

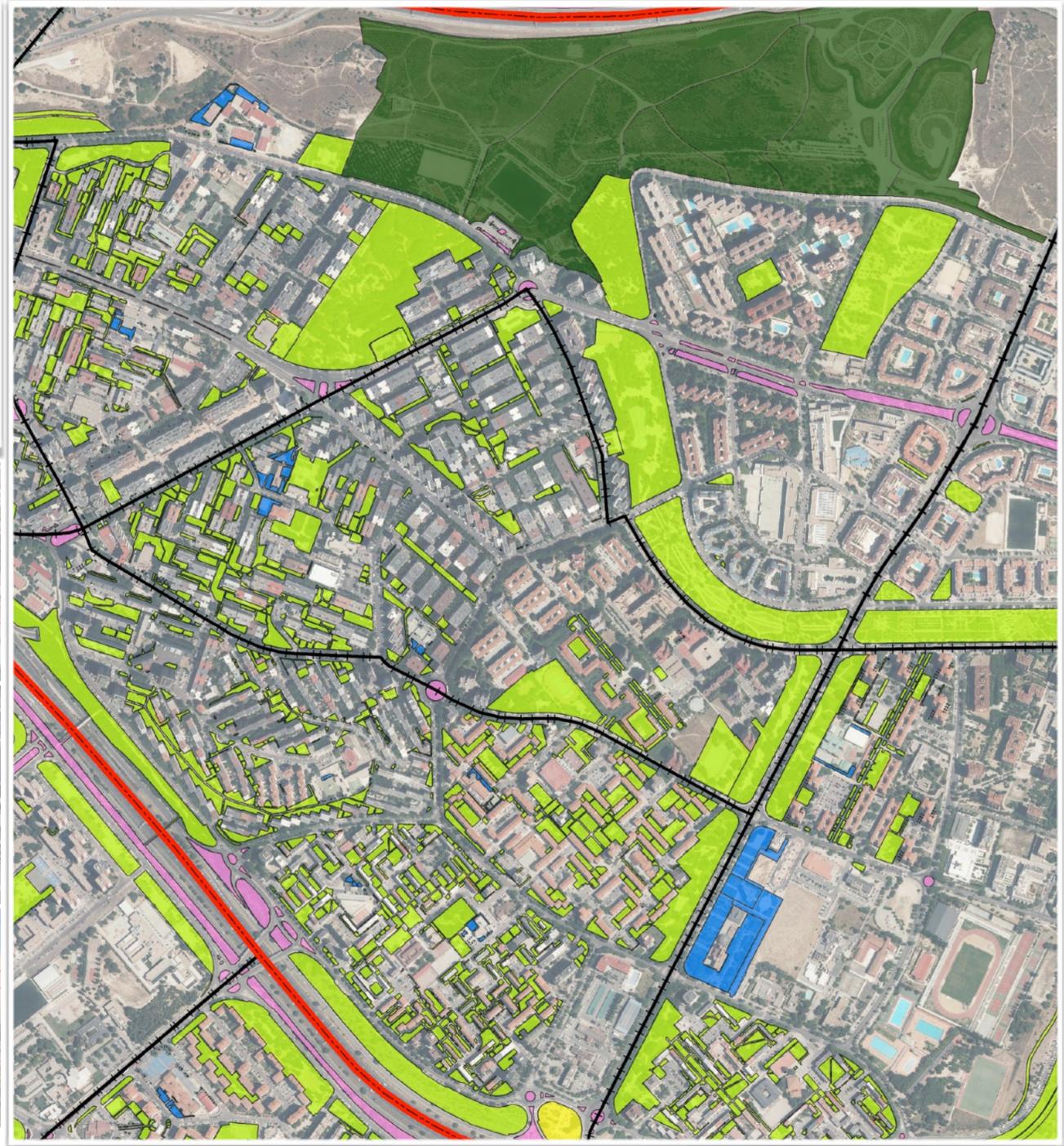


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

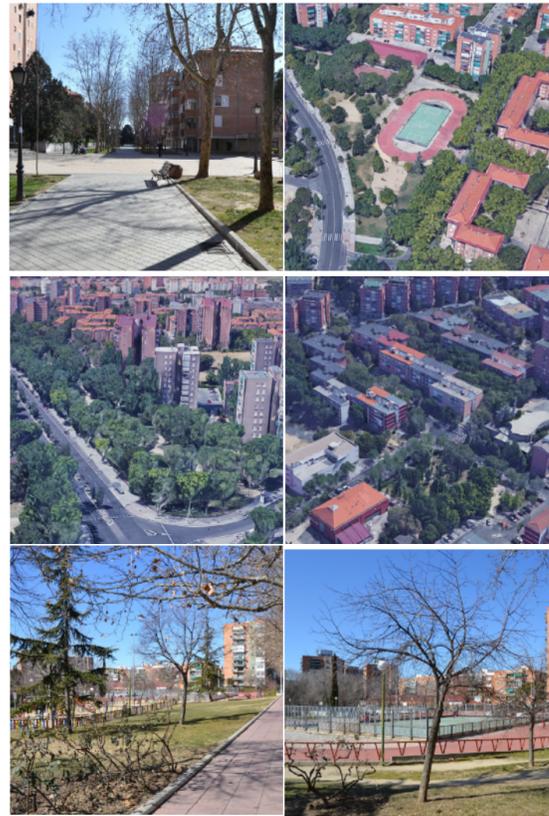
DISTRITO MORATALAZ

BARRIO VINATEROS

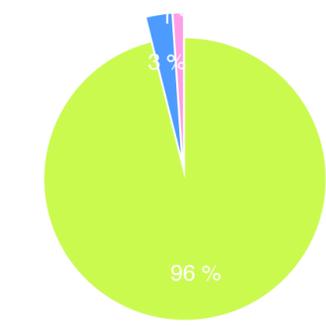
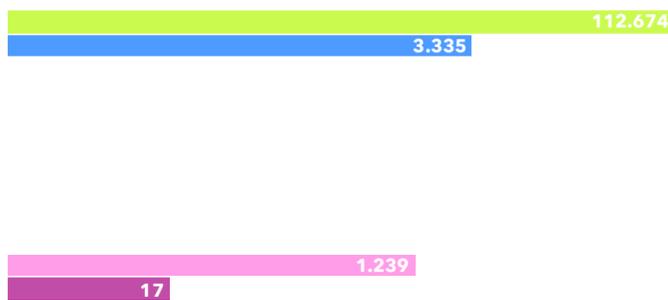


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	116.009		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		112.674	96 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		3.335	3 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales			0 %
	Espacio fluvial			0 %
Solares	Vegetación espontánea o solares	0	0 %	
Edificios verdes	Balcones verdes	0		0 %
	Jardines verticales			0 %
	Cubiertas vegetales			0 %
	Atrium			0 %
Huertos urbanos y viveros	Huertos urbanos	0		0 %
	Viveros			0 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	1.256		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		1.239	1 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles		17	0 %
Total		117.266	117.266	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

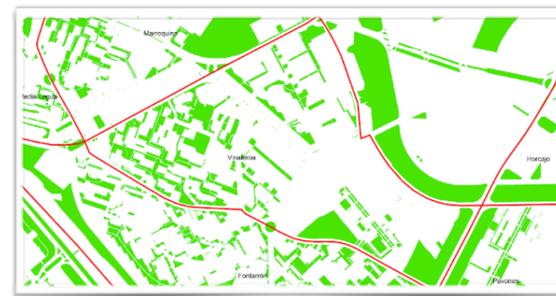


DISTRITO MORATALAZ

BARRIO VINATEROS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	65	14 %
	Especie más abundante	Ulmus pumila	
	Porcentaje especie más abundante	1.192	56 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	1.777	83 %
	Total árboles	2.138	0,40 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	51 %
		5-10 m	47 %
		>10 m	2 %
	Altura total (%)	0-5 m	15 %
		5-10 m	34 %
		10-15 m	37 %
		15-20 m	14 %
		>20 m	1 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	11 %
		30-60 cm	13 %
60-120 cm		46 %	
>120 cm		29 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	45	2 %
	Joven	372	17 %
	Maduro	1.667	78 %
	Viejo	47	2 %
	Muerto-decrépito	7	0 %
Disposición	Aislado	49	2 %
	Alineación Monoespecífica	415	19 %
	Alineación Heterogénea	119	6 %
	Bosquete	1.546	73 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Terrizo	32 %
		Sobre Césped	23 %
		Sobre Pradera	23 %
		Sobre terreno	9 %
		Otros	13 %

ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	0	
	Especie más abundante		
	Porcentaje especie más abundante	0	0 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	0	0 %
	Total árboles	0	
Características dendrométricas	Altura media	0	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	0	
	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
Edad fenológica	Joven	0	0 %
	Maduro	0	0 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
	Agrupación Heterogénea	0	0 %

ARBUSTOS				
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	36	
		Especie más abundante	Cornus sp	
		Porcentaje especie más abundante	36 %	
		Total arbusto	247	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	2,9
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	2,0	
		Especie	Nº especies distintas presentes	75
		Densidad media	1,6	

ARBUSTOS MÁS ABUNDANTES	
Cornus sp	89
Nerium oleander	32
Ligustrum japonicum	12
Prunus laurocerassus	10
Pyracantha coccinea	8
Viburnum tinus	8
Photinia serrulata	7
Photinia sp	6
Platycladus orientalis	6
Symphoricarpos racemosus	6

ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO

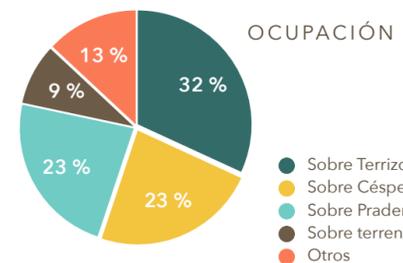
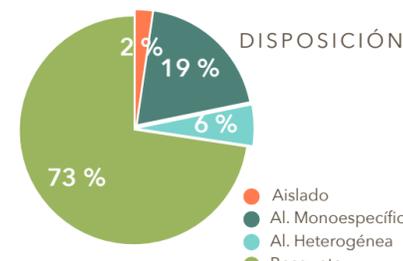
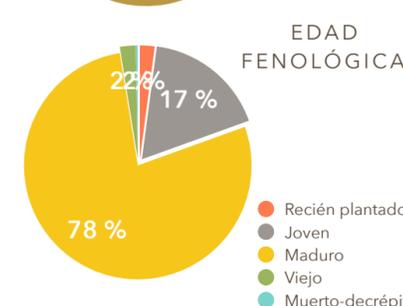
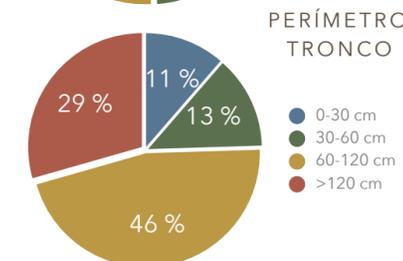
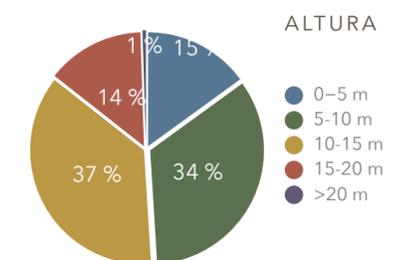
TOTAL BARRIO	
Ulmus pumila	1.192
Pinus pinea	126
Platanus x hybrida	126
Prunus cerasifera pissardii	96
Tilia cordata	51
Platanus orientalis	45
Ulmus minor	41
Carpinus betulus	38
Populus alba	33
Cupressus sempervirens	29

ARBOLADO	
Ulmus pumila	1.192
Pinus pinea	12
Platanus x hybrida	12
Prunus cerasifera pissardii	96
Tilia cordata	5
Platanus orientalis	4
Ulmus minor	4
Carpinus betulus	3
Populus alba	3
Cupressus sempervirens	2

MASAS ARBÓREAS	
Ulmus pumila	1.192
Pinus pinea	12
Platanus x hybrida	12
Prunus cerasifera pissardii	96
Tilia cordata	5
Platanus orientalis	4
Ulmus minor	4
Carpinus betulus	3
Populus alba	3
Cupressus sempervirens	2

ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Ulmus pumila	1.192	56 %
Pinus pinea	126	6 %
Platanus x hybrida	126	6 %
Prunus cerasifera pissardii	96	4 %
Tilia cordata	51	2 %
Platanus orientalis	45	2 %
Ulmus minor	41	2 %
Carpinus betulus	38	2 %
Populus alba	33	2 %
Cupressus sempervirens	29	1 %
Otros	361	17 %
Total	2.138	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO MORATALAZ

BARRIO VINATEROS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	5.229	4,5 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1				
				Baloncesto	0				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	0				
				Pista de patinaje	0				
				Petanca	2				
				Uso polideportivo	2				
				Otros	1				
				Carril bici	0	0,00	Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,00
								Canasta	4
								Espaldera	0
								Escalera	0
								Barras paralelas	0
								Mesa Ping Pong	3
Portería fútbol	6								
Circuito	0								
Bancos	0								
Otros	0								
Mascotas	406	0,3 %	Areas caninas					Pipican	1
								Sanecan	0
								Esparcimiento canino	0
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental					No definido	0
								Huertos urbanos	0
Juego	2.879	2,5 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0				
				Castillo	0				
				Columpio	11				
				Tobogán	5				
				Balancín	27				
				Barco	0				
				Muelles	0				
				Escala cuerda	1				
				Multifuncional	7				
				Otros	6				
				Areas de mayores	0	0	Areas de mayores	Rueda hombro	0
								Juego muñeca	0
								Pedales	0
								Escalera	0
								Otros	0
Otros	0								
Paisajístico	108.063	92,2 %	Estancial, paseo, ornamental	Estancial, paseo, ornamental	108.063				
				kioskos, auditorios	kioskos, auditorios	688			
					Viveros	0			
Otros	688	0,6 %							
Total	117.266	100 %	Total	117.266					

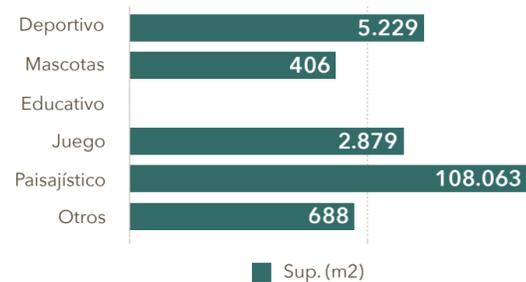
SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	268
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	Cupressus arizonica
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,7
Densidad media	1,7

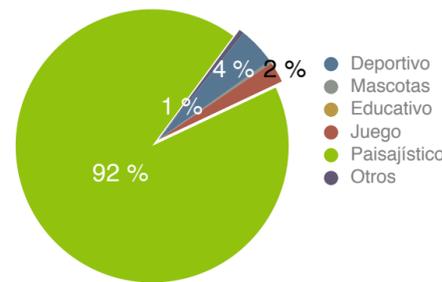
SETOS

Especie	Unidades (ud)
Cupressus arizonica	4
Ligustrum vulgare	4
Ligustrum japonicum	3
Abelia floribunda	2
Cupressus sempervirens	2
Euonymus japonicus	2
Cotoneaster lacteus	2
Hedera helix	2
Ligustrum ovalifolium	2
Nerium oleander	2

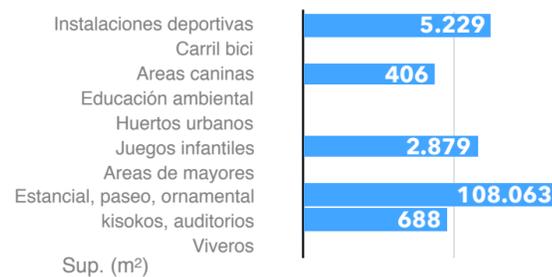
USOS Y FUNCIONALIDAD



USOS Y FUNCIONALIDAD

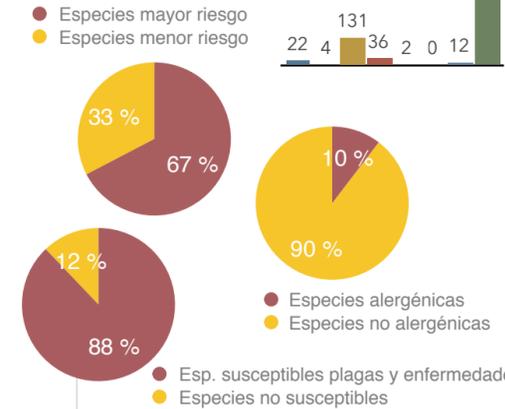


DOTACIONES



ESPECIES RIESGO

Especie	Unidades (ud)
Acer negundo	22
Ailanthus altissima	4
Pinus sp	131
Populus sp	36
Sophora japonica	2
Gleditsia triacanthos	0
Robinia pseudoacacia	12
Ulmus sp	1.233



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	2,32
Superficie praderas naturales (ha)	0,55

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	376
Papeleras	155
Mesas	3
Cartelería	29

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber
	4
Ornamental	Nº fuentes ornamentales
	0
Alumbrado	Superficie (ha)
	0,00
Láminas de agua	Nº farolas
	298
	Nº láminas de agua
	0
	Superficie (ha)
	0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha)
	0,33
	Longitud (km)
	0,6
	Tipo sustrato más abundante
	BALDOSA
Terrizos	Superficie (ha)
	5,95

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos
	5
	Superficie (ha)
	0,00

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	22	1,0 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	4	0,2 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	131	6,1 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	36	1,7 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	2	0,1 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	0	0,0 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	12	0,6 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	1.233	57,7 %
Total	1.440	67 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	6	0,3 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	0	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	29	1,4 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	13	0,6 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	171	8,0 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	3	0,1 %
Total	222	10,4 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	171	8,0 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	1233	57,7 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	14	0,7 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	131	6,1 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	36	1,7 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	147	6,9 %
<i>Quercus sp.</i>	3	0,1 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	12	0,6 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	31	1,4 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	0	0,0 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	42	2,0 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	0	0,0 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	6	0,3 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	53	2,5 %
Total	1.879	87,9 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO MORATALAZ

BARRIO VINATEROS

PARÁMETROS DE REFERENCIA

USOS, DOTACIONES Y FUNCIONALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Tipología	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Ciudad de Madrid	0,2 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	6,5 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	19,7 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	96,1 %
	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	6,94
Usos y funcionalidad	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,36
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	4,5 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	92,2 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	2,5 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	309,65
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,62
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,30
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 hab.)	0,00
	Superficie áreas juego infantil/población menor de 9 años (m ² /niño)	2,3

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	48,0 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	29,1 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	3,33

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,13
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 182,32
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,13
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 182,32
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 65
		Especie más abundante: <i>Ulmus pumila</i>
		% Especie más abundante: 55,8 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 83,1 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 60-120 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 46,1 %
		Rango de altura más abundante: 10-15 m
		% Árboles en rango altura más abundante: 36,6 %
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante: Maduro	
	% Árboles con edad fenológica más abundante: 78,0 %	
Masas arboladas	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 0,0 %
	Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 0,00
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 0
		Especie más abundante:
		% Especie más abundante: 0,0 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 0,0 %
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 21,06
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 3,8 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 36
		Especie más abundante: <i>Cornus sp</i>
		% Especie más abundante: 36,3 %
		% 10 especies más abundantes: 75,1 %
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,2 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 10
		Especie más abundante: <i>Cupressus arizonica</i>
	% Especie más abundante: 19,0 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	19,7 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,34
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	25,41
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,24
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	32,06
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	13,22
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,26
	n° bancos/1.000 habitantes	22,26
	n° papeleras/1.000 habitantes	9,18
	n° mesas/1.000 habitantes	0,18

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	67,4 %
	% Especie más abundante/total árboles	57,7 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	87,9 %
	% Especie más abundante/total árboles	57,7 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	10,4 %
	% de la especie más abundante/total árboles	8,0 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	0,0 %

ZONAS VERDES VACANTES

Zonas Verdes vacantes	Superficie (ha)
Superficie ZV en PGOU sin uso	

GESTIÓN ZONAS VERDES

Ratios	Valor
Presupuesto/m ²	
Personal mantenimiento y gestión (personas/m ²)	