

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 1 Cantón 1 Clave: H-1

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y atrib. de masa:** Fustal alto de pinar con frecuentes corros de regeneración aislados y comenzando a ahogarse junto con la inevitable presencia de golpes de rebollar en estado de latizal bajo con numerosos ejemplares dominados y tumbados. El suelo está encespedado y musgoso al 100% y sin sotobosque. Se ha recorrido por cortas preparatorias y de mejora hace unos 15 años y se deben hacer más preparatorias que serán aclaratorias y diseminatorias por encima y al lado de los corros de pimpolladas Hay algunos corros de latizal junto a las praderas en las que se podría realizar incluso algún clareo. La parte central del cantón es un monte bajo de rebollo, denso, entre el que sobresalen algunos fustes gruesos de pino, y en las que es necesario realizar resalveos. La parte llana tiene mayor tendencia a la estructura por cepas de rebollar, mientras que en la zona de algo más de pendiente el taller es más continuo. El suelo está encespedado al 100% y hay algún golpe importante de estepa. Son muy frecuentes las tollas. Por debajo de la carretera hay un rebollar en monte bajo es estado de latizal bajo con ejemplares de latizal alto con frecuentes golpes de pino. Las praderas por debajo de la

Repoblado    Repoblado/Monte bravo    Monte bravo    Monte bravo/latizal    Latizal bajo  
 Latizal alto    Latizal alto/fustal bajo    Fustal bajo    Fustal medio    Fustal alto  
 Masa semirregular    Masa irregular por bosquetes    Masa Irregular

**Regeneración:** Frecuentes corros aunque aislados en estado de monte bravo

Reg: nada    Reg: esporádica    Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes    Reg: extendida toda la sup.    Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** Como todo Navalquemadilla, con muchos pies chamosos. Muérdago.

Hongos    Plagas

**Otros problemas:**

Daños por temporales    Daños por ganado    Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego    Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Preparatorias o de mejora que han dado lugar a la actual regeneración

Fajas auxiliares    Desbroces    Clareos    Claras    Resalveos    Podas  
 A.S.: preparatorias    A.S.: diseminatorias    A.S.: aclaratorias    A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular    Huroneo    Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Continuar con las aclaratorias junto a las zonas de regeneración, que serán diseminatorias en zonas sin dichos corros; resalveos previos (4 ó 5 años) a estas cortas en los talleres de rebollo.

Fajas auxiliares    Desbroces    Clareos    Claras    Resalveos    Podas  
 A.S.: preparatorias    A.S.: diseminatorias    A.S.: aclaratorias    A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular    Huroneo    Cortas de mejora

**Matorral:** Solo algún golpe de estepar en las zonas más abiertas junto a las praderas.

Matorral: ausente    Matorral: esporádico    Matorral: frecuente    Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras    Vías    Playas, cargaderos o parques    Cercados y cierres    Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos    Áreas recreativas    Refugios    Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses    Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0   Altitud media: 0   Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:   Otras exposiciones:   Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0   Calidad esp.2: 0   Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 1 Cantón 1 Clave: H-1

Clave: H-1 Superficie del cantón 63,91 Superficie arbolada: 60,22 94,23%

Índice de perímetro 6,9 Clase índice: 4

Número de estratos presentes en el cantón: 3

Índice Shannon (sup. estratos)

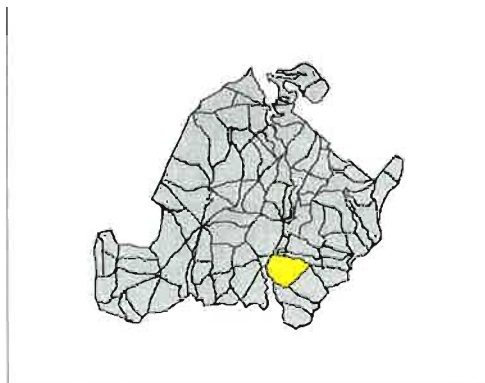
Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 14

Absoluto 0,325 Relativo 26,40%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Enclinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclinares y rebollares en mezcla (ablerto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (ablerto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	45,31
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	3,69
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	14,90
Tallares de rebollo ablertoa (17):	

Absoluto 0,215 Relativo 0,358



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

24,94

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 3 Cantón 2 Clave: H-2

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** La parte oriental es un monte bajo de rebollar en estado de latizal bajo denso, con fustes de pino silvestre y en las que habría que realizar un buen resalveo sobre los numerosos ejemplares tumbados por la nieve. El resto, son fustales altos de pino silvestre con frecuentes corros de regeneración en estado de monte bravo, aislados y con necesidad de abrirlos. A veces hay corros de latizal en los que sería conveniente hacer un clareo. Siguen estando los golpes de monte bajo de rebollar en estado de latizal bajo con numerosos ejemplares tumbados

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa irregular

**Regeneración:** Corros aislados frecuentes en estado de monte bravo con necesidad de abrirlos.

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** Chamosos. Muérdago.

Hongos     Plagas

**Otros problemas:** Numerosos ejemplares de rebollo tumbados por nieve

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Preparatorias antiguas

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Necesidad de abrir los corros con una diseminatoria, que puede ser preparatoria en zonas sin regeneración; algún clareo en algún latizal. Resalveo previo (4 ó 5 años antes) en las matas de roble

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** Ausente. Solo algo de estepa junto a las praderas.

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp. 1: 0    Calidad esp. 2: 0    Calidad esp. 3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 3 Cantón 2 Clave: H-2

Clave: H-2 Superficie del cantón 41,32 Superficie arbolada: 40,65 98,36%

Índice de perímetro 5,9 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 4

Número de tesetas de estratos diferentes en el cantón: 17

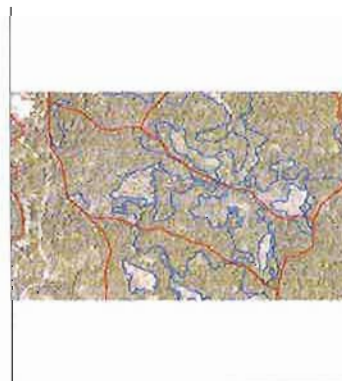
Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0,339 Relativo 27,53%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,123 Relativo 0,257

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Enclinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	30,02
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	0,68
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	8,43
Tallares de rebollo abiertos (17):	2,20



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

24,93

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 3 Cantón 3 Clave: H-3

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** Fustal alto de pino silvestre sin nada de regeneración salvo algún corro aislado y con golpes de monte bajo de rebollo en estado de latizal bajo, con numerosos ejemplares tumbados por la nieve. Necesidad de cortas preparatorias tras haber hecho el correspondiente resalveo de los ejemplares de rebollo mal instalados bajo el dosel de copas. Podría hacerse una preparatoria.

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa Irregular por bosquetes     Masa irregular

**Regeneración:** Inexistente en la práctica

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** Bastantes pinos chamosos. Muérdago.

Hongos     Plagas

**Otros problemas:** Muchos ejemplares de rebollo tumbados por la nieve

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** No se aprecian

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Preparatoria sobre el pinar para quitar los chamosos y dominados; resalveo previo (3 a 5 años antes) sobre los ejemplares mal instalados de rebollo que lo único que hacen es restar nutrientes al pinar y a los dominantes de rebollo.

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** Prácticamente no hay

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 3 Cantón 3 Clave: H-3

Clave: H-3 Superficie del cantón: 34,91 Superficie arbolada: 32,34 92,64%

Índice de perímetro: 9,3 Clase índice: 5

Número de estratos presentes en el cantón: 3

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 11

Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto: 0,322 Relativo: 26,14%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto: 0,122 Relativo: 0,255

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	25,51
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	2,57
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	6,83
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

25,08

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 3 Cantón 4 Clave: H-4

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Formas y distribución de masa:** Cantón bastante variado. Por la parte superior, en las dos esquinas, con el límite de Pinar presentan masas en transformación. Junto a Navalhorno es un fustal de pino silvestre con abundantes corcos de regeneración en estado de monte bravo que al cruzar el siguiente arroyo desde el Peñalara pasa a ser latizal bajo con fustes aún por encima. La otra esquina del cantón, cerca de H5, vuelve a aparecer el monte bravo bajo fustal bastante denso. La parte alta, en medio de las dos zonas de regeneración, es un fustal alto, denso sin regeneración y sin prácticamente sotobosque, y cada vez con más ejemplares de rebollo (especialmente cuando hay rocosidad), tumbados y dominados, sin porvenir. La parte inferior del cantón sigue siendo un fustal alto denso de pino silvestre sobre suelo encespedado y musgoso al 100% en el que las cortas preparatorias de hace unos 15 años han provocado la aparición de numerosos corcos de regeneración aislados y ahogados de monte bravo. También existen golpes dispersos, a veces amplios, de latizales de rebollar con numerosos ejemplares tumbados por la nieve que sería necesario resalvear 3 ó 4 años antes de realizar las cortas preparatorias que vayan preparando el

Repoblado    Repoblado/Monte bravo    Monte bravo    Monte bravo/latizal    Latizal bajo  
 Latizal alto    Latizal alto/fustal bajo    Fustal bajo    Fustal medio    Fustal alto  
 Masa semirregular    Masa irregular por bosquetes    Masa irregular

**Regeneración:** Bastante avanzada y con necesidad de liberarla del fustal alto por encima en la parte superior; en la parte baja corcos frecuentes aislados y ahogados que se podrían aprovechar para regenerar el cantón

Reg: nada    Reg: esporádica    Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes    Reg: extendida toda la sup.    Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** Bastantes pies chamosos, algo de muérdago y respaldares.

Hongos    Plagas

**Otros problemas:** Los rebollos aparecen tumbados por la nieve.

Daños por temporales    Daños por ganado    Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego    Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Diseminatorias en la parte superior del cantón. Preparatorias antiguas por la parte inferior.

Fajas auxiliares    Desbroces    Clareos    Claras    Resalveos    Podas  
 A.S.: preparatorias    A.S.: diseminatorias    A.S.: aclaratorias    A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular    Huroneo    Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Es necesario hacer cortas preparatorias en buena parte del cantón, que serán aclaratorias en las partes altas en transformación. Previamente (4 ó 5 años antes) habrá que hacer un importante resalveo para quitar los

Fajas auxiliares    Desbroces    Clareos    Claras    Resalveos    Podas  
 A.S.: preparatorias    A.S.: diseminatorias    A.S.: aclaratorias    A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular    Huroneo    Cortas de mejora

**Matorral:** Prácticamente inexistente.

Matorral: ausente    Matorral: esporádico    Matorral: frecuente    Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras    Vías    Playas, cargaderos o parques    Cercados y cierres    Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos    Áreas recreativas    Refugios    Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses    Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0   Altitud media: 0   Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:   Otras exposiciones:   Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0   Calidad esp.2: 0   Calidad esp.3: 0

**Observaciones:** 1 corzo por la parte superior

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 3 Cantón 4 Clave: H-4

Clave: H-4 Superficie del cantón 34,85 Superficie arbolada: 34,85 100,00%

Índice de perímetro 4,2 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 1

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 4

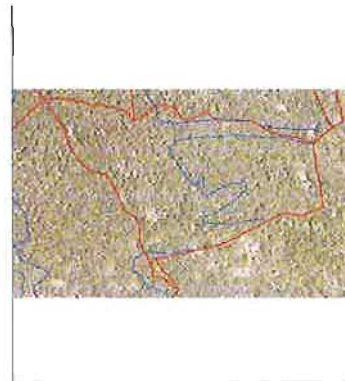
Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0 Relativo 0,00%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,161 Relativo 0,536

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	34,85
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

25



Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 3 Cantón 5 Clave: H-5

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3:

**Forma y distrib. de masa:** Cantón irregular. La mayor parte del cantón es masa irregular, formado en su parte inferior por una masa mixta de pinar de silvestre en estado de fustal bajo con frecuentes corros de regeneración bajo dosel de copas y bosquetes de fustal alto sin regeneración, acompañados de golpes y bosquetes, y ejemplares aislados bajo el dosel de copas, de matas de monte bajo de rebollo en estado de latizal bajo. El rebollo está presente bajo la cubierta y sería interesante realizar los resalveos de esta masa 4 ó 5 años antes de realizar ninguna otra actuación sobre el dosel de pino silvestre para controlar el rebrote. El suelo está encespedado al 100% (con musgo frecuente). En la parte alta es un fustal alto sin regeneración y con necesidad de cortas preparatorias, con abundantes chamosos y mucho muérdago, con la presencia de golpes de rebollo con bastantes ejemplares tumbados por la nieve. La parte meridional y en la occidental central son montes bajos de rebollar en estado de latizal bajo muy denso entre el que aparecen fustas de pino silvestre y en las que habría que realizar un buen resalveo sobre los numerosos ejemplares tumbados por la nieve.

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa Irregular

**Regeneración:** Por corros frecuentes aunque aislados en la parte inferior del cantón ahogados bajo el dosel de copas. Nada por la parte superior.

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** Chamosos y muérdago abundante por la parte superior

Hongos     Plagas

**Otros problemas:** Casi todos los golpes de rebollo bajo el dosel de pino y muchos de los ejemplares de las matas de rebollo en la zona de rebollar aparecen tumbados por la nieve.

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Preparatorias antiguas en la parte inferior (secos, derribados,...) que han dado lugar a la regeneración existente

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Preparatorias (aclaratorias sobre los bosquetes) posteriores en 4 ó 5 años a los necesarios y urgentes resalveos sobre el monte bajo de rebollos, para que se domine el rebrote. Iniciar la regeneración en la parte superior

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** Prácticamente inexistente

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 3 Cantón 5 Clave: H-5

Clave: H-5 Superficie del cantón 54,91 Superficie arbolada: 53,54 97,50%

Índice de perímetro 4,8 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 3

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 9

Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0,303 Relativo 24,60%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,149 Relativo 0,313

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	38,44
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	1,37
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	15,10
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

25,2

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 1 Cantón 6 Clave: H-6

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** Fustal bajo-medio de pino silvestre, sin regeneración, más bien joven, encespedado en un 60%, con algún sotobosque de enebro.

- Repoblado  
  Repoblado/Monte bravo  
  Monte bravo  
  Monte bravo/latizal  
  Latizal bajo  
 Latizal alto  
  Latizal alto/fustal bajo  
  Fustal bajo  
 Fustal medio  
  Fustal alto  
 Masa semirregular  
  Masa irregular por bosquetes  
  Masa irregular

**Regeneración:** No hay

- Reg: nada  
  Reg: esporádica  
  Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes  
  Reg: extendida toda la sup.  
  Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** No se aprecian

- Hongos  
  Plagas

**Otros problemas:** No se aprecian

- Daños por temporales  
  Daños por ganado  
  Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego  
  Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** No se aprecian

- Fajas auxiliares  
  Desbroces  
  Clareos  
  Claras  
  Resalveos  
  Podas  
 A.S.: preparatorias  
  A.S.: diseminatorias  
  A.S.: aclaratorias  
  A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular  
  Huroneo  
  Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Podría hacerse alguna corta preparatoria en el próximo P.E., pero nada por ahora

- Fajas auxiliares  
  Desbroces  
  Clareos  
  Claras  
  Resalveos  
  Podas  
 A.S.: preparatorias  
  A.S.: diseminatorias  
  A.S.: aclaratorias  
  A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular  
  Huroneo  
  Cortas de mejora

**Matorral:** Presencia de enebro y algo de estepa en la parte inferior

- Matorral: ausente  
 Matorral: esporádico  
  Matorral: frecuente  
  Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

- Carreteras  
  Vías  
  Playas, cargaderos o parques  
  Cercados y cierres  
  Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos  
  Áreas recreativas  
  Refugios  
  Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses  
  Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad** Altitud máxima: 0 Altitud media: 0 Altitud mínima: 0

Exposición predominante: Otras exposiciones: Otras exposiciones:

Calidad esp.1: 0 Calidad esp.2: 0 Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 1 Cantón 6 Clave: H-6

Clave: H-6 Superficie del cantón 11,91 Superficie arbolada: 1,93 16,22%

Índice de perímetro 2,6 Clase índice: 2

Número de estratos presentes en el cantón: 3

Número de tesselas de estratos diferentes en el cantón: 8

Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0,232 Relativo 18,82%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a Q):

Absoluto 0 Relativo 0

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Enclinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	0,47
Fustal denso de pinar con subplso de rebollo (7):	1,46
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	9,98
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subplso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 1 Cantón 7 Clave: H-7

Especie 1: 21

Especie 2: 0

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** Fustal bajo / medio de pino silvestre sin regeneración, joven (60 años), con algún sotobosque de enebro, encespedado al 60% y algo rocoso. Se están regenerando las praderas de la divisoria con H11

Repoblado  
  Repoblado/Monte bravo  
  Monte bravo  
  Monte bravo/latizal  
  Latizal bajo  
 Latizal alto  
  Latizal alto/fustal bajo  
 Fustal bajo  
 Fustal medio  
 Fustal alto  
 Masa semirregular  
 Masa irregular por bosquetes  
 Masa irregular

**Regeneración:** Solo esporádica en las praderas de la divisoria

Reg: nada  
 Reg: esporádica  
 Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes  
 Reg: extendida toda la sup.  
 Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** No se aprecian

Hongos  
 Plagas

**Otros problemas:**

Daños por temporales  
 Daños por ganado  
 Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego  
 Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** No se aprecian sino cortas preparatorias ya antiguas

Fajas auxiliares  
 Desbroces  
 Clareos  
 Claras  
 Resalveos  
 Podas  
 A.S.: preparatorias  
 A.S.: diseminatorias  
 A.S.: aclaratorias  
 A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular  
 Huroneo  
 Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** En el próximo P.E. Seguramente una clara avanzada (preparatoria) en este P.E. Nada

Fajas auxiliares  
 Desbroces  
 Clareos  
 Claras  
 Resalveos  
 Podas  
 A.S.: preparatorias  
 A.S.: diseminatorias  
 A.S.: aclaratorias  
 A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular  
 Huroneo  
 Cortas de mejora

**Matorral:** Algún corro de enebro

Matorral: ausente  
 Matorral: esporádico  
 Matorral: frecuente  
 Matorral: denso

**Infraestructura presente:** Cercado en todo su perímetro

Carreteras  
 Vías  
 Playas, cargaderos o parques  
 Cercados y cierres  
 Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos  
 Áreas recreativas  
 Refugios  
 Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses  
 Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0  
 Altitud media: 0  
 Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:  
 Otras exposiciones:  
 Otras exposiciones:  
 Calidad esp. 1: 0  
 Calidad esp. 2: 0  
 Calidad esp. 3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 1 Cantón 7 Clave: H-7

Clave: H-7 Superficie del cantón 64,50 Superficie arbolada: 16,03 24,85%

Índice de perímetro 5,5 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 3

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 16

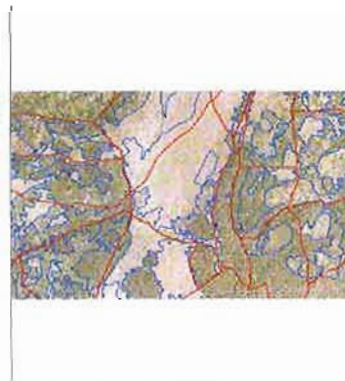
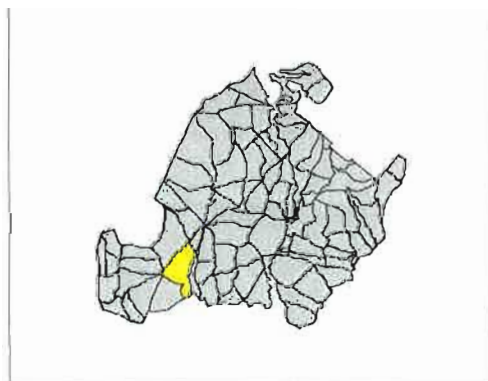
Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0,312 Relativo 25,36%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,018 Relativo 0,058

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	16,03
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	45,85
Repoblaciones recientes (12):	2,61
Pinar con subpliso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

19,57

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 1 Cantón 8 Clave: H-8

Especie 1: 21

Especie 2:

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** La mitad sur de la tesela central es un fustal alto denso, sin nada de regeneración y con algún corro de enebro en el sotobosque. Se podría pensar en una corta preparatoria. La mitad norte es un fustal alto con corros de regeneración en estado de monte bravo frecuentes y con corros importantes de enebro en el sotobosque. Se puede realizar una diseminatoria combinada con poda de algunos ejemplares muy ramosos. Al haber disminuido el ganado hay algunos pimpollos que estaban recomidos y que comienzan a levantar cabeza.

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa Irregular

**Regeneración:** Frecuentes corros de regeneración en la parte norte arbolada del cantón.

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** No se aprecian

Hongos     Plagas

**Otros problemas:** Antiguos pimpollos recomidos.

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:**

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Preparatoria en la mitad sur del cantón; diseminatoria (con poda) en la parte norte

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** Frecuentes corros de enebro.

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:** Cercado. Hay una cerca para muladar (comedero de buitres)

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp. 1: 0    Calidad esp. 2: 0    Calidad esp. 3: 0

**Observaciones:** Bastante ardilla

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 1 Cantón 8 Clave: H-8

Clave: H-8 Superficie del cantón 52,98 Superficie arbolada: 14,82 27,96%

Índice de perímetro 6,5 Clase índice: 4

Número de estratos presentes en el cantón: 3

Índice Shannon (sup. estratos)

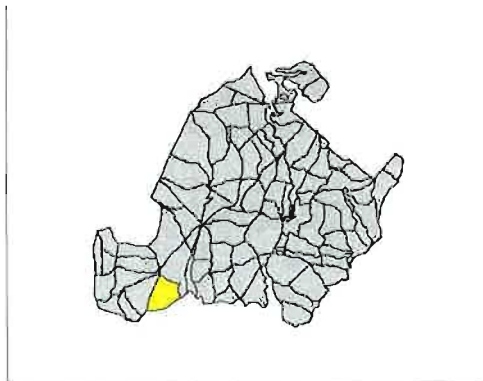
Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 11

Absoluto 0,288 Relativo 23,39%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,018 Relativo 0,059

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (ablerto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (ablerto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	13,80
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	38,17
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	1,02
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo ablertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:



Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 3 Cantón 9 Clave: H-9

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:**

Fustal alto de pino silvestre con algo de rebollo por debajo. Ausencia de regeneración. La ladera que cae hacia el Eresma es un latizal medio, de gran altura, más denso y sin rebollo, excepto en forma de matorral por toda la superficie de menos de 40 cm de altura. En la parte noroccidental se encuentra una masa de monte bajo de rebollar en estado de latizal bajo con bastante presencia de fustes altos de pino silvestre.

- Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa irregular

**Regeneración:**

No hay

- Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:**

Algunos chamosos, algo de muérdago.

- Hongos     Plagas

**Otros problemas:**

- Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:**

No se aprecian.

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:**

Necesidad de preparatoria en algunas cantón. Antes de eso, en las zonas que tienen abundante rebollo realizar un resalveo algunos años antes para reprimir el rebrote con la cubierta del pinar.

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:**

Esporádico de majuelo y estepa en la zona del rebollar.

- Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

- Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 3 Cantón 9 Clave: H-9

Clave: H-9 Superficie del cantón 47,73 Superficie arbolada: 44,61 93,45%

Índice de perímetro 5,1 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 4

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 10

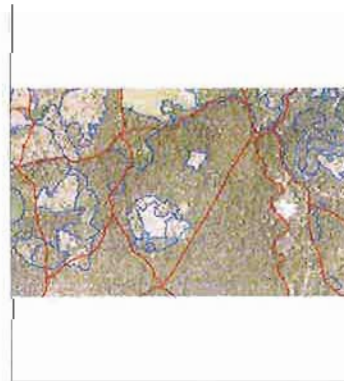
Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0,359 Relativo 29,15%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,154 Relativo 0,513

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	3,14
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	35,81
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	3,12
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	5,65
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

26

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 1 Cantón 10 Clave: H-10

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:**

La parte alta es una masa con tendencia a la semirregularidad por presencia de corros aislados de regeneración en estado de latizal bajo / monte bravo bajo fustal alto de pino silvestre, más frecuentes por la parte alta y sur que por la baja, con presencia de fustales bajos aislados de rebollo. Sotobosque presente de *Citysus scoparius*. Empradizamiento 100%. Algún majuelo. Marcada una diseminatoria fuerte. Bastantes árboles chamosos. La parte inferior es un fustal alto de pino silvestre sin regeneración, encespedado y con muérdago, en la que se podría hacer una preparatoria. Sin sotobosque. Junto a H-15 es un fustal abierto de pino silvestre con abundante sotobosque de estepa, *Citysus scoparius* y majuelo, con abundante rebollo en estado de latizal alto. La parte meridional junto a H-14 es un rebollar en estado de latizal alto/fustal bajo con presencia de fustes de pino silvestre y sotobosque de majuelo, rosa y *Citysus scoparius*.

- Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa Irregular por bosquetes     Masa Irregular

**Regeneración:**

Corros aislados en estado de latizal bajo / monte bravo, que es conveniente abrir, e incrementar en superficie y número

- Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:**

Bastantes chamosos

- Hongos     Plagas

**Otros problemas:**

- Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:**

Marcada una diseminatoria importante.

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:**

Ver si es posible hacer una primera aclaratoria al final del P.E. Y se puede hacer una preparatoria en la parte baja del cantón o diseminatoria.

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:**

Bajo el rebollar y en el fustal abierto de pino silvestre, abundante de estepa, escoba (*Citysus scoparius*) y majuelo, aunque en el pinar prácticamente no hay nada

- Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Vallado. La carretera de la Gallega es límite oeste. Un abrevadero junto a la carretera.

- Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 1 Cantón 10 Clave: H-10

Clave: H-10 Superficie del cantón 30,53 Superficie arbolada: 29,02 95,07%

Índice de perímetro 4,3 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 3

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 5

Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0,309 Relativo 25,15%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,179 Relativo 0,594

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Enclinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	22,26
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	1,51
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	6,76
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

24,13

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 1 Cantón 11 Clave: H-11

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:**

El triángulo sur del cantón es una masa de pinar de silvestre en transformación, semirregular de monte bravo / latizal bajo, bajo una cubierta de menos de 100 plás/ha de fustes altos de pino silvestre. Necesita realizarse una aclaratoria antes de que se ahoguen los pujantes corros extendidos por toda la superficie. Sin sotobosque, excepto algún acebo. Bastantes árboles chamosos, sobre una superficie musgosa y encespedada. La parte norte del cantón (el resto) es una masa irregular ya que tiene 4 clases de edad. De sur a norte hay: a) un fustal alto con corros esporádicos de monte bravo / repoblado, sin sotobosque excepto algún acebo, encespedado, con megaforbios frecuentemente (nec.: preparatoria/diseminatoria); b) en la divisoria hay un latizal alto joven, 60 años, denso, sin sotobosque (nec.: preparatoria leve en el próximo P.E.); c) latizal bajo / monte bravo con frecuentes fustes y sotobosque de estepa, con presencia de latizales aislados de rebollo (nec.: aclaratoria); y d) latizal bajo denso con necesidad de clareos

- Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa Irregular por bosquetes     Masa irregular

**Regeneración:**

Muy abundante en varias partes del cantón; masa transformada en otras partes; en general, hay que seguir haciendo bastante selvicultura en este cantón en el próximo P.E.

- Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:**

Bastantes chamosos entre los fustales.

- Hongos     Plagas

**Otros problemas:**

- Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:**

Cortas diseminatorias y aclaratorias antiguas

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:**

Aclaratoria en el triángulo sur y en el latizal bajo / monte bravo del centro; diseminatoria en el fustal alto con corros esporádicos

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:**

Inexistente salvo algún acebo y algún corro de estepa en la parte inferior del cantón

- Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Vallado en todo perímetro. La carretera de la Gallega es límite este.

- Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y clerres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encañerados     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 1 Cantón 11 Clave: H-11

Clave: H-11 Superficie del cantón 19,80 Superficie arbolada: 17,88 90,29%

Índice de perímetro 5,4 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 5

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 15

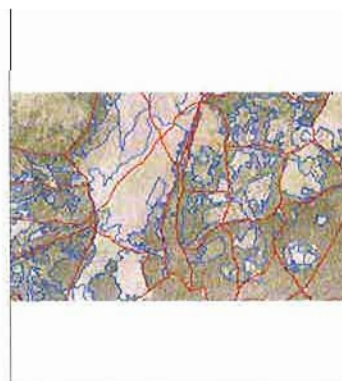
Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0,263 Relativo 21,41%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,011 Relativo 0,038

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	0,24
Fustal de rebollo (abierto) (6):	0,77
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	16,87
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	0,75
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	1,17
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

20,75

Informe selvícola e índices de biodiversidad

**Sección 1 Cuartel: H Tramo 3 Cantón 12 Clave: H-12**

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** Fustal alto de Pino sílvestre sin nada de regeneración y limpio por completo de sotobosque. Solo aparece esporádicamente algún corro de monte bajo de rebollar bajo el dosel de copas, en estado de latizal alto, pero solo en la parte inferior del cantón y cerca del río Eresma. Encespedado / musgo al 100%, con un matorral de rebollo por toda la superficie que no supera los 40 cm de altura. Existen algunos corros de antiguo monte barvo recomidos por el ganado sin viabilidad ninguna. Recorrido recientemente por cortas preparatorias (alrededor de 10 a 15 pies muy gruesos / ha) sin que por ahora se haya originado ninguna regeneración.

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semlirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa Irregular

**Regeneración:** No hay. Los antiguos corros prácticamente se los comió el ganado.

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** Bastantes árboles chamosos y bastante muérdago.

Hongos     Plagas

**Otros problemas:** Un par de zonas encharcadas en la parte inferior.

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Preparatorias sobre arbolado grueso reciente (10 a 15 pies/ha)

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos Selvícolas convenientes:** En este P.E. Ya no, puesto que las preparatorias son recientes; en el próximo, conforme se haya originado regeneración o no, acometer las diseminatorias.

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** Ausente. Solo un subpiso de rebollo por toda la superficie que no supera los 40 cm de altura

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:** Vallado en su perímetro.

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp. 1: 0    Calidad esp. 2: 0    Calidad esp. 3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 3 Cantón 12 Clave: H-12

Clave: H-12 Superficie del cantón 41,66 Superficie arbolada: 41,66 100,00%

Índice de perímetro 2,1 Clase índice: 2

Número de estratos presentes en el cantón: 1

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 1

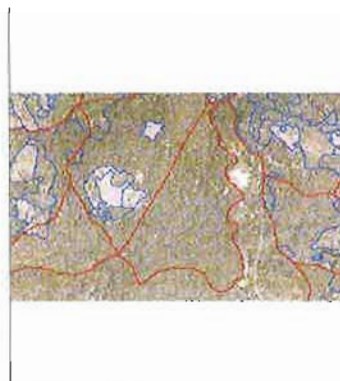
Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0 Relativo 0,00%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,009 Relativo 0,031

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	41,66
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

27,85



Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 2 Cantón 13 Clave: H-13

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:**

Fustal alto de pino silvestre sin regeneración, con tendencia a ser una masa mixta por abundante presencia de ejemplares de rebollo a veces por corros, en estado de latizal alto / fustal bajo. Completamente limpio de matorral, excepto algún majuelo en los corros de rebollo.

- Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa irregular

**Regeneración:**

No hay

- Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:**

Bastantes pinos chamosos y alguno respaldar.

- Hongos     Plagas

**Otros problemas:**

- Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:**

Coretas preparatorias menos intensas que en H 12 y tal vez anteriores.

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:**

Se podrían realizar cortas preparatorias en este P.E.

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:**

Ausente, excepto algún ejemplar de majuelo junto a los corros de rebollo

- Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

El cantón está vallado.

- Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp. 1: 0    Calidad esp. 2: 0    Calidad esp. 3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 2 Cantón 13 Clave: H-13

Clave: H-13 Superficie del cantón 18,01 Superficie arbolada: 18,01 100,00%

Índice de perímetro 2,0 Clase índice: 1

Número de estratos presentes en el cantón: 2

Número de resacas de estratos diferentes en el cantón: 2

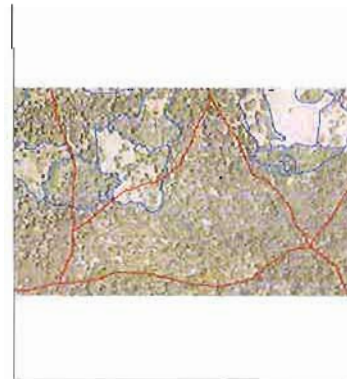
Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0,071 Relativo 5,77%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,065 Relativo 0,217

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	17,32
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	0,70



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

23,86

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 1 Cantón 14 Clave: H-14

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:**

Junto a la carretera es un monte bajo de rebollar denso en estado de latizal bajo con fustes de pino aislados en medio. Inmediatamente por debajo es un fustal alto, denso en ocasiones, abierto en otras, con pies derribados y arbolado muerto en pie, de gran tamaño, con monte bajo de rebollar en estado de latizal alto / fustal bajo (lo que es raro en "Matas"), con fustales medios de rebollo especialmente notorios. El sotobosque donde la masa se abre es abundante de majuelo, rosa, alguna escoba y algún acebo. Ha estado pastoreado fuertemente, aunque parece haber disminuido la presión ganadera. Daños por chamosos, respaldares y bastante muérdago, con bastantes tollas. La zona de praderas se combinan con fustales de rebollo abiertos. Es un cantón, por todo lo expuesto y alguna otra causa a dejar a reserva y evolución natural.

- Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa irregular

**Regeneración:**

No se aprecia

- Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:**

Bastantes pies chamosos, respaldares, y mucho muérdago.

- Hongos     Plagas

**Otros problemas:**

Está disminuyendo la presión ganadera en la zona.

- Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:**

No se aprecian

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:**

Ninguno (tal vez, un ligero resalveo junto a la carretera)

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:**

Abundante en las zonas más abiertas de majuelo, rosa, escoba (*Cytisus scoparius*) y algún acebo.

- Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

- Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Dos corzos n camados en diferentes partes del cantón. Pito real junto al límite con H10; también pico picapinos

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 1 Cantón 14 Clave: H-14

Clave: H-14 Superficie del cantón: 24,16 Superficie arbolada: 21,13 87,46%

Índice de perímetro: 4,2 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 5

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 9

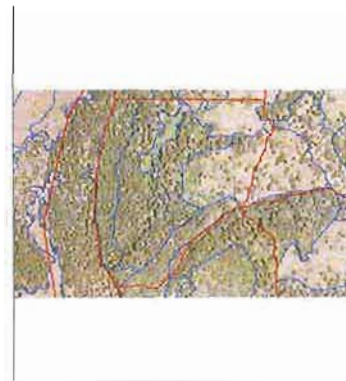
Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto: 0,630 Relativo: 51,21%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto: 0,109 Relativo: 0,363

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Enclinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclinares y rebollares en mezcla (ablerto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	3,97
Fustal de rebollo (ablerto) (6):	4,15
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	10,60
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	3,03
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	2,41
Tallares de rebollo ablertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

24,29

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 3 Cantón 15 Clave: H-15

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** El centro del cantón es una pradera con el 100% de cobertura herbácea con fustales altos de rebollo aislados. Por debajo de la pradera hacia el Eresma es un rebollar en estado de fustal bajo / latizal alto con presencia de fustes de pino silvestre y con sotobosque de majuelo y Citrus scoparius, con necesidad de resalveos ligero y por lo bajo. El resto es un fustal alto de pino silvestre con masa a veces importante de rebollo en estado de monte bravo / latizal bajo aunque no excesivamente densa, con buena cobertura herbácea y poco sotobosque.

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa Irregular

**Regeneración:** No hay

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** No se aprecian

Hongos     Plagas

**Otros problemas:** No se aprecian

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** No se aprecian

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Alguna corta preparatoria y algún resalveo en el rebollar

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** Bajo el pinar nada; en la zona de rebollar algo de estepa y majuelo, pero poca cosa en general.

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: H Tramo 3 Cantón 15 Clave: H-15

Clave: H-15 Superficie del cantón 26,96 Superficie arbolada: 23,53 87,28%

Índice de perímetro 2,7 Clase índice: 2

Número de estratos presentes en el cantón: 5

Índice Shannon (sup. estratos)

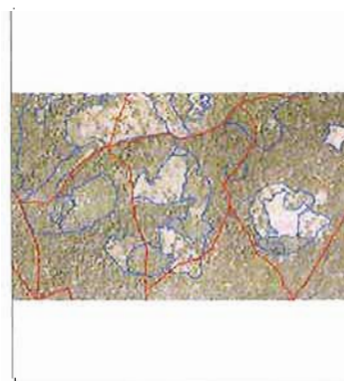
Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 10

Absoluto 0,513 Relativo 41,69%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,287 Relativo 0,602

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	0,93
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	16,21
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	3,43
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	4,07
Tallares de rebollo abiertos (17):	2,32



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

25,4

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 2 Cantón 1 Clave: I-1

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 54

**Forma y distrib. de masa:** Cantón para destino a uso recreativo. Muy variado: comienza por un pinar de pino laricio y silvestre abierto, de fustal alto y pasa a ser una selva con mucho aliso y chopo con ejemplares dispersos de laricio, silvestre, rebollo y sotobosque de zarza y majuelo, selva en la que se podrían hacer clareos. Hay ejemplares sueltos de saúco, arce pseudoplatano, arce campestre, piruétano, acacia, sauce y bastantes pies con hiedra.

Repoblado   
  Repoblado/Monte bravo   
  Monte bravo   
  Monte bravo/latizal   
 Latizal bajo  
 Latizal alto   
 Latizal alto/fustal bajo   
 Fustal bajo   
 Fustal medio   
 Fustal alto  
 Masa semirregular   
 Masa irregular por bosquetes   
 Masa irregular

**Regeneración:** No hay sino de aliso.

Reg: nada   
 Reg: esporádica   
 Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes   
 Reg: extendida toda la sup.   
 Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** Algún pie chamoso.

Hongos   
 Plagas

**Otros problemas:** Bastante presión recreativa

Daños por temporales   
 Daños por ganado   
 Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego   
 Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** No se aprecian

Fajas auxiliares   
 Desbroces   
 Clareos   
 Claras   
 Resalveos   
 Podas  
 A.S.: preparatorias   
 A.S.: diseminatorias   
 A.S.: aclaratorias   
 A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
 Huroneo   
 Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Clareo en la aliseda, si fuera oportuno

Fajas auxiliares   
 Desbroces   
 Clareos   
 Claras   
 Resalveos   
 Podas  
 A.S.: preparatorias   
 A.S.: diseminatorias   
 A.S.: aclaratorias   
 A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
 Huroneo   
 Cortas de mejora

**Matorral:** Algo de zarza y majuelo en la zona de la selva

Matorral: ausente   
 Matorral: esporádico   
 Matorral: frecuente   
 Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras   
 Vías   
 Playas, cargaderos o parques   
 Cercados y cierres   
 Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos   
 Áreas recreativas   
 Refugios   
 Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses   
 Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:** A uso recreativo

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 2 Cantón 1 Clave: I-1

Clave: I-1 Superficie del cantón 5,98 Superficie arbolada: 5,72 95,62%

Índice de perímetro 2,7 Clase índice: 2

Número de estratos presentes en el cantón: 3

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 5

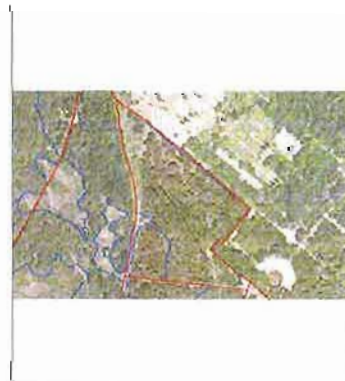
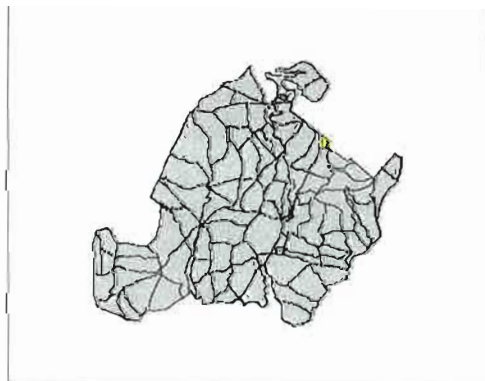
Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0,091 Relativo 7,41%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,057 Relativo 0,188

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	5,72
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	0,11
Pastizales (11):	0,15
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:



Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: 1 Tramo 2 Cantón 2 Clave: I-2

Especie 1: 43

Especie 2: 21

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** Rebollar denso en estado de latizal bajo y a veces alto, con fustes de pino dispersos, en el que se han hecho resalveos, a pesar de lo cual sigue siendo bastante denso y con buen aspecto; se podría plantear otra actuación similar a mitad de P.E., moderado a débil y claramente por lo bajo. Los fustales de pino junto al Arroyo de la Chorrancia, aparecen con mucho muérdago y algunos secos. Hay una zona con encharcamiento con abundante chopo y mucho sotobosque de majuelo y endrino.

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medlo     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa irregular

**Regeneración:** No hay

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** Algunos pies de pino secos y con muérdago junto al límite con I-7

Hongos     Plagas

**Otros problemas:** Zona de tolla en la parte norte del cantón, junto a la cvhopera que presenta este cantón

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Resalveos

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: dseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Resalveo moderado a débil y por lo bajo a mitad del P.E.

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** majuelo y endrino en lka zona más húmeda. Algunos corros densos, a veces impenetrables, de estepa en los claros y testeros.

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**    Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 2 Cantón 2 Clave: I-2

Clave: I-2 Superficie del cantón 29,92 Superficie arbolada: 28,27 94,48%

Índice de perímetro 6,0 Clase índice: 4

Número de estratos presentes en el cantón: 8

Índice Shannon (sup. estratos)

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 14

Absoluto 0,627 Relativo 51,00%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,443 Relativo 0,736

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	3,32
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	1,06
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	0,09
Pastizales (11):	0,28
Repoblaciones recientes (12):	0,22
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	13,10
Rebollar denso con fustes de pino (16):	7,69
Tallares de rebollo abiertos (17):	4,17



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 3 Cantón 3 Clave: I-3

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

Forma y distrib. de masa:

El pinar es un fustal alto sin nada de regeneración ni sotobosque, por la parte cercana a I-20; conforme se avanza hacia la carretera general la masa se transforma en una masa con subpiso de monte bajo de rebollo en estado de latizal bajo con muchos brotes dominados y tumbados por nieve y en el que es necesario quitar muchos de estos para fomentar una masa mixta. La abundancia de pies chamosos es impresionante, así como los frecuentes corros y árboles atacados por Ips, y muchísimo muérdago. El rebollar de la parte este, en medio de la masa de pinar, es un taller en estado de latizal bajo sin tocar con necesidad de resalveos. Por el contrario el taller de la parte oeste (colindante con I-2) está resalveado, en estado de latizal bajo con muy buen aspecto y en el que se puede seguir actuando al final del P.E.; en este rebollar destacan fustes gruesos salpicados de pino silvestre. Es un cantón con bastante presión recreativa. Habría que mantenerlo tal como está previos resalveos bajo cubierta y fuertes cortes de mejora

- Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa Irregular por bosquetes     Masa Irregular

Regeneración:

No hay

- Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

Problemas fitosanitarios:

El cantón con mayor abundancia de pies chamosos así como abundante muérdago y bastantes corros vejemplares de Ips (hay árboles cebo, como en I-20)

- Hongos     Plagas

Otros problemas:

Muchos ejemplares de rebollo dominados y tumbados bajo la cubierta de pinar

- Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

Tratamientos selvícolas realizados:

Resalveo en la parte del rebollar del oeste; cortas esporádicas de árboles cebo.

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa Irregular     Huroneo     Cortas de mejora

Tratamientos selvícolas convenientes:

Importantes cortas de policía sobre chamosos y corros de Ips; resalveos sobre rebollo bajo cubierta de pinar; resalveo en el rebollar oeste al final del P.E. y resalveo sobre rebollar este

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa Irregular     Huroneo     Cortas de mejora

Matorral:

Inexistente

- Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

Infraestructura presente:

- Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

Fisiografía y calidad

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

Observaciones:

A destinar a uso recreativo: hay que aaptar la masa forestal a este objetivo fundamental.

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 3 Cantón 3 Clave: I-3

Clave: I-3 Superficie del cantón 17,62 Superficie arbolada: 17,62 100,00%

Índice de perímetro 4,4 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 3

Índice Shannon (sup. estratos)

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 3

Absoluto 0,331 Relativo 26,89%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,302 Relativo 0,634

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	12,26
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	1,02
Rebollar denso con fustes de pino (16):	4,34
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: i Tramo 1 Cantón 4 Clave: 1-4

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** Fustal alto de pino silvestre sin regeneración ni sotobosque y casi sin presencia de rebollo por la parte superior del cantón, junto al Arroyo Morete. Conforme se avanza, se alcanza una masa mixta de monte bajo de rebollo denso en estado de latizal bajo con abundantes fustes de pino silvestre, masa con necesidad de resalveo. El pinar que está junto al Arroyo Carneros es una masa de fustal alto de pino silvestre con ligera tendencia a la semirregularidad o con aspecto de semirregular por presencia de latizales bajos dispersos con un importante subpiso de monte bajo de rebollo en estado de latizal bajo bastante dominado en el que es necesario realizar resalveos, previos a cualquier operación en el piso de pinar. Es bastante musgoso, poco encespedado. La masa de rebollo de la parte inferior del cantón es una mata de monte bajo en estado de latizal bajo con resalveos antiguos (se ven tocones completamente cubiertos de musgo) y en la que es necesario volver a realizar un resalveo al final del P.E.; por ahora se ven los brotes en buen estado.

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa Irregular

**Regeneración:** No se aprecia

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** Mucho muérdago y algunos pies chamosos.

Hongos     Plagas

**Otros problemas:** Existe una tolla enorme en la parte inferior del cantón que habrá que tener en cuenta para los aprovechamientos.

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Resalveos antiguos en el rebollar.

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Resalveo previo a cualquier operación selvícola sobre el pinar en el subpiso de rebollo; resalveos en el rebollar al final del P.E.

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa Irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** NO hay

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp. 1: 0    Calidad esp. 2: 0    Calidad esp. 3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 1 Cantón 4 Clave: I-4

Clave: I-4 Superficie del cantón 21,23 Superficie arbolada: 18,41 86,73%

Índice de perímetro 4,7 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 3

Índice Shannon (sup. estratos)

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 3

Absoluto 0,423 Relativo 34,41%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,172 Relativo 0,360

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	11,06
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	2,82
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	7,36
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

25,4

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 3 Cantón 5 Clave: I-5

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** Fustal alto regular de pino silvestre sin nada de regeneración y solo con ocasionales golpes de monte bajo de rebollar dominado y tumbado por la nieve, sin sotobosque. Los golpes de rebollo son más frecuentes por la parte inferior, pero no son tan abundantes como, por ejemplo, en los cantones de Navalhorno junto a Navaiquemadilla. Hay algunos golpes de Genista florida por la parte inferior, junto con algo de enebro.

Repoblado   
  Repoblado/Monte bravo   
  Monte bravo   
  Monte bravo/latizal   
  Latizal bajo  
 Latizal alto   
  Latizal alto/fustal bajo   
  Fustal bajo   
  Fustal medio   
 Fustal alto  
 Masa semirregular   
 Masa irregular por bosquetes   
 Masa irregular

**Regeneración:** Inexistente

Reg: nada   
  Reg: esporádica   
  Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes   
 Reg: extendida toda la sup.   
 Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** Chamosos abundantes

Hongos   
 Plagas

**Otros problemas:**

Daños por temporales   
 Daños por ganado   
 Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego   
 Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** No se aprecian sino muy antiguas cortas de mejora

Fajas auxiliares   
 Desbroces   
 Clareos   
 Claras   
 Resalveos   
 Podas  
 A.S.: preparatorias   
 A.S.: diseminatorias   
 A.S.: aclaratorias   
 A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
 Huroneo   
 Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Podría pensarse en una preparatoria (mejora) que eliminase los atacados por chama

Fajas auxiliares   
 Desbroces   
 Clareos   
 Claras   
 Resalveos   
 Podas  
 A.S.: preparatorias   
 A.S.: diseminatorias   
 A.S.: aclaratorias   
 A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
 Huroneo   
 Cortas de mejora

**Matorral:** Solo presencia de embroy algún golpe de Genista florida.

Matorral: ausente   
 Matorral: esporádico   
 Matorral: frecuente   
 Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras   
 Vías   
 Playas, cargaderos o parques   
 Cercados y cierres   
 Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos   
 Áreas recreativas   
 Refugios   
 Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses   
 Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp. 1: 0    Calidad esp. 2: 0    Calidad esp. 3: 0

**Observaciones:** Bastantes carboneras antiguas en la parte superior.

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 3 Cantón 5 Clave: I-5

Clave: I-5 Superficie del cantón 38,41 Superficie arbolada: 38,41 100,00%

Índice de perímetro 2,2 Clase índice: 2

Número de estratos presentes en el cantón: 3

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 7

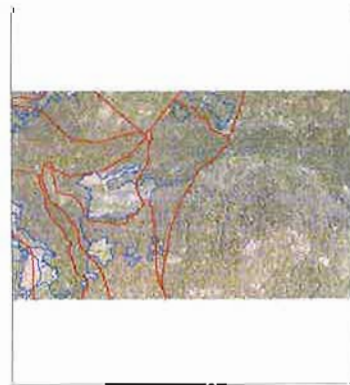
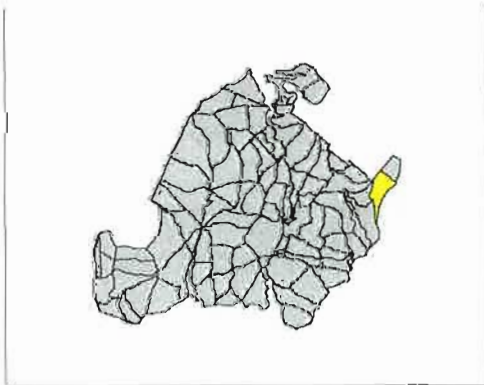
Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0,155 Relativo 12,56%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,153 Relativo 0,321

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Enclinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclinares y rebollares en mezcla (abierta) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierta) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	35,06
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	1,45
Tallares de rebollo abiertos (17):	1,90



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

26,56



Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 3 Cantón 6 Clave: I-6

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:**

Este cantón presenta tres situaciones diferentes:  
 a) la parte este es un fustal alto denso y sin regeneración ni sotobosque, salvo el matorral de rebollo de menos de 40 cm; de gran calidad; y esto es así hasta el límite siguiente:  
 b) desde la curva que hace la pista que sube al Salto del Corzo hasta un pequeño promontorio que hay un poco más abajo y de allí siguiendo una trocha que llega hasta el cargadero del Puente Blanco, se deja al este, hasta la pista asfaltada que va al Puente Blanco, una masa mixta de fustal medio de pino silvestre con subpiso de golpes de rebollo y con sotobosque de estepa y Genista florida con algún corro de regeneración aislado; quedaría una parte de rebollar denso pero tratado ya por cenima del camino que va desde el cargadero al arroyo límite con I-20  
 c) el rebollar que queda al este de la pista asfaltada que va al Puente Blanco hasta la Fábrica es una rebollar denso con pinar así como la parte del rebollar denso y sin tratar que está por debajo de un camino que saliendo del cargadero del Puente Blanco se dirige hacia el arroyo límite entre I-6 e I-20

- Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa irregular

**Regeneración:**

No hay salvo corros aislados en la parte este del actual I-6

- Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:**

Chamosos en el pinar

- Hongos     Plagas

**Otros problemas:**

- Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:**

Cortas de mejora en la parte occidental

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:**

Resalveos en el rebollar denso inferior; cortas preparatorias en el fustal denso mono-específico en su caso

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:**

Estepa y genista florida en el pinar que hay en la parte oeste del cantón

- Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

- Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp. 1: 0    Calidad esp. 2: 0    Calidad esp. 3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 3 Cantón 6 Clave: I-6

Clave: I-6 Superficie del cantón 42,48 Superficie arbolada: 40,01 94,20%

Índice de perímetro 4,5 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 5

Índice Shannon (sup. estratos)

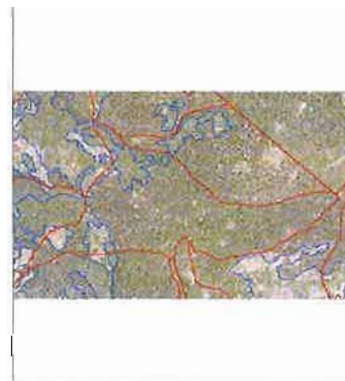
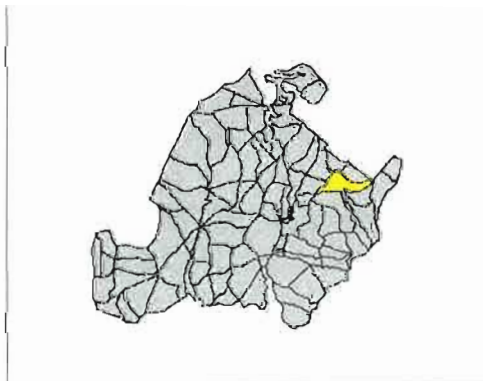
Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 9

Absoluto 0,293 Relativo 23,79%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,154 Relativo 0,512

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	33,30
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	0,12
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	2,35
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	6,58
Rebollar denso con fustes de pino (16):	0,13
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

23,4

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: 1 Tramo 2 Cantón 7 Clave: 1-7

Especie 1: 43

Especie 2: 21

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** Reboillar denso en estado de latizal bajo con tendencia según zona a latizal alto, pero en cualquier caso denso, en el que se ha hecho un resalveo, de buen aspecto (pocos puntisecos y pocos dominados claramente) en el que también se puede hacer un resalveo a mitad de este P.E., moderado y por lo bajo; pocos fustes de pino silvestre entre el reboillar. Frecuentes rodales de estepa, muy densa, alta y en ocasiones impenetrable

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa irregular

**Regeneración:** No hay

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** No se aprecian

Hongos     Plagas

**Otros problemas:**

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Resalveos

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Resalveo moderado y por lo bajo a mitad del P.E. Desbroces selectivos sobre el estepar.

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** Bastantes corros de estepa, altos, densos y a veces impenetrables y frecuentemente incluso bajo el reboillar. Es necesario hacer algún tipo de actuación sobre este matorral

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 2 Cantón 7 Clave: I-7

Clave: I-7 Superficie del cantón 25,43 Superficie arbolada: 18,71 73,58%

Índice de perímetro 7,2 Clase índice: 4

Número de estratos presentes en el cantón: 4

Índice Shannon (sup. estratos)

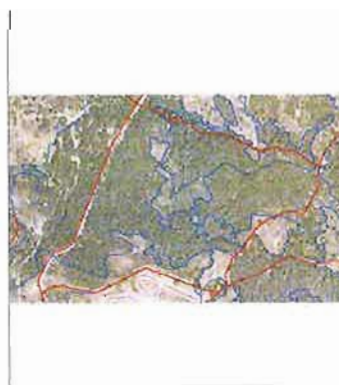
Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 8

Absoluto 0,492 Relativo 39,98%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,150 Relativo 0,499

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	3,51
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	3,21
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	14,89
Rebollar denso con fustes de pino (16):	3,82
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

17

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: 1 Tramo 3 Cantón 8 Clave: 1-8

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** El rebollar de la parte superior es un monte bajo muy denso en estado de latizal bajo con numerosos brotes muertos en pie (altura < 2m) y sin tratar. con necesidad de resalveos, entre el que salen algunos fustes de pino silvestre y sin sotobosque; musgoso y encespedado al 60%; lo mismo cabe decir del rebollar de la parte inferior. El pinar es bastante varlado, aunque es fundamentalmente un fustal alto de pino silvestre con ocasionales corros de regeneración en la parte superior, y sin nada de regeneración en la parte inferior, y a veces latizales y con zonas de abundante sotobosque de Genista florida. El subpiso está formado por golpes de monte bajo de rebollo en estado de latizal, ejemplares independientes con bastantes de ellos tumbados. Cortas preparatorias bastante antiguas. Podría ponerse en regeneración tanto como dejarlo para el próximo P.E.

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa irregular

**Regeneración:** No hay sino corros esporádicos por la parte superior

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** Chamosos y muérdago

Hongos     Plagas

**Otros problemas:** Rebollos tumbados por la nieve

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Cortas de mejora en su día

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Resalveo en el rebollar denso y joven. Posible diseminatoria en el pinar

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** Algunos corros de genista florida, pero poca cosa

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 3 Cantón 8 Clave: I-8

Clave: I-8 Superficie del cantón 53,03 Superficie arbolada: 42,13 79,45%

Índice de perímetro 5,7 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 6

Índice Shannon (sup. estratos)

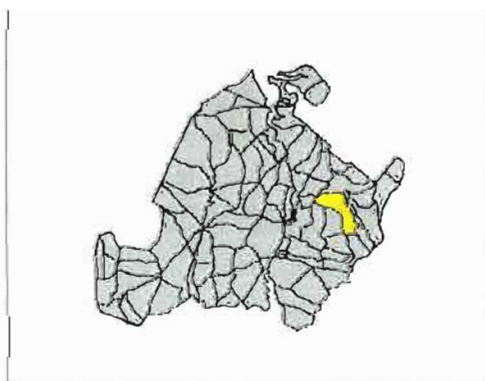
Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 15

Absoluto 0,588 Relativo 47,75%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,218 Relativo 0,724

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	25,94
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	7,41
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	1,61
Pastizales (11):	1,88
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	13,35
Rebollar denso con fustes de pino (16):	2,84
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

25,5

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: 1 Tramo 3 Cantón 9 Clave: I-9

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y diam. de masa:** Fustal alto de pino silvestre con corros frecuentes aislados de regeneración en estado de monte bravo por la parte superior, inexistente en la parte inferior, con los golpes de tallar de rebollo con muchos ejemplares tumbados por la nieve. Sotobosque escaso en general, más frecuente por arriba, de enebro y Genista florida así como matorral de rebollo (inferior a los 40 cm de altura) por toda la superficie. Suelo completamente encespedado y musgoso.

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semlirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa irregular

**Regeneración:** Más frecuente por arriba que por la parte inferior, como bosquetes aislados aún no ahogados

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** Chamosos y muérdago, algunos corros o ejemplares secos en ple, tal vez en su inicio debido a la fumagina.

Hongos     Plagas

**Otros problemas:**

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Corta de mejora que ha dado lugar a la regeneración hace unos 15 años

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Preparatoria, quitando chamosos, o quizás diseminatoria, y resalveos previos sobre los talleres

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** Algo de Genista florida y enebro especialmente por la parte superior.

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 3 Cantón 9 Clave: I-9

Clave: I-9 Superficie del cantón 24,50 Superficie arbolada: 22,85 93,26%

Índice de perímetro 4,7 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 2

Índice Shannon (sup. estratos)

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 4

Absoluto 0,107 Relativo 8,71%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,148 Relativo 0,491

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Enclinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	22,85
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	1,65
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

24,33



Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 1 Cantón 10 Clave: I-10

Especie 1: 21

Especie 2: 0

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** Todo el cantón es un fustal alto de pino silvestre, a veces medio, sin regeneración ni sotobosque y con los ocasionales golpes de monte bajo de rebollar en estado de latizal bajo y con numerosos ejemplares tumbados. Encespedado y musgoso al 100%. Los claros son testers de roca en los que no puede haber arbolado, sino en los bordes, apareciendo el rebollo de manera abundante y con presencia de estepa y Genista florida. Hay mucho muérdago en los pinos cercanos a los rasos. Realizada una corta preparatoria de secos y derribados hará cosa de 5 años que no ha dado lugar a regeneración y si a un rebrote importante de matorral de rebollo por toda la superficie (< 40 cm); cuando se acometan las cortas de regeneración habrá que hacer decapados parciales para facilitar la instalación de la semilla de pino y evitar este rebrote. El subpiso de rebollo se hace más abundante en la parte inferior del cantón, en matas más densas y frecuentes

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa irregular

**Regeneración:** Inexistente

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** Chamosos y mucho muérdago junto a los claros

Hongos     Plagas

**Otros problemas:**

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Corta de mejora (secos y enfermos) hará cosa de 5 años

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Cortas de regeneración en este P.E.

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** Solo estepa en los bordes de los claros

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**    Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:** Cerca de la carretera hay carboneras antiguas; un corzo y un pico picapinos

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 1 Cantón 10 Clave: I-10

Clave: I-10 Superficie del cantón 49,07 Superficie arbolada: 44,39 90,47%

Índice de perímetro 6,7 Clase índice: 4

Número de estratos presentes en el cantón: 3

Índice Shannon (sup. estratos)

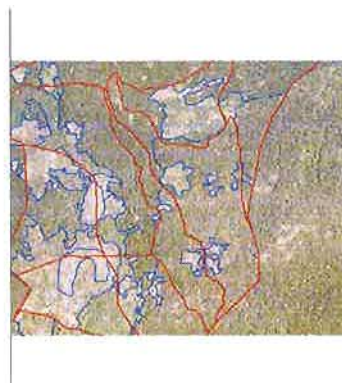
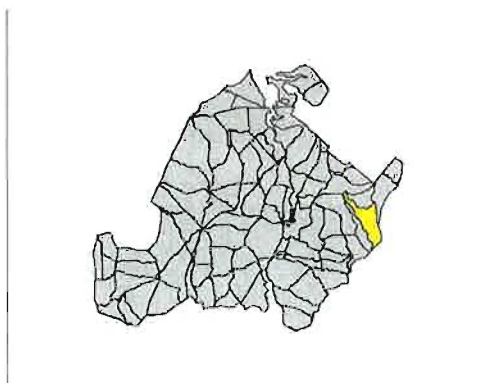
Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 9

Absoluto 0,163 Relativo 13,23%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclnars y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	43,84
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	4,68
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	0,55
Tallares de rebollo abiertos (17):	

Absoluto 0,109 Relativo 0,361



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

26,56

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 1 Cantón 11 Clave: I-11

Especie 1: 43

Especie 2: 0

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:**

Cerro del Puerto. La zona desarbolada es debido a la presencia de rocas; entre ellas se reparte la estepa. La zona arbolada es un monte bajo de rebollar por cepas reconocibles y agrupadas pero con aspecto de semirregular (como resalveado con dos clases de edad), ya que aparecen muchos fustales bajos con brotes al lado (en la misma cepa) que son latizal bajo, aunque debe ser coetáneo. Limpio de sotobosque excepto algunas matas de enebro. En los claros la estepa es muy abundante, densa y alta, y como matorral acompañante aparece *Citrus scoparius*.

Sería conveniente resalvear moderadamente, eliminando los brotes dominados, puntisecos, de menor diámetro y desarrollo de copa, del interior de la cepa, y nunca dejando cepas sin ejemplares en pie.

Las praderas de la cima son un majadal con alta cobertura y con mucha estepa, surcada por trincheras de la guerra civil y casamatas, con alguna cepa de rebollo y un par de ejemplares de encina

- Repoblado   
  Repoblado/Monte bravo   
  Monte bravo   
  Monte bravo/latizal   
  Latizal bajo  
 Latizal alto   
  Latizal alto/fustal bajo   
  Fustal bajo   
  Fustal medio   
  Fustal alto  
 Masa semirregular   
  Masa irregular por bosquetes   
  Masa Irregular

**Regeneración:**

no hay

- Reg: nada   
  Reg: esporádica   
  Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes   
  Reg: extendida toda la sup.   
  Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:**

- Hongos   
  Plagas

**Otros problemas:**

No se aprecian

- Daños por temporales   
  Daños por ganado   
  Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego   
  Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:**

Antiguo resalveo

- Fajas auxiliares   
  Desbroces   
  Clareos   
  Claras   
  Resalveos   
  Podas  
 A.S.: preparatorias   
  A.S.: diseminatorias   
  A.S.: aclaratorias   
  A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
  Huroneo   
  Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:**

Resalveos en las zonas sin tratar aún

- Fajas auxiliares   
  Desbroces   
  Clareos   
  Claras   
  Resalveos   
  Podas  
 A.S.: preparatorias   
  A.S.: diseminatorias   
  A.S.: aclaratorias   
  A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
  Huroneo   
  Cortas de mejora

**Matorral:**

Abundante estepa en las alderas y cima, en las zonas abiertas.

- Matorral: ausente   
  Matorral: esporádico   
  Matorral: frecuente   
  Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

- Carreteras   
  Vías   
  Playas, cargaderos o parques   
  Cercados y cierres   
  Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos   
  Áreas recreativas   
  Refugios   
  Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses   
  Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 1 Cantón 11 Clave: I-11

Clave: I-11 Superficie del cantón 33,96 Superficie arbolada: 15,23 44,83%

Índice de perímetro 4,3 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 5

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 10

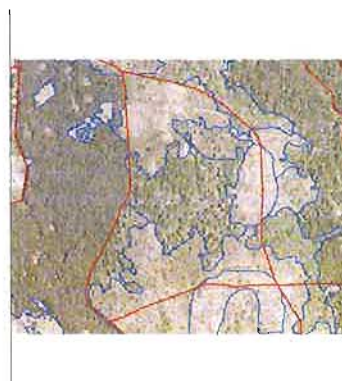
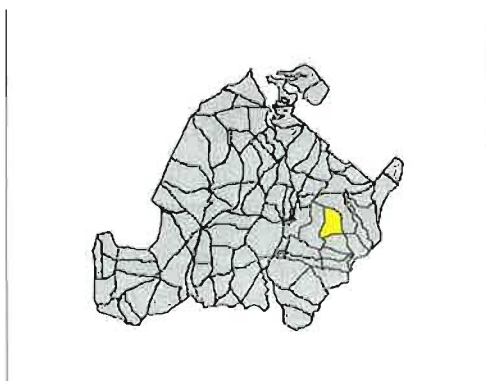
Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0,488 Relativo 39,69%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,206 Relativo 0,683

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Enclinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	17,74
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	0,99
Pastizales (11):	
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	0,36
Rebollar denso con fustes de pino (16):	10,22
Tallares de rebollo abiertos (17):	4,64



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: 1 Tramo 2 Cantón 12 Clave: I-12

Especie 1: 21

Especie 2: 25

Especie 3: 0

Forma y distrib. de masa:

La pinochera. Fustal bajo coetáneo de unos 62 años de pinar de silvestre con un par de rodales de lariclo, en el que se han ejecutado varias claras más y en el que es necesario hacer otra en el presente P.E. La densidad actual es de 800 - 1,000 pies/ha, la altura media está entre los 17 y los 19 metros y la esbeltez oscila entre 0,75 y 0,85; la fracción de copa viva es del 20% al 25%. El suelo es escaso y es bastante pedregoso. Hay un par de corros de Pinus nigra, en los extremos norte y sur de La Pinochera. Hay dispersados algunos fustes enormes de rebollo muy viejos dentro de la masa.

- Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa Irregular por bosquetes     Masa irregular

Regeneración:

No hay

- Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

Problemas fitosanitarios:

Antiguos corros de Ips

- Hongos     Plagas

Otros problemas:

Algunos derribos por viento

- Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

Tratamientos selvícolas realizados:

Un par de claras

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

Tratamientos selvícolas convenientes:

Clara moderada y mixta o por lo bajo en este P.E.

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

Matorral:

No hay

- Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

Infraestructura presente:

- Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

Fisiografía y calidad

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

Observaciones:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 2 Cantón 12 Clave: I-12

Clave: I-12 Superficie del cantón 51,90 Superficie arbolada: 46,65 89,88%

Índice de perímetro 7,7 Clase índice: 4

Número de estratos presentes en el cantón: 4

Índice Shannon (sup. estratos)

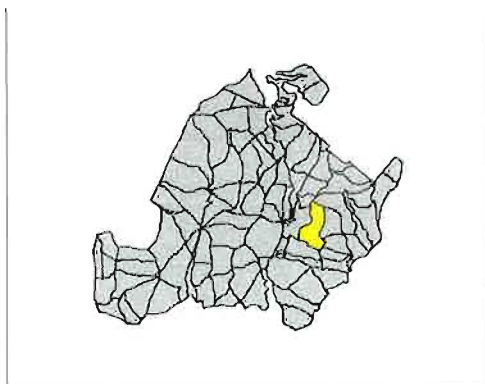
Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 15

Absoluto 0,174 Relativo 14,14%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,051 Relativo 0,106

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Enclnares y rebollares en mezcla (2):	
Enclnares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	46,53
Matorrales (9):	1,32
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	3,93
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	0,12
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

23,53

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: i Tramo 1 Cantón 13 Clave: I-13

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

Forma y distrib. de masa:

La tesela con pinar es una masa mixta de pinar semirregular de fustal medio / latizal alto con subpiso de latizal de rebollo de pies independientes y con numerosos pies tumbados. Se podría hacer una preparatoria pero no es urgente. El resalveo como siempre de rebollo antes de laposible preparatoria.  
La mitad norte es una masa mixta de rebollar en estado de latizal bajo denso de cepas independientes con algunos fustes de la misma especie y con latizales abundantes y algún fustal de pino silvestre.  
Está encespedado al 100% y es musgoso. El cantón tiene en su interior el CENEAM

- Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa irregular

Regeneración:

Inexistente

- Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

Problemas fitosanitarios:

Muérdago abundante.

- Hongos     Plagas

Otros problemas:

Numerosos ejemplares de rebollo tumbados por la nieve bajo el pinar.

- Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

Tratamientos selvícolas realizados:

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

Tratamientos selvícolas convenientes:

Resalveos sobre la masa dominada de rebollo para seleccionar los mejores ejemplares y lograr una masa mixta en la tesela de pinar

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

Matorral:

Prácticamente no hay

- Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

Infraestructura presente:

- Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

Fisiografía y calidad

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

Observaciones:

Ardilla

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 1 Cantón 13 Clave: I-13

Clave: I-13 Superficie del cantón 33,22 Superficie arbolada: 25,53 76,84%

Índice de perímetro 7,9 Clase índice: 4

Número de estratos presentes en el cantón: 5

Índice Shannon (sup. estratos)

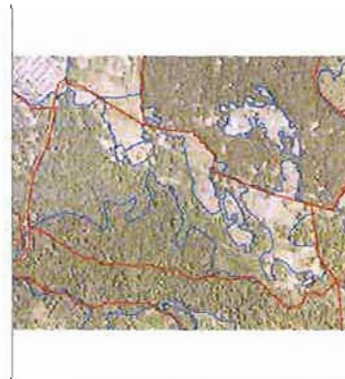
Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 11

Absoluto 0,535 Relativo 43,50%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,300 Relativo 0,997

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Enclinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subplao de rebollo (7):	7,78
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	2,36
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	0,97
Pastizales (11):	4,36
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subplao de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	17,75
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

24,2



Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 1 Cantón 14 Clave: I-14

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

Forma y  
diartria.  
de masa:

Fustal alto de pino silvestre con subpiso menos denso que en cantones adyacentes de monte bajo de rebollo en estado de latizal bajo (cepas independientes) y numerosos ejemplares tumbados por la nieve, con presencia de algunos corros de regeneración que, conforme se avanza hacia la carretera general, pasa a ser masa semirregular de fustal alto con latizal alto y con menor presencia de rebollo. Se debería hacer una corta diseminatoria por la parte superior y una aclaratoria en la inferior. Está marcado

- Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa irregular

Regeneración:

- Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

Problemas fitosanitarios:

- Hongos     Plagas

Otros problemas:

- Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

Tratamientos selvícolas realizados:

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

Tratamientos selvícolas convenientes:

Corta diseminatoria por la parte superior y una aclaratoria en la inferior. Está marcado

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

Matorral:

- Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

Infraestructura presente:

- Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

Fisiografía y calidad

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp. 1: 0    Calidad esp. 2: 0    Calidad esp. 3: 0

Observaciones:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 1 Cantón 14 Clave: I-14

Clave: I-14 Superficie del cantón 17,04 Superficie arbolada: 17,04 100,00%

Índice de perímetro 5,3 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 2

Índice Shannon (sup. estratos)

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 5

Absoluto 0,091 Relativo 7,43%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierta) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierta) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	16,12
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	0,92
Tallares de rebollo abiertos (17):	

Absoluto 0,119 Relativo 0,395



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

25,25

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 3 Cantón 15 Clave: I-15

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:**

La parte de pinar es un fustal alto sin prácticamente nada de regeneración y con el consabido subpiso de rebollar en estado de latizal como ejemplares aislados y dispersos y con muchos tumbados. El sotobosque es inexistente sino es por la presencia de matorral de rebollo (< 40 cm) y alguna estepa. Muérdago abundante. Se podría hacer una preparatoria. El suelo es bastante rocoso por zonas. En las vaguadas aparece el endrino. La parte occidental es un rebollar denso de monte bajo en estado de latizal bajo con sotobosque de estepa, en el que están saliendo pimpollos de pino silvestre (alrededor de 100-200 por ha) que sería bueno liberar de la competencia de la estepa y el rebollo.

- Repoblado  
  Repoblado/Monte bravo  
  Monte bravo  
  Monte bravo/latizal  
  Latizal bajo  
 Latizal alto  
  Latizal alto/fustal bajo  
  Fustal bajo  
  Fustal medio  
  Fustal alto  
 Masa semlirregular  
  Masa irregular por bosquetes  
  Masa Irregular

**Regeneración:**

Prácticamente inexistente. Pimpollos dispersos en el rebollar

- Reg: nada  
  Reg: esporádica  
  Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes  
  Reg: extendida toda la sup.  
  Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:**

Chamosos y mucho muérdago

- Hongos  
  Plagas

**Otros problemas:**

Los ejemplares tumbados por la nieve en el rebollo bajo el pinar

- Daños por temporales  
  Daños por ganado  
  Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego  
  Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:**

No se aprecian.

- Fajas auxiliares  
  Desbroces  
  Clareos  
  Claras  
  Resalveos  
  Podas  
 A.S.: preparatorias  
  A.S.: diseminatorias  
  A.S.: aclaratorias  
  A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular  
  Huroneo  
  Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:**

Resalveos en el taller para liberar la regeneración de pino y lograr una masa mixta; resalveos de los ejemplares dominados de taller en el pinar.

- Fajas auxiliares  
  Desbroces  
  Clareos  
  Claras  
  Resalveos  
  Podas  
 A.S.: preparatorias  
  A.S.: diseminatorias  
  A.S.: aclaratorias  
  A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular  
  Huroneo  
  Cortas de mejora

**Matorral:**

Estepa en el rebollar. Hay endrino en la vaguada central

- Matorral: ausente  
  Matorral: esporádico  
  Matorral: frecuente  
  Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

- Carreteras  
  Vías  
  Playas, cargaderos o parques  
  Cercados y cierres  
  Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos  
  Áreas recreativas  
  Refugios  
  Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses  
  Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0  
 Altitud media: 0  
 Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:  
 Otras exposiciones:  
 Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0  
 Calidad esp.2: 0  
 Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 3 Cantón 15 Clave: I-15

Clave: I-15 Superficie del cantón 28,14 Superficie arbolada: 25,65 91,17%

Índice de perímetro 4,5 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 4

Índice Shannon (sup. estratos)

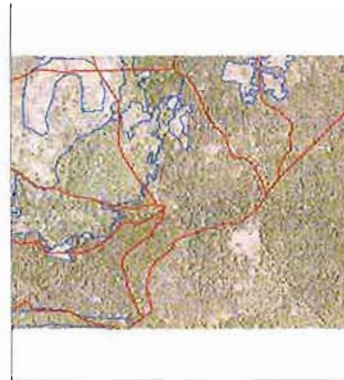
Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 7

Absoluto 0,332 Relativo 26,98%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Enclnars y rebollars en mezcla (2):	
Enclnars y rebollars en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	21,32
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	0,69
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	1,80
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	4,33
Tallares de rebollo abiertos (17):	

Absoluto 0,205 Relativo 0,681



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: 1 Tramo 1 Cantón 16 Clave: I-16

Clave: I-16 Superficie del cantón: 26,52 Superficie arbolada: 8,01 30,19%

Índice de perímetro: 3,2 Clase índice: 2

Número de estratos presentes en el cantón: 5

Índice Shannon (sup. estratos)

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 7

Absoluto: 0,464 Relativo: 37,68%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto: 0,244 Relativo: 0,81

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (ablerto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (ablerto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	0,52
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	14,41
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	4,03
Pastizales (11):	0,07
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	7,49
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

## Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 3 Cantón 17 Clave: I-17

Especie 1: 43

Especie 2: 21

Especie 3: 0

<b>Forma y distrib. de masa:</b>	El pinar de la parte baja es un fustal medio de pino silvestre con tendencia a ser masa mixta por la presencia de frecuentes golpes de monte bajo de rebollo en estado de latizal bajo, sin regeneración y casi in sotobosque (algo de Genista florida). La mayor parte del cantón es un testero de piedra con zonas con algo más de suelo ocupadas por monte bajo de rebollo en estado de latizal alto resalveado en su mayor parte y de muy buen aspecto, entre el que sobresalen fustes de pino ocasionalmente. El pinar que cae hacia la esquina de la tapia de los Jardines del Palacio Real vuelve a ser un fustal alto de pino con sotobosque no muy denso de Genista florida. Sería necesario hacer resalveos al final del P.E. Todavía tiene el tallar muy buen aspecto y no se han confesado los mal instalados. Hay varios corros de Ips sp.					
	<input type="checkbox"/> Repoblado	<input type="checkbox"/> Repoblado/Monte bravo	<input type="checkbox"/> Monte bravo	<input type="checkbox"/> Monte bravo/latizal	<input type="checkbox"/> Latizal bajo	
	<input checked="" type="checkbox"/> Latizal alto	<input type="checkbox"/> Latizal alto/fustal bajo	<input type="checkbox"/> Fustal bajo	<input type="checkbox"/> Fustal medio	<input checked="" type="checkbox"/> Fustal alto	
	<input type="checkbox"/> Masa semirregular	<input type="checkbox"/> Masa irregular por bosquetes	<input type="checkbox"/> Masa irregular			
<b>Regeneración:</b>	No hay					
	<input checked="" type="checkbox"/> Reg: nada	<input type="checkbox"/> Reg: esporádica	<input type="checkbox"/> Reg: bosquetes aislados			
	<input type="checkbox"/> Reg: bosquetes frecuentes	<input type="checkbox"/> Reg: extendida toda la sup.	<input type="checkbox"/> Masa transformada			
<b>Problemas fitosanitarios:</b>	Algunos corros de Ips. Algunos pies chamosos					
	<input checked="" type="checkbox"/> Hongos	<input checked="" type="checkbox"/> Plagas				
<b>Otros problemas:</b>						
	<input type="checkbox"/> Daños por temporales	<input type="checkbox"/> Daños por ganado	<input type="checkbox"/> Daños por aprovechamientos			
	<input type="checkbox"/> Daños por fuego	<input type="checkbox"/> Otros daños abióticos				
<b>Tratamientos selvícolas realizados:</b>	Resalveos en el tallar					
	<input type="checkbox"/> Fajas auxiliares	<input type="checkbox"/> Desbroces	<input type="checkbox"/> Clareos	<input type="checkbox"/> Claras	<input checked="" type="checkbox"/> Resalveos	<input type="checkbox"/> Podas
	<input type="checkbox"/> A.S.: preparatorias	<input type="checkbox"/> A.S.: diseminatorias	<input type="checkbox"/> A.S.: aclaratorias	<input type="checkbox"/> A.S.: aclaratoria final		
	<input type="checkbox"/> Cortas en masa irregular	<input type="checkbox"/> Huroneo	<input type="checkbox"/> Cortas de mejora			
<b>Tratamientos selvícolas convenientes:</b>	Repetir los resalveos al final del P.E.					
	<input type="checkbox"/> Fajas auxiliares	<input type="checkbox"/> Desbroces	<input type="checkbox"/> Clareos	<input type="checkbox"/> Claras	<input checked="" type="checkbox"/> Resalveos	<input type="checkbox"/> Podas
	<input type="checkbox"/> A.S.: preparatorias	<input type="checkbox"/> A.S.: diseminatorias	<input type="checkbox"/> A.S.: aclaratorias	<input type="checkbox"/> A.S.: aclaratoria final		
	<input type="checkbox"/> Cortas en masa irregular	<input type="checkbox"/> Huroneo	<input type="checkbox"/> Cortas de mejora			
<b>Matorral:</b>	Algo de sotobosque de Genista florida en el pinar; entre los testers y junto a los talleres, aunque no debajo de ellos, Estepa. Presencia de endrino.					
	<input type="checkbox"/> Matorral: ausente	<input type="checkbox"/> Matorral: esporádico	<input type="checkbox"/> Matorral: frecuente	<input type="checkbox"/> Matorral: denso		
<b>Infraestructura presente:</b>						
	<input type="checkbox"/> Carreteras	<input type="checkbox"/> Vías	<input type="checkbox"/> Playas, cargaderos o parques	<input type="checkbox"/> Cercados y cierres	<input type="checkbox"/> Abrevaderos	
	<input type="checkbox"/> Apriscos, mangas o encerraderos	<input type="checkbox"/> Áreas recreativas	<input type="checkbox"/> Refugios	<input type="checkbox"/> Depósitos de agua		
	<input type="checkbox"/> Puntos de agua o embalses	<input type="checkbox"/> Otras infraestructuras				
<b>Fisiografía y calidad</b>	Altitud máxima:	0	Altitud media:	0	Altitud mínima:	0
	Exposición predominante:		Otras exposiciones:		Otras exposiciones:	
	Calidad esp.1:	0	Calidad esp.2:	0	Calidad esp.3:	0
<b>Observaciones:</b>	Un pico picapinos; un pimpollo de Picea abies en la parte superior del cantón					

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 3 Cantón 17 Clave: I-17

Clave: I-17 Superficie del cantón 23,97 Superficie arbolada: 23,97 100,00%

Índice de perímetro 4,2 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 2

Índice Shannon (sup. estratos)

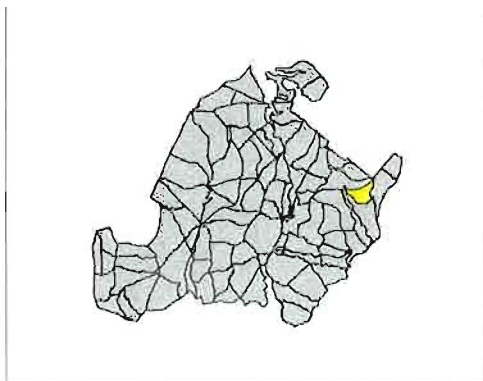
Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 4

Absoluto 0,301 Relativo 24,45%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,162 Relativo 0,54

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Enclinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	12,30
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	11,68



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

23,33

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 1 Cantón 18 Clave: I-18

Especie 1: 43

Especie 2: 21

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** Mitad superior: Rebollar denso en estado de latizal alto con fustes gruesos dispersos que conforme se va subiendo por la ladera se va haciendo más denso y joven y con pimpollos de pino silvestre que habría que liberar de la competencia para lograr una masa mixta de pino silvestre y rebollo en el futuro.

Repoblado   
  Repoblado/Monte bravo   
  Monte bravo   
  Monte bravo/latizal   
  Latizal bajo  
 Latizal alto   
  Latizal alto/fustal bajo   
  Fustal bajo   
  Fustal medio   
  Fustal alto  
 Masa semirregular   
  Masa irregular por bosquetes   
  Masa irregular

**Regeneración:** Solo pimpollos aislados en el rebollar, que hay que liberar

Reg: nada   
  Reg: esporádica   
  Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes   
  Reg: extendida toda la sup.   
  Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** No se aprecian

Hongos   
  Plagas

**Otros problemas:** No se aprecian

Daños por temporales   
  Daños por ganado   
  Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego   
  Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Resalveos enatiugos en la parte inferior

Fajas auxiliares   
  Desbroces   
  Clareos   
  Claras   
  Resalveos   
  Podas  
 A.S.: preparatorias   
  A.S.: diseminatorias   
  A.S.: aclaratorias   
  A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
  Huroneo   
  Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Resalveos de liberación de pimpollos de pino sobre el rebollo; cortas preparatorias sobre le pinar; al final del P.E.: resalveos sobre el subpiso de rebollo en el pinar.

Fajas auxiliares   
  Desbroces   
  Clareos   
  Claras   
  Resalveos   
  Podas  
 A.S.: preparatorias   
  A.S.: diseminatorias   
  A.S.: aclaratorias   
  A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
  Huroneo   
  Cortas de mejora

**Matorral:** Estepa frecuente bajo el tallar denso

Matorral: ausente   
  Matorral: esporádico   
  Matorral: frecuente   
  Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras   
  Vías   
  Playas, cargaderos o parques   
  Cercados y clerres   
  Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos   
  Áreas recreativas   
  Refugios   
  Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses   
  Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**



Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 1 Cantón 18 Clave: I-18

Clave: I-18 Superficie del cantón 17,84 Superficie arbolada: 13,39 75,07%

Índice de perímetro 4,8 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 4

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 5

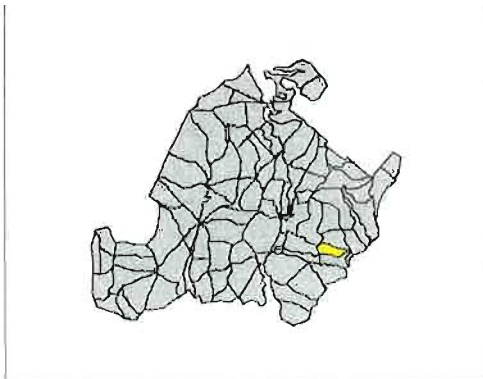
Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0,436 Relativo 35,42%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,297 Relativo 0,987

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	2,83
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	4,19
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	0,25
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	10,55
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: 1 Tramo 1 Cantón 19 Clave: I-19

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

Forma y distrib. de masa:

La parte de pinar es un fustal de pino silvestre con algunos corros de regeneración ahogados y con golpes aislados de monte bajo de rebollo en estado de latizal bajo, de cepas individualizadas con numerosos ejemplares tumbados. Habrá que hacer un resalveo al final del P.E., tras la corta diseminatorias marcadas sobre el pino, cuando se haya instalado la regeneración y cerrado copas.  
La parte inferior occidental es una masa mixta de fustal de pino silvestre sin regeneración con un subpiso denso de monte bajo de rebollo en estado de latizal bajo de cepas individuales y muy dominado en general. Hay que hacer un resalveo tras la corta que está marcada (diseminatoria débil), una vez que las copas del dosel superior de pino se hayan cerrado.

- Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa Irregular por bosquetes     Masa irregular

Regeneración:

Solo corros ahogados y aislados que se van a liberar con la corta diseminatoria marcada.

- Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

Problemas fitosanitarios:

Bastantes pinos chamosos

- Hongos     Plagas

Otros problemas:

Muchos rebollos tumbados por la nieve.

- Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

Tratamientos selvícolas realizados:

Marcada una diseminatoria débil.

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

Tratamientos selvícolas convenientes:

Resalveos al final del P.E.

- Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

Matorral:

ausente

- Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

Infraestructura presente:

- Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

Fisiografía y calidad

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

Observaciones:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 1 Cantón 19 Clave: I-19

Clave: I-19 Superficie del cantón 20,09 Superficie arbolada: 19,89 99,01%

Índice de perímetro 3,7 Clase índice: 2

Número de estratos presentes en el cantón: 2

Índice Shannon (sup. estratos)

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 4

Absoluto 0,024 Relativo 1,96%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,058 Relativo 0,192

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subplso de rebollo (7):	19,89
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	0,20
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subplso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de plno (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

25,25

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 3 Cantón 20 Clave: I-20

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** Masa de monte bajo denso y sin resalvear en la parte inferior del cantón, con muchos ejemplares dominados y tumbados y mucho brote muerto de h<1,5 m  
El pinar de este cantón se puede diferenciar en la parte norte (hacia los Jardines) que es un fustal alto más o menos abierto con algo de sotobosque de estepa y Genista florida junto a algunos claros (testeros de piedra) con rebollo; la parte que cae hacia el arroyo de separación con I-6 es un fustal medio esbelto denso y de gran calidad, en el que se podrían hacer cortas preparatorias y sin regeneración ni sotobosque.

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa Irregular por bosquetes     Masa Irregular

**Regeneración:** no hay

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** Chamosos

Hongos     Plagas

**Otros problemas:** Rebollo tumbados en el tallar

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** no se aprecian sino cortas antiguas de mejora

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: disseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.:aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Resalveos en el tallar; corta preparatoria en su caso en el pinar

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: disseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.:aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** Solo estepa y Genista florida en los alrededores de los testeros.

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**    Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: I Tramo 3 Cantón 20 Clave: I-20

Clave: I-20 Superficie del cantón 23,50 Superficie arbolada: 23,50 100,00%

Índice de perímetro 5,1 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 2

Índice Shannon (sup. estratos)

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 2

Absoluto 0,141 Relativo 11,49%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,152 Relativo 0,252

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	21,15
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	2,35
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

24,67

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: J Tramo 2 Cantón 1 Clave: J-1

Especie 1: 43

Especie 2: 0

Especie 3: 0

**Forma y distribución de masa:** Tallar algo más abierto que J3 y J4 y con sotobosque de estepa; el tallar distribuye por golpes de arbolado entre abundantes, frondosos, densos estepares. A veces hay algún fuste de pino silvestre completamente infestado por muérdago, incluso alguno muerto en pie. No parece que haga falta sino una ligera cirugía sobre algunos ejemplares dominados de rebollo; lo que sí sería conveniente es desbrozar sobre el estapar en aledaños de la carretera y sendas y bajo la cubierta para que se domine del todo. Hay bastante *Asphodelus albus* como nota diferenciadora y junto a la carretera una mata muy grande de endrino.

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa irregular

**Regeneración:** No hay

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** No se aprecian; muérdago en los escasos y aislados fustes de pino presentes

Hongos     Plagas

**Otros problemas:** No se aprecian

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Resalveo ligero hace más de 10 años

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Ligera cirugía sobre algunos tallares, por lo bajo y débil; desbroces urgentes junto a carretera y sendas y bajo cubierta arbórea

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** Bastante abundante de estepa tanto en las zonas abiertas como bajo cubierta arbórea.

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**    Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0

Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:

Calidad esp. 1: 0    Calidad esp. 2: 0    Calidad esp. 3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: J Tramo 2 Cantón 1 Clave: J-1

Clave: J-1 Superficie del cantón 23,15 Superficie arbolada: 16,86 72,85%

Índice de perímetro 5,4 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 3

Índice Shannon (sup. estratos)

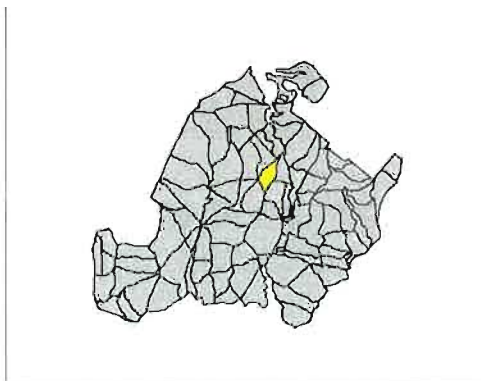
Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 4

Absoluto 0,325 Relativo 26,40%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0 Relativo 0

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (ablerto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (ablerto) (6):	
Fustal denso de pinar con subplso de rebollo (7):	
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	4,47
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	1,81
Pastizales (11):	
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subplso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	16,86
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo ableros (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: J Tramo 2 Cantón 2 Clave: J-2

Especie 1: 43

Especie 2: 55

Especie 3: 0

**Forma y distribución de masa:** Al igual que J1 es un cantón con gran abundancia de estepa, más por la parte superior que por la inferior, por debajo de la cacera de Quitapesares. Por debajo de esta cacera es frecuente el fresno, que también hay junto al Barranco del Jabalf, cerca de la desembocadura de éste en el Eresma. Como notas diferenciadoras, este cantón presenta:

- algunos fustes de pino
- mayor presencia de fresno
- taller más denso y tendente a latizal bajo y joven y en el que se podrían hacer resalveos en la primera mitad del P.E.
- estepa menos frecuente bajo el taller al ser éste algo más denso
- peonías en la parte superior, junto al Bosquecillo

Repoblado     Repoblado/Monte bravo     Monte bravo     Monte bravo/latizal     Latizal bajo  
 Latizal alto     Latizal alto/fustal bajo     Fustal bajo     Fustal medio     Fustal alto  
 Masa semirregular     Masa irregular por bosquetes     Masa irregular

**Regeneración:** No hay

Reg: nada     Reg: esporádica     Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes     Reg: extendida toda la sup.     Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** No se aprecian

Hongos     Plagas

**Otros problemas:** No se aprecian

Daños por temporales     Daños por ganado     Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego     Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Antiguos resalveos (más de 15 años)

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Resalveo ligero por bajo en los primeros cinco años del P.E.; fajas auxiliares en el estepar.

Fajas auxiliares     Desbroces     Clareos     Claras     Resalveos     Podas  
 A.S.: preparatorias     A.S.: diseminatorias     A.S.: aclaratorias     A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular     Huroneo     Cortas de mejora

**Matorral:** Bastante estepa densa y alta en las zonas abiertas

Matorral: ausente     Matorral: esporádico     Matorral: frecuente     Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras     Vías     Playas, cargaderos o parques     Cercados y cierres     Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos     Áreas recreativas     Refugios     Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses     Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**



Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: J Tramo 2 Cantón 2 Clave: J-2

Clave: J-2 Superficie del cantón 22,32 Superficie arbolada: 15,52 69,52%

Índice de perímetro 6,4 Clase índice: 4

Número de estratos presentes en el cantón: 4

Índice Shannon (sup. estratos)

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 5

Absoluto 0,333 Relativo 27,08%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,097 Relativo 0,322

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	0,07
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subplso de rebollo (7):	
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	5,74
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	1,06
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subplso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	15,45
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: J Tramo 2 Cantón 3 Clave: J-3

Especie 1: 43

Especie 2: 0

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** Tallar joven de rebollo en estado de latizal más bien bajo antes que alto, de plás independizados (no se distinguen las cepas), sin sotobosque excepto en los rasos que se cubre de estepa (el tallar no presenta sotobosque); 100% encespedamiento. Con necesidad de resalveos moderados y por lo bajo, en la segunda mitad del P.E. Sobre puntisecos (pocos), tumbados (más abundantes), y a continuación con criterio de espaciamento.

Repoblado   
  Repoblado/Monte bravo   
  Monte bravo   
  Monte bravo/latizal   
  Latizal bajo  
 Latizal alto   
  Latizal alto/fustal bajo   
  Fustal bajo   
  Fustal medio   
  Fustal alto  
 Masa semirregular   
  Masa irregular por bosquetes   
  Masa irregular

**Regeneración:** No hay

Reg: nada   
  Reg: esporádica   
  Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes   
  Reg: extendida toda la sup.   
  Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** No se aprecian

Hongos   
  Plagas

**Otros problemas:** Algunos árboles tumbados ¿por nieve?

Daños por temporales   
  Daños por ganado   
  Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego   
  Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Resalveos hace unos 15 años

Fajas auxiliares   
  Desbroces   
  Clareos   
  Claras   
  Resalveos   
  Podas  
 A.S.: preparatorias   
  A.S.: diseminatorias   
  A.S.: aclaratorias   
  A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
  Huroneo   
  Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Resalveo moderado por lo bajo con criterio primero de copa y luego de espaciamento.

Fajas auxiliares   
  Desbroces   
  Clareos   
  Claras   
  Resalveos   
  Podas  
 A.S.: preparatorias   
  A.S.: diseminatorias   
  A.S.: aclaratorias   
  A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
  Huroneo   
  Cortas de mejora

**Matorral:** En las zonas abiertas, estepar denso, fuerte y a veces impenetrable.

Matorral: ausente   
  Matorral: esporádico   
  Matorral: frecuente   
  Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras   
  Vías   
  Playas, cargaderos o parques   
  Cercados y cierres   
  Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos   
  Áreas recreativas   
  Refugios   
  Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses   
  Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: J Tramo 2 Cantón 3 Clave: J-3

Clave: J-3 Superficie del cantón 20,81 Superficie arbolada: 19,56 94,02%

Índice de perímetro 8,4 Clase índice: 5

Número de estratos presentes en el cantón: 4

Índice Shannon (sup. estratos)

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 7

Absoluto 0,444 Relativo 36,10%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0 Relativo 0

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierta) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierta) (6):	1,18
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	1,24
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	11,57
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	6,81



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

**Sección 1 Cuartel: J Tramo 2 Cantón 4 Clave: J-4**

Especie 1: 43

Especie 2: 0

Especie 3: 0

**Forma y distribución de masa:** La mayor parte del cantón es un estepar alto y denso, a veces impenetrable; junto al Barranco del Jabalí es un tallar joven denso en estado de latizal bajo con necesidad de resalveos, conjuntamente con J3

Repoblado   
  Repoblado/Monte bravo   
  Monte bravo   
  Monte bravo/latizal   
  Latizal bajo  
 Latizal alto   
  Latizal alto/fustal bajo   
  Fustal bajo   
  Fustal medio   
  Fustal alto  
 Masa semirregular   
  Masa irregular por bosquetes   
  Masa irregular

**Regeneración:** No hay

Reg: nada   
  Reg: esporádica   
  Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes   
  Reg: extendida toda la sup.   
  Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** No se aprecian

Hongos   
  Plagas

**Otros problemas:** No se aprecian

Daños por temporales   
  Daños por ganado   
  Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego   
  Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** Antiguos resalveos (15 años)

Fajas auxiliares   
  Desbroces   
  Clareos   
  Claras   
  Resalveos   
  Podas  
 A.S.: preparatorias   
  A.S.: diseminatorias   
  A.S.: aclaratorias   
  A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
  Huroneo   
  Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Necesidad de resalveos, por lo bajo (criterio de copas) y moderados. Desbroces junto a vías para disminuir el riesgo de incendios

Fajas auxiliares   
  Desbroces   
  Clareos   
  Claras   
  Resalveos   
  Podas  
 A.S.: preparatorias   
  A.S.: diseminatorias   
  A.S.: aclaratorias   
  A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
  Huroneo   
  Cortas de mejora

**Matorral:** Estepar alto y denso y a veces impenetrable en la mayor parte del cantón.

Matorral: ausente   
  Matorral: esporádico   
  Matorral: frecuente   
  Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras   
  Vías   
  Playas, cargaderos o parques   
  Cercados y cierres   
  Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos   
  Áreas recreativas   
  Refugios   
  Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses   
  Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp. 1: 0    Calidad esp. 2: 0    Calidad esp. 3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: J Tramo 2 Cantón 4 Clave: J-4

Clave: J-4 Superficie del cantón 36,39 Superficie arbolada: 7,63 20,97%

Índice de perímetro 5,2 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 7

Índice Shannon (sup. estratos)

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 11

Absoluto 0,529 Relativo 42,98%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,133 Relativo 0,443

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Enclinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	0,06
Fustal de rebollo (abierto) (6):	0,08
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	20,91
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	2,82
Pastizales (11):	1,26
Repoblaciones recientes (12):	3,78
Pinar con subpliso de enclinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	7,49
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: J Tramo 2 Cantón 5 Clave: J-5

Especie 1: 43

Especie 2: 0

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:** Caídas desde El Bosquecillo al Eresma. Cantón estrecho, rocoso; compuesto por un estepar denso con presencia de golpes y ejemplares de rebollo en estado de latizal alto o fustal bajo; ocasionalmente aparece alguna zona con encharcamiento o al menos con bastante agua, con majuelo, escaramujo, zarza; por la parte superior y sur, el matorral también presenta *Citysus scoparius* y *Genista florida*.

Repoblado   
  Repoblado/Monte bravo   
  Monte bravo   
  Monte bravo/latizal   
  Latizal bajo  
 Latizal alto   
 Latizal alto/fustal bajo   
 Fustal bajo   
 Fustal medio   
 Fustal alto  
 Masa semirregular   
 Masa irregular por bosquetes   
 Masa irregular

**Regeneración:** No hay

Reg: nada   
 Reg: esporádica   
 Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes   
 Reg: extendida toda la sup.   
 Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:** No se aprecian

Hongos   
 Plagas

**Otros problemas:** No se aprecian; mucha rocosidad

Daños por temporales   
 Daños por ganado   
 Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego   
 Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:** No se aprecian

Fajas auxiliares   
 Desbroces   
 Clareos   
 Claras   
 Resalveos   
 Podas  
 A.S.: preparatorias   
 A.S.: diseminatorias   
 A.S.: aclaratorias   
 A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
 Huroneo   
 Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:** Se podría pensar en alguna faja auxiliar apoyada en sendas si se considera conveniente

Fajas auxiliares   
 Desbroces   
 Clareos   
 Claras   
 Resalveos   
 Podas  
 A.S.: preparatorias   
 A.S.: diseminatorias   
 A.S.: aclaratorias   
 A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
 Huroneo   
 Cortas de mejora

**Matorral:** Bastante estepa por todo el cantón, junto con *Citysus scoparius* y *Genista florida* en la parte superior sur

Matorral: ausente   
 Matorral: esporádico   
 Matorral: frecuente   
 Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

Carreteras   
 Vías   
 Playas, cargaderos o parques   
 Cercados y cierres   
 Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos   
 Áreas recreativas   
 Refugios   
 Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses   
 Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: J Tramo 2 Cantón 5 Clave: J-5

Clave: J-5 Superficie del cantón 16,12 Superficie arbolada: 1,26 7,80%

Índice de perímetro 3,6 Clase índice: 2

Número de estratos presentes en el cantón: 3

Índice Shannon (sup. estratos)

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 4

Absoluto 0,320 Relativo 26,03%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	1,26
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpiso de rebollo (7):	
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	11,87
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	3,00
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpiso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	

Absoluto 0 Relativo 0



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: K Tramo 2 Cantón 1 Clave: K-1

Clave: K-1 Superficie del cantón 76,88 Superficie arbolada: 17,23 22,41%

Índice de perímetro 4,2 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 6

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 11

Índice Shannon (sup. estratos)

Absoluto 0,407 Relativo 33,08%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,286 Relativo 0,475

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclnar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclnars y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	4,22
Fustal de rebollo (5):	5,01
Fustal de rebollo (abierto) (6):	3,58
Fustal denso de pñnar con subpiso de rebollo (7):	
Repoblación antigua de pñnar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	1,60
Pastizales (11):	58,05
Repoblaciones recientes (12):	
Pñnar con subpiso de enclnar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pñno (16):	4,42
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:



Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: K Tramo 2 Cantón 1 Clave: K-1

Clave: K-1 Superficie del cantón 76,88 Superficie arbolada: 17,23 22,41%

Índice de perímetro 4,2 Clase índice: 3

Número de estratos presentes en el cantón: 6

Índice Shannon (sup. estratos)

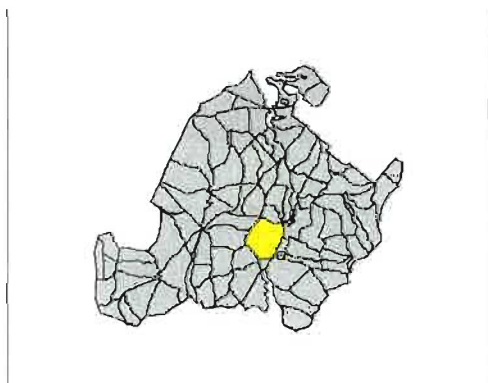
Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 11

Absoluto 0,407 Relativo 33,08%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,286 Relativo 0,475

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de enclinar procedente de repoblación (1):	
Enclinares y rebollares en mezcla (2):	
Enclinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	4,22
Fustal de rebollo (5):	5,01
Fustal de rebollo (abierto) (6):	3,58
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	
Repoblación antigua de pinar (latlzal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	1,60
Pastizales (11):	58,05
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de enclinar (13):	
Latlzal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latlzal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	4,42
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: L Tramo 2 Cantón 1 Clave: L-1

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 55

<b>Forma y distrib. de masa:</b>	Masa abierta de pino silvestre y rebollo, en estado de fustal alto (el pino silvestre) y medio (el rebollo), con ejemplares dispersos de fresno y algún álamo temblón, entre praderas abiertas.					
<input type="checkbox"/> Repoblado <input type="checkbox"/> Repoblado/Monte bravo <input type="checkbox"/> Monte bravo <input type="checkbox"/> Monte bravo/latizal <input type="checkbox"/> Latizal bajo <input type="checkbox"/> Latizal alto <input type="checkbox"/> Latizal alto/fustal bajo <input type="checkbox"/> Fustal bajo <input type="checkbox"/> Fustal medio <input checked="" type="checkbox"/> Fustal alto <input type="checkbox"/> Masa semirregular <input type="checkbox"/> Masa irregular por bosquetes <input type="checkbox"/> Masa Irregular						
<b>Regeneración:</b>	Ausente; zona con mucho ganado y empradizada					
<input checked="" type="checkbox"/> Reg: nada <input type="checkbox"/> Reg: esporádica <input type="checkbox"/> Reg: bosquetes aislados <input type="checkbox"/> Reg: bosquetes frecuentes <input type="checkbox"/> Reg: extendida toda la sup. <input type="checkbox"/> Masa transformada						
<b>Problemas fitosanitarios:</b>	Algún ejemplar muy añoso de pino silvestre muerto en pie. Algunas ramas tronchadas en el suelo por la nevada del 7/5/2003					
<input type="checkbox"/> Hongos <input type="checkbox"/> Plagas						
<b>Otros problemas:</b>	El muro de piedra que delimita a la mata de El Plantío se encuentra derribada en un par de sitios; sería conveniente su reparación.					
<input type="checkbox"/> Daños por temporales <input type="checkbox"/> Daños por ganado <input type="checkbox"/> Daños por aprovechamientos <input type="checkbox"/> Daños por fuego <input type="checkbox"/> Otros daños abióticos						
<b>Tratamientos selvícolas realizados:</b>	Ninguno					
<input type="checkbox"/> Fajas auxiliares <input type="checkbox"/> Desbroces <input type="checkbox"/> Clareos <input type="checkbox"/> Claras <input type="checkbox"/> Resalveos <input type="checkbox"/> Podas <input type="checkbox"/> A.S.: preparatorias <input type="checkbox"/> A.S.: diseminatorias <input type="checkbox"/> A.S.: aclaratorias <input type="checkbox"/> A.S.: aclaratoria final <input type="checkbox"/> Cortas en masa irregular <input type="checkbox"/> Huroneo <input type="checkbox"/> Cortas de mejora						
<b>Tratamientos selvícolas convenientes:</b>	Ninguno. Si se quisiera regenerar algo la masa forestal de El Plantío sería conveniente proceder a acotar al ganado de manera estricta y, en su caso, controlar el sotobosque que pudiera llegar a instalarse, en su caso, de					
<input type="checkbox"/> Fajas auxiliares <input type="checkbox"/> Desbroces <input type="checkbox"/> Clareos <input type="checkbox"/> Claras <input type="checkbox"/> Resalveos <input type="checkbox"/> Podas <input type="checkbox"/> A.S.: preparatorias <input type="checkbox"/> A.S.: diseminatorias <input type="checkbox"/> A.S.: aclaratorias <input type="checkbox"/> A.S.: aclaratoria final <input type="checkbox"/> Cortas en masa irregular <input type="checkbox"/> Huroneo <input type="checkbox"/> Cortas de mejora						
<b>Matorral:</b>	Ninguno, salvo en las caídas al Eresma, en que aparece algo de zarza, majuelo y rosa.					
<input checked="" type="checkbox"/> Matorral: ausente <input type="checkbox"/> Matorral: esporádico <input type="checkbox"/> Matorral: frecuente <input type="checkbox"/> Matorral: denso						
<b>Infraestructura presente:</b>	Muro de piedra rodeando a la mata completamente, derruido en algún punto.					
<input type="checkbox"/> Carreteras <input type="checkbox"/> Vías <input type="checkbox"/> Playas, cargaderos o parques <input checked="" type="checkbox"/> Cercados y cierres <input type="checkbox"/> Abrevaderos <input type="checkbox"/> Apriscos, mangas o encerraderos <input type="checkbox"/> Áreas recreativas <input type="checkbox"/> Refugios <input type="checkbox"/> Depósitos de agua <input type="checkbox"/> Puntos de agua o embalses <input type="checkbox"/> Otras infraestructuras						
<b>Fisiografía y calidad</b>	Altitud máxima:	0	Altitud media:	0	Altitud mínima:	0
Exposición predominante:		0	Otras exposiciones:	Otras exposiciones:		
Calidad esp.1:		0	Calidad esp.2:	0	Calidad esp.3:	0
<b>Observaciones:</b>	El suelo está completamente empradizado					

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: L Tramo 2 Cantón 1 Clave: L-1

Especie 1: 21

Especie 2: 43

Especie 3: 55

<b>Forma y distrib. de masa:</b>	Masa abierta de pino silvestre y rebollo, en estado de fustal alto (el pino silvestre) y medio (el rebollo), con ejemplares dispersos de fresno y algún álamo temblón, entre praderas abiertas.					
	<input type="checkbox"/> Repoblado <input type="checkbox"/> Repoblado/Monte bravo <input type="checkbox"/> Monte bravo <input type="checkbox"/> Monte bravo/latizal <input type="checkbox"/> Latizal bajo <input type="checkbox"/> Latizal alto <input type="checkbox"/> Latizal alto/fustal bajo <input type="checkbox"/> Fustal bajo <input type="checkbox"/> Fustal medio <input checked="" type="checkbox"/> Fustal alto <input type="checkbox"/> Masa semirregular <input type="checkbox"/> Masa Irregular por bosquetes <input type="checkbox"/> Masa Irregular					
<b>Regeneración:</b>	Ausente; zona con mucho ganado y empradizada					
	<input checked="" type="checkbox"/> Reg: nada <input type="checkbox"/> Reg: esporádica <input type="checkbox"/> Reg: bosquetes aislados <input type="checkbox"/> Reg: bosquetes frecuentes <input type="checkbox"/> Reg: extendida toda la sup. <input type="checkbox"/> Masa transformada					
<b>Problemas fitosanitarios:</b>	Algún ejemplar muy añoso de pino silvestre muerto en pie. Algunas ramas tronchadas en el suelo por la nevada del 7/5/2003					
	<input type="checkbox"/> Hongos <input type="checkbox"/> Plagas					
<b>Otros problemas:</b>	El muro de piedra que delimita a la mata de El Plantío se encuentra derribada en un par de sitios; sería conveniente su reparación.					
	<input type="checkbox"/> Daños por temporales <input type="checkbox"/> Daños por ganado <input type="checkbox"/> Daños por aprovechamientos <input type="checkbox"/> Daños por fuego <input type="checkbox"/> Otros daños abióticos					
<b>Tratamientos selvícolas realizados:</b>	Ninguno					
	<input type="checkbox"/> Fajas auxiliares <input type="checkbox"/> Desbroces <input type="checkbox"/> Clareos <input type="checkbox"/> Claras <input type="checkbox"/> Resalveos <input type="checkbox"/> Podas <input type="checkbox"/> A.S.: preparatorias <input type="checkbox"/> A.S.: diseminatorias <input type="checkbox"/> A.S.: aclaratorias <input type="checkbox"/> A.S.: aclaratoria final <input type="checkbox"/> Cortas en masa irregular <input type="checkbox"/> Huroneo <input type="checkbox"/> Cortas de mejora					
<b>Tratamientos selvícolas convenientes:</b>	Ninguno. Si se quisiera regenerar algo la masa forestal de El Plantío sería conveniente proceder a acotar al ganado de manera estricta y, en su caso, controlar el sotobosque que pudiera llegar a instalarse, en su caso, de					
	<input type="checkbox"/> Fajas auxiliares <input type="checkbox"/> Desbroces <input type="checkbox"/> Clareos <input type="checkbox"/> Claras <input type="checkbox"/> Resalveos <input type="checkbox"/> Podas <input type="checkbox"/> A.S.: preparatorias <input type="checkbox"/> A.S.: diseminatorias <input type="checkbox"/> A.S.: aclaratorias <input type="checkbox"/> A.S.: aclaratoria final <input type="checkbox"/> Cortas en masa irregular <input type="checkbox"/> Huroneo <input type="checkbox"/> Cortas de mejora					
<b>Matorral:</b>	Ninguno, salvo en las caídas al Eresma, en que aparece algo de zarza, majuelo y rosa.					
	<input checked="" type="checkbox"/> Matorral: ausente <input type="checkbox"/> Matorral: esporádico <input type="checkbox"/> Matorral: frecuente <input type="checkbox"/> Matorral: denso					
<b>Infraestructura presente:</b>	Muro de piedra rodeando a la mata completamente, derruido en algún punto.					
	<input type="checkbox"/> Carreteras <input type="checkbox"/> Vías <input type="checkbox"/> Playas, cargaderos o parques <input checked="" type="checkbox"/> Cercados y cierres <input type="checkbox"/> Abrevaderos <input type="checkbox"/> Apriscos, mangas o encerraderos <input type="checkbox"/> Áreas recreativas <input type="checkbox"/> Refuglos <input type="checkbox"/> Depósitos de agua <input type="checkbox"/> Puntos de agua o embalses <input type="checkbox"/> Otras infraestructuras					
<b>Fisiografía y calidad</b>	Altitud máxima:	0	Altitud media:	0	Altitud mínima:	0
	Exposición predominante:	0	Otras exposiciones:		Otras exposiciones:	
	Calidad esp.1:	0	Calidad esp.2:	0	Calidad esp.3:	0
<b>Observaciones:</b>	El suelo está completamente empradizado					

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: M Tramo 2 Cantón 1 Clave: M-1

Especie 1: 43

Especie 2: 21

Especie 3: 0

**Forma y afiligr. de masa:**

La tesela meridional es una masa mixta de monte bajo de rebollar en estado de latizal alto con fustales bajos de pino silvestre, con abundante sotobosque de majuelo, zarza, plantas ruderales (ortigas,...) y algún endrino, con bastante basura y con algunos ejemplares de regeneración de Picea abies procedente del enclavado de Máquina Vieja. La tesela septentrional es una mata de rebollar en estado de latizal alto denso que se va aclarando conforme se avanza hacia Valsain. Se podrían hacer resalveos en el rebollar denso. En esta mata almacenan la leña los vecinos de Valsain

- Repoblado   
  Repoblado/Monte bravo   
  Monte bravo   
  Monte bravo/latizal   
  Latizal bajo  
 Latizal alto   
  Latizal alto/fustal bajo   
 Fustal bajo   
 Fustal medio   
 Fustal alto  
 Masa semirregular   
 Masa Irregular por bosquetes   
 Masa Irregular

**Regeneración:**

No hay

- Reg: nada   
 Reg: esporádica   
 Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes   
 Reg: extendida toda la sup.   
 Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:**

Chamosos entre los pinos

- Hongos   
 Plagas

**Otros problemas:**

Mucha basura en la parte de Máquina Vieja y también en la zona donde los vecinos almacenan la leña

- Daños por temporales   
 Daños por ganado   
 Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego   
 Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:**

No se aprecian

- Fajas auxiliares   
 Desbroces   
 Clareos   
 Claras   
 Resalveos   
 Podas  
 A.S.: preparatorias   
 A.S.: diseminatorias   
 A.S.: aclaratorias   
 A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
 Huroneo   
 Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:**

Posibles resalveos en la mata densa de rebollo junto a Máquina Vieja por su parte norte

- Fajas auxiliares   
 Desbroces   
 Clareos   
 Claras   
 Resalveos   
 Podas  
 A.S.: preparatorias   
 A.S.: diseminatorias   
 A.S.: aclaratorias   
 A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
 Huroneo   
 Cortas de mejora

**Matorral:**

Abundante de majuelo y ruderales en la cara sur de Máquina Vieja

- Matorral: ausente   
 Matorral: esporádico   
 Matorral: frecuente   
 Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

- Carreteras   
 Vías   
 Playas, cargaderos o parques   
 Cercados y cierres   
 Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos   
 Áreas recreativas   
 Refugios   
 Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses   
 Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp. 1: 0    Calidad esp. 2: 0    Calidad esp. 3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: M Tramo 2 Cantón 1 Clave: M-1

Clave: M-1 Superficie del cantón 11,52 Superficie arbolada: 11,52 100,00%

Índice de perímetro 2,3 Clase índice: 2

Número de estratos presentes en el cantón: 2

Índice Shannon (sup. estratos)

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 3

Absoluto 0,218 Relativo 17,76%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Absoluto 0,188 Relativo 0,625

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	2,33
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	
Pastizales (11):	
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	9,20
Tallares de rebollo abiertos (17):	



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón:

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: N Tramo 2 Cantón 1 Clave: N-1

Especie 1: 43

Especie 2: 0

Especie 3: 0

**Forma y distrib. de masa:**

El Bosquecillo. Prácticamente sin arbolado, excepto algunos fustes gruesos con aspecto de ser de monte alto en el extremo nororiental del cantón. Hay 3 cerramientos de 6 x 10 (aprox) con unas pruebas de repoblación de dos especies por hoyo (rebollo con serbal, o con fresno, o con endrino,...) que van francamente bien; se realizaron con planta de una o dos savias (el arbolado) pero con recipiente de 3 litros. Majadales muy pastoreados y en el límite de su capacidad de carga ganadera (mucho cardo, tapiz herbáceo a veces con pequeñas calvas (85% de cobertura), muchas deyecciones, aunque no se aprecian acumulaciones de estiércol, presencia de ruderales, erosión superficial ni plantas en pedestales.

- Repoblado   
  Repoblado/Monte bravo   
  Monte bravo   
  Monte bravo/latizal   
  Latizal bajo  
 Latizal alto   
  Latizal alto/fustal bajo   
  Fustal bajo   
  Fustal medio   
  Fustal alto  
 Masa semirregular   
  Masa irregular por bosquetes   
  Masa irregular

**Regeneración:**

No hay

- Reg: nada   
  Reg: esporádica   
  Reg: bosquetes aislados  
 Reg: bosquetes frecuentes   
  Reg: extendida toda la sup.   
  Masa transformada

**Problemas fitosanitarios:**

No puede haberlos sobre el inexistente arbolado

- Hongos   
  Plagas

**Otros problemas:**

En el límite de su capacidad de carga ganadera. Si vienen años adversos climatológicamente, puede darse una pérdida importante del tapiz herbáceo.

- Daños por temporales   
  Daños por ganado   
  Daños por aprovechamientos  
 Daños por fuego   
  Otros daños abióticos

**Tratamientos selvícolas realizados:**

No ha habido

- Fajas auxiliares   
  Desbroces   
  Clareos   
  Claras   
  Resalveos   
  Podas  
 A.S.: preparatorias   
  A.S.: diseminatorias   
  A.S.: aclaratorias   
  A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
  Huroneo   
  Cortas de mejora

**Tratamientos selvícolas convenientes:**

Ninguno

- Fajas auxiliares   
  Desbroces   
  Clareos   
  Claras   
  Resalveos   
  Podas  
 A.S.: preparatorias   
  A.S.: diseminatorias   
  A.S.: aclaratorias   
  A.S.: aclaratoria final  
 Cortas en masa irregular   
  Huroneo   
  Cortas de mejora

**Matorral:**

No hay (zona muy pastoreada)

- Matorral: ausente   
  Matorral: esporádico   
  Matorral: frecuente   
  Matorral: denso

**Infraestructura presente:**

- Carreteras   
  Vías   
  Playas, cargaderos o parques   
  Cercados y cierres   
  Abrevaderos  
 Apriscos, mangas o encerraderos   
  Áreas recreativas   
  Refugios   
  Depósitos de agua  
 Puntos de agua o embalses   
  Otras infraestructuras

**Fisiografía y calidad**

Altitud máxima: 0    Altitud media: 0    Altitud mínima: 0  
 Exposición predominante:    Otras exposiciones:    Otras exposiciones:  
 Calidad esp.1: 0    Calidad esp.2: 0    Calidad esp.3: 0

**Observaciones:**

Informe selvícola e índices de biodiversidad

Sección 1 Cuartel: N Tramo 2 Cantón 1 Clave: N-1

Clave: N-1 Superficie del cantón 30,26 Superficie arbolada: 0,69 2,27%

Índice de perímetro 2,4 Clase índice: 2

Número de estratos presentes en el cantón: 4

Índice Shannon (sup. estratos)

Número de teselas de estratos diferentes en el cantón: 8

Absoluto 0,122 Relativo 9,88%

Índice Shannon (riqueza de especies con respecto a G):

Superficie de los estratos	ha
Fustal alto de encinar procedente de repoblación (1):	
Encinares y rebollares en mezcla (2):	
Encinares y rebollares en mezcla (abierto) (3):	
Fresneda (4):	
Fustal de rebollo (5):	0,69
Fustal de rebollo (abierto) (6):	
Fustal denso de pinar con subpliso de rebollo (7):	
Repoblación antigua de pinar (latizal alto) (8):	
Matorrales (9):	0,96
Rocas, Láminas de agua, Urbano,... (10):	0,15
Pastizales (11):	28,46
Repoblaciones recientes (12):	
Pinar con subpliso de encinar (13):	
Latizal alto denso de rebollo (14):	
Rebollar denso (latizal bajo) (15):	
Rebollar denso con fustes de pino (16):	
Tallares de rebollo abiertos (17):	

Absoluto 0 Relativo 0



Índice de sitio (calidad) medio de pino silvestre del cantón: