

## Anàlisi i valoració dels boscos de les valls d'Hortmoier I Sant Aniol (Alta Garrotxa)

Josep Vila Subirós

**ADVERTIMENT.** La consulta d'aquesta tesi queda condicionada a l'acceptació de les següents condicions d'ús: La difusió d'aquesta tesi per mitjà del servei TDX ([www.tesisenxarxa.net](http://www.tesisenxarxa.net)) ha estat autoritzada pels titulars dels drets de propietat intel·lectual únicament per a usos privats emmarcats en activitats d'investigació i docència. No s'autoritza la seva reproducció amb finalitats de lucre ni la seva difusió i posada a disposició des d'un lloc aliè al servei TDX. No s'autoritza la presentació del seu contingut en una finestra o marc aliè a TDX (framing). Aquesta reserva de drets afecta tant al resum de presentació de la tesi com als seus continguts. En la utilització o cita de parts de la tesi és obligat indicar el nom de la persona autora.

**ADVERTENCIA.** La consulta de esta tesis queda condicionada a la aceptación de las siguientes condiciones de uso: La difusión de esta tesis por medio del servicio TDR ([www.tesisenred.net](http://www.tesisenred.net)) ha sido autorizada por los titulares de los derechos de propiedad intelectual únicamente para usos privados enmarcados en actividades de investigación y docencia. No se autoriza su reproducción con finalidades de lucro ni su difusión y puesta a disposición desde un sitio ajeno al servicio TDR. No se autoriza la presentación de su contenido en una ventana o marco ajeno a TDR (framing). Esta reserva de derechos afecta tanto al resumen de presentación de la tesis como a sus contenidos. En la utilización o cita de partes de la tesis es obligado indicar el nombre de la persona autora.

**WARNING.** On having consulted this thesis you're accepting the following use conditions: Spreading this thesis by the TDX ([www.tesisenxarxa.net](http://www.tesisenxarxa.net)) service has been authorized by the titular of the intellectual property rights only for private uses placed in investigation and teaching activities. Reproduction with lucrative aims is not authorized neither its spreading and availability from a site foreign to the TDX service. Introducing its content in a window or frame foreign to the TDX service is not authorized (framing). This rights affect to the presentation summary of the thesis as well as to its contents. In the using or citation of parts of the thesis it's obliged to indicate the name of the author.

**DEPARTAMENT DE GEOGRAFIA FÍSICA i ANÀLISI  
GEOGRÀFICA REGIONAL  
UNIVERSITAT DE BARCELONA**

**Programa de doctorat: "Medi, paisatge, regió: impactes  
ambientals" (Bienni 1994-95)**

**Per optar al títol de DOCTOR EN GEOGRAFIA**

**ANÀLISI I VALORACIÓ DELS BOSCOS DE LES VALLS  
D'HORTMOIER I SANT ANIOL (ALTA GARROTXA)**

**TESI DOCTORAL**

**JOSEP VILA I SUBIRÓS**



**Josep Gordi i Serrat  
Direct-r**



**Josep M. Rosó i Nadal  
T-t-r**

**Juliol de 1999**

ROUREDA DE ROURE MARTINENC CALCÍCOLA

**DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)**

Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Quercus humilis			1	3	1	13	3				21
Quercus ilex			3	2	1						6
Acer opalus			2	1							3
Acer campestre			1								1
Tilia cordata					1						1
Crataegus monogyna			1								1
Sorbus torminalis			1								1
											0
											0
<b>TOTAL</b>	0	0	9	6	3	13	3	0	0	0	34

**DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	2	1	9	4		4	1				21
Quercus ilex	3	2	1								6
Acer opalus	3										3
Acer campestre	1										1
Tilia cordata		1									1
Crataegus monogyna	1										1
Sorbus torminalis	1										1
											0
											0
<b>TOTAL</b>	11	4	10	4	0	4	1	0	0	0	34

**DENSITAT (pae/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	64	32	267	127	0	127	32	0	0	0	669
Quercus ilex	96	64	32	0	0	0	0	0	0	0	191
Acer opalus	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96
Acer campestre	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Tilia cordata	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Crataegus monogyna	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Sorbus torminalis	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	350	127	318	127	0	127	32	0	0	0	1083

**ÀREA BASAL (m<sup>2</sup>/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	8,9	12,4	219,3	161,1	0,0	336,3	111,9	0,0	0,0	0,0	850,0
Quercus ilex	13,4	24,8	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,6
Acer opalus	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
Acer campestre	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
Tilia cordata	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
Crataegus monogyna	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
Sorbus torminalis	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	49,0	49,7	249,6	161,1	0,0	336,3	111,9	0,0	0,0	0,0	951,8

**BIOMASSA (Tones/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	0,901	1,822	33,111	24,353	0,000	52,723	17,869	0,000	0,000	0,000	130,779
Quercus ilex	1,337	3,174	3,542	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,053
Acer opalus	1,911	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,911
Acer campestre	0,316	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,316
Tilia cordata	0,000	1,195	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,195
Crataegus monogyna	0,369	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,369
Sorbus torminalis	0,316	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,316
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	5,149	6,192	36,653	24,353	0,000	52,723	17,869	0,000	0,000	0,000	142,939

**APREUAMENT (Pts/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	4819	10353	188394	139413	0	269987	101767	0	0	0	743733
Quercus ilex	7253	18109	19669	0	0	0	0	0	0	0	45282
Acer opalus	10656	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10656
Acer campestre	642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	642
Tilia cordata	0	3246	0	0	0	0	0	0	0	0	3246
Crataegus monogyna	819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	819
Sorbus torminalis	642	0	0	0	0	0	0	0	0	0	642
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	24831	31709	208263	139413	0	269987	101767	0	0	0	805000

Parcel·la 13/17 (núm. 06 del treball de camp)

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)										
Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briófits	Herbacl	Arbustiu	Arbort	Nano+Cam	Micro	Meso
Quercus humilis	15	55		15	15	70	65	3	5	45
Corylus avellana								3	7	7
Buxus sempervirens								12	35	6
Acer campestre								3	3	4
Acer opalus										3
Ilex aquifolium								3	5	
Crataegus monogyna								2	5	
Lonicera xylosteum								3		
Rosa sp								2		
Rubus ulmifolius								2		
Juniperus communis								2		
<b>TOTAL</b>	15	55	0	15	15	70	65	35	60	65

DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Quercus humilis			3	3	7	18	1				32
Acer campestre			2								2
Corylus avellana			2								2
Acer opalus			1								1
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	0	0	8	3	7	18	1	0	0	0	37

DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	5	4	9	8	2	4					32
Acer campestre	2										2
Corylus avellana	2										2
Acer opalus	1										1
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	10	4	9	8	2	4	0	0	0	0	37

DENSITAT (peus/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	159	127	287	255	64	127	0	0	0	0	1019
Acer campestre	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
Corylus avellana	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
Acer opalus	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	318	127	287	255	64	127	0	0	0	0	1178

AREA BASAL (m2/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	22,3	49,7	219,3	322,3	120,4	336,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1070,2
Acer campestre	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
Corylus avellana	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
Acer opalus	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	44,6	49,7	219,3	322,3	120,4	336,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1092,5

ROUREDA DE ROURE MARTINENC CALCÍCOLA

BIOMASSA (Tones/ha)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	2,251	7,289	33,111	48,707	21,455	52,723	0,000	0,000	0,000	0,000	165,536
Acer campestre	1,171	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,171
Corylus avellana	0,737	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,737
Acer opalus	0,637	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,637
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>4,797</b>	<b>7,289</b>	<b>33,111</b>	<b>48,707</b>	<b>21,455</b>	<b>52,723</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>168,081</b>

APREUAMENT (Pts/ha)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	12046	41414	188394	278827	125669	298987	0	0	0	0	945337
Acer campestre	1809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1809
Corylus avellana	1638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1638
Acer opalus	3552	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3552
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>19046</b>	<b>41414</b>	<b>188394</b>	<b>278827</b>	<b>125669</b>	<b>298987</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>952337</b>

Parcel·la 14/17 (núm. 69 del treball de camp)

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)										
Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
	5	32		3	60	35	70			
Quercus humilis								9	20	58
Fagus sylvatica										7
Acer opalus									2	5
Crataegus monogyna								7	5	
Juniperus communis								2	5	
Corylus avellana								5	3	
Rosa sp.								2		
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>35</b>	<b>70</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>70</b>

DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Quercus humilis			3	3	7	18	1				32
Acer opalus			3	2							5
Fagus sylvatica				1	1						2
Crataegus monogyna			1								1
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>

DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	5	4	9	8	2	4					32
Acer opalus	4	1									5
Fagus sylvatica	2										2
Crataegus monogyna	1										1
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>

**DENSITAT (peus/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	159	127	287	255	64	127	0	0	0	0	1019
Acer opalus	127	32	0	0	0	0	0	0	0	0	159
Fagus sylvatica	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
Crataegus monogyna	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>382</b>	<b>159</b>	<b>287</b>	<b>255</b>	<b>64</b>	<b>127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1274</b>

**ÀREA BASAL (m<sup>2</sup>/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	22,3	49,7	219,3	322,3	120,4	336,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1070,2
Acer opalus	17,8	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3
Fagus sylvatica	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
Crataegus monogyna	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>53,5</b>	<b>62,1</b>	<b>219,3</b>	<b>322,3</b>	<b>120,4</b>	<b>336,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1113,9</b>

**BIOMASSA (Tones/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	2,251	7,289	33,111	48,707	21,455	52,723	0,000	0,000	0,000	0,000	165,536
Acer opalus	2,548	1,812	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,360
Fagus sylvatica	0,886	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,886
Crataegus monogyna	0,369	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,369
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>6,054</b>	<b>9,100</b>	<b>33,111</b>	<b>48,707</b>	<b>21,455</b>	<b>52,723</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>171,150</b>

**APREUAMENT (Pts/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	12046	41414	188394	278827	125669	288987	0	0	0	0	945337
Acer opalus	14208	11562	0	0	0	0	0	0	0	0	25770
Fagus sylvatica	3507	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3507
Crataegus monogyna	819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	819
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>30580</b>	<b>52975</b>	<b>188394</b>	<b>278827</b>	<b>125669</b>	<b>288987</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>975433</b>

Parcel·la 15/17 (núm. 70 del treball de camp)

**ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriments)**

Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Epífits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
	5	70			10	15	70	70		
Quercus humilis									2	52
Quercus ilex									2	8
Tilia cordata									2	5
Acer campestre									4	3
Juniperus communis										2
Buxus sempervirens								13	45	
Corylus avellana									5	
Daphne laureola									2	
Ilex aquifolium									2	
Lonicera xylosteum									2	
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>25</b>	<b>65</b>	<b>70</b>

ROUREDA DE ROURE MARTINENC CALCICOLA

**DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)**

Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Quercus humilis			2	8	8	1					19
Quercus ilex			4	3							7
Acer campestre			2	2							4
Tilia cordata						1					1
Juniperus communis					1						1
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	0	0	8	13	9	2	0	0	0	0	32

**DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	2	6	4	4	2		1				19
Quercus ilex	4	2	1								7
Acer campestre	3	1									4
Tilia cordata		1									1
Juniperus communis		1									1
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	9	11	5	4	2	0	1	0	0	0	32

**DENSITAT (peus/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	64	191	127	127	64	0	32	0	0	0	605
Quercus ilex	127	64	32	0	0	0	0	0	0	0	223
Acer campestre	96	32	0	0	0	0	0	0	0	0	127
Tilia cordata	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Juniperus communis	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	287	350	159	127	64	0	32	0	0	0	1019

**ÀREA BASAL (m2/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	8,9	74,5	97,5	161,1	120,4	0,0	111,9	0,0	0,0	0,0	574,4
Quercus ilex	17,8	24,8	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	67,0
Acer campestre	13,4	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8
Tilia cordata	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
Juniperus communis	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	40,1	136,6	121,8	161,1	120,4	0,0	111,9	0,0	0,0	0,0	692,0

**BIOMASSA (Tones de pes sec/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	0,901	10,933	14,716	24,353	21,455	0,000	17,869	0,000	0,000	0,000	90,227
Quercus ilex	1,782	3,174	3,542	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,499
Acer campestre	1,756	1,494	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,250
Tilia cordata	0,000	1,195	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,195
Juniperus communis	0,000	1,208	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,208
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	4,439	18,005	18,258	24,353	21,455	0,000	17,869	0,000	0,000	0,000	104,379

**APREUAMENT (Pts/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	4819	62121	83731	139413	125669	0	101787	0	0	0	517520
Quercus ilex	9671	18109	20541	0	0	0	0	0	0	0	48321
Acer campestre	2714	3170	0	0	0	0	0	0	0	0	5884
Tilia cordata	0	3246	0	0	0	0	0	0	0	0	3246
Juniperus communis	0	2895	0	0	0	0	0	0	0	0	2895
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	17204	85541	104272	139413	125669	0	101787	0	0	0	577866

Parcel·la 16/17 (núm. 72 del treball de camp)

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriments)										
Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbort	Nano+Cam	Micro	Meso
Quercus humilis	2	20		3	75	60	60	14	16	54
Acer opalus								30	4	6
Buxus sempervirens								10	20	
Acer campestre								7		
Rosa sp								3		
Pteridium aquilinum								3		
Heleborus foetidus								3		
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>40</b>	<b>60</b>

DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Quercus humilis			4	4	12	2					22
Acer opalus					1						1
											0
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>

DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	1	8	6	7							22
Acer opalus						1					1
											0
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>

DENSITAT (peus/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	32	255	191	223	0	0	0	0	0	0	701
Acer opalus	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	32
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>255</b>	<b>191</b>	<b>223</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>732</b>

ÀREA BASAL (m2/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	4,5	99,4	146,2	282,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	532,0
Acer opalus	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>4,5</b>	<b>99,4</b>	<b>146,2</b>	<b>282,0</b>	<b>0,0</b>	<b>84,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>616,1</b>



ROUREDA DE ROURE MARTINENC CALCÍCOLA

BIOMASSA (Tones/ha).											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	0,490	14,577	22,074	42,818	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	79,720
Acer opalus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,336	0,000	0,000	0,000	0,000	8,336
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	0,490	14,577	22,074	42,818	0,000	8,336	0,000	0,000	0,000	0,000	88,056

APREUAMENT (Pts/ha)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	2409	82828	125596	243974	0	0	0	0	0	0	454806
Acer opalus	0	0	0	0	0	52418	0	0	0	0	52418
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2409	82828	125596	243974	0	52418	0	0	0	0	507224

Parcel·la 17/17 (núm. 73 del treball de camp)

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)										
Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
Quercus humilis	5	85		8	2	85	60			
Buxus sempervirens								2	10	57
Quercus ilex								51	60	
Corylus avellana								10	15	3
Crataegus monogyna								3		
Daphne laureola								2		
TOTAL	5	85	0	8	2	85	60	70	85	60

DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Quercus humilis			4	4	12	2					22
Quercus ilex		3	8	1							10
											0
											0
											0
											0
											0
											0
											0
TOTAL	0	3	10	5	12	2	0	0	0	0	32

DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	2	3	3	1	1	2					14
Quercus ilex	9	1									10
											0
											0
											0
											0
											0
											0
											0
TOTAL	11	4	3	1	1	2	0	2	0	0	24

## ROUREDA DE ROURE MARTINENC CALCÍCOLA

**DENSITAT (peus/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	64	96	96	32	32	64	0	64	0	0	446
Quercus ilex	287	32	0	0	0	0	0	0	0	0	318
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>350</b>	<b>127</b>	<b>96</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>764</b>

**AREA BASAL (m2/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	8,9	37,3	73,1	40,3	60,2	168,2	0,0	287,6	0,0	0,0	675,5
Quercus ilex	40,1	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,5
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>49,0</b>	<b>49,7</b>	<b>73,1</b>	<b>40,3</b>	<b>60,2</b>	<b>168,2</b>	<b>0,0</b>	<b>287,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>728,0</b>

**BIOMASSA (Tones/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	0,901	5,466	11,037	6,088	10,727	26,361	0,000	52,321	0,000	0,000	112,903
Quercus ilex	4,010	1,587	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,597
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>4,910</b>	<b>7,054</b>	<b>11,037</b>	<b>6,088</b>	<b>10,727</b>	<b>26,361</b>	<b>0,000</b>	<b>52,321</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>118,500</b>

**APREUAMENT (Pts/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	4819	31060	62798	34853	62835	149493	0	307673	0	0	653531
Quercus ilex	21760	9055	0	0	0	0	0	0	0	0	30815
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>26579</b>	<b>40115</b>	<b>62798</b>	<b>34853</b>	<b>62835</b>	<b>149493</b>	<b>0</b>	<b>307673</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>684346</b>

## Dades mitjanes de la roureda de roure martinenc calcícol

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobrimen)										
Espècie	Roges	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
	7	40,5	0,3	8	39,2	55,8	67,3			
Quercus humilis								7,5	16,2	55,4
Quercus ilex								2,4	4,8	2
Acer opalus								3	1,4	1,8
Fagus sylvatica								0,6	2,1	1,4
Tilia cordata								0,6	0,1	1,4
Pinus sylvestris								0	0,5	1,4
Corylus avellana								1,1	2,8	0,6
Acer campestre								1,3	1,3	0,5
Buxus sempervirens								19	18,4	0,3
Juniperus communis								4,8	3,8	0,1
Crataegus monogyna								2,3	2,7	0
Ilex aquifolium								1	0,5	0
Sorbus torminalis								0,05	0,3	0
Pyrus malus								0	0,1	0
Taxus baccata								0	0,1	0
Sorbus aria								0	0,1	0
Rubus ulmifolius								3,8	0	0
Lonicera xylosteum								1,1	0	0
Rosa sp.								0,8	0	0
Daphne laureola								0,8	0	0
Coronilla emerus								0,5	0	0
Pteridium aquilinum								0,5	0	0
Genista scorpius								0,4	0	0
Cornus sanguinea								0,4	0	0
Cytisus sessilifolium								0,3	0	0
Ulmus minor								0,1	0	0
Ligustrum vulgare								0,1	0	0
Viburnum lantana								0,1	0	0
Helleborus foetidus								0,1	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>40,5</b>	<b>0,3</b>	<b>8</b>	<b>39,2</b>	<b>55,8</b>	<b>67,3</b>	<b>52,65</b>	<b>55,2</b>	<b>64,9</b>

## DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)

Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Quercus humilis		0,23	3,82	4,23	6,94	6,76	0,64				22,62
Quercus ilex		0,52	1,29	0,64	0,17						2,62
Pinus sylvestris		0,11	0,05		0,17	0,05					0,38
Juniperus communis		0,17	0,41		0,05						0,63
Crataegus monogyna			0,47	0,05							0,52
Fagus sylvatica			0,23	0,52							0,75
Acer opalus			0,17	0,17	0,23						0,57
Acer campestre			0,29	0,17							0,46
Tilia cordata					0,29	0,11					
Corylus avellana			0,11	0,35							
Sorbus torminalis			0,05								
Pyrus malus			0,05								0,05
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>1,03</b>	<b>6,94</b>	<b>6,13</b>	<b>7,85</b>	<b>6,92</b>	<b>0,64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28,6</b>

## DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	6,17	5,23	4,7	3	0,88	1,29	0,52	0,29	0,05		22,13
Quercus ilex	1,82	0,52	0,29								2,63
Pinus sylvestris	0,05		0,05	0,05	0,05	0,05					0,25
Juniperus communis	0,47	0,05									0,52
Crataegus monogyna	0,17	0,11									0,28
Fagus sylvatica	0,58	0,17									0,75
Acer opalus	0,47	0,05				0,05					0,57
Acer campestre	0,7	0,11									0,81
Tilia cordata	0,05	0,23	0,05								0,33
Corylus avellana	0,11										0,11
Sorbus torminalis	0,05										0,05
Pyrus malus	0,05										0,05
<b>TOTAL</b>	<b>10,69</b>	<b>6,47</b>	<b>5,09</b>	<b>3,05</b>	<b>0,93</b>	<b>1,39</b>	<b>0,52</b>	<b>0,29</b>	<b>0,05</b>	<b>0,00</b>	<b>28,48</b>

**DENSITAT (peus/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	196	167	150	96	28	41	17	9	2	0	705
Quercus ilex	58	17	9	0	0	0	0	0	0	0	84
Pinus sylvestris	2	0	2	2	2	2	0	0	0	0	8
Juniperus communis	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Crataegus monogyna	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Fagus sylvatica	18	5	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Acer opalus	15	2	0	0	0	2	0	0	0	0	18
Acer campestre	22	4	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Tilia cordata	2	7	2	0	0	0	0	0	0	0	11
Corylus avellana	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Sorbus torminalis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pyrus malus	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<b>TOTAL</b>	<b>340</b>	<b>206</b>	<b>162</b>	<b>97</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>907</b>

**ÀREA BASAL (m2/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	27,5	65,0	114,5	120,9	53,0	108,5	58,2	41,7	9,0	0,0	598,2
Quercus ilex	8,1	6,5	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,6
Pinus sylvestris	0,2	0,0	1,2	2,0	3,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7
Juniperus communis	2,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7
Crataegus monogyna	0,8	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
Fagus sylvatica	2,6	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7
Acer opalus	2,1	0,6	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
Acer campestre	3,1	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
Tilia cordata	0,2	2,9	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
Corylus avellana	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Sorbus torminalis	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Pyrus malus	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
<b>TOTAL</b>	<b>47,7</b>	<b>80,4</b>	<b>124,0</b>	<b>122,9</b>	<b>56,0</b>	<b>116,9</b>	<b>58,2</b>	<b>41,7</b>	<b>9,0</b>	<b>0,0</b>	<b>656,6</b>

**BIOMASSA (Tones/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	2,778	9,530	17,291	18,265	9,440	17,003	9,292	7,587	1,489	0,000	92,675
Quercus ilex	0,811	0,825	1,027	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,663
Pinus sylvestris	0,013	0,000	0,110	0,234	0,326	0,417	0,000	0,000	0,000	0,000	1,100
Juniperus communis	0,148	0,060	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,209
Crataegus monogyna	0,063	0,117	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,180
Fagus sylvatica	0,257	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,507
Acer opalus	0,299	0,091	0,000	0,000	0,000	0,417	0,000	0,000	0,000	0,000	0,807
Acer campestre	0,410	0,164	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,574
Tilia cordata	0,022	0,275	0,122	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,419
Corylus avellana	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,050
Sorbus torminalis	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
Pyrus malus	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020
<b>TOTAL</b>	<b>4,892</b>	<b>11,313</b>	<b>18,551</b>	<b>18,499</b>	<b>9,766</b>	<b>17,837</b>	<b>9,292</b>	<b>7,587</b>	<b>1,489</b>	<b>0,000</b>	<b>99,225</b>

**APREUAMENT (Pts/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	14865	54148	98384	104560	55294	96423	52919	201426	8654	0	686673
Quercus ilex	4400	4708	5957	0	0	0	0	0	0	0	15066
Pinus sylvestris	26	0	703	1535	1679	2097	0	0	0	0	6040
Juniperus communis	302	145	0	0	0	0	0	0	0	0	446
Crataegus monogyna	139	267	0	0	0	0	0	0	0	0	406
Fagus sylvatica	1017	1110	0	0	0	0	0	0	0	0	2127
Acer opalus	1669	578	0	0	0	2621	0	0	0	0	4868
Acer campestre	633	349	0	0	0	0	0	0	0	0	982
Tilia cordata	58	747	346	0	0	0	0	0	0	0	1150
Corylus avellana	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
Sorbus torminalis	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
Pyrus malus	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
<b>TOTAL</b>	<b>23326</b>	<b>62052</b>	<b>105389</b>	<b>106095</b>	<b>56974</b>	<b>101141</b>	<b>52919</b>	<b>201426</b>	<b>8654</b>	<b>0</b>	<b>717975</b>

## CODI 320: ROUREDA DE ROURE MARTINENC CALCÍCOLA FENT MOSAIC AMB FAGEDA CALCÍCOLA

Parcel·la 1/1 (núm. 56 del treball de camp)

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)										
Espècie	Roures	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
	10	35		30	25	35	85			
Quercus humilis								8	10	50
Fagus sylvatica								8	20	30
Buxus sempervirens								5	15	
Corylus avellana								2	12	
Quercus ilex								4	5	
Erica arborea								2	3	
Ilex aquifolium								5		
Lonicera xylosteum								4		
Fraxinus excelsior								2		
Acer campestre								2		
Castanea sativa								2		
Juniperus communis								2		
Viburnum lantana								2		
Cornus sanguinea								1		
Daphne laureola								1		
TOTAL	10	35	0	30	25	35	85	50	65	80

DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Quercus humilis			2	2	2	6	1				13
Fagus sylvatica				5	4	1	1				11
Quercus ilex			2								2
											0
											0
											0
											0
											0
											0
TOTAL	0	0	4	7	6	7	2	0	0	0	26

DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	4	1	2	3	1	2					13
Fagus sylvatica	4	4	1		2						11
Quercus ilex	2										2
											0
											0
											0
											0
											0
											0
TOTAL	10	5	3	3	3	2	0	0	0	0	26

DENSITAT (peus/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	127	32	64	96	32	64	0	0	0	0	414
Fagus sylvatica	127	127	32	0	64	0	0	0	0	0	350
Quercus ilex	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	318	159	96	96	96	64	0	0	0	0	828

ÀREA BASAL (m <sup>2</sup> /ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	17,9	12,4	48,7	120,9	60,2	188,2	0,0	0,0	0,0	0,0	428,2
Fagus sylvatica	17,9	48,7	24,4	0,0	120,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	212,3
Quercus ilex	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	44,8	62,1	73,1	120,9	180,6	188,2	0,0	0,0	0,0	0,0	649,4

## ROUREDA DE ROURE MARTINENC CALCÍCOLA FENT MOSAIC AMB FAGEDA CALCÍCOLA

**BIOMASSA (Tones/ha).**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	1,894	1,436	6,600	18,954	12,017	27,419	0,000	0,000	0,000	0,000	68,320
Fagus sylvatica	1,925	7,109	3,513	0,000	19,238	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,784
Quercus ilex	1,056	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,056
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>4,874</b>	<b>8,545</b>	<b>10,113</b>	<b>18,954</b>	<b>31,255</b>	<b>27,419</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>101,160</b>

**APREUAMENT (Pts/ha).**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	10240	7844	36940	109073	71302	156333	0	0	0	0	391731
Fagus sylvatica	8344	32862	28430	0	160450	0	0	0	0	0	230086
Quercus ilex	6154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6154
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>24738</b>	<b>40706</b>	<b>65369</b>	<b>109073</b>	<b>231752</b>	<b>156333</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>627972</b>

## CODI 400: ROUREDA DE ROURE MARTINENC SILICÍCOLA

Parcel·la 1/2 (núm. 23 del treball de camp)

**ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)**

Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
	15	50		5	30	40	80			
Quercus humilis								9	22	50
Acer campestre								2	15	
Quercus ilex								6	33	
Corylus avellana								4	10	
Rubus ulmifolius								10		
Crataegus monogyna								2		
Fraxinus excelsior								2		
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>35</b>	<b>80</b>	<b>50</b>

**DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)**

Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Quercus humilis			24	16	1						41
Quercus ilex	1	12	1								14
Acer campestre		5	1								6
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61</b>

**DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	27	13		1							41
Quercus ilex	8	5	1								14
Acer campestre	2	2									4
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>

**DENSITAT (peus/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	860	414	0	32	0	0	0	0	0	0	1306
Quercus ilex	255	159	32	0	0	0	0	0	0	0	446
Acer campestre	64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	127
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1178</b>	<b>637</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1879</b>

**ÀREA BASAL (m<sup>2</sup>/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	120,4	161,5	0,0	40,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	322,1
Quercus ilex	35,7	62,1	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,1
Acer campestre	8,9	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>166,0</b>	<b>248,4</b>	<b>24,4</b>	<b>40,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>478,0</b>

ROUREDA DE ROURE MARTINENC SILICÍCOLA

BIOMASSA (Tones/ha).											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	10,907	18,040	0,000	6,127	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	35,074
Quercus ilex	3,916	6,748	3,114	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	13,779
Acer campestre	1,202	2,689	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,892
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>16,025</b>	<b>27,478</b>	<b>3,114</b>	<b>6,127</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>52,744</b>

APREUAMENT (Pts/ha).											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	56920	97887	0	35104	0	0	0	0	0	0	189911
Quercus ilex	22156	35771	17117	0	0	0	0	0	0	0	75045
Acer campestre	1916	5339	0	0	0	0	0	0	0	0	7255
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>80991</b>	<b>138997</b>	<b>17117</b>	<b>35104</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272210</b>

Parcel·la 2/2 (núm. 57 del treball de camp).

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)										
Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Bríofits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
	5	75			5	15	70	70		
Quercus humilis								5	20	45
Fagus sylvatica								3		8
Quercus ilex								3	3	4
Juniperus communis								0	12	4
Pyrus malus								0	0	4
Corylus avellana								6	27	
Acer campestre								8	3	
Buxus sempervirens								5		
Rubus ulmifolius								5		
Ilex aquifolium								3		
Castanea sativa								2		
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>40</b>	<b>65</b>	<b>65</b>

DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Quercus humilis			7	11	11	7					36
Corylus avellana			5								5
Quercus ilex			1	1							2
Fagus sylvatica					2						2
Juniperus communis				2							2
Acer campestre			1								1
Pyrus malus				1							1
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>

DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	18	10	5	3							36
Corylus avellana	5										5
Quercus ilex	2										2
Fagus sylvatica		2									2
Juniperus communis	2										2
Acer campestre	1										1
Pyrus malus	1										1
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>



ROUREDA DE ROURE MARTINENC SILICÍCOLA

DENSITAT (peus/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	573	318	159	96	0	0	0	0	0	0	1146
Corylus avellana	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
Quercus ilex	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
Fagus sylvatica	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	64
Juniperus communis	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
Acer campestre	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Pyrus malus	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>924</b>	<b>382</b>	<b>159</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1561</b>

ÀREA BASAL (m2/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	80,3	124,2	121,8	120,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	447,1
Corylus avellana	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
Quercus ilex	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
Fagus sylvatica	0,0	24,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8
Juniperus communis	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
Acer campestre	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
Pyrus malus	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>129,3</b>	<b>149,0</b>	<b>121,8</b>	<b>120,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>521,0</b>

BIOMASSA (Tones/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	7,271	13,877	18,395	18,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,923
Corylus avellana	2,047	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,047
Quercus ilex	0,979	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,979
Fagus sylvatica	0,000	3,120	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,120
Juniperus communis	0,900	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,900
Acer campestre	0,601	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,601
Pyrus malus	0,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>12,249</b>	<b>18,998</b>	<b>18,395</b>	<b>18,380</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>66,022</b>

APREUAMENT (Pts/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	37946	75298	104663	105312	0	0	0	0	0	0	323220
Corylus avellana	4779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4779
Quercus ilex	2319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2319
Fagus sylvatica	0	14044	0	0	0	0	0	0	0	0	14044
Juniperus communis	2184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2184
Acer campestre	958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	958
Pyrus malus	1092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>49279</b>	<b>89341</b>	<b>104663</b>	<b>105312</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>348596</b>

Dades mitjanes de la roureda de roure martinenc silicícola

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)											
Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso	
	10	62,5			5	22,5	55	75			
Quercus humilis									7	21	47,5
Acer campestre									5	9	4
Quercus ilex									4,5	18	2
Juniperus communis										6	2
Fagus sylvatica									1,5	0	2
Pyrus malus									0	0	2
Corylus avellana									5	18,5	
Rubus ulmifolius									7,5		
Buxus sempervirens									2,5		
Ilex aquifolium									1,5		
Castanea sativa										1	
Fraxinus excelsior										1	
Crataegus monogyna										1	
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>62,5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>22,5</b>	<b>55</b>	<b>75</b>	<b>37,5</b>	<b>72,5</b>	<b>59,5</b>	

**DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)**

Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Quercus humilis			15,5	13,5	6	3,5					38,5
Quercus ilex	0,5	6	1	0,5							8
Acer campestre		2,5	1								3,5
Corylus avellana			2,5								2,5
Fagus sylvatica					1						1
Juniperus communis				1							1
Pyrus malus				0,5							0,5
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0,5</b>	<b>8,5</b>	<b>20</b>	<b>15,5</b>	<b>7</b>	<b>3,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>55</b>

**DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	22,5	11,5	2,5	2							38,5
Quercus ilex	5	2,5	0,5								8
Acer campestre	1,5	1									2,5
Corylus avellana	2,5										2,5
Fagus sylvatica		1									1
Juniperus communis	1										1
Pyrus malus	0,5										0,5
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54</b>

**DENSITAT (peus/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	717	366	80	64	0	0	0	0	0	0	1226
Quercus ilex	159	80	16	0	0	0	0	0	0	0	255
Acer campestre	48	32	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Corylus avellana	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80
Fagus sylvatica	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Juniperus communis	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
Pyrus malus	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>1051</b>	<b>510</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1720</b>

**ÀREA BASAL (m2/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	100,3	142,8	60,9	80,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	384,6
Quercus ilex	22,3	31,1	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5
Acer campestre	6,7	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1
Corylus avellana	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1
Fagus sylvatica	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
Juniperus communis	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
Pyrus malus	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>147,1</b>	<b>198,7</b>	<b>73,1</b>	<b>80,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>499,5</b>

**BIOMASSA (Tones/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	9,089	15,959	9,198	12,253	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	46,498
Quercus ilex	2,447	3,374	1,557	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,379
Acer campestre	0,902	1,345	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,246
Corylus avellana	1,024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,024
Fagus sylvatica	0,000	1,560	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,560
Juniperus communis	0,450	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,450
Pyrus malus	0,225	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,225
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>14,137</b>	<b>22,238</b>	<b>10,755</b>	<b>12,253</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>59,383</b>

**APREUAMENT (Pts/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Quercus humilis	47433	86592	52332	70208	0	0	0	0	0	0	256565
Quercus ilex	13847	17886	8559	0	0	0	0	0	0	0	40292
Acer campestre	1437	2670	0	0	0	0	0	0	0	0	4106
Corylus avellana	2389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2389
Fagus sylvatica	0	7022	0	0	0	0	0	0	0	0	7022
Juniperus communis	1092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1092
Pyrus malus	546	0	0	0	0	0	0	0	0	0	546
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>66745</b>	<b>114169</b>	<b>60890</b>	<b>70208</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>312013</b>

CODI 500: FAGEDA CALCÍCOLA

Parcel·la 1/5 (núm. 12 del treball de camp)

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)										
Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
Fagus sylvatica	10	80		5	5	90	80		5	5
Pinus sylvestris										25
Buxus sempervirens								88	20	
Quercus ilex								15	5	
Fraxinus excelsior								2		
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>90</b>	<b>80</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>90</b>

DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Fagus sylvatica			3	8	8	1					20
Pinus sylvestris					2	2					4
Quercus ilex			1								1
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>

DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	7	3	5	3	1	1					20
Pinus sylvestris			2		1	1					4
Quercus ilex	1										1
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>

DENSITAT (peus/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	223	96	158	96	32	32	0	0	0	0	637
Pinus sylvestris	0	0	64	0	32	32	0	0	0	0	127
Quercus ilex	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>255</b>	<b>96</b>	<b>223</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>796</b>

ÀREA BASAL (m <sup>2</sup> /ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	31,2	37,3	121,8	120,9	80,2	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	455,4
Pinus sylvestris	0,0	0,0	48,7	0,0	80,2	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	193,0
Quercus ilex	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>35,7</b>	<b>37,3</b>	<b>170,5</b>	<b>120,9</b>	<b>120,4</b>	<b>168,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>652,9</b>

BIOMASSA (Tonelles)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	3.338	5.448	18.658	20.630	11.421	13.724	0,000	0,000	0,000	0,000	73.418
Pinus sylvestris	0,000	0,000	4.833	0,000	8.046	9.297	0,000	0,000	0,000	0,000	22.178
Quercus ilex	0,528	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,528
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>3.867</b>	<b>5.448</b>	<b>23.492</b>	<b>20.630</b>	<b>19.467</b>	<b>23.021</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>96.122</b>

**APREUAMENT (Pts/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	14440	25279	152677	174836	97774	115452	0	0	0	0	580458
Pinus sylvestris	0	0	30930	0	43921	48386	0	0	0	0	123237
Quercus ilex	3077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3077
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>17517</b>	<b>25279</b>	<b>163607</b>	<b>174836</b>	<b>141695</b>	<b>163838</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>706773</b>

Parcel·la 2/5 (núm. 14 del treball de camp)

**ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)**

Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Bròfits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
	10	80		5	5	60	95			
Fagus sylvatica								4	4	60
Pinus sylvestris										25
Quercus ilex								3		5
Buxus sempervirens								20	39	
Taxus baccata									2	
Ilex aquifolium								3		
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>60</b>	<b>95</b>	<b>30</b>	<b>45</b>	<b>90</b>

**DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)**

Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Fagus sylvatica				1	1		14				16
Pinus sylvestris				1		3	4				8
Quercus ilex				2							2
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>

**DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	2		4	5	4		1				16
Pinus sylvestris	1		2	3	2						8
Quercus ilex	1	1									2
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>

**DENSITAT (peus/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	64	0	127	159	127	0	32	0	0	0	510
Pinus sylvestris	32	0	64	96	64	0	0	0	0	0	255
Quercus ilex	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	64
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>127</b>	<b>32</b>	<b>191</b>	<b>255</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>828</b>

**ÀREA BASAL (m2/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	8.9	0.0	97.5	201.4	240.8	0.0	111.9	0.0	0.0	0.0	660.5
Pinus sylvestris	4.5	0.0	48.7	120.9	120.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	294.4
Quercus ilex	4.5	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>TOTAL</b>	<b>17.8</b>	<b>12.4</b>	<b>146.2</b>	<b>322.3</b>	<b>361.1</b>	<b>0.0</b>	<b>111.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>971.8</b>

FAGEDA CALCÍCOLA

BIOMASSA (Tons/ha)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	0,984	0,000	14,827	34,716	45,882	0,000	19,515	0,000	0,000	0,000	115,784
Pinus sylvestris	0,386	0,000	4,833	17,074	16,992	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	39,285
Quercus ilex	0,528	1,713	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,241
TOTAL	1,898	1,713	19,780	51,790	62,874	0,000	19,515	0,000	0,000	0,000	158,420

APRELIAMENT (M³/ha)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	4126	0	122142	281394	391097	0	186344	0	0	0	875102
Pinus sylvestris	1048	0	30930	94074	87842	0	0	0	0	0	213894
Quercus ilex	3077	19081	0	0	0	0	0	0	0	0	13188
TOTAL	8251	10081	153072	385468	478939	0	186344	0	0	0	1202134

Percent ja 3/5 (sobre 27 del total de camps)

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (%) de recol·lecta										
Espècie	Roques	Fustes	Líquens	Briòfits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano-Cam	Micro	Meso
Fagus sylvatica	6	80			4	10	30	90		
Acer opalus									30	20
Quercus ilex									4	4
TOTAL	6	80	0	4	10	30	90	35	50	80

DISTRIBUCIÓ DE LES ALCADES (m)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Fagus sylvatica				1	6	4			5	1	17
Acer opalus				1							1
TOTAL	0	0	0	2	6	4	0	0	5	1	18

DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm)																	
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	TOTAL
Fagus sylvatica	6	5		1	3							1					17
Acer opalus			1														1
TOTAL	6	5	1	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18

DENESITAT (peces/ha)																	
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	TOTAL
Fagus sylvatica	191	190	0	32	85	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	541
Acer opalus	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
TOTAL	191	190	32	32	85	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	573

ÀREA BASAL (m²/ha)																	
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	TOTAL
Fagus sylvatica	28,8	82,1	0,0	40,3	190,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	978,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2887,7
Acer opalus	0,0	0,0	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,4
TOTAL	28,8	82,1	24,4	40,3	190,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	978,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3012,1

BIOMASSA (Tons/ha)																	
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	TOTAL
Fagus sylvatica	2,892	8,877	0,000	8,848	34,382	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	73,826	0,000	0,000	0,000	0,000	281,485
Acer opalus	0,000	0,000	2,077	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,077
TOTAL	2,892	8,877	2,077	8,848	34,382	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	73,826	0,000	0,000	0,000	0,000	284,562

APRELIAMENT (M³/ha)																	
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	TOTAL
Fagus sylvatica	12277	47151	0	58776	253223	0	0	0	0	0	0	659416	0	0	0	0	2470185
Acer opalus	0	0	14128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14128
TOTAL	12277	47151	14128	58776	253223	0	0	0	0	0	0	659416	0	0	0	0	2484313

Parcel·la 4/5 (núm. 88 del treball de camp)

**ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriments)**

Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Bríofits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
	13	80		7		75	95			
Fagus sylvatica								2	5	90
Buxus sempervirens								58	20	
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>95</b>	<b>60</b>	<b>25</b>	<b>90</b>

**DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)**

Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Fagus sylvatica			1	2	8	5	2				18
											0
											0
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>

**DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	TOTAL
Fagus sylvatica	2	1	4	3	1	2	2	0	1	1	1	18
												0
												0
												0
												0
												0
												0
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18</b>

**DENSITAT (pous/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	TOTAL
Fagus sylvatica	64	32	127	96	32	64	64	0	32	32	32	573
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>127</b>	<b>96</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>573</b>

**ÀREA BASAL (m<sup>2</sup>/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	TOTAL
Fagus sylvatica	8,9	12,4	97,5	120,9	60,2	168,2	223,9	0,0	179,6	219,4	1090,9	2181,847134
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
<b>TOTAL</b>	<b>8,9</b>	<b>12,4</b>	<b>97,5</b>	<b>120,9</b>	<b>60,2</b>	<b>168,2</b>	<b>223,9</b>	<b>0,0</b>	<b>179,6</b>	<b>219,4</b>	<b>1090,9</b>	<b>2181,847134</b>

**BIOMASSA (Tones/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	TOTAL
Fagus sylvatica	0,954	1,815	14,927	20,830	11,421	27,448	39,030	0,000	33,310	31,312	44,312	225,358
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>0,954</b>	<b>1,815</b>	<b>14,927</b>	<b>20,830</b>	<b>11,421</b>	<b>27,448</b>	<b>39,030</b>	<b>0,000</b>	<b>33,310</b>	<b>31,312</b>	<b>44,312</b>	<b>225,358</b>

**APREUAMENT (Pts/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	TOTAL
Fagus sylvatica	4126	8426	122142	174836	97774	230904	332687	0	288056	259792	379018	1897761
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>4126</b>	<b>8426</b>	<b>122142</b>	<b>174836</b>	<b>97774</b>	<b>230904</b>	<b>332687</b>	<b>0</b>	<b>288056</b>	<b>259792</b>	<b>379018</b>	<b>1897761</b>

Parcel·la 5/5 (núm. 71 del treball de camp)

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)										
Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
		90			5	5	40	95		
Fagus sylvatica									2	4
Buxus sempervirens									25	16
Ilex aquifolium									3	19
<b>TOTAL</b>	0	90	0	5	5	40	95	30	30	95

DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Fagus sylvatica			1	4	4	1	10				20
											0
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	0	0	1	4	4	1	10	0	0	0	20

DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	4	5	4	6	5	2	1		1		28
											0
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	4	5	4	6	5	2	1	0	1	0	28

DENSITAT (peus/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	127	159	127	191	159	64	32	0	32	0	892
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	127	159	127	191	159	64	32	0	32	0	892

ÀREA BASAL (m <sup>2</sup> /ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	17,8	62,1	97,5	241,7	301,0	168,2	111,9	0,0	179,6	0,0	1179,8
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	17,8	62,1	97,5	241,7	301,0	168,2	111,9	0,0	179,6	0,0	1179,8

BIOMASSA (Tones/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	1,908	9,077	14,927	41,659	11,314	27,448	19,515	0,000	33,310	0,000	159,158
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	1,908	9,077	14,927	41,659	11,314	27,448	19,515	0,000	33,310	0,000	159,158

APREUAMENT (Pts/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	8261	42131	93438	349872	488871	230904	166344	0	288056	0	1667668
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	8261	42131	93438	349872	488871	230904	166344	0	288056	0	1667668

Dades mitjanes de la fageda calcicola

**ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)**

Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briòfits	Herbaci	Arbustiu	Arbon	Nano-Cam	Micro	Meso
Fagus sylvatica	7,8	82		5,2	5	59	91		8,6	7,8
Pinus sylvestris									0	10
Quercus ilex									4,2	3
Buxus sempervirens									36,4	32,8
Acer opalus									0,6	0,8
Taxus baetica									0	0,4
Ilex aquifolium									0,6	0
Fraxinus excelsior									0,4	0
<b>TOTAL</b>	<b>7,8</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>5,2</b>	<b>5</b>	<b>59</b>	<b>91</b>	<b>53</b>	<b>43,8</b>	<b>91</b>

**DISTRIBUCIÓ DE LES ALCADES (m.)**

Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Fagus sylvatica			1	3,2	6,4	2,2	5,2				17
Pinus sylvestris			0,2	0,4	1	0,8					2,4
Quercus ilex			0,2	0,4							0,6
Acer opalus			0,2								0,2
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,4</b>	<b>3,8</b>	<b>5,8</b>	<b>3,2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20,2</b>

**DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	TOTAL
Fagus sylvatica	4,2	2,8	3,4	3,6	2,8	1,2	0,8	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0	0	0	0,2	19,8
Pinus sylvestris	0,2	0	0,4	1	0,4												2
Quercus ilex	0,4	0,2															0,6
Acer opalus	0	0	0,2														0,2
																	0
																	0
																	0
																	0
																	0
<b>TOTAL</b>	<b>4,8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4,6</b>	<b>3,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,2</b>	<b>22,4</b>

**DENSITAT (spec/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	TOTAL
Fagus sylvatica	134	89	108	115	88	38	19	0	9	6	6	6	0	0	0	6	624
Pinus sylvestris	6	0	13	32	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64
Quercus ilex	13	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Acer opalus	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>153</b>	<b>96</b>	<b>127</b>	<b>146</b>	<b>102</b>	<b>38</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>713</b>

**ÀREA BASAL (m2/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	TOTAL
Fagus sylvatica	18,7	34,8	82,8	145,0	168,8	100,9	67,2	0,0	35,8	43,9	52,6	62,2	0,0	0,0	0,0	108,3	820,8
Pinus sylvestris	0,9	0,0	9,7	49,3	24,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,0
Quercus ilex	1,8	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
Acer opalus	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>21,4</b>	<b>37,3</b>	<b>97,5</b>	<b>185,3</b>	<b>192,8</b>	<b>100,9</b>	<b>67,2</b>	<b>0,0</b>	<b>35,8</b>	<b>43,9</b>	<b>52,6</b>	<b>62,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>108,3</b>	<b>1005,0</b>

**BIOMASSA (Tones/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	TOTAL
Fagus sylvatica	2,003	5,083	12,888	24,996	31,978	18,489	11,709	0,000	6,862	8,282	8,862	14,726	0,000	0,000	0,000	30,945	172,382
Pinus sylvestris	0,077	0,000	0,987	5,691	3,219	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,953
Quercus ilex	0,211	0,343	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,554
Acer opalus	0,000	0,000	0,515	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,615
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>2,292</b>	<b>5,426</b>	<b>14,270</b>	<b>30,687</b>	<b>35,198</b>	<b>18,489</b>	<b>11,709</b>	<b>0,000</b>	<b>6,862</b>	<b>8,282</b>	<b>8,862</b>	<b>14,726</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>30,945</b>	<b>183,505</b>

**APRELIAMENT (Pcs/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	80-85	TOTAL
Fagus sylvatica	8694	23593	103820	209503	273769	138542	99806	0	57811	51958	75804	131883	0	0	0	280932	1458186
Pinus sylvestris	210	0	6188	31358	17589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55322
Quercus ilex	1231	785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2018
Acer opalus	0	0	3631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3631
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>10104</b>	<b>24378</b>	<b>113638</b>	<b>241162</b>	<b>291338</b>	<b>138542</b>	<b>99806</b>	<b>0</b>	<b>57811</b>	<b>51958</b>	<b>75804</b>	<b>131883</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>280932</b>	<b>1517155</b>



CODI 530: FAGEDA MIXTA HUMIDA

Parcel·la 17 (núm. 46 del treball de camp)

**ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobrimenç)**

Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
-	20	40		5	30	5	95			
Fagus sylvatica								9	10	70
Quercus ilex								4	15	22
Acer opalus										3
Ilex aquifolium									10	
Buxus sempervirens								5		
<b>TOTAL</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>95</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>95</b>

**DISTRIBUCIÓ DE LES ALCADES (m.)**

Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Fagus sylvatica				3	1	13	1				18
Quercus ilex			2	23	11	2					38
Ilex aquifolium		1	1	1							3
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>

**DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	3	2	7	5	0	1					18
Quercus ilex	20	14	3	1							38
Ilex aquifolium	3										3
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>

**DENSITAT (pous/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	98	64	223	159	0	32	0	0	0	0	573
Quercus ilex	637	446	96	32	0	0	0	0	0	0	1210
Ilex aquifolium	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>828</b>	<b>510</b>	<b>318</b>	<b>191</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1879</b>

**ÀREA BASAL (m2/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	13,4	24,8	170,5	201,4	0,0	84,1	0,0	0,0	0,0	0,0	494,3
Quercus ilex	89,2	173,9	73,1	40,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	376,4
Ilex aquifolium	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>115,9</b>	<b>198,7</b>	<b>243,6</b>	<b>241,7</b>	<b>0,0</b>	<b>84,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>684,1</b>

**BIOMASSA (Tones/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	1,203	3,289	26,582	31,821	0,000	13,436	0,000	0,000	0,000	0,000	76,342
Quercus ilex	13,197	28,080	13,355	7,908	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	62,549
Ilex aquifolium	1,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,070
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>16,471</b>	<b>31,368</b>	<b>39,937</b>	<b>39,729</b>	<b>0,000</b>	<b>13,436</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>139,962</b>

APREUJAMENT (Pts/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	4937	15027	218170	263308	0	112636	0	0	0	0	614077
Quercus ilex	82645	173715	83448	49530	0	0	0	0	0	0	389337
Ilex aquifolium	2882	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2882
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>90464</b>	<b>188742</b>	<b>301618</b>	<b>312838</b>	<b>0</b>	<b>112636</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1006297</b>

Parcel·la 2/2 (núm. 64 del treball de camp).

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)											
Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briòfits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso	
Fagus sylvatica	4	70	2	6	26	2	90				
								8	15	85	
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>90</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>85</b>	

DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Fagus sylvatica			8	7	7	11	3				36
											0
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>

DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	10	7	6	3	4	5	1				36
											0
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>

DENSITAT (peus/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	318	223	191	96	127	159	32	0	0	0	1146
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>318</b>	<b>223</b>	<b>191</b>	<b>96</b>	<b>127</b>	<b>159</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1146</b>

ÀREA BASAL (m2/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	44,6	86,9	146,2	120,9	240,8	420,4	111,9	0,0	0,0	0,0	1171,7
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>44,6</b>	<b>86,9</b>	<b>146,2</b>	<b>120,9</b>	<b>240,8</b>	<b>420,4</b>	<b>111,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1171,7</b>

BIOMASSA (Tones/ha)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	4,011	11,547	22,785	19,093	38,063	67,182	18,845	0,000	0,000	0,000	181,525
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>4,011</b>	<b>11,547</b>	<b>22,785</b>	<b>19,093</b>	<b>38,063</b>	<b>67,182</b>	<b>18,845</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>181,525</b>

APREUAMENT (Pts/ha)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	16457	52594	187003	157985	316889	563180	159765	0	0	0	1453872
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>16457</b>	<b>52594</b>	<b>187003</b>	<b>157985</b>	<b>316889</b>	<b>563180</b>	<b>159765</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1453872</b>

Dades promig de la fageda mixta humida

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobrimnt)											
Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso	
Fagus sylvatica	12	55	1	5,5	28	3,5	92,5	8,5	12,5	77,5	
Quercus ilex								2	7,5	11	
Acer opalus								0	0	1,5	
Ilex aquifolium								0	5	0	
Buxus sempervirens								2,5	0	0	
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>5,5</b>	<b>28</b>	<b>3,5</b>	<b>92,5</b>	<b>13</b>	<b>25</b>	<b>90</b>	

DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Fagus sylvatica			4	5	4	12	2				27
Quercus ilex			1	11,5	5,5	1					19
Ilex aquifolium		0,5	0,5	0,5							1,5
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>5,5</b>	<b>17</b>	<b>9,5</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47,5</b>

DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	6,5	4,5	6,5	4	2	3	0,6				27
Quercus ilex	10	7	1,5	0,5							19
Ilex aquifolium	1,5										1,5
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>11,5</b>	<b>8</b>	<b>4,5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0,6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47,5</b>

DENSITAT (pedes/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	207	143	207	127	64	96	18	0	0	0	860
Quercus ilex	319	222	48	18	0	0	0	0	0	0	605
Ilex aquifolium	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>573</b>	<b>366</b>	<b>255</b>	<b>143</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1513</b>

FAGEDA MIXTA HUMIDA

**ÀREA BASAL (m<sup>2</sup>/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	29,0	55,9	158,4	161,1	120,4	252,2	56,0	0,0	0,0	0,0	833,0
Quercus ilex	44,6	86,9	36,5	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	188,2
Ilex aquifolium	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>80,3</b>	<b>142,8</b>	<b>194,9</b>	<b>181,3</b>	<b>120,4</b>	<b>252,2</b>	<b>56,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1027,9</b>

**BIOMASSA (Tones/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	2,607	7,423	5,429	25,457	19,032	40,309	9,422	0,000	0,000	0,000	109,679
Quercus ilex	6,598	14,045	6,677	3,954	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	31,275
Ilex aquifolium	0,535	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,535
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>9,741</b>	<b>21,468</b>	<b>12,106</b>	<b>29,411</b>	<b>19,032</b>	<b>40,309</b>	<b>9,422</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>141,489</b>

**APREUAMENT (Pts/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	10697	33810	202587	210646	158444	337908	79883	0	0	0	1033975
Quercus ilex	41322	86857	41724	24765	0	0	0	0	0	0	194869
Ilex aquifolium	1441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1441
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>53460</b>	<b>120668</b>	<b>244310</b>	<b>235411</b>	<b>158444</b>	<b>337908</b>	<b>79883</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1230084</b>

## CODI 540: FAGEDA MIXTA HUMIDA FENT MOSAIC AMB FAGEDA CALCÍCOLA

Parcel·la 1/4 (núm. 21 del treball de camp)

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)											
Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso	
	8	18	1	6	70	20	90				
Fagus sylvatica								10	25	75	
Pinus sylvestris								3	10		
Acer opalus								2	5		
Juniperus communis								5			
Lonicera xylosteum								3			
Viburnum lantana								2			
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>90</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>75</b>	

DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Fagus sylvatica		2	6	11	8						27
Pinus sylvestris			2	1							3
Acer opalus		1	4								5
											0
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>

DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	5	9	6	6	2						27
Pinus sylvestris	1	1	1								3
Acer opalus	4	1									5
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>

DENSITAT (peus/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	159	287	191	159	64	0	0	0	0	0	860
Pinus sylvestris	32	32	32	0	0	0	0	0	0	0	96
Acer opalus	127	32	0	0	0	0	0	0	0	0	159
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>318</b>	<b>350</b>	<b>223</b>	<b>159</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1115</b>

ÀREA BASAL (m <sup>2</sup> /ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	22,3	111,8	146,2	201,4	120,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	602,1
Pinus sylvestris	4,5	12,4	24,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2
Acer opalus	17,8	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>44,6</b>	<b>136,6</b>	<b>170,6</b>	<b>201,4</b>	<b>120,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>673,6</b>

BIOMASSA (Tonel·les/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	1,885	12,988	16,811	24,948	16,767	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	72,396
Pinus sylvestris	0,363	0,972	1,861	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,186
Acer opalus	2,188	0,982	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	3,170
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>4,526</b>	<b>14,042</b>	<b>18,472</b>	<b>24,948</b>	<b>16,767</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>78,752</b>

FAGEDA MIXTA HUMIDA FENT MOSAIC AMB FAGEDA CALCÍCOLA

APREUAMENT (Pts/ha)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	8112	52453	127617	196603	136383	0	0	0	0	0	521168
Pinus sylvestris	917	2549	11716	0	0	0	0	0	0	0	15181
Acer opalus	10916	7357	0	0	0	0	0	0	0	0	18273
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>19945</b>	<b>62360</b>	<b>139333</b>	<b>196603</b>	<b>136383</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>554623</b>

Parcel·la 2/4 (núm. 58 del treball de camp)

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)										
Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
Fagus sylvatica	4	65	2	6	18	3	85		6	11
Fraxinus excelsior									4	9
Buxus sempervirens									3	
Rubus ulmifolius									2	
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>85</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>85</b>

DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Fagus sylvatica			4	4	5	5	1				19
Fraxinus excelsior				3	2						5
											0
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>

DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	5	3	3	2	3	1	1	1			19
Fraxinus excelsior	5										5
											0
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>

DENSITAT (peus/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	159	96	96	64	96	32	32	32	0	0	605
Fraxinus excelsior	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	159
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>318</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>764</b>

ÀREA BASAL (m2/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	22,3	37,3	73,1	80,6	180,6	84,1	111,9	143,8	0,0	0,0	733,6
Fraxinus excelsior	22,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>44,6</b>	<b>37,3</b>	<b>73,1</b>	<b>80,6</b>	<b>180,6</b>	<b>84,1</b>	<b>111,9</b>	<b>143,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>755,9</b>

BIOMASSA (Tones/ha)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	1,985	4,029	8,306	9,978	25,150	12,861	17,888	23,716	0,000	0,000	103,913
Fraxinus excelsior	2,153	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,153
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>4,138</b>	<b>4,029</b>	<b>8,306</b>	<b>9,978</b>	<b>25,150</b>	<b>12,861</b>	<b>17,888</b>	<b>23,716</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>106,066</b>

APREUAMENT (Pss/ha)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	8112	17484	63808	78641	204574	107004	150367	907479	0	0	1537471
Fraxinus excelsior	5666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5666
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>13779</b>	<b>17484</b>	<b>63808</b>	<b>78641</b>	<b>204574</b>	<b>107004</b>	<b>150367</b>	<b>907479</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1543137</b>

Parcel·la 3/4 (núm. 86 del treball de camp)

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriments)										
Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
	10	75	1	4	10	10	85			
Fagus sylvatica								8	10	77
Acer campestre								2	0	8
Buxus sempervirens								5	5	0
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>75</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>85</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>85</b>

DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Fagus sylvatica			2	10	12	3	1				28
Acer campestre				1							1
											0
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>

DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	5	0	9	9	1	1	2	0	1		28
Acer campestre		1									1
											0
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>29</b>

DENSITAT (peus/ha)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	190	0	287	287	32	32	64	0	32	0	892
Acer campestre	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>190</b>	<b>32</b>	<b>287</b>	<b>287</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>924</b>

FAGEDA MIXTA HUMIDA FENT MOSAIC AMB FAGEDA CALCÍCOLA

**ÀREA BASAL (m<sup>2</sup>/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	22,3	0,0	219,3	362,6	60,2	84,1	223,9	0,0	179,6	0,0	1151,9
Acer campestre	0,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>22,3</b>	<b>12,4</b>	<b>219,3</b>	<b>362,6</b>	<b>60,2</b>	<b>84,1</b>	<b>223,9</b>	<b>0,0</b>	<b>179,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1164,3</b>

**BIOMASSA (Tones/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	1,985	0,000	24,917	44,902	8,386	12,861	35,775	0,000	31,160	0,000	159,986
Acer campestre	0,000	1,345	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,345
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL</b>	<b>1,985</b>	<b>1,345</b>	<b>24,917</b>	<b>44,902</b>	<b>8,386</b>	<b>12,861</b>	<b>35,775</b>	<b>0,000</b>	<b>31,160</b>	<b>0,000</b>	<b>161,331</b>

**APREUAMENT (Pts/ha.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	8112	0	191425	353885	68191	107004	300734	0	266831	0	1296183
Acer campestre	0	2670	0	0	0	0	0	0	0	0	2670
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>8112</b>	<b>2670</b>	<b>191425</b>	<b>353885</b>	<b>68191</b>	<b>107004</b>	<b>300734</b>	<b>0</b>	<b>266831</b>	<b>0</b>	<b>1296853</b>

Parcel·la 4/4 (núm. 67 del treball de camp)

**ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)**

Espècie	Roques	Fulles	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso
	6	80	1	5	8	35	90			
Fagus sylvatica								9	10	85
Buxus sempervirens								19	20	
Daphne laureola								2		
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>85</b>

**DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)**

Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Fagus sylvatica			4	10	5	5	4				28
											0
											0
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>

**DISTRIBUCIÓ DE CLASSES DIAMÈTRIQUES (cm.)**

Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	8	6	1	4	3	1	1	2	2		28
											0
											0
											0
											0
											0
											0
											0
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>28</b>



FAGEDA MIXTA HUMIDA FENT MOSAIC AMB FAGEDA CALCÍCOLA

DENSITAT (pous/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	255	191	32	127	96	32	32	64	64	0	892
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	255	191	32	127	96	32	32	64	64	0	892

ÀREA BASAL (m2/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	35,7	74,5	24,4	161,1	180,6	84,1	111,9	287,6	359,2	0,0	1319,1
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	35,7	74,5	24,4	161,1	180,6	84,1	111,9	287,6	359,2	0,0	1319,1

BIOMASSA (Tones/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	3,175	8,059	2,769	19,957	25,150	12,861	17,888	47,432	62,320	0,000	199,610
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL	3,175	8,059	2,769	19,957	25,150	12,861	17,888	47,432	62,320	0,000	199,610

APREUAMENT (Pts/ha.)											
Espècie	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	TOTAL
Fagus sylvatica	12980	34969	21269	157282	204574	107004	150367	401984	533661	0	1624091
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	12980	34969	21269	157282	204574	107004	150367	401984	533661	0	1624091

Dades mitjanes de la fageda mixta humida fent mosaic amb fageda calcicota

ESTRATIFICACIÓ DE LA VEGETACIÓ (% de recobriment)											
Espècie	Roques	Fustes	Líquens	Briófits	Herbaci	Arbustiu	Arbori	Nano+Cam	Micro	Meso	
	7	59,5	1,25	5,25	26,5	17	87,5				
Fagus sylvatica								6,25	14	76,75	
Fraxinus excelsior								1	2,25	3,75	
Acer campestre								0,5	0	2	
Pinus sylvestris								0,75	2,5	0	
Acer opalus								0,5	1,25	0	
Buxus sempervirens								6,75	6,25	0	
Juniperus communis								1,25	0	0	
Lonicera xylosteum								0,75	0	0	
Viburnum lentana								0,5	0	0	
Rubus ulmifolius								0,5	0	0	
Daphne laureola								0,5	0	0	
TOTAL	7	59,5	1,25	5,25	26,5	17	87,5	21,25	26,25	82,5	

DISTRIBUCIÓ DE LES ALÇADES (m.)											
Espècie	<2	2-5	5-8	8-11	11-14	14-17	17-20	20-23	23-26	26-29	TOTAL
Fagus sylvatica		0,5	4	6,75	7,5	3,25	1,5				25,5
Pinus sylvestris			0,5	0,25							0,75
Acer opalus		0,25	1								1,25
Fraxinus excelsior				0,75	0,5						1,25
Acer campestre				0,25							0,25
											0
											0
											0
											0
TOTAL	0	0,75	5,5	10	8	3,25	1,5	0	0	0	29