

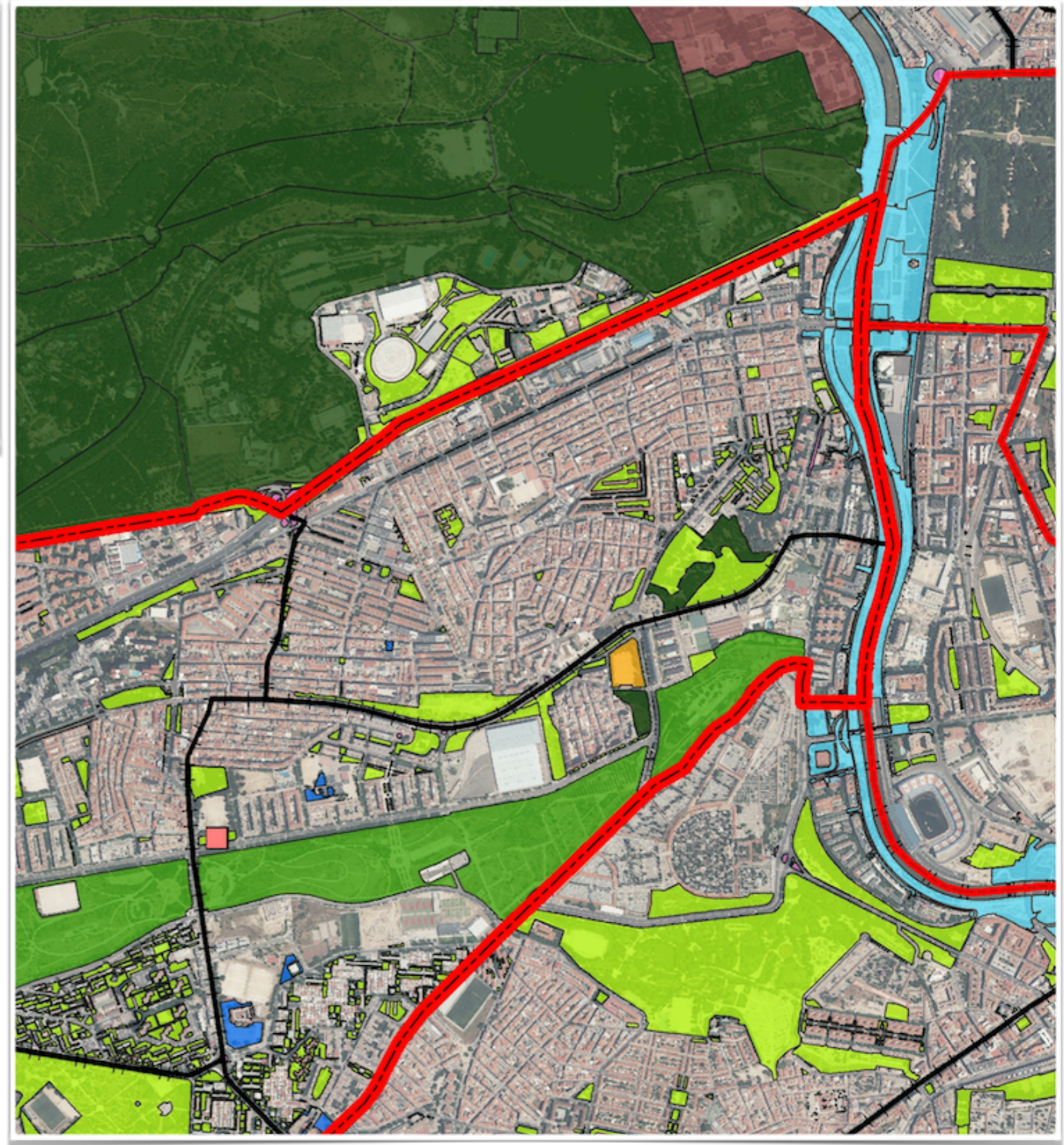


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

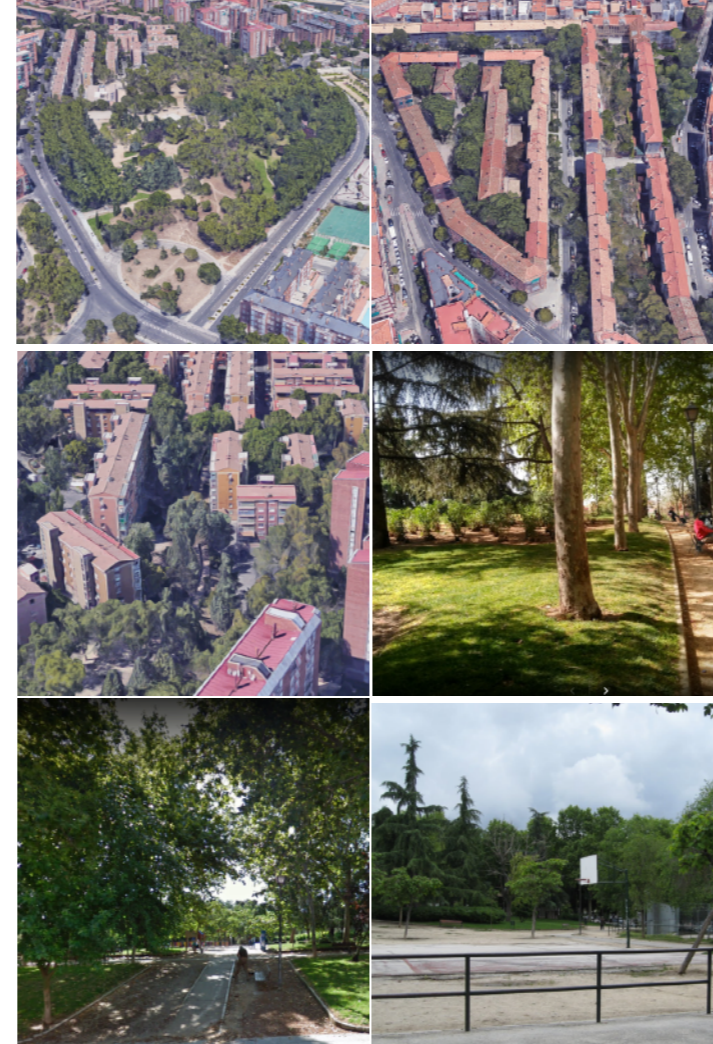
DISTRITO LATINA

BARRIO PUERTA DEL ÁNGEL

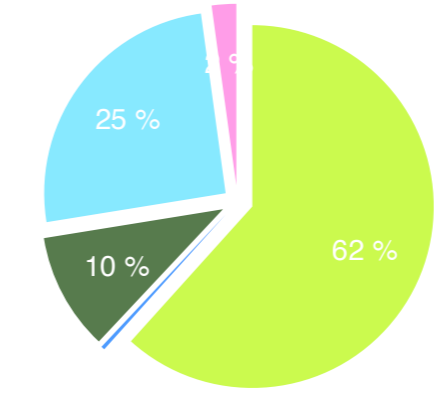
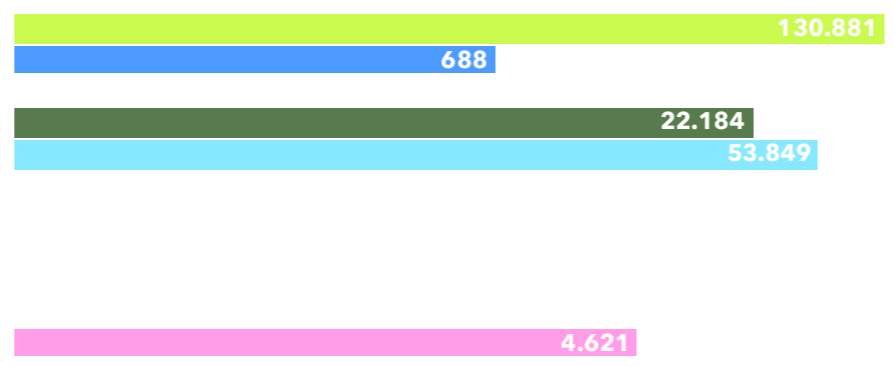


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	207.601		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		130.881	62 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		688	0 %
	Jardines privados			0 %
	Cementerios			0 %
	Instalaciones deportivas			0 %
	Parques forestales		22.184	10 %
	Espacio fluvial		53.849	25 %
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	4.621		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		4.621	2 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		212.223	212.223	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

Superficie por tipología (m2) Porcentaje (%)



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

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO PUERTA DEL ÁNGEL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -

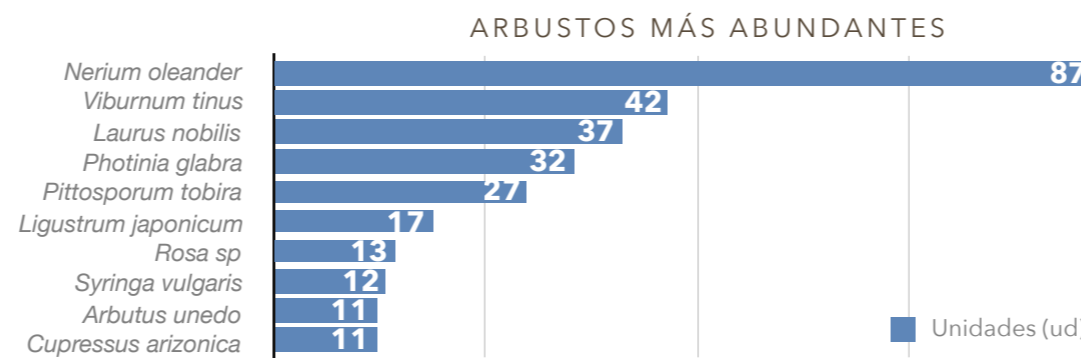


MASAS ARBÓREAS

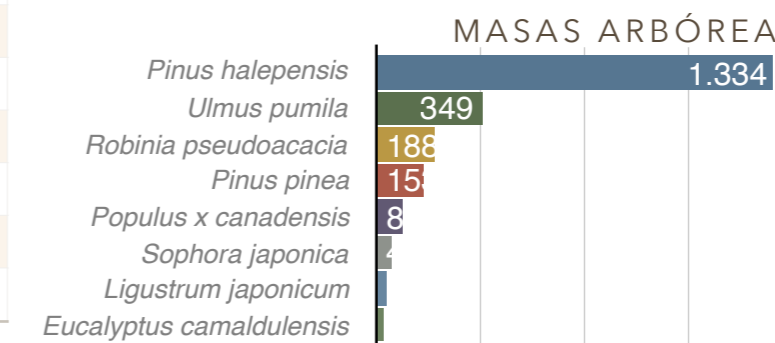
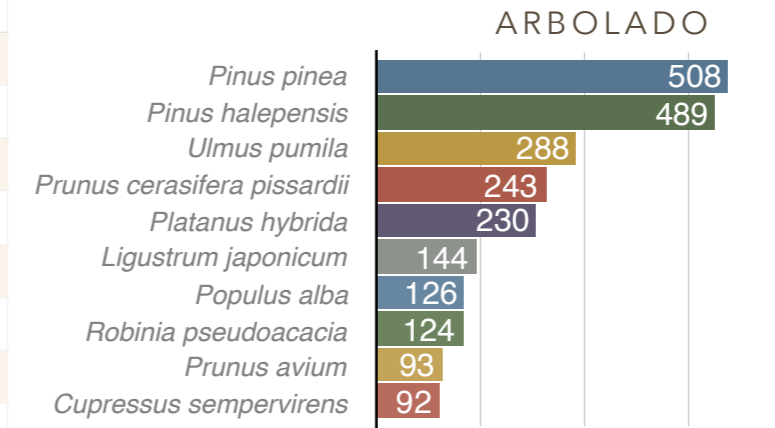
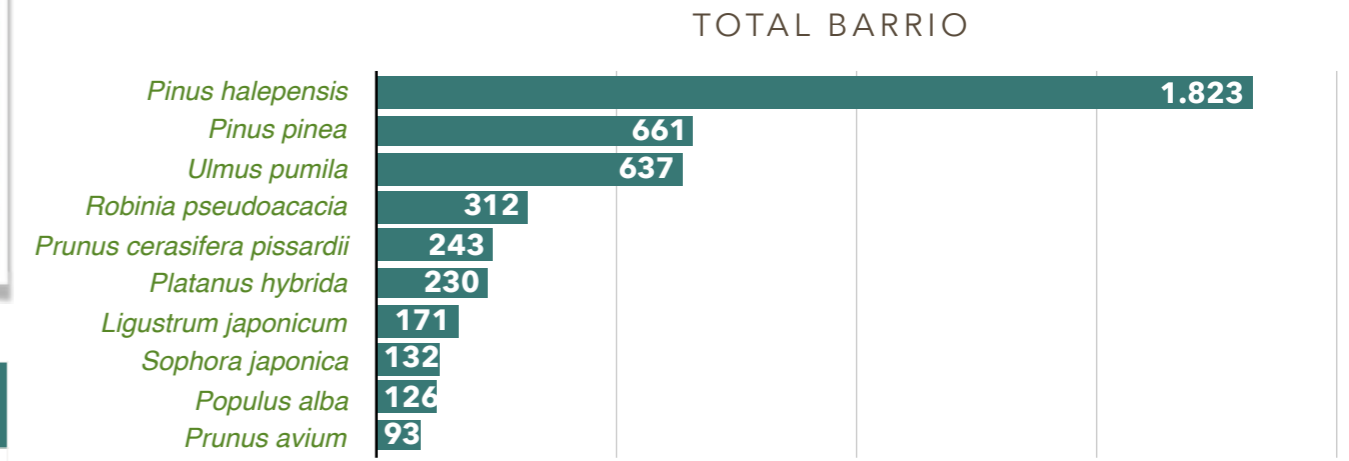
ARBOLADO			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	110	23 %
	Especie más abundante	Pinus pinea	
	Porcentaje especie más abundante	508	15 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	2.337	69 %
	Total árboles	3.393	0,64 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	75 %
		5-10 m	23 %
		>10 m	1 %
	Altura total (%)	0-5 m	34 %
		5-10 m	47 %
		10-15 m	13 %
		15-20 m	6 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	19 %
		30-60 cm	49 %
60-120 cm		22 %	
>120 cm		10 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	198	6 %
	Joven	631	19 %
	Maduro	2.495	74 %
	Viejo	60	2 %
	Muerto-decrépito	9	0 %
Disposición	Aislado	354	10 %
	Alineación Monoespecífica	734	22 %
	Alineación Heterogénea	516	15 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Alcorque	29 %
		Sobre Césped	22 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	21 %
		Sobre Terrizo	10 %
		Otros	18 %

MASAS ARBÓREAS			
Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Superficie	Superficie (ha)	5	
	Nº especies distintas presentes	8	
Especie	Especie más abundante	Pinus halepensis	
	Porcentaje especie más abundante	1.334	61 %
	Porcentaje 10 especies más abundantes	2.192	100 %
	Total árboles	2.192	
	Características dendrométricas	Altura media	9
Edad fenológica	Perímetro medio tronco a 1,30 m	75	
	Recién plantado y no consolidado	0	0 %
	Joven	469	21 %
	Maduro	1.723	79 %
	Viejo	0	0 %
Disposición	Muerto y decrépito	0	0 %
	Agrupación Monoespecífica	52	2 %
	Agrupación Heterogénea	2.140	98 %

ARBUSTOS				
Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades	
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	57	
		Especie más abundante	Nerium oleander	
		Porcentaje especie más abundante	21 %	
		Total arbusto	410	
		Características dendrométricas	Altura media (m)	1,5
Agrupación de arbustos	Superficie (m²)	Envergadura media (m)	1,1	
		Especie	Nº especies distintas presentes	66
		Densidad media	3,3	

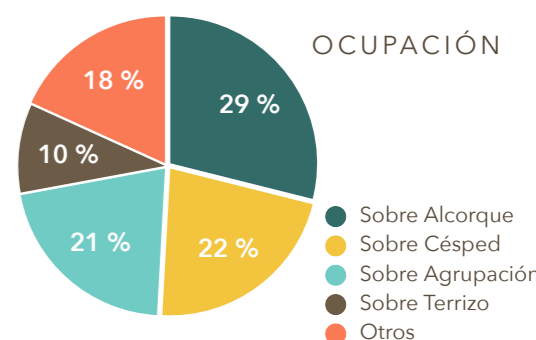
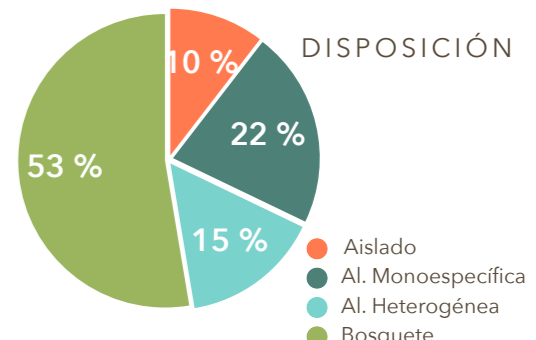
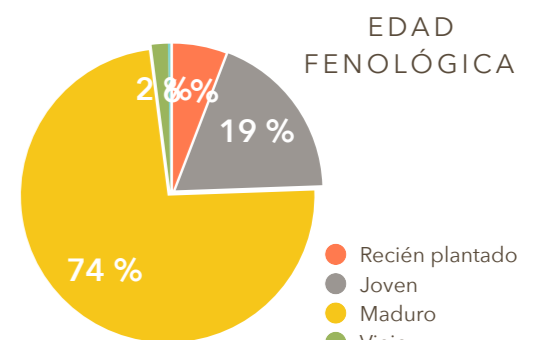
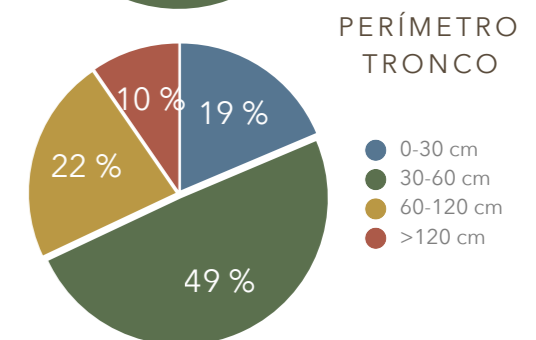
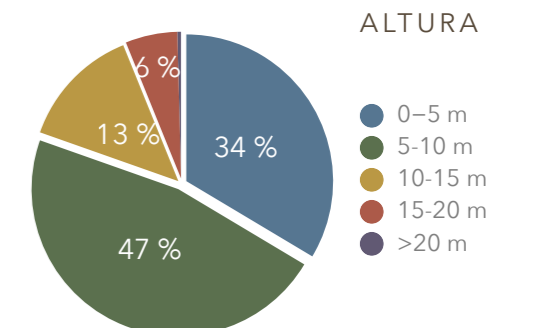


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
Pinus halepensis	1.823	33 %
Pinus pinea	661	12 %
Ulmus pumila	637	11 %
Robinia pseudoacacia	312	6 %
Prunus cerasifera pissardii	243	4 %
Platanus hybrida	230	4 %
Ligustrum japonicum	171	3 %
Sophora japonica	132	2 %
Populus alba	126	2 %
Prunus avium	93	2 %
Otros	1.157	21 %
Total	5.585	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

ESPECIES RIESGO

DISTRITO LATINA

BARRIO PUERTA DEL ÁNGEL

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

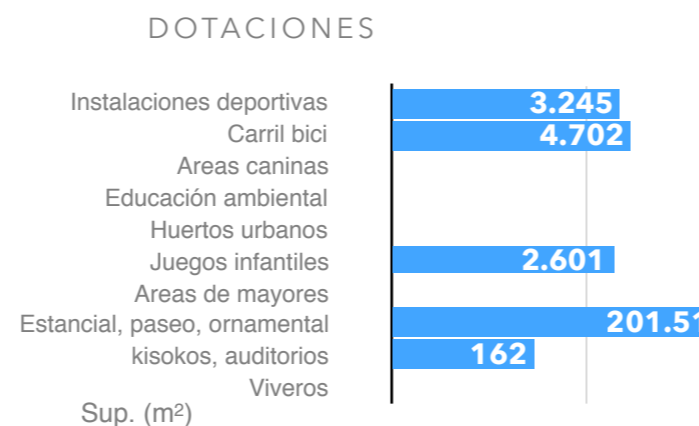
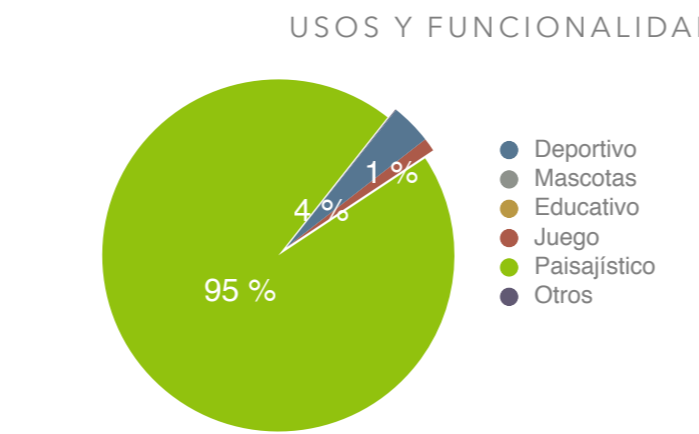
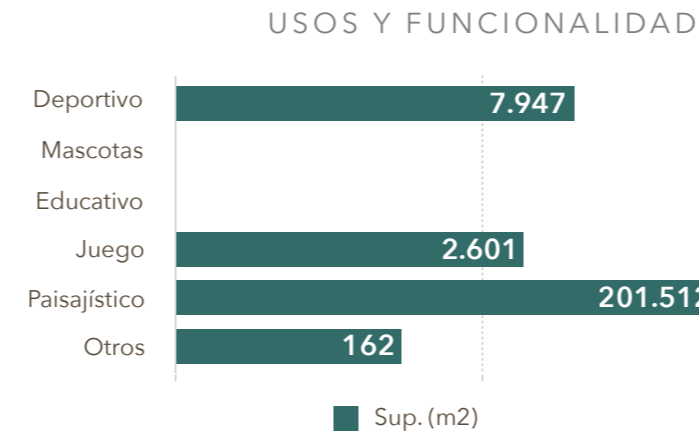
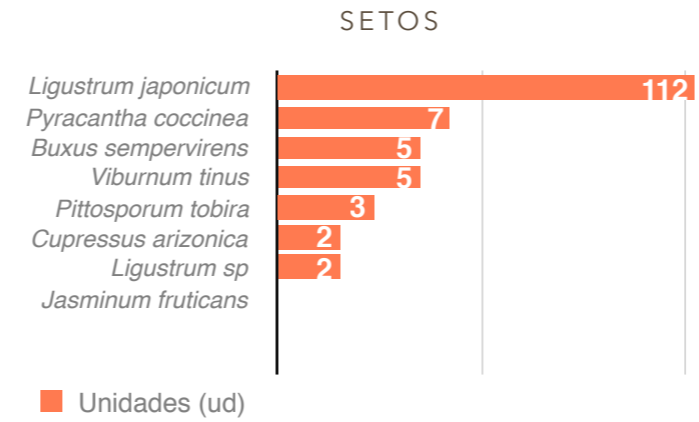
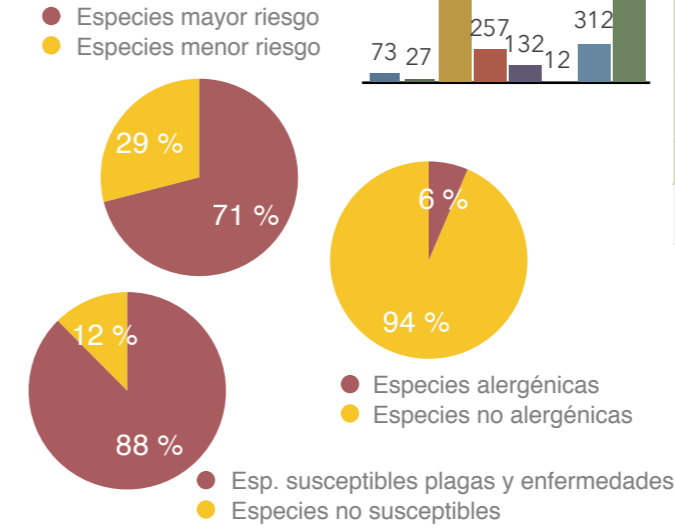
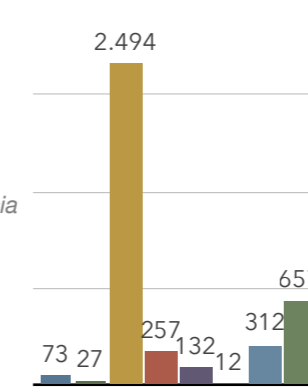
- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES						
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	7.947	3,7 %	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	7				
				Carril bici	4.702				
			Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	1,01				
				Canasta	0				
				Espaldera	0				
				Escalera	0				
				Barras paralelas	0				
				Mesa Ping Pong	0				
				Portería fútbol	0				
				Circuito	0				
				Bancos	0				
				Otros	0				
Mascotas	0	0,0 %	Áreas caninas	Pipican	0				
				Sanecan	0				
Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental	Esparcimiento canino	0				
				No definido	0				
Juego	2.601	1,2 %	Elmtos recreativos	Huertos urbanos	0				
				Mesa de ajedrez	0				
				Castillo	3				
				Columpio	5				
				Tobogán	0				
				Balancín	2				
				Barco	0				
				Muelles	2				
				Escala cuerda	1				
				Multifuncional	0				
Paisajístico	201.512	95,0 %	Áreas de mayores	Otros	21				
				Rueda hombro	1				
				Juego muñeca	0				
				Pedales	1				
				Escalera	0				
				Otros	2				
				Otros	162	0,1 %	Estancial, paseo, ornamental	Estancial, paseo, ornamental	201.512
								kioskos, auditorios	162
				Total	212.223	100 %	Total	Viveros	0
								Viveros	0

SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	3.271
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	0,9
Densidad media	4,3

- *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)	2,89
Superficie praderas naturales (ha)	0,27

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	272
Papeleras	214
Mesas	7
Cartelería	77

INSTALACIONES

INSTALACIONES		Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber	8
Ornamental	Nº fuentes ornamentales	7
	Superficie (ha)	0,00
Alumbrado	Nº farolas	458
Láminas de agua	Nº láminas de agua	1
	Superficie (ha)	0,45

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS		Valores
Viales	Superficie (ha)	5,19
	Longitud (km)	2,9
	Tipo sustrato más abundante	ADOQUIN
Terrizos	Superficie (ha)	2,71

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>)	73	1,3 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	27	0,5 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	2.494	44,7 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	257	4,6 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	132	2,4 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	12	0,2 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	312	5,6 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	657	11,8 %
Total	3.964	71 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	4	0,1 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	3	0,1 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	92	1,6 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	31	0,6 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	230	4,1 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	360	6,4 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	230	4,1 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	657	11,8 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	67	1,2 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	2494	44,7 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	257	4,6 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	554	9,9 %
<i>Quercus sp.</i>	5	0,1 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	312	5,6 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	81	1,5 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	69	1,2 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	10	0,2 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	126	2,3 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	5	0,1 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	19	0,3 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	4	0,1 %
Total	4.890	87,6 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO LATINA

BARRIO PUERTA DEL ÁNGEL

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	0,4 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	7,8 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	15,4 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	61,7 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	5,19
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,17
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	3,7 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	95,0 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	1,2 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/ 1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	79,32
	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)	0,8

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	38,6 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	27,1 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	2,00

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,14
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 263,17
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante: 0,08
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha): 159,88
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 110
		Especie más abundante: <i>Pinus pinea</i>
		% Especie más abundante: 15,0 %
		% Arbolado 10 especies más abundantes: 68,9 %
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante: 30-60 cm
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante: 49,4 %
		Rango de altura más abundante: 5-10 m
	Edad fenológica	% Árboles en rango altura más abundante: 46,8 %
Edad fenológica más abundante: Maduro		
Masas arboladas	% Árboles con edad fenológica más abundante: 73,5 %	
	Cantidad	% Superficie masa arbolada/superficie parques y zonas verdes: 21,5 %
Masas arboladas	Densidad	n° pies/superficie masa arbolada (pies/ha): 481,52
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 8
		Especie más abundante: <i>Pinus halepensis</i>
		% Especie más abundante: 60,9 %
	% Arbolado 10 especies más abundantes: 100,0 %	
Arbustos	Cantidad	n° arbustos aislados/superficie parques y zonas verdes (arbustos/ha): 19,32
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV: 10,5 %
	Diversidad	n° especies distintas presentes: 57
		Especie más abundante: <i>Nerium oleander</i>
		% Especie más abundante: 21,2 %
% 10 especies más abundantes: 70,5 %		
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes: 1,5 %
		n° especies distintas presentes: 8
	Diversidad	Especie más abundante: <i>Ligustrum japonicum</i>
	% Especie más abundante: 81,8 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	13,6 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,38
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,33
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	21,58
	n° láminas de agua/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,05
	% Superficie láminas de agua/superficie parques y zonas verdes	2,1 %
	n° fuentes beber/1.000 habitantes (ud/1.000 habitantes)	0,20
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	12,82
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	10,08
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,33
	n° bancos/1.000 habitantes	6,65
	n° papeleras/1.000 habitantes	5,23
	n° mesas/1.000 habitantes	0,17

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	71,0 %
	% Especie más abundante/total árboles	44,7 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	87,6 %
	% Especie más abundante/total árboles	44,7 %
Valoración alérgenos	% de especies alérgicas/total árboles	6,4 %
	% de la especie más abundante/total árboles	4,1 %
Riesgo de incendios	% de superficie con riesgo de incendios alto	10,5 %

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)