

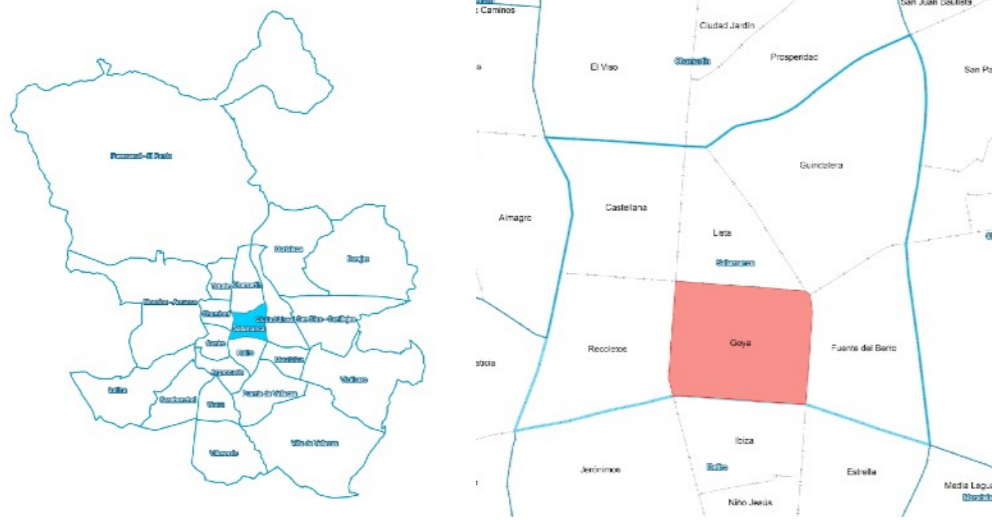


PLAN ESTRATÉGICO DE
ZONAS VERDES
ARBOLADO Y
BIODIVERSIDAD
DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO SALAMANCA

BARRIO GOYA

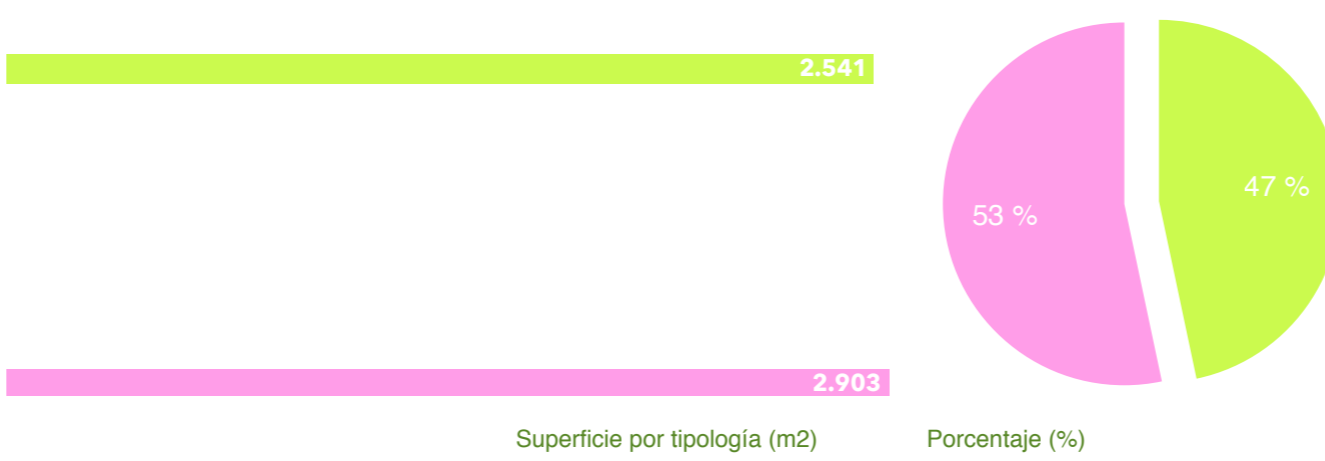


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	2.541		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		2.541	47 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales			0 %
	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	2.903		0 %
	Calles verdes			0 %
	Infraestructura ajardinada		2.903	53 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		5.443	5.443	100 %



TIPOLOGÍA DE ZONAS VERDES



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

Superficie por tipología (m2)

Porcentaje (%)

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

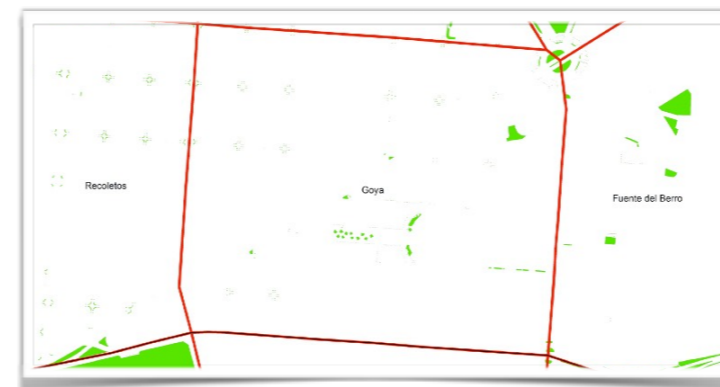


DISTRITO SALAMANCA

BARRIO GOYA

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



ARBOLADO

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	15	3 %
	Especie más abundante	Liquidambar styraciflua	
	Porcentaje especie más abundante	72	38 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	182	95 %
	Total árboles	191	0,04 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	57 %
		5-10 m	38 %
		>10 m	5 %
	Altura total (%)	0-5 m	42 %
		5-10 m	52 %
		10-15 m	6 %
		15-20 m	0 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	30 %
		30-60 cm	47 %
60-120 cm		19 %	
>120 cm		4 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	28	15 %
	Joven	72	38 %
	Maduro	89	47 %
	Viejo	0	0 %
	Muerto-decrépito	2	1 %
Disposición	Aislado	102	56 %
	Alineación Monoespecifica	68	38 %
	Alineación Heterogénea	8	4 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Alcorque	49 %
		Alcorque individual cuadrado o rectangular	17 %
		Sobre Jardinera	14 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	13 %
		Otros	7 %

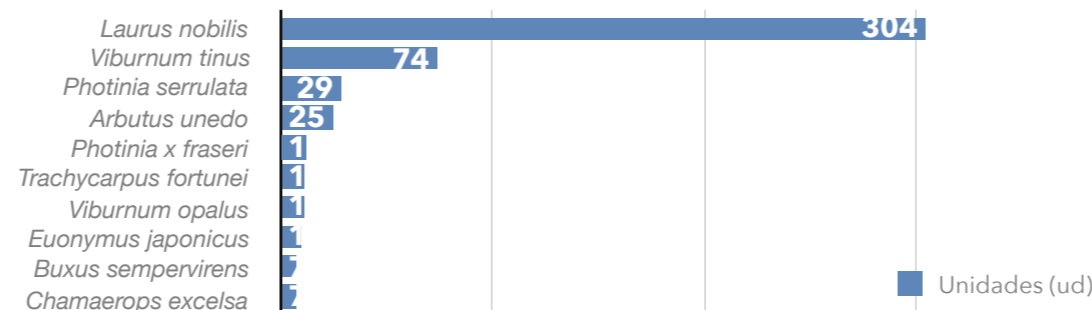
MASAS ARBÓREAS

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

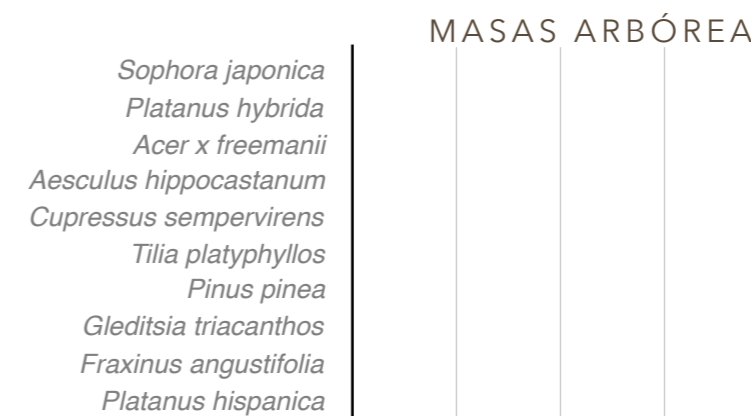
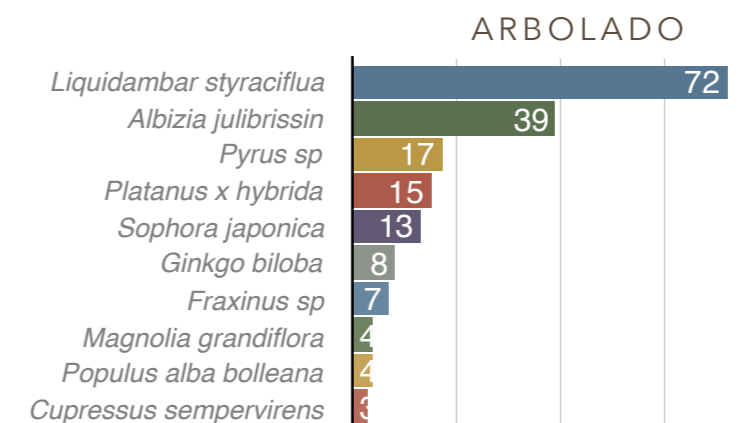
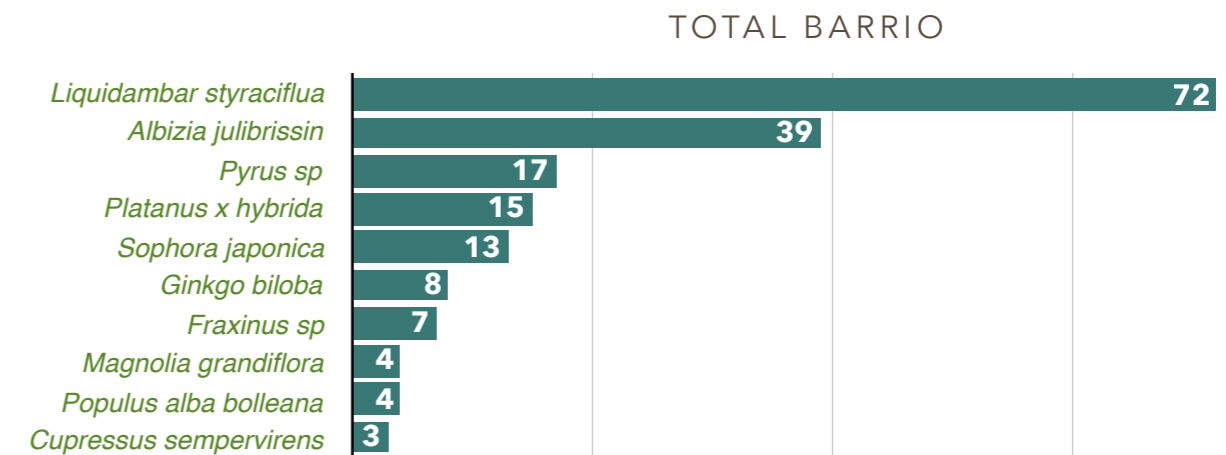
ARBUSTOS

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	17
		Especie más abundante	<i>Laurus nobilis</i>
		Porcentaje especie más abundante	59 %
		Total arbusto	515
		Altura media (m)	1,0
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Envergadura media (m)	0,6
		Superficie (m²)	1.405,8
		Especie	Nº especies distintas presentes
	Densidad media		4,4

ARBUSTOS MÁS ABUNDANTES

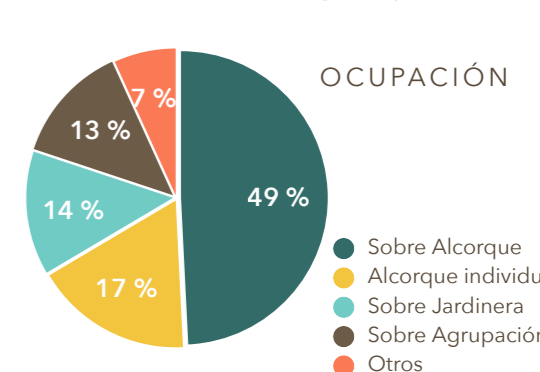
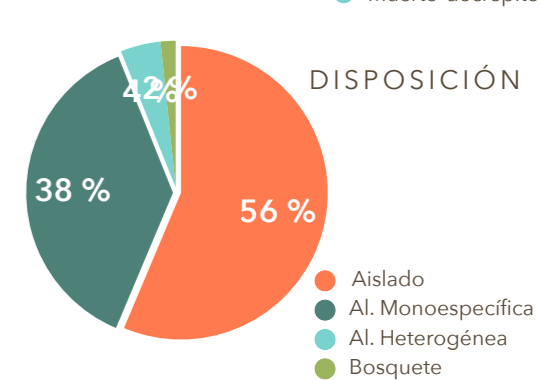
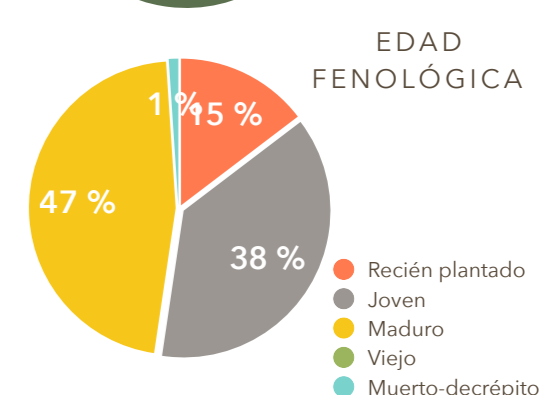
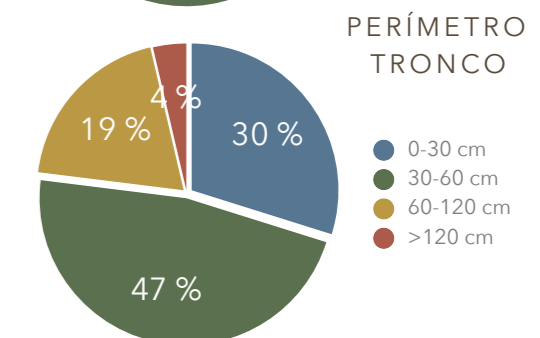
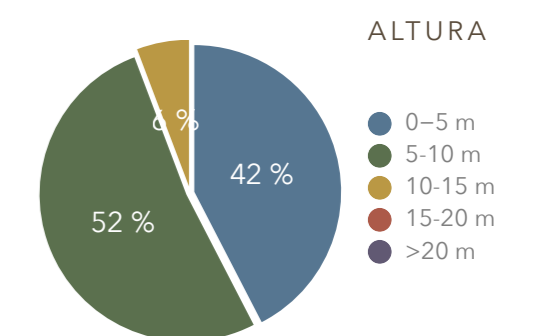


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Liquidambar styraciflua</i>	72	38 %
<i>Albizia julibrissin</i>	39	20 %
<i>Pyrus sp</i>	17	9 %
<i>Platanus x hybrida</i>	15	8 %
<i>Sophora japonica</i>	13	7 %
<i>Ginkgo biloba</i>	8	4 %
<i>Fraxinus sp</i>	7	4 %
<i>Magnolia grandiflora</i>	4	2 %
<i>Populus alba bolleana</i>	4	2 %
<i>Cupressus sempervirens</i>	3	2 %
Otros	9	5 %
Total	191	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO SALAMANCA

BARRIO GOYA

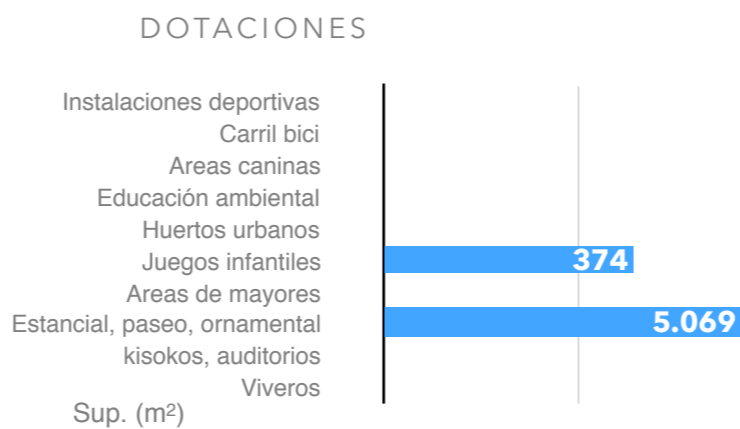
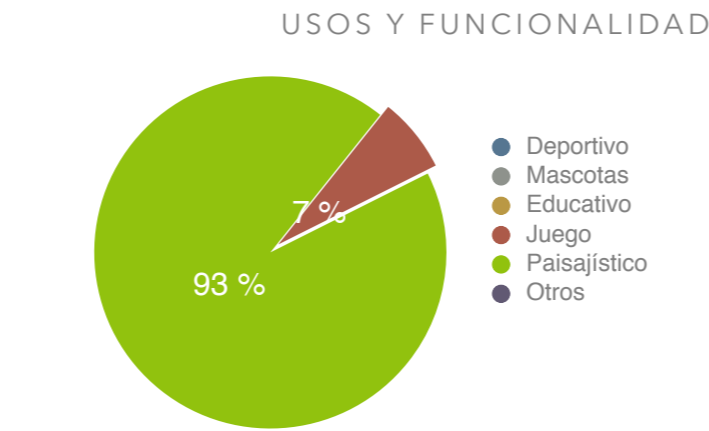
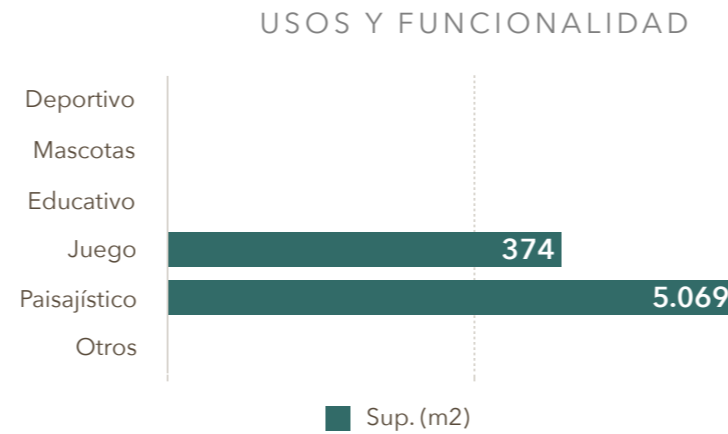
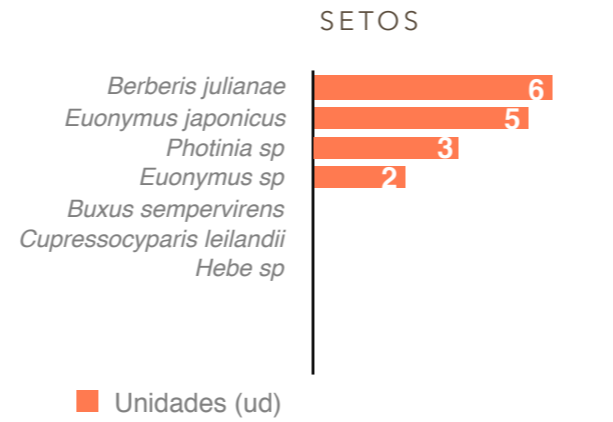
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

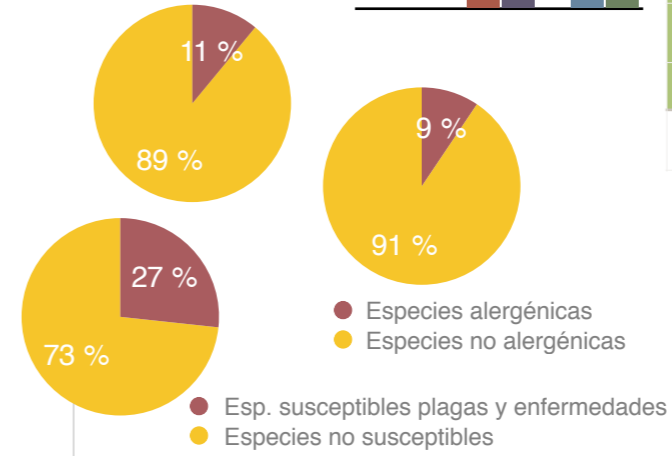
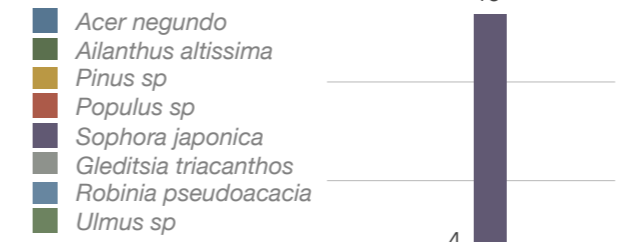
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES																					
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud																			
Deportivo	0	0,0 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	0																			
				Baloncesto	0																			
				Cancha de tenis	0																			
				Pista de padel	0																			
				Pista de frontón	0																			
				Pista de patinaje	0																			
				Petanca	0																			
				Uso polideportivo	0																			
				Otros	0																			
				Carril bici	0	0,0 %	Elementos deportivos aislados	Longitud (km)	0,00															
								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 %	Areas caninas					Pipican	0															
								Sanecan	0															
								Esparcimiento canino	0															
								No definido	0															
								Educativo	0	0,0 %	Educación ambiental	Huertos urbanos	0											
												Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	0										
													Castillo	6										
				Columpio	0																			
				Tobogán	1																			
				Balancín	0																			
				Barco	0																			
				Muelles	8																			
				Escala cuerda	0																			
				Multifuncional	0																			
				Otros	0																			
				Juego	374	6,9 %	Areas de juego infantil						Rueda hombro	0										
													Juego muñeca	0										
Pedales	0																							
Escalera	0																							
Otros	0																							
Areas de mayores	0	0,0 %	Estancial, paseo, ornamental										kioskos, auditorios	0										
								Viveros	0															
								Paisajístico	5.069	93,1 %	Estancial, paseo, ornamental	5.069												
												Otros	0	0,0 %	kioskos, auditorios	0								
																Viveros	0	0,0 %	Viveros	0				
																				Total	5.443	100 %	Total	5.443

SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	160
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Berberis julianae</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	0,8
Densidad media	3,1



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	0,05
Superficie praderas naturales (ha)	0,00

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	4
Papeleras	4
Mesas	0
Cartelería	4

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores
Fuentes beber	Nº fuentes de beber: 2
Ornamental	Nº fuentes ornamentales: 0
Alumbrado	Superficie (ha): 0,00
Láminas de agua	Nº farolas: 5
	Nº láminas de agua: 0
	Superficie (ha): 0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores
Viales	Superficie (ha): 0,00
	Longitud (km):
	Tipo sustrato más abundante: BALDOSA
Terrizos	Superficie (ha): 0,03

MONUMENTOS

MONUMENTOS	Valores
Monumentos	Nº monumentos: 4
	Superficie (ha): 0,02

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	0	0,0 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	0	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	0	0,0 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	4	2,1 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	13	6,8 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	0	0,0 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	1	0,5 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	3	1,6 %
Total	21	11 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	0	0,0 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	0	0,0 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	3	1,6 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	0	0,0 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	15	7,9 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	18	9,4 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	15	7,9 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	3	1,6 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	0	0,0 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	0	0,0 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	4	2,1 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	17	8,9 %
<i>Quercus sp.</i>	1	0,5 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	1	0,5 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	0	0,0 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	0	0,0 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	3	1,6 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	7	3,7 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	0	0,0 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	0	0,0 %
Total	51	26,7 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO SALAMANCA

BARRIO GOYA

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	0,0 %
	% Superficie parques y zonas verdes barrio/superficie total parques y ZV Distrito	1,3 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	0,7 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Infraestructura ajardinada	53,3 %
	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	0,19
Usos y funcionalidad	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,00
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	93,1 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	6,9 %
Dotaciones	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	0,00
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,00
	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)	0,2

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	30,5 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	40,4 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	0,06

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor	
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante 0,01	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 350,88	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante 0,01	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha) 350,88	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 15	
		Especie más abundante <i>Liquidambar styraciflua</i>	
		% Especie más abundante 37,7 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes 95,3 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante 30-60 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante 47,1 %	
		Rango de altura más abundante 5-10 m	
		% Árboles en rango altura más abundante 51,8 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante 46,6 %		
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) 946,09	
		% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV 25,8 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 17	
		Especie más abundante <i>Laurus nobilis</i>	
		% Especie más abundante 59,0 %	
		% 10 especies más abundantes 95,1 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes 2,9 %	
	Diversidad	n° especies distintas presentes 7	
		Especie más abundante <i>Berberis julianae</i> % Especie más abundante 31,6 %	

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	9,0 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	3,67
Instalaciones	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	9,19
	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)	0,07
Equipamientos	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	7,35
	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	7,35
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	0,14
	n° papeleras/1.000 habitantes	0,14
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	11,0 %
	% Especie más abundante/total árboles	6,8 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	26,7 %
	% Especie más abundante/total árboles	8,9 %
Valoración alérgenos	% de especies alergénicas/total árboles	9,4 %
	% de la especie más abundante/total árboles	7,9 %
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
Presupuesto/m ²
Personal mantenimiento y gestión (personas/m ²)