | | |
| Totales | 3332 | 1617 | | Totales | 2710 | Totales | 2150 | Totales | 628 | Totales | 174 | Totales | 22 | | | | | | |

ANEXO NUM. 43

Monte denominado CAJAZA DE HUEVO

Especie arbórea **Silvestre** TOTAL FINOS 10.266

Rodal núm. 31 denominado Ladera Coxarito Sarnoso

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|-----------|----------------|----------|-----------------|--------|----------------|
| | Metros | Indicados | | | Metros | Metros | | | Indicados | Metros | | | Metros | Indicados | | | Metros | Metros | |
| 10 | 503 | 340 | | 30 | 322 | 40 | 205 | 50 | 38 | 60 | 10 | 70 | 3 | 38 | | | | | |
| 11 | 434 | 250 | | 31 | 233 | 41 | 70 | 51 | 25 | 61 | 3 | 70 | 2 | 33 | | | | | |
| 12 | 405 | 205 | | 32 | 300 | 42 | 113 | 52 | 40 | 62 | 2 | 70 | | | | | | | |
| 13 | 306 | 301 | | 33 | 303 | 43 | 80 | 53 | 37 | 63 | 3 | 70 | 1 | 33 | | | | | |
| 14 | 337 | 249 | | 34 | 272 | 44 | 100 | 54 | 29 | 64 | 0 | 70 | | | | | | | |
| 15 | 200 | 303 | | 35 | 319 | 45 | 68 | 55 | 23 | 65 | 4 | 70 | | | | | | | |
| 16 | 224 | 202 | | 36 | 205 | 46 | 77 | 56 | 15 | 66 | 0 | 70 | | | | | | | |
| 17 | 295 | 273 | | 37 | 208 | 47 | 43 | 57 | 14 | 67 | 1 | 70 | | | | | | | |
| 18 | 208 | 252 | | 38 | 170 | 48 | 03 | 58 | 11 | 68 | 2 | 70 | | | | | | | |
| 19 | 208 | 241 | | 39 | 103 | 49 | 51 | 59 | 0 | 69 | 2 | 70 | | | | | | | |
| Totales | 3356 | 1608 | | Totales | 2607 | Totales | 943 | Totales | 333 | Totales | 29 | Totales | 4 | | | | | | |

Monte denominado CAÑIZA DE HIEURO

Especie arborea Silvestre TOTAL FINOS 0.117

Rodal núm. 33 denominado Puente Carrito Sarnoso

| Clasificación | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | | |
|---------------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------|------------|
| | Arbolitos | Indicables | | | Arbolitos | Indicables | | | Arbolitos | Indicables | | | Arbolitos | Indicables | | | Arbolitos | Indicables | | | Arbolitos | Indicables |
| 10 | 1003 | | | 20 | 30 | 274 | | 40 | 40 | 274 | | 50 | 40 | 40 | | 60 | 1 | 71 | | 71 | 1 | |
| 11 | 472 | | | 21 | 31 | 105 | | 41 | 51 | 61 | | 51 | 10 | 10 | | 61 | 1 | 72 | | 72 | 1 | |
| 12 | 245 | | | 22 | 32 | 149 | | 42 | 52 | 83 | | 52 | 15 | 15 | | 62 | 1 | 80 | | 80 | 1 | |
| 13 | 210 | | | 23 | 33 | 108 | | 43 | 53 | 43 | | 53 | 13 | 13 | | 63 | 3 | 85 | | 85 | 1 | |
| 14 | 213 | | | 24 | 34 | 101 | | 44 | 54 | 51 | | 54 | 17 | 17 | | 64 | 1 | | | | 1 | |
| 15 | 138 | | | 25 | 35 | 203 | | 45 | 55 | 90 | | 55 | 10 | 10 | | 65 | 1 | | | | 1 | |
| 16 | 50 | | | 26 | 36 | 82 | | 46 | 56 | 35 | | 56 | 0 | 0 | | 66 | 0 | | | | 0 | |
| 17 | 50 | | | 27 | 37 | 97 | | 47 | 57 | 60 | | 57 | 4 | 4 | | 67 | 4 | | | | 4 | |
| 18 | 105 | | | 28 | 38 | 103 | | 48 | 58 | 27 | | 58 | 2 | 2 | | 68 | 2 | | | | 2 | |
| 19 | 91 | | | 29 | 39 | 60 | | 49 | 59 | 23 | | 59 | 3 | 3 | | 69 | 3 | | | | 3 | |
| Totales | 2007 | | | Totales | Totales | 1047 | | Totales | Totales | 603 | | Totales | Totales | 335 | | Totales | Totales | 9 | | Totales | Totales | 4 |

Monte denominado CAÑIZA DE HIEURO

Especie arborea Silvestre TOTAL FINOS 11.333

Rodal núm. 33 denominado Carretera Arroyo

| Clasificación | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | | |
|---------------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|-------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------------|------------|----------------|----------|-----------|------------|
| | Arbolitos | Indicables | | | Arbolitos | Indicables | | | Arbolitos | Indicables | | | Arbolitos | Indicables | | | Arbolitos | Indicables | | | Arbolitos | Indicables |
| 10 | 734 | | | 20 | 30 | 331 | | 40 | 50 | 420 | | 60 | 350 | 350 | | 70 | 14 | 70 | | 70 | 14 | |
| 11 | 305 | | | 21 | 31 | 267 | | 41 | 51 | 270 | | 61 | 70 | 70 | | 72 | 3 | 72 | | 72 | 3 | |
| 12 | 234 | | | 22 | 32 | 313 | | 42 | 52 | 360 | | 62 | 30 | 30 | | 73 | 1 | 73 | | 73 | 1 | |
| 13 | 207 | | | 23 | 33 | 201 | | 43 | 53 | 200 | | 63 | 63 | 63 | | 75 | 2 | 75 | | 75 | 2 | |
| 14 | 211 | | | 24 | 34 | 300 | | 44 | 54 | 197 | | 64 | 76 | 76 | | 77 | 1 | 77 | | 77 | 1 | |
| 15 | 203 | | | 25 | 35 | 225 | | 45 | 55 | 247 | | 65 | 30 | 30 | | 78 | 1 | 78 | | 78 | 1 | |
| 16 | 205 | | | 26 | 36 | 300 | | 46 | 56 | 151 | | 66 | 64 | 64 | | 80 | 1 | 80 | | 80 | 1 | |
| 17 | 160 | | | 27 | 37 | 310 | | 47 | 57 | 128 | | 67 | 49 | 49 | | | | | | | | |
| 18 | 100 | | | 28 | 38 | 250 | | 48 | 58 | 128 | | 68 | 32 | 32 | | | | | | | | |
| 19 | 201 | | | 29 | 39 | 300 | | 49 | 59 | 100 | | 69 | 31 | 31 | | | | | | | | |
| Totales | 2770 | | | Totales | Totales | 3160 (3160) | | Totales | Totales | 2177 | | Totales | Totales | 693 | | Totales | Totales | 163 | | Totales | Totales | 29 |

Monte denominado CADEZA DE HIERRO
 Parcela n.º 84 denominada Hoyo Poyo Fernando
 Especie arbórea SALVOSTRO TOTAL PINOS 0.405

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | |
|----------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|---------|----|
| | Buenos | Inservibles | | Buenos | Inservibles | | Buenos | Inservibles | | Buenos | Inservibles | | Buenos | Inservibles | | | |
| 10 | 445 | | | 20 | 200 | | 40 | 324 | | 50 | 133 | | 60 | 49 | | 70 | 22 |
| 11 | 295 | | | 31 | 03 | | 41 | 117 | | 51 | 28 | | 61 | 4 | | 71 | 1 |
| 12 | 142 | | | 32 | 143 | | 42 | 130 | | 52 | 37 | | 62 | 5 | | 72 | 3 |
| 13 | 100 | | | 33 | 132 | | 43 | 110 | | 53 | 20 | | 63 | 9 | | 73 | 2 |
| 14 | 93 | | | 34 | 211 | | 44 | 120 | | 54 | 28 | | 64 | 4 | | 74 | 0 |
| 15 | 70 | | | 35 | 205 | | 45 | 180 | | 55 | 44 | | 65 | 15 | | 75 | 0 |
| 16 | 77 | | | 36 | 181 | | 46 | 05 | | 56 | 9 | | 66 | 1 | | 76 | 0 |
| 17 | 125 | | | 37 | 173 | | 47 | 59 (68) | | 57 | 14 | | 67 | 1 | | 77 | |
| 18 | 108 | | | 38 | 141 | | 48 | 67 | | 58 | 11 | | 68 | 4 | | 78 | |
| 19 | 108 | | | 39 | 133 | | 49 | 57 | | 59 | 8 | | 69 | 2 | | 79 | |
| Totales | 1708 | | | Totales | 1701 | | Totales | 1243 | | Totales | 332 | | Totales | 94 | | Totales | 39 |

Hoja n.º 43

Monte denominado CADEZA DE HIERRO

Parcela n.º 33 denominada La Sallada
 Especie arbórea SALVOSTRO TOTAL PINOS 19.633

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | |
|----------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|-----------------|-------------|----------------|---------|-----|
| | Buenos | Inservibles | | Buenos | Inservibles | | Buenos | Inservibles | | Buenos | Inservibles | | Buenos | Inservibles | | | |
| 10 | 1301 | | | 20 | 381 | | 40 | 412 | | 50 | 332 | | 60 | 153 | | 70 | 70 |
| 11 | 778 | | | 21 | 312 | | 41 | 401 | | 51 | 263 | | 61 | 110 | | 71 | 21 |
| 12 | 605 | | | 22 | 341 | | 42 | 407 | | 52 | 182 | | 62 | 89 | | 72 | 11 |
| 13 | 634 | | | 23 | 310 | | 43 | 323 | | 53 | 193 | | 63 | 79 | | 73 | 23 |
| 14 | 530 | | | 24 | 375 | | 44 | 317 | | 54 | 207 | | 64 | 74 | | 74 | 5 |
| 15 | 534 | | | 25 | 347 | | 45 | 250 | | 55 | 220 | | 65 | 74 | | 75 | 25 |
| 16 | 465 | | | 26 | 200 | | 46 | 224 | | 56 | 103 | | 66 | 47 | | 76 | 4 |
| 17 | 309 | | | 27 | 310 | | 47 | 274 | | 57 | 118 | | 67 | 47 | | 77 | 3 |
| 18 | 332 | | | 28 | 340 | | 48 | 270 | | 58 | 161 | | 68 | 52 | | 78 | 3 |
| 19 | 337 | | | 29 | 340 | | 49 | 280 | | 59 | 109 | | 69 | 30 | | 79 | 5 |
| Totales | 6337 | | | Totales | 3540 | | Totales | 3432 | | Totales | 2603 | | Totales | 743 | | Totales | 231 |

Monte denominado CAÑAZA DE HIERRO

Rodal núm. 35 B denominado Cancho Especie arbórea SILVESTRE TOTAL PINOS 2.283

| Círculos | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametros | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametros | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametros | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametros | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametros | |
|----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|---------|
| | Muñetas | Insideras | | | Muñetas | Insideras | | | Muñetas | Insideras | | | Muñetas | Insideras | | | Muñetas | Insideras | | | Muñetas |
| 10 | 112 | 38 | | 30 | 43 | 70 | | 45 | 50 | 60 | | 10 | 1 | 70 | | 1 | | | | | |
| 11 | 63 | 37 | | 31 | 43 | 68 | | 23 | 51 | 61 | | 12 | 2 | 72 | | 2 | | | | | |
| 12 | 69 | 53 | | 32 | 61 | 69 | | 20 | 52 | 62 | | 10 | 3 | 75 | | 3 | | | | | |
| 13 | 24 | 41 | | 33 | 39 | 64 | | 19 | 53 | 63 | | 15 | 1 | 79 | | 1 | | | | | |
| 14 | 51 | 30 | | 34 | 51 | 54 | | 10 | 54 | 64 | | 8 | 3 | 80 | | 3 | | | | | |
| 15 | 28 | 45 (47) | | 35 | 73 | 69 | | 20 | 55 | | | 4 | | | | | | | | | |
| 16 | 36 | 42 | | 36 | 63 | 44 | | 10 | 56 | 66 | | 4 | | | | | | | | | |
| 17 | 29 | 41 | | 37 | 66 | 40 | | 10 | 57 | 67 | | 5 | | | | | | | | | |
| 18 | 40 | 40 | | 38 | 60 | 35 | | 18 | 58 | 68 | | 0 | | | | | | | | | |
| 19 | 47 | 32 | | 39 | 42 | 23 | | 8 | 59 | 69 | | 3 | | | | | | | | | |
| Totales | 606 | 461 | | Totales | 532 | 532 | | 213 | Totales | 82 | | 82 | | Totales | | 9 | | | | | |

Módulo núm. 3

Monte denominado CAÑAZA DE HIERRO

Rodal núm. 36 denominado Sillada Alto Especie arbórea SILVESTRE TOTAL PINOS 0.200

| Círculos | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametros | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametros | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametros | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametros | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametros | |
|----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|----------------|-----------|---------|
| | Muñetas | Insideras | | | Muñetas | Insideras | | | Muñetas | Insideras | | | Muñetas | Insideras | | | Muñetas | Insideras | | | Muñetas |
| 10 | 633 | 223 | | 30 | 287 | 294 | | 148 | 50 | 60 | | 45 | 12 | 70 | | 12 | | | | | |
| 11 | 229 | 109 | | 31 | 253 | 189 | | 64 | 51 | 61 | | 11 | 1 | 71 | | 1 | | | | | |
| 12 | 213 | 204 | | 32 | 206 | 183 | | 59 | 52 | 62 | | 18 | 8 | 72 | | 8 | | | | | |
| 13 | 187 | 102 | | 33 | 214 | 150 | | 53 | 53 | 63 | | 4 | 1 | 73 | | 1 | | | | | |
| 14 | 250 | 181 | | 34 | 278 | 140 | | 50 | 54 | 64 | | 7 | 1 | 74 | | 1 | | | | | |
| 15 | 224 | 222 | | 35 | 232 | 181 | | 72 | 55 | 65 | | 0 | 1 | 75 | | 1 | | | | | |
| 16 | 225 | 208 | | 36 | 255 | 148 | | 22 | 56 | 66 | | 3 | 3 | 76 | | 3 | | | | | |
| 17 | 225 | 105 | | 37 | 253 | 127 | | 34 | 57 | 67 | | 4 | 4 | 77 | | 4 | | | | | |
| 18 | 100 | 205 | | 38 | 274 | 107 | | 36 | 58 | 68 | | 5 | 5 | 78 | | 5 | | | | | |
| 19 | 303 | 205 | | 39 | 270 | 73 | | 18 | 59 | 69 | | 1 | 1 | 79 | | 1 | | | | | |
| Totales | 3003 | 2037 | | Totales | 2001 | 2001 | | 608 | Totales | 107 | | 107 | | Totales | | 22 | | | | | |

Módulo núm. 4

Monte denominado CAÑEZA DE HIERRO
Especie arborea SALVOSTRE TOTAL FINOS 6.282

Redal núm. 37 denominado Pajar del Falero

| Cuentas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cuentas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cuentas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cuentas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cuentas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | |
|---------|-----------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|----------------|---------|
| | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | Arboles |
| 10 | 50 | 105 | 40 | 30 | 201 | 40 | 334 | 50 | 249 | 60 | 112 | 70 | 112 | 60 | 112 | 70 | 21 | 21 | | |
| 11 | 51 | 105 | 41 | 31 | 105 | 41 | 100 | 51 | 100 | 61 | 86 | 71 | 86 | 61 | 86 | 71 | 0 | 0 | | |
| 12 | 52 | 107 | 42 | 32 | 110 | 42 | 153 | 52 | 80 | 62 | 25 | 72 | 25 | 62 | 25 | 4 | 4 | | | |
| 13 | 53 | 60 | 43 | 33 | 77 | 43 | 103 | 53 | 69 | 63 | 23 | 73 | 23 | 63 | 23 | 2 | 2 | | | |
| 14 | 54 | 240 | 44 | 34 | 200 | 44 | 282 | 54 | 173 | 64 | 01 | 74 | 01 | 64 | 01 | 11 | 11 | | | |
| 15 | 55 | 115 | 45 | 35 | 170 | 45 | 209 | 55 | 140 | 65 | 53 | 75 | 53 | 65 | 53 | 5 | 5 | | | |
| 16 | 56 | 114 | 46 | 36 | 171 | 46 | 108 | 56 | 104 | 66 | 00 | 76 | 00 | 66 | 00 | 1 | 1 | | | |
| 17 | 57 | 70 | 47 | 37 | 04 | 47 | 130 | 57 | 60 | 67 | 22 | 77 | 22 | 67 | 22 | 2 | 2 | | | |
| 18 | 58 | 110 | 48 | 38 | 100 | 48 | 174 | 58 | 68 | 68 | 21 | 78 | 21 | 68 | 21 | 1 | 1 | | | |
| 19 | 59 | 00 | 49 | 39 | 141 | 49 | 153 | 59 | 73 | 69 | 11 | 80 | 11 | 69 | 11 | 10 | 10 | | | |
| Totales | 1002 | 1334 | Totales | 1002 | 1342 | Totales | 1002 | 1147 | Totales | 900 | | Totales | 68 | | | | | | | |

Monte denominado CAÑEZA DE HIERRO

Redal núm. 33 denominado Pajaro Bajo

| Cuentas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cuentas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cuentas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cuentas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Cuentas | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | |
|---------|-----------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|----------------|---------|
| | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | Arboles |
| 10 | 50 | 374 | 40 | 30 | 220 | 40 | 237 | 50 | 330 | 60 | 152 | 70 | 152 | 60 | 152 | 45 | 45 | | | |
| 11 | 51 | 02 | 41 | 31 | 60 | 41 | 140 | 51 | 67 | 61 | 35 | 71 | 35 | 61 | 35 | 0 | 0 | | | |
| 12 | 52 | 160 | 42 | 32 | 215 | 42 | 210 | 52 | 160 | 62 | 08 | 72 | 08 | 62 | 08 | 9 | 9 | | | |
| 13 | 53 | 101 | 43 | 33 | 81 | 43 | 101 | 53 | 00 | 63 | 29 | 73 | 29 | 63 | 29 | 1 | 1 | | | |
| 14 | 54 | 170 | 44 | 34 | 147 | 44 | 107 | 54 | 121 | 64 | 50 | 74 | 50 | 64 | 50 | 1 | 1 | | | |
| 15 | 55 | 130 | 45 | 35 | 100 | 45 | 232 | 55 | 133 | 65 | 01 | 75 | 01 | 65 | 01 | 1 | 1 | | | |
| 16 | 56 | 160 | 46 | 36 | 100 | 46 | 110 | 56 | 110 | 66 | 31 | 76 | 31 | 66 | 31 | 0 | 0 | | | |
| 17 | 57 | 164 | 47 | 37 | 142 | 47 | 123 | 57 | 00 | 67 | 23 | 77 | 23 | 67 | 23 | 4 | 4 | | | |
| 18 | 58 | 170 | 48 | 38 | 172 | 48 | 150 | 58 | 08 | 68 | 23 | 78 | 23 | 68 | 23 | 1 | 1 | | | |
| 19 | 59 | 130 | 49 | 39 | 85 | 49 | 83 | 59 | 10 | 69 | 4 | 79 | 4 | 69 | 4 | 1 | 1 | | | |
| Totales | 1731 | 1731 | Totales | 1731 | 1630 | Totales | 1630 | 1630 | Totales | 470 | | Totales | 133 | | | | | | | |

Monte denominado CABAÑA DE HIERRO
Especie arborea SILVESTRO TOTAL FINOS 3-100

Rodal núm. 30 denominado Rogajo Malo

| Días | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|
| | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | |
| 10 | 630 | 73 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 37 | 70 | 8 | 70 | 8 | 70 | 8 | 70 |
| 11 | 173 | 18 | 21 | 31 | 41 | 51 | 61 | 7 | 72 | 2 | 72 | 2 | 72 | 2 | 72 |
| 12 | 100 | 45 | 22 | 32 | 42 | 52 | 62 | 9 | 74 | 2 | 74 | 2 | 74 | 2 | 74 |
| 13 | 174 | 31 | 23 | 33 | 43 | 53 | 63 | 2 | 75 | 4 | 75 | 4 | 75 | 4 | 75 |
| 14 | 100 | 25 | 24 | 34 | 44 | 54 | 64 | 31 | 76 | 2 | 76 | 2 | 76 | 2 | 76 |
| 15 | 100 | 25 | 25 | 35 | 45 | 55 | 65 | 11 | 77 | 1 | 77 | 1 | 77 | 1 | 77 |
| 16 | 71 | 30 | 26 | 36 | 46 | 56 | 66 | 18 | 78 | 3 | 78 | 3 | 78 | 3 | 78 |
| 17 | 23 | 30 | 27 | 37 | 47 | 57 | 67 | 4 | 80 | 4 | 80 | 4 | 80 | 4 | 80 |
| 18 | 51 | 31 | 28 | 38 | 48 | 58 | 68 | 9 | 85 | 3 | 85 | 3 | 85 | 3 | 85 |
| 19 | 12 | 14 | 29 | 39 | 49 | 59 | 69 | 10 | 90 | 6 | 90 | 6 | 90 | 6 | 90 |
| Totales | 1700 | 437 | Totales | 630 | Totales | 476 | Totales | 284 | Totales | 77 | Totales | 54 | Totales | 34 | Totales |

Módulo núm. 3

Monte denominado CABAÑA DE HIERRO

Rodal núm. 40 denominado Corralo Jilguero Alto
Especie arborea SILVESTRO TOTAL FINOS 15-500

| Días | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|
| | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | |
| 10 | 709 | 609 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 67 | 70 | 9 | 70 | 9 | 70 | 9 | 70 |
| 11 | 612 | 570 | 21 | 31 | 41 | 51 | 61 | 20 | 71 | 4 | 71 | 4 | 71 | 4 | 71 |
| 12 | 600 | 714 | 22 | 32 | 42 | 52 | 62 | 31 | 72 | 3 | 72 | 3 | 72 | 3 | 72 |
| 13 | 643 | 304 | 23 | 33 | 43 | 53 | 63 | 23 | 75 | 10 | 75 | 10 | 75 | 10 | 75 |
| 14 | 673 | 353 | 24 | 34 | 44 | 54 | 64 | 13 | 79 | 1 | 79 | 1 | 79 | 1 | 79 |
| 15 | 652 | 403 | 25 | 35 | 45 | 55 | 65 | 13 | 80 | 0 | 80 | 0 | 80 | 0 | 80 |
| 16 | 644 | 374 | 26 | 36 | 46 | 56 | 66 | 11 | 85 | 1 | 85 | 1 | 85 | 1 | 85 |
| 17 | 600 | 337 | 27 | 37 | 47 | 57 | 67 | 11 | 85 | 1 | 85 | 1 | 85 | 1 | 85 |
| 18 | 606 | 100 | 28 | 38 | 48 | 58 | 68 | 14 | 85 | 1 | 85 | 1 | 85 | 1 | 85 |
| 19 | 673 | 100 | 29 | 39 | 49 | 59 | 69 | 14 | 85 | 1 | 85 | 1 | 85 | 1 | 85 |
| Totales | 6370 | 3080 | Totales | 1430 | Totales | 1096 | Totales | 663 | Totales | 182 | Totales | 37 | Totales | 37 | Totales |

Módulo núm. 4

Monte denominado CAJEZA DE HIERRO

Especie arbórea SILVESTRE TOTAL PINOS 21-427

Rodal núm. 41 denominado Carrizo Jalisco Bajo

| Número | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | DÍAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | DÍAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | DÍAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | DÍAMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|-----------|----------------|----------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|
| | Arbolitos | Arbolitos | | | Arbolitos | Arbolitos | | | Arbolitos | Arbolitos | | | Arbolitos | Arbolitos | | |
| 10 | 2042 | 20 | 538 | 313 | 40 | 293 | 50 | 212 | 60 | 112 | 70 | 33 | 70 | 33 | 60 | 112 |
| 11 | 1055 | 21 | 397 | 192 | 41 | 214 | 51 | 118 | 61 | 64 | 71 | 13 | 71 | 13 | 61 | 64 |
| 12 | 1431 | 22 | 405 | 208 | 42 | 275 | 52 | 339 | 62 | 80 | 72 | 16 | 72 | 16 | 62 | 80 |
| 13 | 1250 | 23 | 340 | 210 | 43 | 162 | 53 | 110 | 63 | 65 | 74 | 14 | 74 | 14 | 63 | 65 |
| 14 | 1173 | 24 | 321 | 192 | 44 | 175 | 54 | 128 | 64 | 85 | 75 | 20 | 75 | 20 | 64 | 85 |
| 15 | 637 | 25 | 351 | 204 | 45 | 303 | 55 | 153 | 65 | 65 | 77 | 3 | 77 | 3 | 65 | 65 |
| 16 | 333 | 26 | 265 | 250 | 46 | 197 | 56 | 111 | 66 | 80 | 78 | 6 | 78 | 6 | 66 | 80 |
| 17 | 783 | 27 | 259 | 191 | 47 | 163 | 57 | 70 | 67 | 40 | 79 | 12 | 79 | 12 | 67 | 40 |
| 18 | 511 | 28 | 292 | 288 | 48 | 178 | 58 | 110 | 68 | 31 | 80 | 32 | 80 | 32 | 68 | 31 |
| 19 | 457 | 29 | 180 | 190 | 49 | 104 | 59 | 62 | 69 | 21 | 80 | 50 | 80 | 50 | 69 | 21 |
| Totales | 13317 | Totales | 2418 | 2094 (2314) | Totales | 2118 | Totales | 2428 | Totales | 603 | Totales | 160 | Totales | 160 | Totales | 160 |

Nuevo man. 41

Monte denominado CAJEZA DE HIERRO

Especie arbórea SILVESTRE TOTAL PINOS 10028

Rodal núm. 42 denominado Acobalo

| Número | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | DÍAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | DÍAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | DÍAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | DÍAMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|-----------|----------------|----------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|-----------------|-----------|----------------|----------------|
| | Arbolitos | Arbolitos | | | Arbolitos | Arbolitos | | | Arbolitos | Arbolitos | | | Arbolitos | Arbolitos | | |
| 10 | 2637 | 20 | 410 | 203 | 40 | 441 | 50 | 310 | 60 | 205 | 70 | 87 | 70 | 87 | 60 | 205 |
| 11 | 1759 | 21 | 330 | 163 | 41 | 254 | 51 | 163 | 61 | 61 | 72 | 9 | 72 | 9 | 61 | 61 |
| 12 | 764 | 22 | 482 | 217 | 42 | 253 | 52 | 148 | 62 | 71 | 73 | 6 | 73 | 6 | 62 | 71 |
| 13 | 556 | 23 | 258 | 192 | 43 | 183 | 53 | 91 | 63 | 50 | 74 | 10 | 74 | 10 | 63 | 50 |
| 14 | 591 | 24 | 566 | 351 | 44 | 324 | 54 | 101 | 64 | 83 | 75 | 23 | 75 | 23 | 64 | 83 |
| 15 | 200 | 25 | 165 | 245 | 45 | 270 | 55 | 168 | 65 | 73 | 76 | 0 | 76 | 0 | 65 | 73 |
| 16 | 490 | 26 | 293 | 204 | 46 | 210 | 56 | 133 | 66 | 49 | 78 | 3 | 78 | 3 | 66 | 49 |
| 17 | 465 | 27 | 145 | 137 | 47 | 304 | 57 | 97 | 67 | 51 | 79 | 6 | 79 | 6 | 67 | 51 |
| 18 | 689 | 28 | 233 | 278 | 48 | 172 | 58 | 112 | 68 | 33 | 80 | 3 | 80 | 3 | 68 | 33 |
| 19 | 607 | 29 | 140 | 197 | 49 | 170 | 59 | 78 | 69 | 23 | 80 | 4 | 80 | 4 | 69 | 23 |
| Totales | 6033 | Totales | 2513 | 2622 | Totales | 2325 | Totales | 2478 | Totales | 639 | Totales | 201 | Totales | 201 | Totales | 201 |

Monte denominado CABEZA DE HIENO

Especie arbórea SALVO TRO TOTAL LITROS 24.975

Rodal núm. 43 denominado Barranca

| Parcela | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametros | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametros | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametros | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametros | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametros | |
|---------|-----------------|---------|----------------|-----------|-----------------|---------|----------------|-----------|-----------------|---------|----------------|-----------|-----------------|---------|----------------|-----------|-----------------|---------|----------------|-----------|---------|
| | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles |
| 10 | 2100 | 20 | | 30 | 598 | 40 | | 50 | 202 | 60 | | 70 | 87 | 80 | | 90 | | 100 | | 110 | |
| 11 | 1700 | 21 | | 31 | 244 | 41 | | 51 | 117 | 61 | | 71 | 25 | 81 | | 91 | | 101 | | 111 | |
| 12 | 1771 | 22 | | 32 | 250 | 42 | | 52 | 100 | 62 | | 72 | 30 | 82 | | 92 | | 102 | | 112 | |
| 13 | 2400 | 23 | | 33 | 223 | 43 | | 53 | 117 | 63 | | 73 | 34 | 83 | | 93 | | 103 | | 113 | |
| 14 | 1400 | 24 | | 34 | 206 | 44 | | 54 | 120 | 64 | | 74 | 45 | 84 | | 94 | | 104 | | 114 | |
| 15 | 1100 | 25 | | 35 | 553 | 45 | | 55 | 142 | 65 | | 75 | 54 | 85 | | 95 | | 105 | | 115 | |
| 16 | 1000 | 26 | | 36 | 205 | 46 | | 56 | 71 | 66 | | 76 | 25 | 86 | | 96 | | 106 | | 116 | |
| 17 | 800 | 27 | | 37 | 247 | 47 | | 57 | 09 | 67 | | 77 | 28 | 87 | | 97 | | 107 | | 117 | |
| 18 | 700 | 28 | | 38 | 503 | 48 | | 58 | 50 | 68 | | 78 | 23 | 88 | | 98 | | 108 | | 118 | |
| 19 | 500 | 29 | | 39 | 300 | 49 | | 59 | 62 | 69 | | 79 | 18 | 89 | | 99 | | 109 | | 119 | |
| Totales | 10000 | Totales | | Totales | 2027 | Totales | | Totales | 1143 | Totales | | Totales | 571 | Totales | | Totales | | Totales | | Totales | 108 |

Monte denominado CABEZA DE HIENO

Especie arbórea SALVO TRO TOTAL LITROS 4.037

Rodal núm. 44 denominado Horcajada

| Parcela | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametros | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametros | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametros | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametros | Núm. de árboles | | DÍAMETRO MEDIO | Díametros | |
|---------|-----------------|---------|----------------|-----------|-----------------|---------|----------------|-----------|-----------------|---------|----------------|-----------|-----------------|---------|----------------|-----------|-----------------|---------|----------------|-----------|---------|
| | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles |
| 10 | 410 | 20 | | 30 | 117 | 40 | | 50 | 52 | 60 | | 70 | 20 | 80 | | 90 | | 100 | | 110 | |
| 11 | 300 | 21 | | 31 | 60 | 41 | | 51 | 21 | 61 | | 71 | 1 | 81 | | 91 | | 101 | | 111 | |
| 12 | 204 | 22 | | 32 | 70 | 42 | | 52 | 30 | 62 | | 72 | 4 | 82 | | 92 | | 102 | | 112 | |
| 13 | 110 | 23 | | 33 | 70 | 43 | | 53 | 21 | 63 | | 73 | 3 | 83 | | 93 | | 103 | | 113 | |
| 14 | 200 | 24 | | 34 | 70 | 44 | | 54 | 09 | 64 | | 74 | 1 | 84 | | 94 | | 104 | | 114 | |
| 15 | 117 | 25 | | 35 | 103 | 45 | | 55 | 30 | 65 | | 75 | 0 | 85 | | 95 | | 105 | | 115 | |
| 16 | 100 | 26 | | 36 | 60 | 46 | | 56 | 19 | 66 | | 76 | 1 | 86 | | 96 | | 106 | | 116 | |
| 17 | 100 | 27 | | 37 | 72 | 47 | | 57 | 19 | 67 | | 77 | 2 | 87 | | 97 | | 107 | | 117 | |
| 18 | 100 | 28 | | 38 | 60 | 48 | | 58 | 20 | 68 | | 78 | 2 | 88 | | 98 | | 108 | | 118 | |
| 19 | 00 | 29 | | 39 | 60 | 49 | | 59 | 15 | 69 | | 79 | 2 | 89 | | 99 | | 109 | | 119 | |
| Totales | 1000 | Totales | | Totales | 732 | Totales | | Totales | 200 | Totales | | Totales | 30 | Totales | | Totales | | Totales | | Totales | 13 |

Muestro (1.000. 1)

Monte denominado CERRA DE HIERRO

Rodal núm. 45 denominado Pedresillo Especie arbórea SILVOSTRO TOTAL PINOS 14,473.

| Círculo | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|
| | Materiales | Inmaduros | | Materiales | Inmaduros | | Materiales | Inmaduros | | Materiales | Inmaduros | | Materiales | Inmaduros | |
| 10 | 104 | 20 | | 300 | 40 | | 50 | 330 | | 60 | | 70 | 40 | | |
| 11 | 722 | 21 | | 205 | 41 | | 51 | 60 | | 61 | | 71 | 4 | | |
| 12 | 710 | 22 | | 301 | 42 | | 52 | 113 | | 62 | | 72 | 3 | | |
| 13 | 400 | 23 | | 253 | 43 | | 53 | 63 | | 63 | | 73 | 6 | | |
| 14 | 500 | 24 | | 203 | 44 | | 54 | 125 | | 64 | | 74 | 1 | | |
| 15 | 557 | 25 | | 310 | 45 | | 55 | 114 | | 65 | | 75 | 22 | | |
| 16 | 501 | 26 | | 290 | 46 | | 56 | 100 | | 66 | | 76 | 3 | 100 | |
| 17 | 540 | 27 | | 184 | 47 | | 57 | 79 | | 67 | | 77 | 20 | | |
| 18 | 377 | 28 | | 200 | 48 | | 58 | 65 | | 68 | | 78 | 0 | 80 | |
| 19 | 280 | 29 | | 104 | 49 | | 59 | 50 | | 69 | | 79 | 18 | 80 | |
| Totales | 5004 | Totales | | 2538 | Totales | | Totales | 1000 | | Totales | | Totales | 930 | 150 | |

Monte denominado CERRA DE HIERRO

Rodal núm. 40 denominado Mollina Prieto Especie arbórea SILVOSTRO TOTAL PI US 2,000

| Círculo | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------------|-----------|----------------|
| | Materiales | Inmaduros | | Materiales | Inmaduros | | Materiales | Inmaduros | | Materiales | Inmaduros | | Materiales | Inmaduros | |
| 10 | 50 | 30 | | 31 | 40 | | 50 | 20 | | 60 | | 70 | 5 | | |
| 11 | 71 | 31 | | 22 | 41 | | 51 | 25 | | 61 | | 71 | 3 | | |
| 12 | 50 | 32 | | 33 | 42 | | 52 | 27 | | 62 | | 72 | 3 | | |
| 13 | 70 | 33 | | 33 | 43 | | 53 | 17 | | 63 | | 73 | 1 | | |
| 14 | 31 | 34 | | 37 | 44 | | 54 | 20 | | 64 | | 74 | 5 | 17 | |
| 15 | 37 | 35 | | 41 | 45 | | 55 | 16 | | 65 | | 75 | 3 | | |
| 16 | 52 | 36 | | 60 | 46 | | 56 | 9 | | 66 | | 76 | 1 | 4 | |
| 17 | 33 | 37 | | 10 | 47 | | 57 | 9 | | 67 | | 77 | 7 | | |
| 18 | 50 | 38 | | 29 | 48 | | 58 | 8 | | 68 | | 78 | 2 | | |
| 19 | 33 | 39 | | 40 | 49 | | 59 | 12 | | 69 | | 79 | 3 | | |
| Totales | 500 | Totales | | 500 | Totales | | Totales | 170 | | Totales | | Totales | 69 | 21 | |

Monte denominado CABAÑA DE HIERRO
Espece arbórea Salvoiro. TOTAL PINOS 11.629

Rodal núm. 45 denominado Maja El Capino
Espece arbórea Salvoiro. TOTAL PINOS 11.629

| Zafra | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-----------------|----------|----------------|
| | Muñes | Basarabá | | | Muñes | Basarabá | | | Muñes | Basarabá | | Muñes | Basarabá | |
| 10 | 324 | 20 | | 300 | 40 | | 50 | 124 | | 60 | | 45 | | 70 |
| 11 | 270 | 21 | | 203 | 41 | | 51 | 50 | | 61 | | 9 | | 71 |
| 12 | 600 | 22 | | 317 | 42 | | 52 | 75 | | 62 | | 18 | | 72 |
| 13 | 600 | 23 | | 204 | 43 | | 53 | 40 | | 63 | | 12 | | 75 |
| 14 | 301 | 24 | | 303 | 44 | | 54 | 61 | | 64 | | 11 | | 80 |
| 15 | 204 | 25 | | 412 | 45 | | 55 | 83 | | 65 | | 20 | | 80 |
| 16 | 207 | 26 | | 290 | 46 | | 56 | 28 | | 66 | | 6 | | 86 |
| 17 | 256 | 27 | | 321 | 47 | | 57 | 40 | | 67 | | 10 | | 80 |
| 18 | 307 | 28 | | 240 | 48 | | 58 | 24 | | 68 | | 4 | | 80 |
| 19 | 321 | 29 | | 175 | 49 | | 59 | 14 | | 69 | | 2 | | 80 |
| Totales | 3240 | 20 | | 3037 | Totales | | Totales | 545 | | Totales | | 144 | | Totales |

Monte denominado CABAÑA DE HIERRO

Rodal núm. 46 denominado Maja El Capino Alto
Espece arbórea Salvoiro TOTAL PINOS 7.800

| Zafra | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|-----------------|----------|----------------|
| | Muñes | Basarabá | | | Muñes | Basarabá | | | Muñes | Basarabá | | Muñes | Basarabá | |
| 10 | 287 | 20 | | 101 | 40 | | 50 | 53 | | 60 | | 20 | | 70 |
| 11 | 201 | 21 | | 188 | 41 | | 51 | 4 | | 61 | | 2 | | 75 |
| 12 | 310 | 22 | | 200 | 42 | | 52 | 22 | | 62 | | 0 | | 79 |
| 13 | 179 | 23 | | 180 | 43 | | 53 | 8 | | 63 | | 3 | | 80 |
| 14 | 270 | 24 | | 140 | 44 | | 54 | 13 | | 64 | | 1 | | 80 |
| 15 | 200 | 25 | | 301 | 45 | | 55 | 25 | | 65 | | 7 | | 80 |
| 16 | 200 | 26 | | 277 | 46 | | 56 | 19 | | 66 | | 0 | | 80 |
| 17 | 200 | 27 | | 105 | 47 | | 57 | 13 | | 67 | | 1 | | 80 |
| 18 | 271 | 28 | | 120 | 48 | | 58 | 0 | | 68 | | 2 | | 80 |
| 19 | 123 | 29 | | 70 | 49 | | 59 | 6 | | 69 | | 2 | | 80 |
| Totales | 2200 | 20 | | 2200 | Totales | | Totales | 181 | | Totales | | 53 | | Totales |

Monte denominado Cabeza de Hierro

Redal núm. 49 denominado Poña Mala Baja Especie arbórea SILVESTRO TOTAL PINOS 13-030

| Cálculo | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | |
|---------|-----------------|-------|----------------|----------|-----------------|-------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|-------|----------------|----------|-----------------|-------|----------------|---------|
| | Muertos | Vivos | | | Muertos | Vivos | | | Muertos | Vivos | | | Muertos | Vivos | | | Muertos | Vivos | | Muertos |
| 10 | 1000 | 413 | | 30 | 403 | | 40 | 438 | | 50 | 214 | | 60 | 123 | | 70 | 27 | | | |
| 11 | 410 | 200 | | 31 | 217 | | 41 | 120 | | 51 | 103 | | 61 | 26 | | 71 | 1 | | | |
| 12 | 500 | 331 | | 32 | 305 | | 42 | 275 | | 52 | 140 | | 62 | 41 | | 72 | 2 | | | |
| 13 | 400 | 334 | | 33 | 132 | | 43 | 101 | | 53 | 87 | | 63 | 23 | | 73 | 2 | | | |
| 14 | 400 | 200 | | 34 | 100 | | 44 | 142 | | 54 | 90 | | 64 | 24 | | 74 | 8 | | | |
| 15 | 375 | 407 | | 35 | 420 | | 45 | 323 | | 55 | 158 | | 65 | 01 | | 75 | 8 | | | |
| 16 | 300 | 277 | | 36 | 103 | | 46 | 150 | | 56 | 63 | | 66 | 11 | | 76 | 1 | 49 | | |
| 17 | 300 | 300 | | 37 | 200 | | 47 | 102 | | 57 | 72 | | 67 | 10 | | 77 | 10 | 10 | | |
| 18 | 500 | 252 | | 38 | 200 | | 48 | 144 | | 58 | 57 | | 68 | 11 | | 78 | 2 | 2 | | |
| 19 | 100 | 178 | | 39 | 100 | | 49 | 01 | | 59 | 20 | | 69 | 9 | | 80 | 10 | 10 | | |
| Totales | 4403 | 2980 | | Totales | 2000 | | Totales | 1015 | | Totales | 844 | | Totales | | | Totales | 55 | | | |

Modelo núm. 41

Monte denominado Cabeza de Hierro

Redal núm. 50 denominado Poña Mala Alta Especie arbórea SILVESTRO TOTAL PINOS 2-875

| Cálculo | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diametro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | |
|---------|-----------------|-------|----------------|----------|-----------------|-------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|-------|----------------|----------|-----------------|-------|----------------|---------|
| | Muertos | Vivos | | | Muertos | Vivos | | | Muertos | Vivos | | | Muertos | Vivos | | | Muertos | Vivos | | Muertos |
| 10 | 510 | 303 | | 30 | 313 | | 40 | 332 | | 50 | 132 | | 60 | 00 | | 70 | 33 | | | |
| 11 | 310 | 141 | | 31 | 102 | | 41 | 115 | | 51 | 29 | | 61 | 18 | | 71 | 7 | | | |
| 12 | 300 | 180 | | 32 | 203 | | 42 | 140 | | 52 | 65 | | 62 | 10 | | 72 | 19 | | | |
| 13 | 210 | 140 | | 33 | 132 | | 43 | 93 | | 53 | 60 | | 63 | 11 | | 73 | 4 | | | |
| 14 | 371 | 143 | | 34 | 200 | | 44 | 130 | | 54 | 85 | | 64 | 17 | | 74 | 12 | | | |
| 15 | 210 | 271 | | 35 | 300 | | 45 | 141 | | 55 | 03 | | 65 | 20 | | 75 | 12 | | | |
| 16 | 200 | 154 | | 36 | 100 | | 46 | 84 | | 56 | 38 | | 66 | 13 | | 76 | 2 | 70 | | |
| 17 | 200 | 104 | | 37 | 175 | | 47 | 77 | | 57 | 20 | | 67 | 11 | | 77 | 11 | 6 | | |
| 18 | 204 | 210 | | 38 | 210 | | 48 | 03 | | 58 | 31 | | 68 | 10 | | 78 | 2 | 20 | | |
| 19 | 170 | 145 | | 39 | 103 | | 49 | 07 (07) | | 59 | 37 | | 69 | 2 | | 80 | 4 | 4 | | |
| Totales | 2300 | 1872 | | Totales | 1253 | | Totales | 600 | | Totales | 183 | | Totales | | | Totales | 100 | | | |

Monte denominado CAPEZA DE HIERRO

Rodal núm. 53 denominado Arroyo del Hlorro Especie arbórea SILVESTRE TOTAL FINOS 10.447

| Núm. de árboles | Núm. de árboles | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | DIÁMETRO MEDIO |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | | árboles | hojas | | | | árboles | hojas | | | |
| 10 | 1004 | | 429 | | 30 | 547 | | 40 | 404 | | 50 | 226 | | 60 | 60 | |
| 11 | 605 | | 249 | | 31 | 200 | | 41 | 70 | | 51 | 12 | | 61 | 4 | |
| 12 | 512 | | 223 | | 32 | 311 | | 42 | 220 | | 52 | 43 | | 62 | 10 | |
| 13 | 115 | | 97 | | 33 | 115 | | 43 | 70 | | 53 | 12 | | 63 | 1 | |
| 14 | 321 | | 173 | | 34 | 100 | | 44 | 242 | | 54 | 23 | | 64 | 3 | |
| 15 | 367 | | 400 | | 35 | 523 | | 45 | 333 | | 55 | 107 | | 65 | 25 | |
| 16 | 254 | | 124 | | 36 | 110 | | 46 | 00 | | 56 | 14 | | 66 | 2 | |
| 17 | 102 | | 253 | | 37 | 205 | | 47 | 76 | | 57 | 7 | | 67 | 1 | |
| 18 | 250 | | 142 | | 38 | 104 | | 48 | 80 | | 58 | 14 | | 68 | 1 | |
| 19 | 103 | | 103 | | 39 | 103 | | 49 | 50 | | 59 | 13 | | 69 | 2 | |
| Totales | 3455 | | 2500 | | Totales | 2452 | | Totales | 1040 | | Totales | 470 | | Totales | 100 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |

Monte denominado CAPEZA DE HIERRO

Rodal núm. 53 denominado Arroyo el Bontresco Especie arbórea SILVESTRE TOTAL FINOS 11.107

| Núm. de árboles | Núm. de árboles | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | DIÁMETRO MEDIO |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|----------------|
| | | | | | | | árboles | hojas | | | | árboles | hojas | | | |
| 10 | 509 | | 300 | | 30 | 400 | | 40 | 400 | | 50 | 150 | | 60 | 50 | |
| 11 | 161 | | 211 | | 31 | 240 | | 41 | 101 | | 51 | 55 | | 61 | 10 | |
| 12 | 204 | | 251 | | 32 | 200 | | 42 | 175 | | 52 | 67 | | 62 | 10 | |
| 13 | 100 | | 107 | | 33 | 245 | | 43 | 110 | | 53 | 23 | | 63 | 10 | |
| 14 | 202 | | 204 | | 34 | 267 | | 44 | 171 | | 54 | 55 | | 64 | 5 | |
| 15 | 210 | | 223 | | 35 | 301 | | 45 | 224 | | 55 | 04 | | 65 | 0 | |
| 16 | 244 | | 243 | | 36 | 224 | | 46 | 120 | | 56 | 45 | | 66 | 2 | |
| 17 | 220 | | 225 | | 37 | 245 | | 47 | 112 | | 57 | 20 | | 67 | 4 | |
| 18 | 203 | | 227 | | 38 | 237 | | 48 | 118 | | 58 | 41 | | 68 | 0 | |
| 19 | 203 | | 227 | | 39 | 220 | | 49 | 73 | | 59 | 23 | | 69 | 2 | |
| Totales | 2000 | | 2024 | | Totales | 2673 | | Totales | 1703 | | Totales | 607 | | Totales | 124 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 50 |

Monte denominado

Rodal núm. 53 denominado Enteroarroyo Alto

Especie arbórea SILVESTRE TOTAL TAVOS 4-670

| Diámetro | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO |
|----------|-----------------|---------|----------------|----------------|-----------------|---------|----------------|----------------|-----------------|---------|----------------|----------------|-----------------|---------|----------------|----------------|
| | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | |
| 10 | 20 | 100 | | | 40 | 300 | | | 50 | 00 | | | 60 | 27 | | |
| 11 | 21 | 40 | | | 41 | 54 | | | 51 | 34 | | | 61 | 0 | | |
| 12 | 22 | 170 | | | 42 | 111 | | | 52 | 40 | | | 62 | 0 | | |
| 13 | 23 | 100 | | | 43 | 109 | | | 53 | 20 | | | 63 | 1 | | |
| 14 | 24 | 104 | | | 44 | 60 | | | 54 | 21 | | | 64 | 2 | | |
| 15 | 25 | 221 | | | 45 | 101 | | | 55 | 30 | | | 65 | 0 | | |
| 16 | 26 | 100 | | | 46 | 62 | | | 56 | 19 | | | 66 | 1 | | |
| 17 | 27 | 119 | | | 47 | 60 | | | 57 | 14 | | | 67 | 3 | | |
| 18 | 28 | 110 | | | 48 | 04 | | | 58 | 14 | | | 68 | 3 | | |
| 19 | 29 | 100 | | | 49 | 21 | | | 59 | 0 | | | 69 | 0 | | |
| Totales | | 1104 | | | Totales | 801 | | | Totales | 301 | | | Totales | 43 | | |

Monte denominado CABEZA DE HIETRO

Rodal núm. 54 denominado Enteroarroyo Alto

Especie arbórea SILVESTRE TOTAL PINOS 12-088

| Diámetro | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Diámetro MEDIO |
|----------|-----------------|---------|----------------|----------------|-----------------|---------|----------------|----------------|-----------------|---------|----------------|----------------|-----------------|---------|----------------|----------------|
| | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | |
| 10 | 20 | 254 | | | 40 | 353 | | | 50 | 104 | | | 60 | 10 | | |
| 11 | 21 | 200 | | | 41 | 215 | | | 51 | 65 | | | 61 | 10 | | |
| 12 | 22 | 200 | | | 42 | 200 | | | 52 | 48 | | | 62 | 0 | | |
| 13 | 23 | 210 | | | 43 | 150 | | | 53 | 61 | | | 63 | 10 | | |
| 14 | 24 | 240 | | | 44 | 103 | | | 54 | 40 | | | 64 | 11 | | |
| 15 | 25 | 300 | | | 45 | 173 | | | 55 | 43 | | | 65 | 12 | | |
| 16 | 26 | 300 | | | 46 | 100 | | | 56 | 27 | | | 66 | 9 | | |
| 17 | 27 | 310 | | | 47 | 107 | | | 57 | 10 | | | 67 | 0 | | |
| 18 | 28 | 207 | | | 48 | 70 | | | 58 | 17 | | | 68 | 0 | | |
| 19 | 29 | 200 | | | 49 | 00 | | | 59 | 11 | | | 69 | 0 | | |
| Totales | | 2711 | | | Totales | 1503 | | | Totales | 416 | | | Totales | 60 | | |

Monte denominado CADEZA DE HIERRO

Especie arbórea SILVESTRE TOTAL PINOS S. 312

Rodal núm. 33 denominado Exploitado

| Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Círculo | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | |
|-----------------|-----------------|------------|----------------|---------|-----------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|----------------|------------|------------|
| | Extracción | Reservable | | | Extracción | Reservable | | | Extracción | Reservable | | | Extracción | Reservable | | | Extracción | Reservable | | Extracción | Reservable |
| 10 | 409 | 103 | | 30 | 203 | 40 | | 50 | 89 | | 60 | 20 | | 70 | 9 | | | | | | |
| 11 | 117 | 104 | | 31 | 97 (0?) | 41 | | 51 | 30 | | 61 | 0 | | 71 | 4 | | | | | | |
| 12 | 219 | 171 | | 32 | 127 | 42 | | 52 | 34 | | 62 | 12 | | 72 | 1 | | | | | | |
| 13 | 75 | 128 | | 33 | 127 | 43 | | 53 | 28 | | 63 | 3 | | 73 | 15 | | | | | | |
| 14 | 120 | 119 | | 34 | 113 | 44 | | 54 | 10 | | 64 | 2 | | 74 | 15 | | | | | | |
| 15 | 107 | 103 | | 35 | 143 | 45 | | 55 | 53 | | 65 | 10 | | 75 | 1 | | | | | | |
| 16 | 126 | 110 | | 36 | 100 | 46 | | 56 | 13 | | 66 | 1 | | 76 | 1 | | | | | | |
| 17 | 102 | 110 | | 37 | 81 | 47 | | 57 | 17 | | 67 | 1 | | 77 | 1 | | | | | | |
| 18 | 180 | 109 | | 38 | 117 | 48 | | 58 | 8 | | 68 | 1 | | 78 | 1 | | | | | | |
| 19 | 100 | 04 | | 39 | 55 | 49 | | 59 | 7 | | 69 | 1 | | 79 | 1 | | | | | | |
| Totales | 1744 | 1353 | | Totales | 1103 | Totales | | Totales | 203 | | Totales | 60 | | Totales | 60 | | | | | Totales | 29 |

Número núm. 43

Monte denominado CADEZA DE HIERRO

Especie arbórea SILVESTRE TOTAL PINOS S. 220

Rodal núm. 30 denominado Alto Inajar Peranale

| Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Círculo | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | |
|-----------------|-----------------|------------|----------------|---------|-----------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|----------------|------------|------------|
| | Extracción | Reservable | | | Extracción | Reservable | | | Extracción | Reservable | | | Extracción | Reservable | | | Extracción | Reservable | | Extracción | Reservable |
| 10 | 340 | 271 | | 30 | 340 | 40 | | 50 | 63 | | 60 | 19 | | 70 | 9 | | | | | | |
| 11 | 115 | 100 | | 31 | 294 | 41 | | 51 | 17 | | 61 | 5 | | 71 | 1 | | | | | | |
| 12 | 202 | 213 | | 32 | 277 | 42 | | 52 | 42 | | 62 | 3 | | 72 | 1 | | | | | | |
| 13 | 144 | 139 | | 33 | 264 | 43 | | 53 | 26 | | 63 | 2 | | 73 | 1 | | | | | | |
| 14 | 100 | 213 | | 34 | 170 | 44 | | 54 | 20 | | 64 | 5 | | 74 | 1 | | | | | | |
| 15 | 100 | 115 | | 35 | 201 | 45 | | 55 | 38 | | 65 | 5 | | 75 | 1 | | | | | | |
| 16 | 104 | 203 | | 36 | 163 | 46 | | 56 | 20 | | 66 | 1 | | 76 | 1 | | | | | | |
| 17 | 103 | 201 | | 37 | 200 | 47 | | 57 | 22 | | 67 | 2 | | 77 | 1 | | | | | | |
| 18 | 212 | 203 | | 38 | 260 | 48 | | 58 | 20 | | 68 | 2 | | 78 | 1 | | | | | | |
| 19 | 200 | 130 | | 39 | 153 | 49 | | 59 | 6 | | 69 | 2 | | 79 | 1 | | | | | | |
| Totales | 1320 | 2239 | | Totales | 2423 | Totales | | Totales | 284 | | Totales | 40 | | Totales | 40 | | | | | Totales | 33 |

Número núm. 43

Monte denominado CARRERA DE HIERRO
Redal núm. 33 denominado Rajor Refinada
Especie arborea SILVESTRE TOTAL PINOS 1.407

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|
| | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | |
| 10 | 1147 | 20 | 400 | 30 | 411 | 40 | 340 | 50 | 320 | 60 | 35 | 70 | 35 | 35 | 70 | 35 | 35 | 70 | 35 |
| 11 | 500 | 21 | 500 | 31 | 250 | 41 | 211 | 51 | 04 | 61 | 17 | 71 | 17 | 17 | 71 | 17 | 17 | 71 | 17 |
| 12 | 500 | 22 | 200 | 32 | 257 | 42 | 200 | 52 | 06 | 62 | 8 | 72 | 8 | 8 | 72 | 8 | 8 | 72 | 8 |
| 13 | 229 | 23 | 200 | 33 | 180 | 43 | 133 | 53 | 20 | 63 | 7 | 73 | 7 | 7 | 73 | 7 | 7 | 73 | 7 |
| 14 | 347 | 24 | 346 | 34 | 217 | 44 | 05 | 54 | 38 | 64 | 3 | 74 | 3 | 3 | 74 | 3 | 3 | 74 | 3 |
| 15 | 403 | 25 | 344 | 35 | 340 | 45 | 201 | 55 | 70 | 65 | 12 | | 12 | 12 | | 12 | | | |
| 16 | 303 | 26 | 274 | 36 | 204 | 46 | 120 | 56 | 84 | 66 | 4 | | 4 | 4 | | 4 | | | |
| 17 | 300 | 27 | 270 | 37 | 255 (255) | 47 | 137 | 57 | 30 | 67 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | | | |
| 18 | 422 | 28 | 256 | 38 | 170 | 48 | 08 | 58 | 28 | 68 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | | | |
| 19 | 144 | 29 | 113 | 39 | 104 | 49 | 03 | 59 | 14 | 69 | 3 | | 3 | 3 | | 3 | | | |
| Totales | 4004 | Totales | 2548 | Totales | 3503 | Totales | 310 | Totales | 510 | Totales | 99 | Totales | 99 | Totales | 99 | Totales | 99 | Totales | 99 |

Monte denominado CARRERA DE HIERRO
Redal núm. 33 denominado Corro Izado
Especie arborea SILVESTRE TOTAL PINOS 3.402

| Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Diámetro | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|----------|-----------------|---------|----------------|
| | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | |
| 10 | 503 | 20 | 203 | 30 | 105 | 40 | 170 | 50 | 07 | 60 | 30 | 70 | 30 | 30 | 70 | 30 | 30 | 70 | 30 |
| 11 | 300 | 21 | 00 | 31 | 50 | 41 | 04 | 51 | 8 | 61 | 5 | 71 | 5 | 5 | 71 | 5 | 5 | 71 | 5 |
| 12 | 111 | 22 | 100 | 32 | 72 | 42 | 24 | 52 | 10 | 62 | 5 | 72 | 5 | 5 | 72 | 5 | 5 | 72 | 5 |
| 13 | 04 | 23 | 32 | 33 | 41 | 43 | 10 | 53 | 7 | 63 | 1 | 73 | 1 | 1 | 73 | 1 | 1 | 73 | 1 |
| 14 | 170 | 24 | 04 | 34 | 03 | 44 | 17 | 54 | 11 | 64 | 2 | 74 | 2 | 2 | 74 | 2 | 2 | 74 | 2 |
| 15 | 00 | 25 | 107 | 35 | 111 | 45 | 07 | 55 | 25 | 65 | 4 | 80 | 4 | 4 | 80 | 4 | 4 | 80 | 4 |
| 16 | 155 | 26 | 40 | 36 | 50 | 46 | 30 | 56 | 11 | 66 | 1 | 100 | 1 | 1 | 100 | 1 | 1 | 100 | 1 |
| 17 | 05 | 27 | 40 | 37 | 31 | 47 | 10 | 57 | 0 | 67 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | |
| 18 | 142 | 28 | 40 | 38 | 55 | 48 | 10 | 58 | 11 | 68 | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | |
| 19 | 50 | 29 | 20 | 39 | 03 | 49 | 14 | 59 | 2 | 69 | 2 | | 2 | 2 | | 2 | 2 | | |
| Totales | 1070 | Totales | 758 | Totales | 080 | Totales | 360 | Totales | 164 | Totales | 47 | Totales | 47 | Totales | 47 | Totales | 47 | Totales | 47 |

Monte denominado CAJAZA DE ALIENIO

Rodal núm. 50 denominado Sabonazo Alto Silvestro TOTAL PINOS 4.171 Especie arborea

| Parcela | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | |
|---------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|
| | Núm. de árboles | Diámetro | Núm. de árboles | Diámetro | Núm. de árboles | Diámetro | Núm. de árboles | Diámetro | Núm. de árboles | Diámetro | Núm. de árboles | Diámetro | Núm. de árboles | Diámetro | Núm. de árboles | Diámetro |
| 10 | 625 | 20 | 100 | 30 | 40 | 60 | 50 | 30 | 60 | 11 | 70 | 11 | 70 | 11 | 70 | 11 |
| 11 | 100 | 21 | 60 | 31 | 41 | 50 | 51 | 0 | 3 | 3 | 80 | 26 | 80 | 26 | 80 | 26 |
| 12 | 230 | 22 | 107 | 32 | 42 | 61 | 52 | 11 | 3 | 3 | | | | | | |
| 13 | 50 | 23 | 104 | 33 | 43 | 30 | 53 | 0 | 1 | 1 | | | | | | |
| 14 | 100 | 24 | 100 | 34 | 44 | 20 | 54 | 25 | 1 | 1 | | | | | | |
| 15 | 110 | 25 | 150 | 35 | 45 | 50 | 55 | 15 | | | | | | | | |
| 16 | 100 | 26 | 60 | 36 | 46 | 19 | 56 | 10 | | | | | | | | |
| 17 | 110 | 27 | 05 | 37 | 47 | 27 | 57 | 10 | | | | | | | | |
| 18 | 100 | 28 | 62 | 38 | 48 | 10 | 58 | | | | | | | | | |
| 19 | 107 | 29 | 42 | 39 | 49 | 18 | 59 | | | | | | | | | |
| Totales | 1000 | Totales | 1047 | Totales | 587 | Totales | 249 | Totales | 28 | Totales | | | Totales | 31 | Totales | 31 |

Monte denominado CAJAZA DE HIERRO

Rodal núm. 60 denominado Sabonazo Bajo Silvestro TOTAL PINOS 0.113 Especie arborea

| Parcela | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | | |
|---------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|----|
| | Núm. de árboles | Diámetro | Núm. de árboles | Diámetro | Núm. de árboles | Diámetro | Núm. de árboles | Diámetro | Núm. de árboles | Diámetro | Núm. de árboles | Diámetro | Núm. de árboles | Diámetro | Núm. de árboles | Diámetro | |
| 10 | 100 | 20 | 200 | 30 | 40 | 300 | 50 | 100 | 60 | 18 | 70 | 3 | 70 | 3 | 70 | 3 | |
| 11 | 100 | 21 | 157 | 31 | 41 | 260 | 51 | 65 | 61 | 1 | 71 | 1 | 71 | 1 | 71 | 1 | |
| 12 | 205 | 22 | 242 | 32 | 42 | 224 | 52 | 53 | 62 | 3 | 72 | 2 | 72 | 2 | 72 | 2 | |
| 13 | 87 | 23 | 103 | 33 | 43 | 178 | 53 | 33 | 63 | 3 | 73 | 1 | 73 | 1 | 73 | 1 | |
| 14 | 100 | 24 | 228 | 34 | 44 | 120 | 54 | 40 | 64 | 1 | 74 | 1 | 74 | 1 | 74 | 1 | |
| 15 | 100 | 25 | 200 | 35 | 45 | 215 | 55 | 24 | 65 | 5 | 75 | 5 | 75 | 5 | 75 | 5 | |
| 16 | 100 | 26 | 212 | 36 | 46 | 162 | 56 | 24 | 66 | 2 | 76 | 2 | 76 | 2 | 76 | 2 | |
| 17 | 100 | 27 | 200 | 37 | 47 | 140 | 57 | 24 | 67 | 1 | 77 | 1 | 77 | 1 | 77 | 1 | |
| 18 | 110 | 28 | 205 | 38 | 48 | 04 | 58 | 12 | 68 | 1 | 78 | 1 | 78 | 1 | 78 | 1 | |
| 19 | 100 | 29 | 100 | 39 | 49 | 33 | 59 | 5 | 69 | 1 | 79 | 1 | 79 | 1 | 79 | 1 | |
| Totales | 1000 | Totales | 1025 | Totales | 587 | Totales | 303 | Totales | 28 | Totales | 31 | Totales | 31 | Totales | 31 | Totales | 31 |

Monte denominado CADEZA DE HIERRO
 Rodal núm. 63 denominado Alto Corredillas
 Especie arbórea Silvestre TOTAL PINOS 3.800

| Número | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | |
|---------|-----------------|---------|----------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|
| | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles |
| 10 | 20 | 207 | | 30 | 100 | | | 40 | 150 | | | 50 | 51 | | | 60 | 10 |
| 11 | 21 | 55 | | 31 | 09 | | | 41 | 87 | | | 51 | 50 | | | 61 | 4 |
| 12 | 22 | 115 | | 32 | 119 | | | 42 | 99 | | | 52 | 21 | | | 62 | 3 |
| 13 | 23 | 50 | | 33 | 07 | | | 43 | 40 | | | 53 | 13 | | | 63 | 1 |
| 14 | 24 | 111 | | 34 | 101 | | | 44 | 57 | | | 54 | 17 | | | 64 | 1 |
| 15 | 25 | 07 | | 35 | 103 | | | 45 | 72 | | | 55 | 22 | | | 65 | 2 |
| 16 | 26 | 100 | | 36 | 75 | | | 46 | 42 | | | 56 | 9 | | | 66 | 2 |
| 17 | 27 | 50 | | 37 | 08 | | | 47 | 29 | | | 57 | 8 | | | 67 | 2 |
| 18 | 28 | 105 | | 38 | 60 | | | 48 | 20 | | | 58 | 14 | | | 68 | 1 |
| 19 | 29 | 32 | | 39 | 52 | | | 49 | 10 | | | 59 | 1 | | | 69 | 1 |
| Totales | 603 | 603 | | 370 | | | | Totales | 610 | | | Totales | 1300 (130) | | | Totales | 29 |

Monte denominado CADEZA DE HIERRO
 Rodal núm. 63 denominado Bajo Corredillas
 Especie arbórea Silvestre 10.000

| Número | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | |
|---------|-----------------|---------|----------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|
| | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles | Arboles | | | Arboles |
| 10 | 20 | 514 | | 30 | 357 | | | 40 | 741 | | | 50 | 144 | | | 60 | 17 |
| 11 | 21 | 217 | | 31 | 300 | | | 41 | 210 | | | 51 | 20 | | | 61 | 2 |
| 12 | 22 | 470 | | 32 | 310 | | | 42 | 342 | | | 52 | 30 | | | 62 | 7 |
| 13 | 23 | 170 | | 33 | 244 | | | 43 | 101 | | | 53 | 12 | | | 63 | 4 |
| 14 | 24 | 500 | | 34 | 553 | | | 44 | 211 | | | 54 | 30 | | | 64 | 4 |
| 15 | 25 | 310 | | 35 | 705 | | | 45 | 320 | | | 55 | 50 | | | 65 | 13 |
| 16 | 26 | 100 | | 36 | 515 | | | 46 | 60 | | | 56 | 6 | | | 66 | 6 |
| 17 | 27 | 464 | | 37 | 470 | | | 47 | 97 | | | 57 | 10 | | | 67 | 10 |
| 18 | 28 | 220 | | 38 | 301 | | | 48 | 64 | | | 58 | 17 | | | 68 | 3 |
| 19 | 29 | 401 | | 39 | 491 | | | 49 | 77 | | | 59 | 11 | | | 69 | 1 |
| Totales | 3537 | 3537 | | 3040 | | | | Totales | 2000 | | | Totales | 303 | | | Totales | 37 |

Monte denominado CARMA DE HUARO
 Rodal núm. 63 denominado Empalotado Bajo Especie arbórea Silvestro TOTAL PINOS 8.509

| Parcela | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|
| | Superficie | Basal | | Superficie | Basal | | Superficie | Basal | | Superficie | Basal | | Superficie | Basal | |
| 10 | 500 | 20 | 551 | 457 | 40 | 322 | 50 | 210 | 60 | 28 | 70 | 2 | 1 | 70 | 2 |
| 11 | 500 | 21 | 80 | 50 | 41 | 115 | 51 | 10 | 61 | 3 | 72 | 2 | 1 | 72 | 2 |
| 12 | 500 | 22 | 247 | 310 | 42 | 253 | 52 | 56 | 62 | 9 | 70 | 1 | 1 | 70 | 1 |
| 13 | 40 | 23 | 103 | 149 | 43 | 121 | 53 | 20 | 63 | 4 | 64 | 4 | 2 | 60 | 2 |
| 14 | 410 | 24 | 210 | 200 | 44 | 184 | 54 | 20 | 64 | 10 | 65 | 3 | 3 | 66 | 3 |
| 15 | 100 | 25 | 207 | 270 | 45 | 184 | 55 | 40 | 66 | 4 | 66 | 4 | 1 | 68 | 1 |
| 16 | 300 | 26 | 201 | 300 | 46 | 137 | 56 | 33 | 67 | 2 | 68 | 2 | 2 | 69 | 2 |
| 17 | 100 | 27 | 104 | 210 | 47 | 75 | 57 | 22 | 68 | 1 | 68 | 1 | 1 | 69 | 1 |
| 18 | 100 | 28 | 104 | 105 | 48 | 62 | 58 | 12 | 68 | 2 | 69 | 2 | 2 | 71 | 2 |
| 19 | 140 | 29 | 61 | 72 | 49 | 84 | 59 | 9 | Totales | 300 | Totales | 71 | 7 | Totales | 7 |
| Totales | 3200 | Totales | 1070 | 2275 | Totales | 1437 | Totales | 300 | Totales | 71 | Totales | 71 | 7 | Totales | 7 |

Muestro núm. 41

Monte denominado CARMA DE HUARO
 Rodal núm. 64 denominado Empalotado Alto Especie arbórea Silvestro TOTAL PINOS 7.307

| Parcela | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIAMETRO MEDIO |
|---------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|
| | Superficie | Basal | | Superficie | Basal | | Superficie | Basal | | Superficie | Basal | | Superficie | Basal | |
| 10 | 420 | 20 | 200 | 220 | 40 | 300 | 50 | 177 | 60 | 20 | 73 | 3 | 1 | 73 | 3 |
| 11 | 210 | 21 | 60 | 60 | 41 | 210 | 51 | 40 | 61 | 5 | 61 | 5 | 2 | 61 | 5 |
| 12 | 210 | 22 | 111 | 220 | 42 | 179 | 52 | 75 | 62 | 2 | 63 | 2 | 2 | 63 | 2 |
| 13 | 110 | 23 | 70 | 110 | 43 | 222 | 53 | 23 | 63 | 3 | 64 | 2 | 2 | 64 | 2 |
| 14 | 200 | 24 | 115 | 107 | 44 | 105 | 54 | 53 | 64 | 2 | 65 | 2 | 2 | 65 | 2 |
| 15 | 100 | 25 | 220 | 247 | 45 | 243 | 55 | 03 | 65 | 0 | 66 | 1 | 1 | 66 | 1 |
| 16 | 300 | 26 | 90 | 100 | 46 | 150 | 56 | 41 | 66 | 1 | 67 | 2 | 2 | 67 | 2 |
| 17 | 100 | 27 | 117 | 103 | 47 | 140 | 57 | 30 | 67 | 2 | 68 | 2 | 2 | 68 | 2 |
| 18 | 170 | 28 | 70 | 100 | 48 | 112 | 58 | 30 | 68 | 3 | 69 | 3 | 3 | 69 | 3 |
| 19 | 100 | 29 | 80 | 200 | 49 | 82 | 59 | 6 | Totales | 63 | Totales | 63 | 4 | Totales | 4 |
| Totales | 3100 | Totales | 1000 | 1030 | Totales | 1313 | Totales | 334 | Totales | 63 | Totales | 63 | 4 | Totales | 4 |

Muestro núm. 41

Monte denominado CADEZA DE HIERRO *Especie arborea SILVANO* TOTAL PINOS 7.500

Rodal núm. 63 denominado Comallina

| Clasificación | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|---------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|
| | Árboles | Arboles | | Árboles | Arboles | | Árboles | Arboles | | Árboles | Arboles | | Árboles | Arboles | | Árboles | Arboles | |
| 10 | 322 | 20 | 2,40 | 30 | 200 | 40 | 331 | 50 | 60 | 20 | 70 | 3 | 70 | 3 | | | | |
| 11 | 204 | 21 | 1,97 | 31 | 201 | 41 | 204 | 51 | 61 | 10 | 72 | 1 | 72 | 1 | | | | |
| 12 | 235 | 22 | 2,15 | 32 | 235 | 42 | 155 | 52 | 62 | 19 | 73 | 1 | 73 | 1 | | | | |
| 13 | 100 | 23 | 0,95 | 33 | 280 | 43 | 118 | 53 | 63 | 2 | 80 | 1 | 80 | 1 | | | | |
| 14 | 107 | 24 | 2,49 | 34 | 275 | 44 | 100 | 54 | 64 | 4 | | | | | | | | |
| 15 | 130 | 25 | 1,90 | 35 | 200 | 45 | 130 | 55 | 65 | 0 | | | | | | | | |
| 16 | 100 | 26 | 1,60 | 36 | 200 | 46 | 100 | 56 | 66 | 4 | | | | | | | | |
| 17 | 105 | 27 | 2,05 | 37 | 204 | 47 | 94 | 57 | 67 | 4 | | | | | | | | |
| 18 | 101 | 28 | 2,01 | 38 | 241 | 48 | 83 | 58 | 68 | 3 | | | | | | | | |
| 19 | 87 | 29 | 1,62 | 39 | 201 | 49 | 40 | 59 | 69 | | | | | | | | | |
| Totales | 1.075 | | | Totales | 2.002 | | 1.471 | Totales | 317 | | Totales | 61 | | Totales | 0 | | | |

Mostrar más...

Monte denominado CADEZA DE HIERRO

Rodal núm. 63 denominado Puerto el Sarco

Especie arborea SILVANO TOTAL PINOS 6.875

| Clasificación | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO | Núm. de árboles | | DIÁMETRO MEDIO |
|---------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|
| | Árboles | Arboles | | Árboles | Arboles | | Árboles | Arboles | | Árboles | Arboles | | Árboles | Arboles | | Árboles | Arboles | |
| 10 | 100 | 20 | 1,00 | 30 | 100 | 40 | 249 | 50 | 60 | 20 | 70 | 4 | 70 | 4 | | | | |
| 11 | 300 | 21 | 1,00 | 31 | 300 | 41 | 274 | 51 | 61 | 8 | 71 | 1 | 71 | 1 | | | | |
| 12 | 354 | 22 | 1,50 | 32 | 100 | 42 | 177 | 52 | 62 | 7 | 72 | 1 | 72 | 1 | | | | |
| 13 | 272 | 23 | 1,14 | 33 | 100 | 43 | 145 | 53 | 63 | 10 | 73 | 2 | 73 | 2 | | | | |
| 14 | 237 | 24 | 1,04 | 34 | 230 | 44 | 124 | 54 | 64 | 4 | | | | | | | | |
| 15 | 200 | 25 | 1,00 | 35 | 250 | 45 | 127 | 55 | 65 | 0 | | | | | | | | |
| 16 | 100 | 26 | 1,00 | 36 | 241 | 46 | 100 | 56 | 66 | 7 | | | | | | | | |
| 17 | 201 | 27 | 2,24 | 37 | 100 | 47 | 104 | 57 | 67 | 4 | | | | | | | | |
| 18 | 110 | 28 | 1,10 | 38 | 100 | 48 | 94 | 58 | 68 | 0 | | | | | | | | |
| 19 | 145 | 29 | 1,45 | 39 | 270 | 49 | 80 | 59 | 69 | 2 | | | | | | | | |
| Totales | 2.001 | | | Totales | 2.102 | | 1.008 | Totales | 304 | | Totales | 60 | | Totales | 23 | | | |

Mostrar más...

Monte denominado **CARBA DE MIERRE**

Rodal núm. 87 denominado **Guarranillas** Especie arbórea **SALVOSTRE TOTAL FINOS 6.093**

| Medida | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO |
|---------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|
| | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | |
| 10 | 20 | 200 | | 40 | 325 | | 50 | 200 | | 60 | 22 | | 70 | 3 | |
| 11 | 21 | 50 | | 41 | 101 | | 51 | 19 | | 61 | 3 | | 71 | 2 | |
| 12 | 22 | 155 | | 42 | 160 | | 52 | 63 | | 62 | 13 | | 72 | 1 | |
| 13 | 23 | 66 | | 43 | 65 | | 53 | 38 | | 63 | 6 | | 73 | 1 | |
| 14 | 24 | 102 | | 44 | 104 | | 54 | 34 | | 64 | 4 | | 74 | 1 | |
| 15 | 25 | 244 | | 45 | 263 | | 55 | 48 | | 65 | 4 | | 75 | 3 | |
| 16 | 26 | 125 | | 46 | 75 | | 56 | 10 | | 66 | 3 | | 76 | 1 | |
| 17 | 27 | 170 | | 47 | 101 | | 57 | 17 | | 67 | 1 | | 77 | 1 | |
| 18 | 28 | 107 | | 48 | 86 | | 58 | 9 | | 68 | 1 | | 78 | 3 | |
| 19 | 29 | 23 | | 49 | 28 | | 59 | 13 | | 69 | | | 79 | | |
| Totales | 1009 | 3400 | | Totales | 3303 | | Totales | 345 | | Totales | 41 | | Totales | 31 | |

Monte denominado **CARBA DE MIERRE**

Rodal núm. 88 denominado **La Cancha** Especie arbórea **SILVOSTRE TOTAL FINOS 6.901**

| Medida | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO | Núm. de árboles | | Diámetro MEDIO |
|---------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|
| | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | | Arboles | Arboles | |
| 10 | 20 | 267 | | 40 | 154 | | 50 | 118 | | 60 | 37 | | 70 | 12 | |
| 11 | 21 | 107 | | 41 | 60 | | 51 | 21 | | 61 | 5 | | 71 | 2 | |
| 12 | 22 | 100 | | 42 | 95 | | 52 | 50 | | 62 | 17 | | 72 | 2 | |
| 13 | 23 | 208 | | 43 | 111 | | 53 | 41 | | 63 | 10 | | 73 | 3 | |
| 14 | 24 | 120 | | 44 | 80 | | 54 | 51 | | 64 | 12 | | 74 | 2 | |
| 15 | 25 | 120 | | 45 | 240 | | 55 | 24 | | 65 | 21 | | 75 | 0 | |
| 16 | 26 | 24 | | 46 | 87 | | 56 | 24 | | 66 | 6 | | 76 | 1 | |
| 17 | 27 | 107 | | 47 | 107 | | 57 | 33 | | 67 | 4 | | 77 | 1 | |
| 18 | 28 | 23 | | 48 | 70 | | 58 | 13 | | 68 | 2 | | 78 | 1 | |
| 19 | 29 | 40 | | 49 | 35 | | 59 | 14 | | 69 | | | 79 | | |
| Totales | 1175 | 3400 | | Totales | 3303 | | Totales | 449 | | Totales | 124 | | Totales | 33 | |