

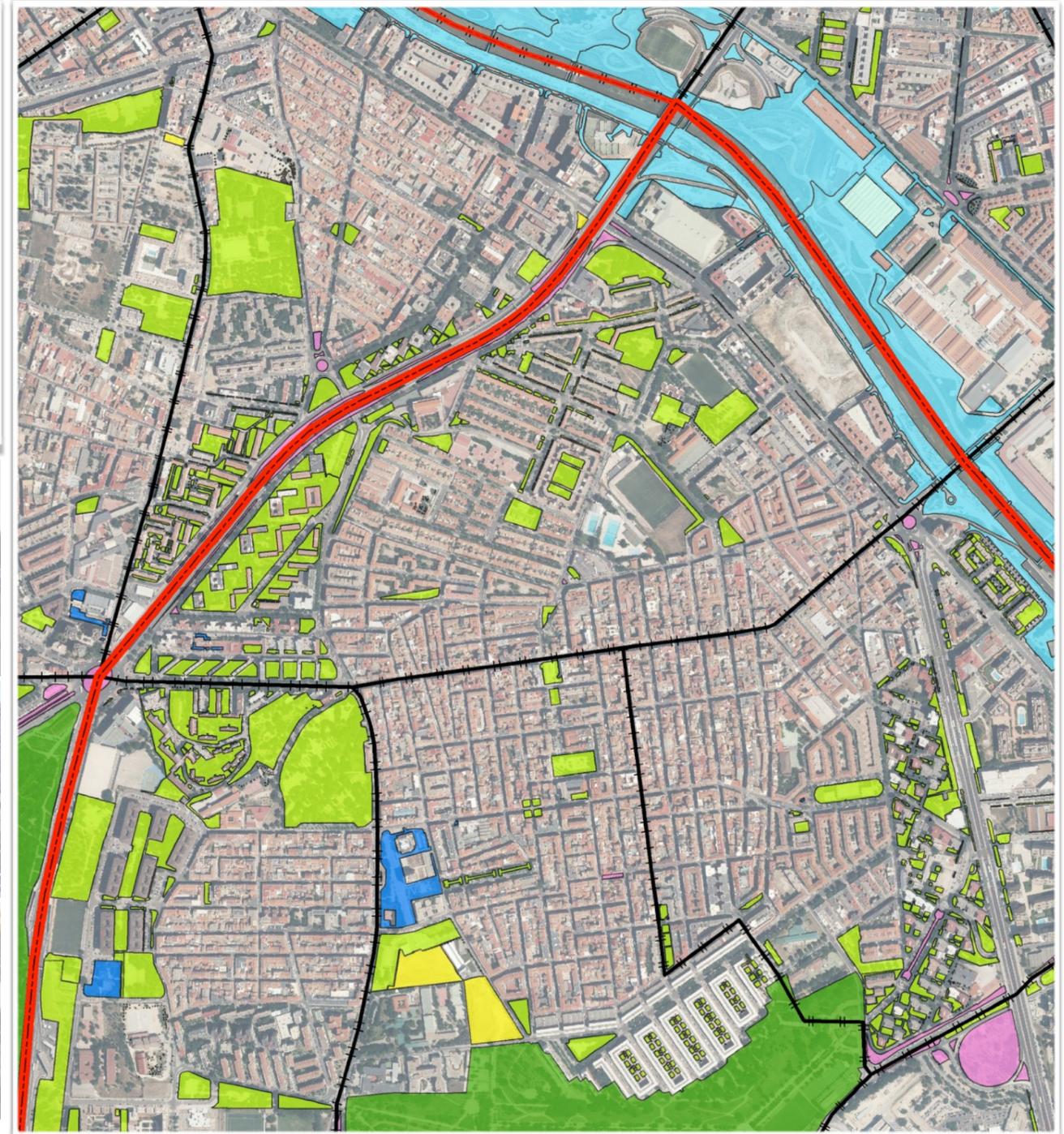
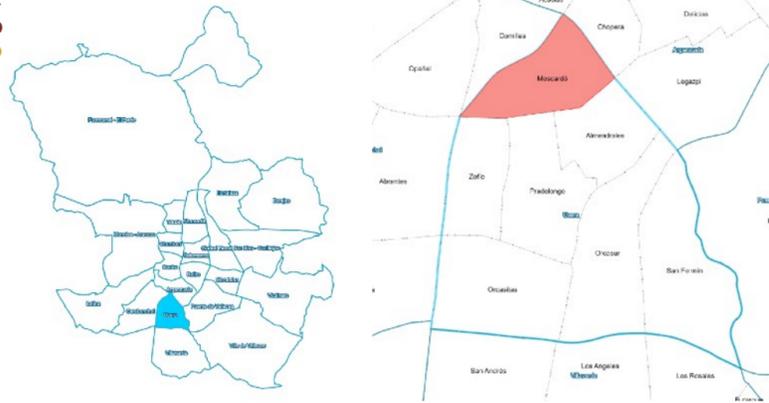


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO MOSCARDÓ

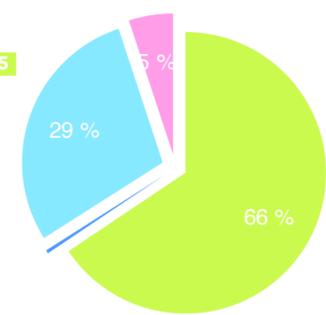
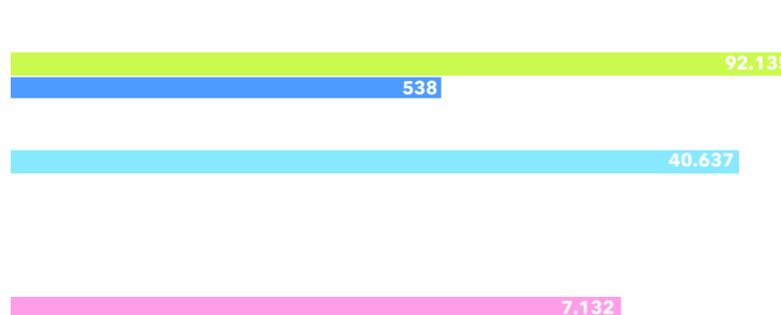


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	133.311		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		92.135	66 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		538	0 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales			0 %
	Espacio fluvial		40.637	29 %
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	7.132		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		7.132	5 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		140.442	140.442	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)



ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO MOSCARDÓ

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

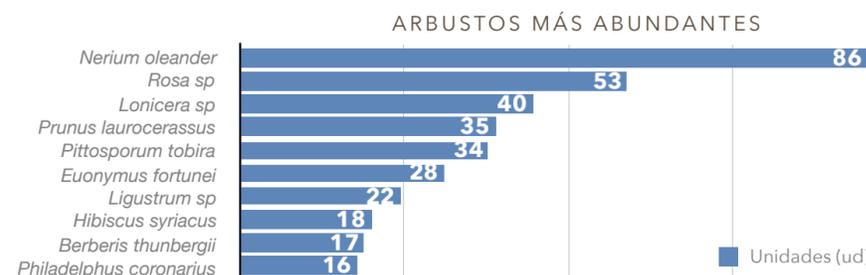


MASAS ARBÓREAS

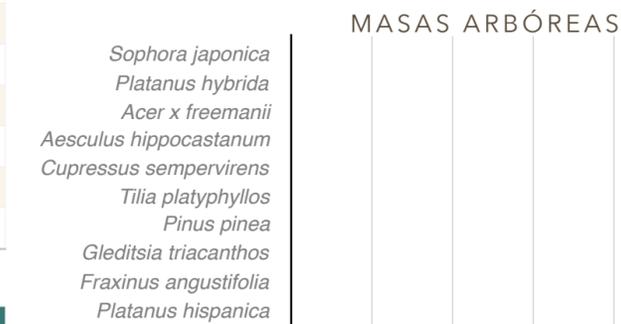
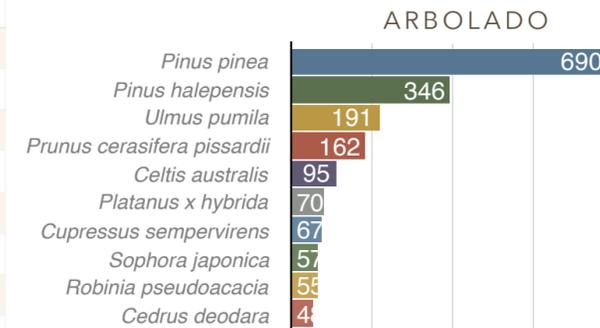
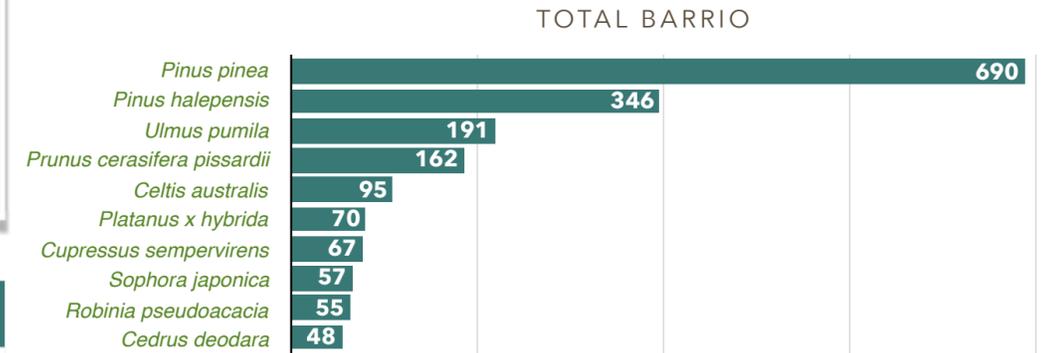
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	79	16 %
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	690	29 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	1.768	73 %
	Total árboles	2.409	0,46 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	68 %
		5-10 m	29 %
		>10 m	4 %
	Altura total (%)	0-5 m	38 %
		5-10 m	48 %
		10-15 m	13 %
		15-20 m	1 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	15 %
		30-60 cm	45 %
60-120 cm		30 %	
>120 cm		10 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	5	0 %
	Joven	364	15 %
	Maduro	2.029	84 %
	Viejo	10	0 %
	Muerto-decrépito	1	0 %
Disposición	Aislado	179	7 %
	Alineación Monoespecífica	410	17 %
	Alineación Heterogénea	119	5 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Césped	33 %
		Sobre Alcorque	30 %
		Sobre Terrizo	14 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	12 %
		Otros	11 %

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%	
Superficie	Superficie (ha)	0		
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		
	Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
		Joven	0	0 %
		Maduro	0	0 %
Disposición	Viejo	0	0 %	
	Muerto y decrépito	0	0 %	
	Agrupación Monoespecífica	0	0 %	
	Agrupación Heterogénea	0	0 %	

ARBUSTOS			
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	49
		Especie más abundante	<i>Nerium oleander</i>
		Porcentaje especie más abundante	16 %
		Total arbusto	524
		Características dendrométricas	Altura media (m)
	Envergadura media (m)	1,0	
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)		9.343,8
	Especie	Nº especies distintas presentes	67
	Densidad media		1,9

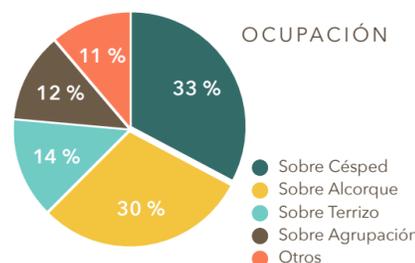
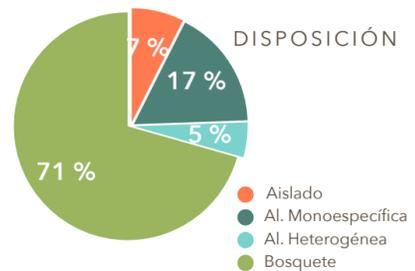
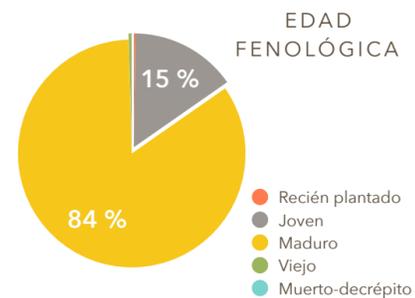
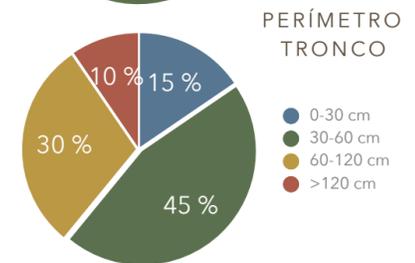
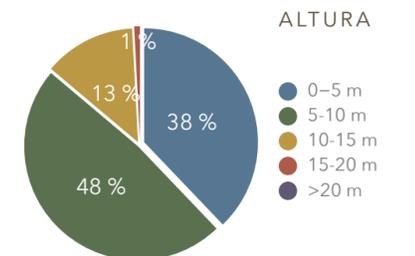


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Pinus pinea</i>	690	29 %
<i>Pinus halepensis</i>	346	14 %
<i>Ulmus pumila</i>	191	8 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	162	7 %
<i>Celtis australis</i>	95	4 %
<i>Platanus x hybrida</i>	70	3 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	67	3 %
<i>Sophora japonica</i>	57	2 %
<i>Robinia pseudoacacia</i>	55	2 %
<i>Cedrus deodara</i>	48	2 %
Otros	628	26 %
Total	2.409	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

ESPECIES RIESGO

DISTRITO USERA

BARRIO MOSCARDÓ

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

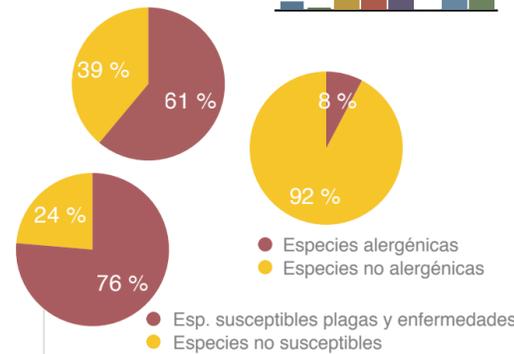
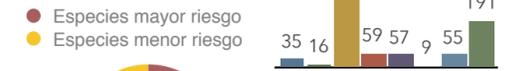
USOS Y FUNCIONALIDAD

Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	6.568	4,7 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0				
				Baloncesto	3				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	0				
				Pista de patinaje	0				
				Petanca	0				
				Uso polideportivo	3				
				Otros	0				
				Carril bici	4.505	-	-	Longitud (km)	0,92
								Canasta	6
								Espaldera	0
								Escalera	1
								Barras paralelas	1
								Mesa Ping Pong	1
Portería fútbol	0								
Circuito	0								
Bancos	0								
Otros	0								
Elementos deportivos aislados	-	-	-	Pipican	0				
				Sanecan	0				
				Esparcimiento cañino	0				
				No definido	0				
				Educación ambiental	0				
				Huertos urbanos	0				
				Elmtos recreativos	-	-	-	Mesa de ajedrez	9
								Castillo	0
								Columpio	0
								Tobogán	0
Balancín	0								
Barco	0								
Muelles	0								
Escala cuerda	0								
Multifuncional	0								
Otros	60								
Áreas de juego infantil	3.957	2,8 %	-	Rueda hombro	0				
				Juego muñeca	2				
				Pedales	0				
				Escalera	0				
				Otros	11				
				Áreas de mayores	-	-	-	Rueda hombro	0
								Juego muñeca	2
								Pedales	0
								Escalera	0
								Otros	11
Paisajístico	129.868	92,5 %	Estancial, paseo, ornamental					129.868	
								kioskos, auditorios	50
Otros	50	0,0 %	Viveros					0	
									0
Total	140.442	100 %	Total					140.442	

SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	918
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum sp</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	97 %
Altura media	1,1
Densidad media	1,8

- Acer negundo
- Ailanthus altissima
- Pinus sp
- Populus sp
- Sophora japonica
- Gleditsia triacanthos
- Robinia pseudoacacia
- Ulmus sp



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	3,08
Superficie praderas naturales (ha)	1,41

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	267
Papeleras	178
Mesas	1
Cartelería	58

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 6
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 1
Alumbrado	Superficie (ha): 0,01
Láminas de agua	Nº farolas: 297
	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

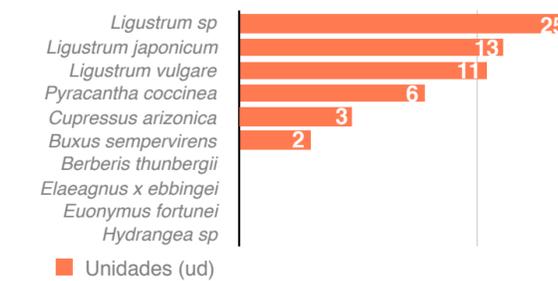
VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 1,77
	Longitud (km): 7,8
	Tipo sustrato más abundante: OTROS
Terrizos	Superficie (ha): 2,14

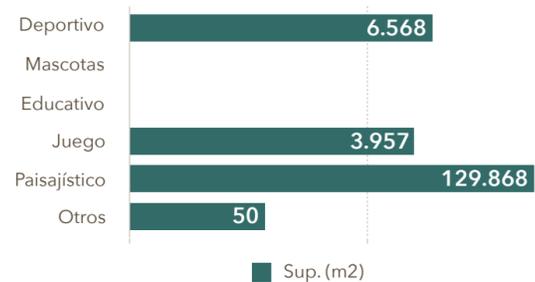
MONUMENTOS

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

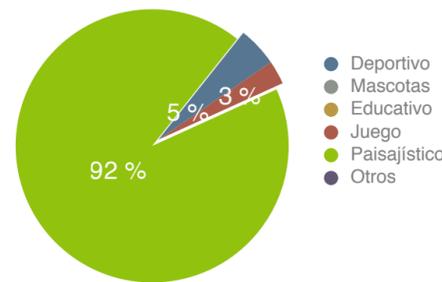
SETOS



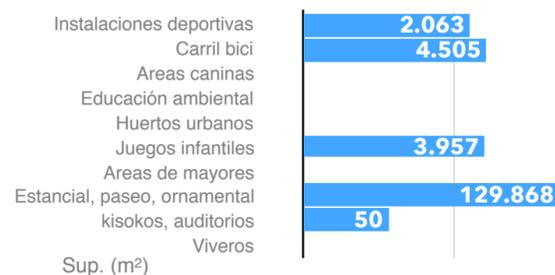
USOS Y FUNCIONALIDAD



USOS Y FUNCIONALIDAD



DOTACIONES



ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	35	1,5 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	16	0,7 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1.049	43,5 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	59	2,4 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	57	2,4 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	9	0,4 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	55	2,3 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	191	7,9 %
Total	1.471	61 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	6	0,2 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	0	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	67	2,8 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	33	1,4 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	76	3,2 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	4	0,2 %
Total	186	7,7 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	76	3,2 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	191	7,9 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	15	0,6 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1049	43,5 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	59	2,4 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	192	8,0 %
<i>Quercus sp.</i>	5	0,2 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	55	2,3 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	43	1,8 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	21	0,9 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	11	0,5 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	100	4,2 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	0	0,0 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	16	0,7 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	6	0,2 %
Total	1.839	76,3 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO USERA

BARRIO MOSCARDÓ

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	7,2 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	15,5 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	65,6 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	5,56
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,24
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	4,7 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	92,5 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	2,8 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	81,61
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,14
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,00
	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)	1,9

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	29,0 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	39,6 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	1,61

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor		
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,10 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 171,53		
	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,10 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 171,53		
Arbolado individual	Diversidad	n° especies distintas presentes: 79 Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i> % Especie más abundante: 28,6 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 73,4 %		
		Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 30-60 cm % Árboles en intervalo perímetro más abundante: 45,5 % Rango de altura más abundante: 5-10 m % Árboles en rango altura más abundante: 48,3 %	
			Edad fenológica	Edad fenológica más abundante: Maduro % Árboles con edad fenológica más abundante: 84,2 %
	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): 37,31 % Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 6,7 %		
		Diversidad	n° especies distintas presentes: 49 Especie más abundante: <i>Nerium oleander</i> % Especie más abundante: 16,4 % % 10 especies más abundantes: 66,7 %	
	Setos		Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,7 %
			Diversidad	n° especies distintas presentes: 12 Especie más abundante: <i>Ligustrum sp</i> % Especie más abundante: 37,9 %

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	21,9 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,43
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,07
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	21,15
	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)	19,01
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	12,67
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,07
	n° bancos/1.000 habitantes	10,56
	n° papeleras/1.000 habitantes	7,04
	n° mesas/1.000 habitantes	0,04

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	61,1 %
	% Especie más abundante/total árboles	43,5 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	76,3 %
	% Especie más abundante/total árboles	43,5 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	7,7 %
	% de la especie más abundante/total árboles	3,2 %
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)	