

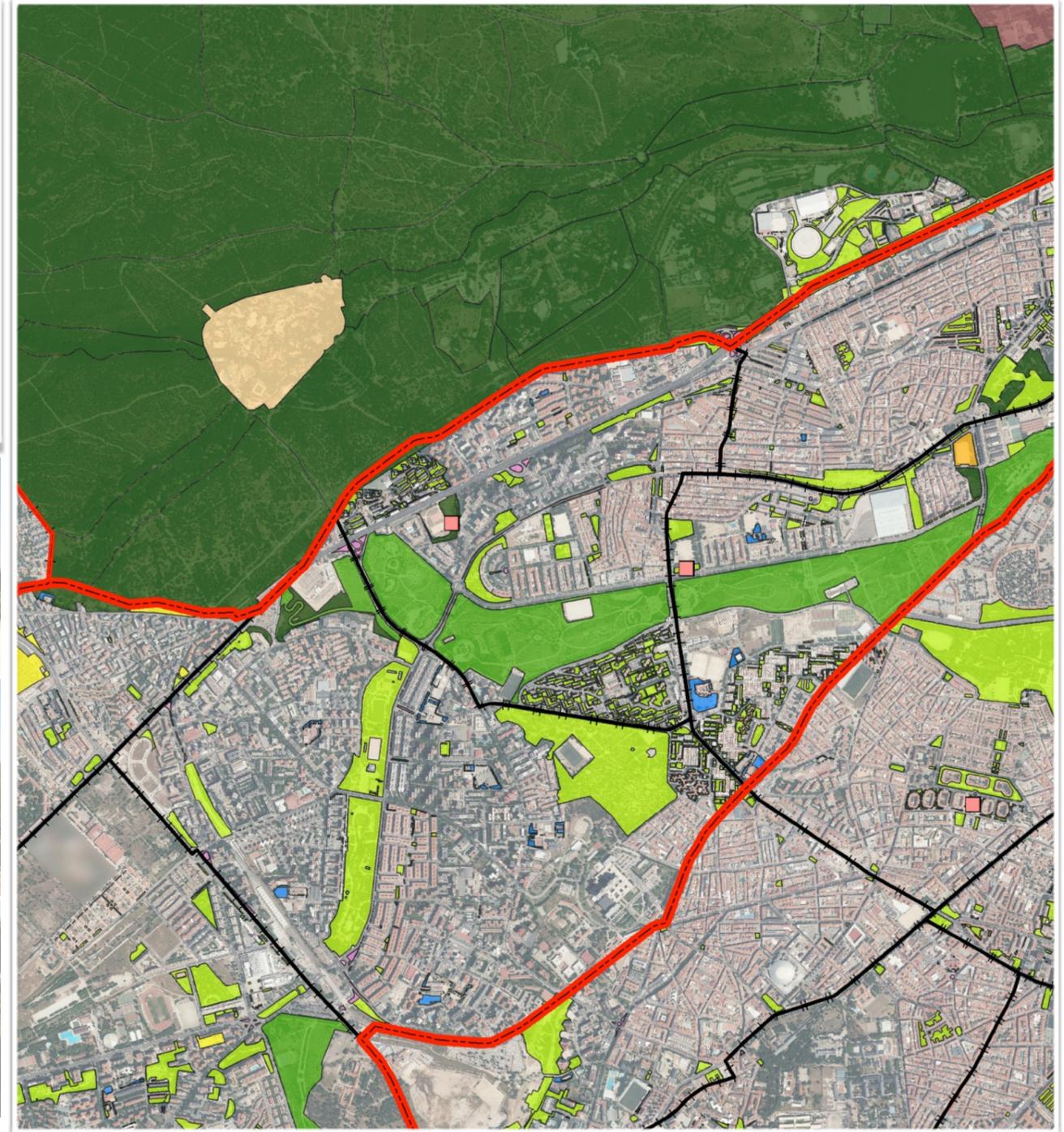


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO LUCERO

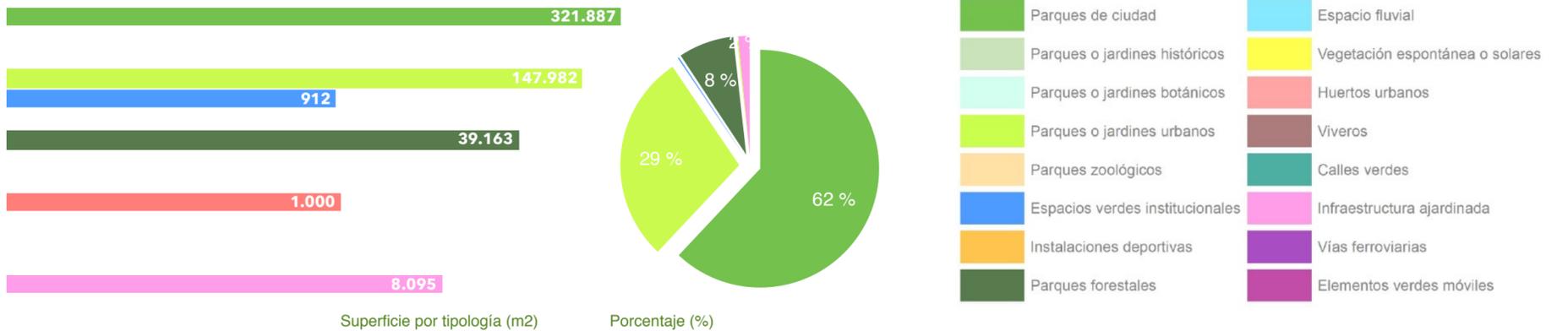


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	509.944	321.887	62 %
	Parques o jardines históricos		0	0 %
	Parques o jardines botánicos		0	0 %
	Parques o jardines urbanos		147.982	29 %
	Parques zoológicos		0	0 %
	Espacios verdes institucionales		912	0 %
	Jardines privados		0	0 %
	Cementerios		0	0 %
	Instalaciones deportivas		0	0 %
	Parques forestales		39.163	8 %
	Espacio fluvial		0	0 %
Solares	Vegetación espontánea o solares	0	0	0 %
Edificios verdes	Balcones verdes	0	0	0 %
	Jardines verticales		0	0 %
	Cubiertas vegetales		0	0 %
	Atrium		0	0 %
Huertos urbanos y viveros	Huertos urbanos	1.000	1.000	0 %
	Viveros		0	0 %
Calles e infraestructuras	Arbolado viario	8.095	0	0 %
	Calles verdes		0	0 %
	Infraestructura ajardinada		8.095	2 %
	Vías ferroviarias		0	0 %
	Elementos verdes móviles		0	0 %
Total		519.039	519.039	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



- Parques de ciudad
- Parques o jardines históricos
- Parques o jardines botánicos
- Parques o jardines urbanos
- Parques zoológicos
- Espacios verdes institucionales
- Instalaciones deportivas
- Parques forestales
- Espacio fluvial
- Vegetación espontánea o solares
- Huertos urbanos
- Viveros
- Calles verdes
- Infraestructura ajardinada
- Vías ferroviarias
- Elementos verdes móviles

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO



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

DISTRITO LATINA

BARRIO LUCERO

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



MASAS ARBÓREAS

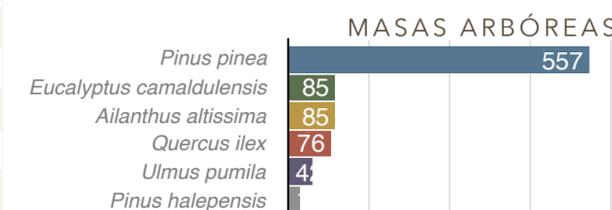
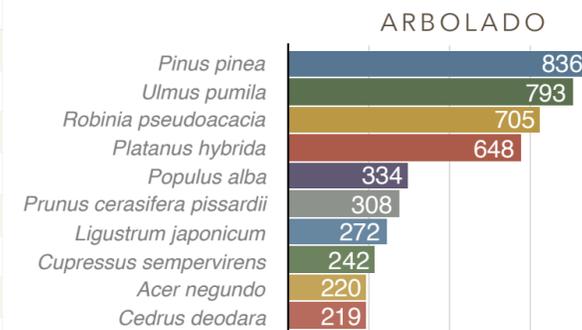
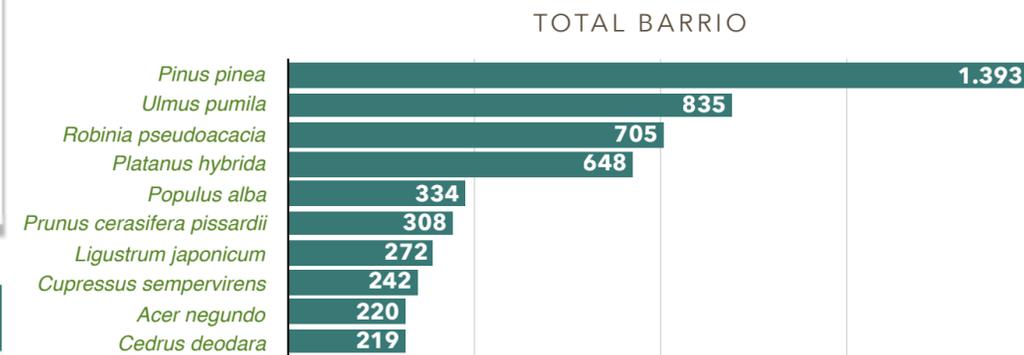
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	135	28 %
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	836	11 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	4.577	62 %
	Total árboles	7.382	1,39 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	71 %
		5-10 m	27 %
		>10 m	2 %
	Altura total (%)	0-5 m	35 %
		5-10 m	47 %
		10-15 m	16 %
		15-20 m	3 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	18 %
		30-60 cm	39 %
60-120 cm		34 %	
>120 cm		10 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	555	8 %
	Joven	2.005	27 %
	Maduro	4.546	62 %
	Viejo	94	1 %
	Muerto-decrépito	182	2 %
Disposición	Aislado	1.248	17 %
	Alineación Monoespecífica	3.361	46 %
	Alineación Heterogénea	632	9 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Pradera	44 %
		Sobre Césped	20 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	16 %
		Sobre Terrizo	12 %
		Otros	9 %

MASAS ARBÓREAS			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	2	
	Nº especies distintas presentes	6	
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	557	65 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	862	100 %
Características dendrométricas	Total árboles	862	
	Altura media	3	
	Perímetro medio tronco a 1,30 m	33	
	Recién plantado y no consolidado	386	45 %
	Joven	164	19 %
Edad fenológica	Maduro	313	36 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto y decrépito	0	0 %
	Disposición	Agrupación Monoespecífica	301
	Agrupación Heterogénea	561	65 %

ARBUSTOS			
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	145
		Especie más abundante	Rosa sp
		Porcentaje especie más abundante	9 %
		Total arbusto	4.111
		Características dendrométricas	Altura media (m)
	Envergadura media (m)	0,9	
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)		56.818,7
	Especie	Nº especies distintas presentes	110
	Densidad media		3,0

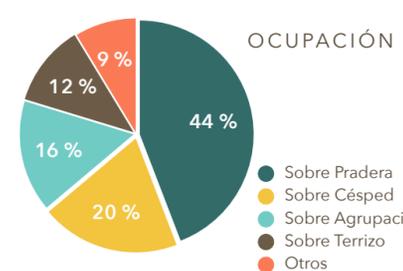
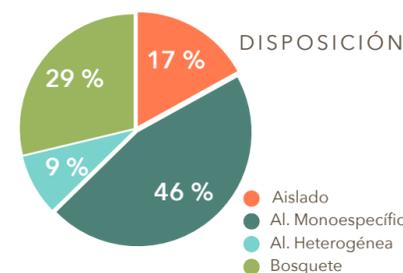
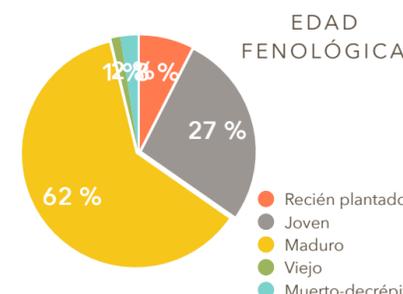
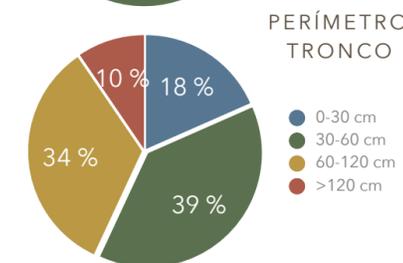
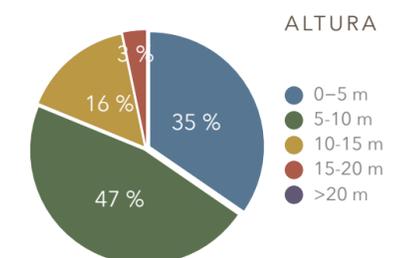


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Pinus pinea	1.393	17 %
Ulmus pumila	835	10 %
Robinia pseudoacacia	705	9 %
Platanus hybrida	648	8 %
Populus alba	334	4 %
Prunus cerasifera pissardii	308	4 %
Ligustrum japonicum	272	3 %
Cupressus sempervirens	242	3 %
Acer negundo	220	3 %
Cedrus deodara	219	3 %
Otros	3.068	37 %
Total	8.244	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO LUCERO

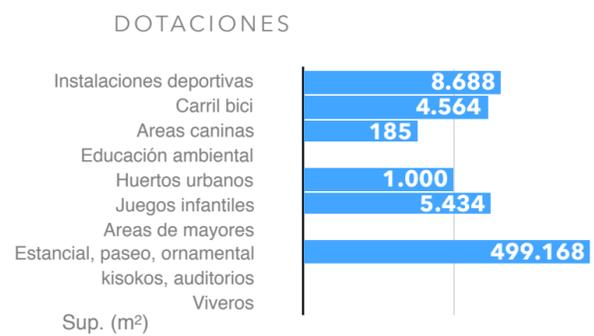
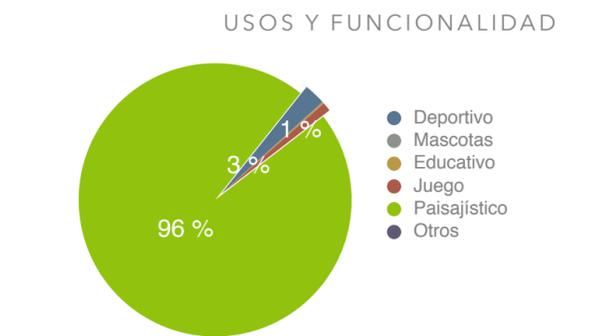
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

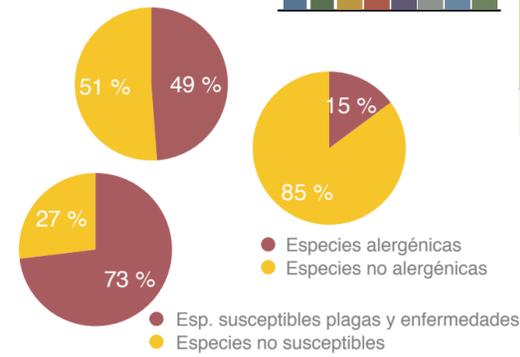
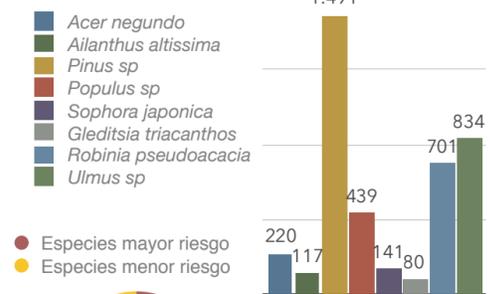
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES						
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	13.252	2,6 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0				
				Baloncesto	0				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	0				
				Pista de patinaje	0				
				Petanca	0				
				Uso polideportivo	0				
				Otros	13				
				Carril bici	4.564	Longitud (km)	1,21		
							Elementos deportivos aislados	Canasta	0
								Espaldera	0
								Escalera	0
								Barras paralelas	0
								Mesa Ping Pong	1
Portería fútbol	0								
Circuito	0								
Bancos	0								
Otros	8								
Mascotas	185	0,0 %	Áreas caninas	Pipican	0				
				Sanecan	1				
				Esparcimiento canino	0				
Educativo	1.000	0,2 %	Educación ambiental	No definido	0				
				Huertos urbanos	1.000	1			
Juego	5.434	1,0 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0				
				Castillo	3				
				Columpio	2				
				Tobogán	2				
				Balancín	1				
				Barco	0				
				Muelles	13				
				Escala cuerda	1				
				Multifuncional	3				
				Otros	1				
				Áreas de mayores	Rueda hombro	0			
						Juego muñeca	0		
						Pedales	0		
						Escalera	0		
						Otros	0		
Paisajístico	499.168	96,2 %	Estancial, paseo, ornamental	499.168					
				kioskos, auditorios	0				
				Viveros	0				
Otros	0	0,0 %							
Total	519.039	100 %	Total	519.039					

SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	3.364
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	91 %
Altura media	1,1
Densidad media	3,8



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	7,22
Superficie praderas naturales (ha)	19,20

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	755
Papeleras	364
Mesas	34
Cartelería	69

INSTALACIONES

INSTALACIONES		Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber	16
Ornamental	Nº fuentes ornamentales	16
Alumbrado	Superficie (ha)	0,09
Láminas de agua	Nº farolas	892
	Nº láminas de agua	2
	Superficie (ha)	0,23

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS		Valores
Viales	Superficie (ha)	6,58
	Longitud (km)	12,2
	Tipo sustrato más abundante	GRAVA
Terrizos	Superficie (ha)	3,45

MONUMENTOS

MONUMENTOS		Valores
Monumentos	Nº monumentos	1
	Superficie (ha)	0,00

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	220	2,7 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	117	1,4 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1.491	18,1 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	439	5,3 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	141	1,7 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	80	1,0 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	701	8,5 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	834	10,1 %
Total	4.023	49 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	68	0,8 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	67	0,8 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	242	2,9 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	116	1,4 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	649	7,9 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	80	1,0 %
Total	1.222	14,8 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	649	7,9 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	834	10,1 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	102	1,2 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	1491	18,1 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	439	5,3 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	554	6,7 %
<i>Quercus sp.</i>	82	1,0 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	701	8,5 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	262	3,2 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	189	2,3 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	10	0,1 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	486	5,9 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	79	1,0 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	66	0,8 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	81	1,0 %
Total	6.025	73,1 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO LUCERO

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	0,9 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	19,0 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	30,9 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques de ciudad	62,0 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	14,71
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,37
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	2,6 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	96,2 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,2 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,0 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	246,19
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,45
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,07
	Superficie huertos urbanos/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 hab.)	28,34
	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	28,3 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	63,0 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	4,16

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,23 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 158,83	
	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,21 n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 142,22	
Arbolado individual	Diversidad	n° especies distintas presentes: 135 Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i> % Especie más abundante: 11,3 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 62,0 %	
		Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 30-60 cm % Árboles en intervalo perímetro más abundante: 38,5 % Rango de altura más abundante: 5-10 m % Árboles en rango altura más abundante: 46,6 %
			Edad fenológica
	Masas arboladas		Cantidad: % Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 2,9 % Densidad: n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 574,18
		Diversidad	n° especies distintas presentes: 6 Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i> % Especie más abundante: 64,6 % % Arbolado 10 especies más abundantes: 100,0 %
	Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 79,20 % Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 10,9 %
Diversidad			n° especies distintas presentes: 145 Especie más abundante: <i>Rosa sp</i> % Especie más abundante: 8,9 % % 10 especies más abundantes: 43,6 %
		Setos	Cantidad: % Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 0,6 % Diversidad: n° especies distintas presentes: 25 Especie más abundante: <i>Ligustrum japonicum</i> % Especie más abundante: 58,3 %

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	13,9 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,31
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,31
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	17,19
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,04
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	0,4 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,45
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	14,55
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	7,01
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,66
	n° bancos/1.000 habitantes	21,39
	n° papeleras/1.000 habitantes	10,31
	n° mesas/1.000 habitantes	0,96

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	48,8 %
	% Especie más abundante/total árboles	18,1 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	73,1 %
	% Especie más abundante/total árboles	18,1 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	14,8 %
	% de la especie más abundante/total árboles	7,9 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	7,5 %

ZONAS VERDES VACANTES

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

GESTIÓN ZONAS VERDES

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