

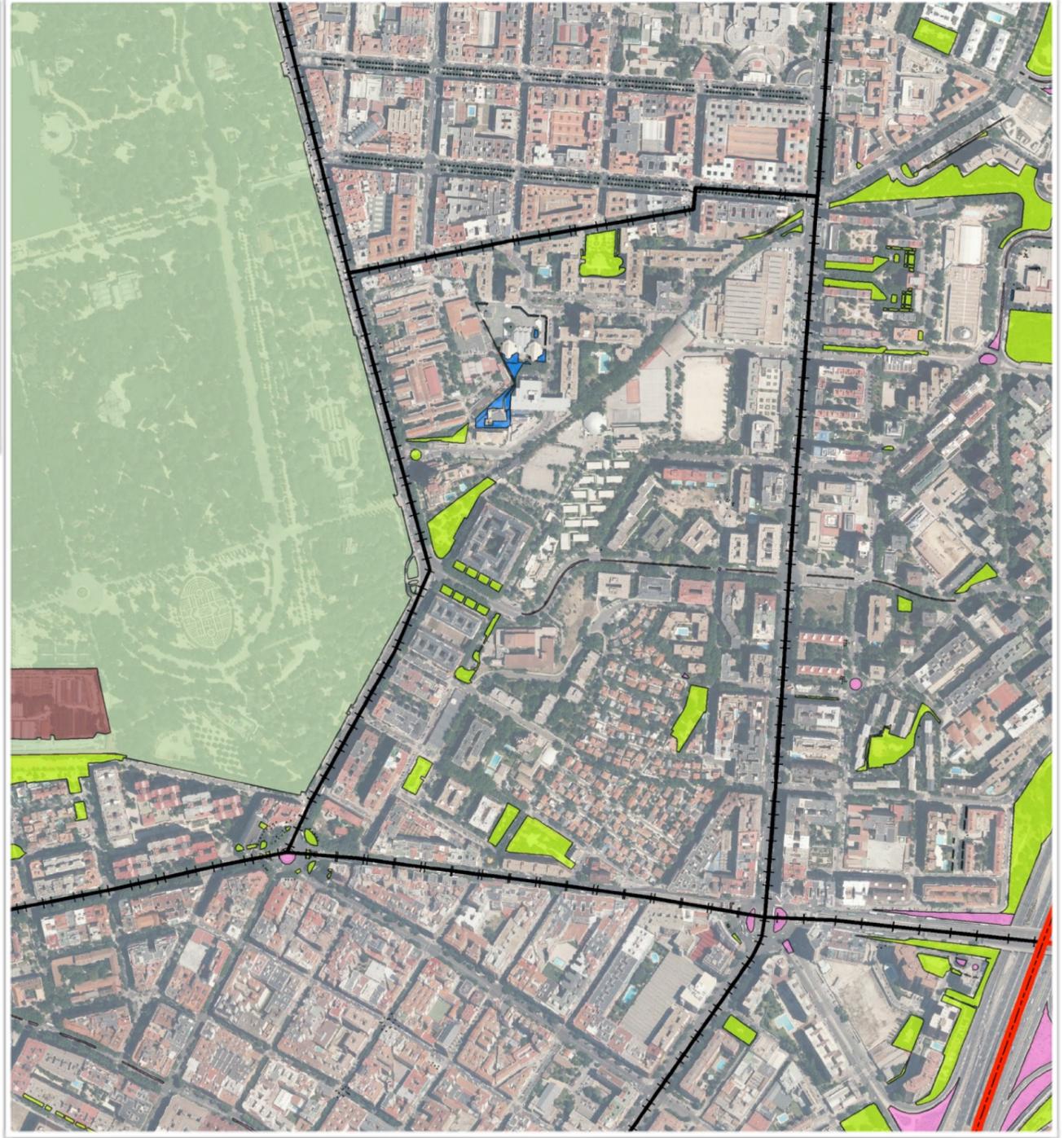
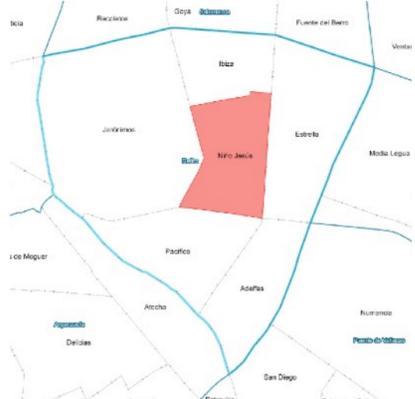


PLAN ESTRATÉGICO DE ZONAS VERDES ARBOLADO Y BIODIVERSIDAD DE LA CIUDAD DE MADRID

ANÁLISIS PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO RETIRO

BARRIO NIÑO JESÚS

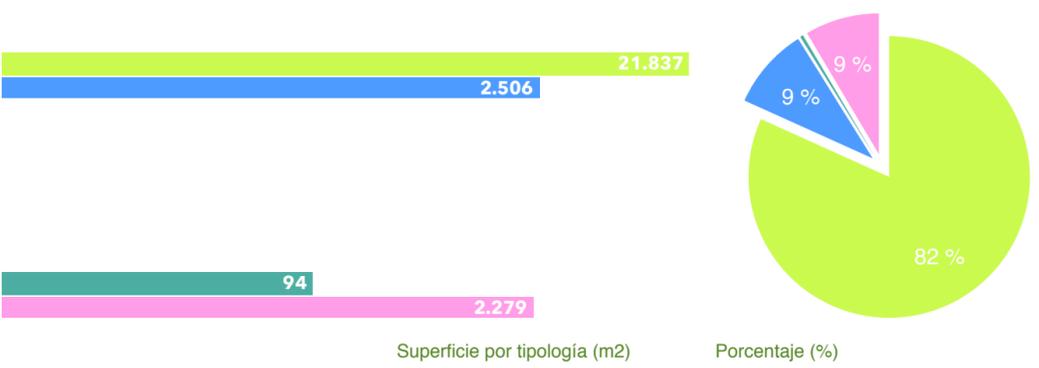


TIPOLOGÍA ESPACIOS VERDES

Categoría	Tipo	Superficie por categoría (m2)	Superficie por tipo (m2)	%
Parques y zonas de recreo	Parques de ciudad	24.343		0 %
	Parques o jardines históricos			0 %
	Parques o jardines botánicos			0 %
	Parques o jardines urbanos		21.837	82 %
	Parques zoológicos			0 %
	Espacios verdes institucionales		2.506	9 %
	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	2.373		0 %
	Calles verdes		94	0 %
	Infraestructura ajardinada		2.279	9 %
	Vías ferroviarias			0 %
	Elementos verdes móviles			0 %
Total		26.715	26.715	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



DISTRITO RETIRO

BARRIO NIÑO JESÚS

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- COMPOSICIÓN -



ARBOLADO

Categoría	Parámetros de estudio	Unidades (ud)	%
Especie	Nº especies distintas presentes	48	10 %
	Especie más abundante	Cupressus arizonica	
	Porcentaje especie más abundante	95	15 %
	Porcentaje de las 10 especies más abundantes	455	72 %
	Total árboles	635	0,12 %
Características dendrométricas	Diámetro copa medio (m)	0-5 m	71 %
		5-10 m	27 %
		>10 m	2 %
	Altura total (%)	0-5 m	51 %
		5-10 m	38 %
		10-15 m	9 %
		15-20 m	2 %
		>20 m	0 %
	Perímetro tronco a 1,30 cm (%)	0-30 cm	20 %
		30-60 cm	39 %
60-120 cm		35 %	
>120 cm		6 %	
Edad fenológica	Recién plantado y no consolidado	11	2 %
	Joven	276	43 %
	Maduro	326	51 %
	Viejo	16	3 %
	Muerto-decrépito	6	1 %
Disposición	Aislado	317	55 %
	Alineación Monoespecífica	181	32 %
	Alineación Heterogénea	32	6 %
Ocupación	Ocupaciones más abundantes	Sobre Terrizo	36 %
		Sobre Césped	23 %
		Sobre Agrupación Arbustiva	18 %
		Alcorque individual cuadrado o rectangular	13 %
		Otros	11 %

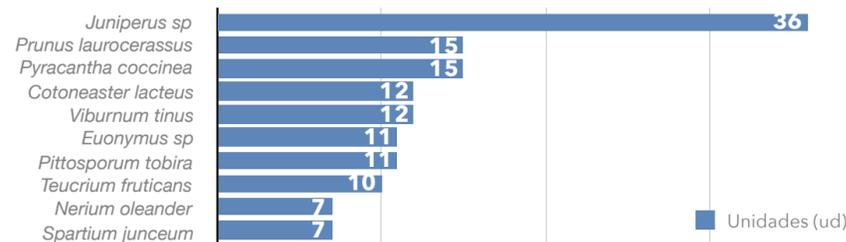
MASAS ARBÓREAS

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 %
Disposición	Agrupación Monoespecífica	0	0 %
	Agrupación Heterogénea	0	0 %

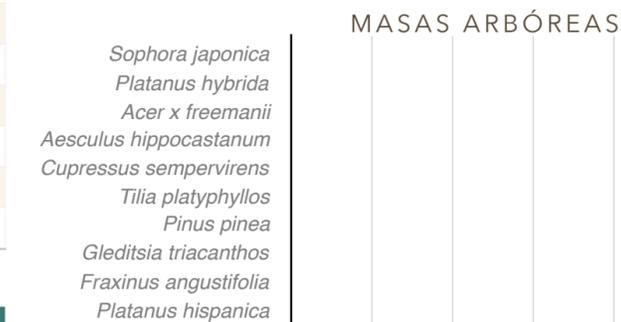
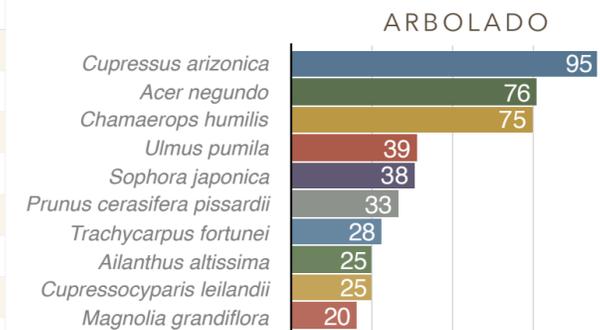
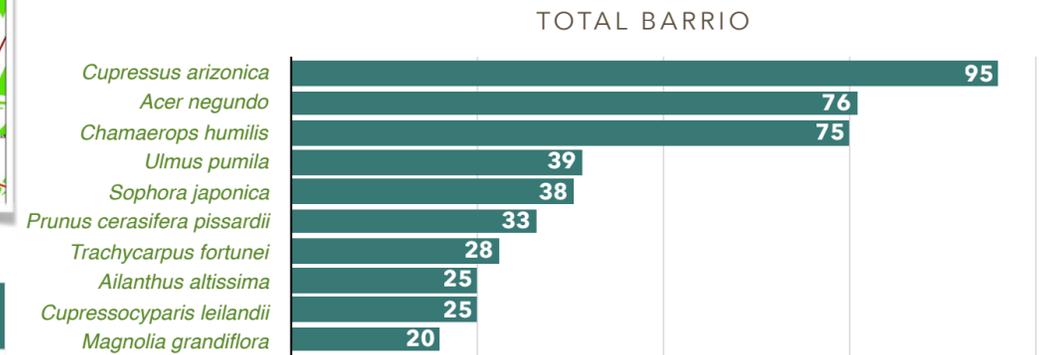
ARBUSTOS

Tipo	Categoría	Parámetro de estudio	Unidades
Arbustos aislados	Especie	Nº especies distintas presentes	42
		Especie más abundante	<i>Juniperus sp</i>
		Porcentaje especie más abundante	16 %
		Total arbusto	222
		Altura media (m)	1,5
Agrupación de arbustos	Características dendrométricas	Envergadura media (m)	1,1
		Superficie (m²)	4.703,3
		Especie	Nº especies distintas presentes
	Densidad media		3,2

ARBUSTOS MÁS ABUNDANTES

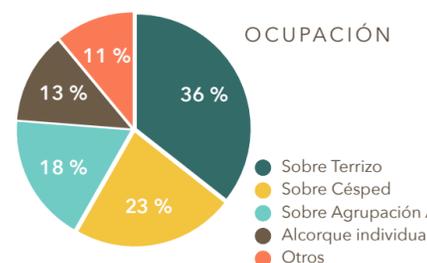
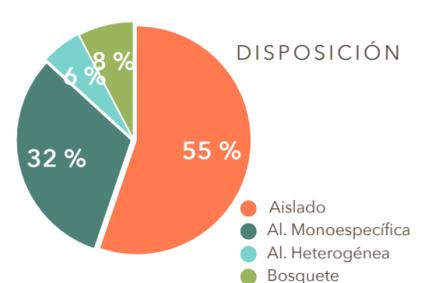
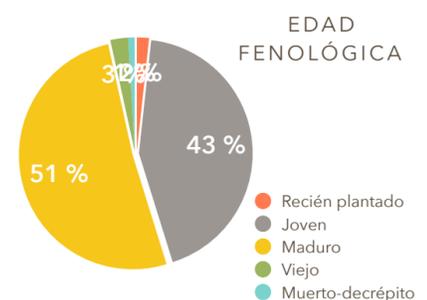
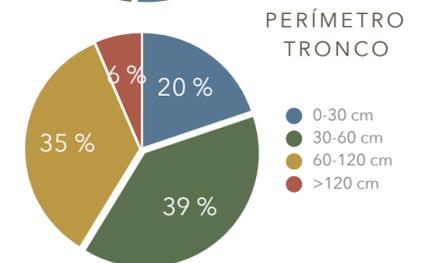
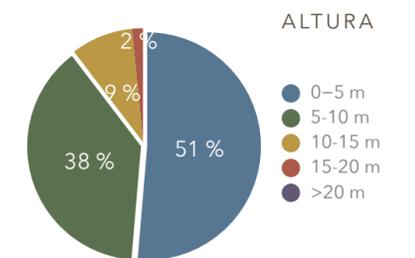


ESPECIES MÁS ABUNDANTES DE ARBOLADO



ESPECIES ÁRBOLES MÁS ABUNDANTES EN EL BARRIO (TOTAL)

Especie	Unidades (ud)	%
<i>Cupressus arizonica</i>	95	15 %
<i>Acer negundo</i>	76	12 %
<i>Chamaerops humilis</i>	75	12 %
<i>Ulmus pumila</i>	39	6 %
<i>Sophora japonica</i>	38	6 %
<i>Prunus cerasifera pissardii</i>	33	5 %
<i>Trachycarpus fortunei</i>	28	4 %
<i>Ailanthus altissima</i>	25	4 %
<i>Cupressocyparis leilandii</i>	25	4 %
<i>Magnolia grandiflora</i>	20	3 %
Otros	181	29 %
Total	635	100 %





ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO RETIRO

BARRIO NIÑO JESÚS

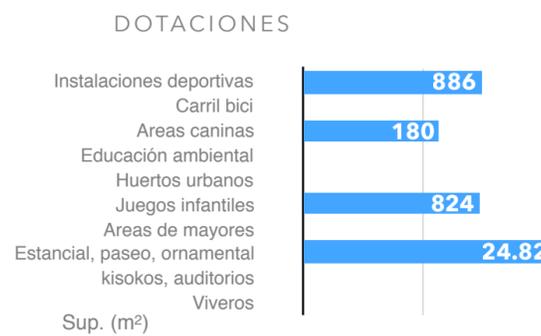
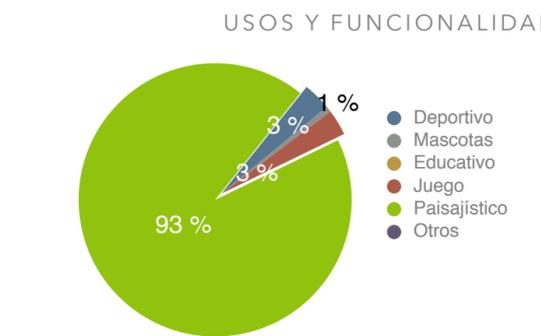
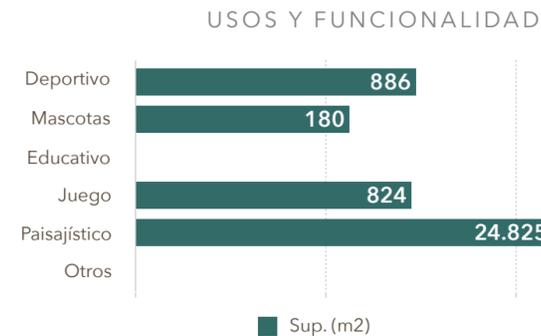
CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD DE LAS ZONAS VERDES

- USOS, FUNCIONALIDAD, DOTACIONES, ELEMENTOS -

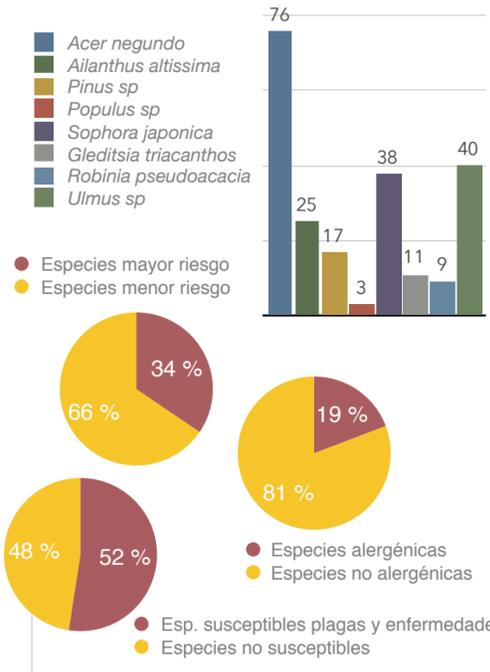
USOS Y FUNCIONALIDAD			DOTACIONES						
Usos y funcionalidad	Sup. (m²)	%	Dotaciones	Sup. (m²)	Ud				
Deportivo	886	3,3 %	Instalaciones deportivas	Campo de fútbol	1				
				Baloncesto	1				
				Cancha de tenis	0				
				Pista de padel	0				
				Pista de frontón	0				
				Pista de patinaje	0				
				Petanca	1				
				Uso polideportivo	0				
				Otros	0				
				Carril bici	0	0	Carril bici	Longitud (km)	0,00
								Canasta	0
								Espaldera	0
								Escalera	0
								Barras paralelas	0
Mesa Ping Pong	0								
Portería fútbol	2								
Circuito	0								
Bancos	0								
Otros	0								
Elementos deportivos aislados	0	0,0 %	Elementos deportivos aislados					Pipican	2
								Sanecan	0
								Esparcimiento canino	0
								No definido	0
				Educativo	0	0,0 %	Educativo	Educación ambiental	0
								Huertos urbanos	0
				Juego	824	3,1 %	Elmtos recreativos	Mesa de ajedrez	3
								Castillo	7
								Columpio	7
								Tobogán	5
								Balancín	0
								Barco	0
								Muelles	15
								Escala cuerda	0
Multifuncional	0								
Otros	2								
Areas de mayores	0	0,0 %	Areas de mayores					Rueda hombro	0
								Juego muñeca	0
								Pedales	0
								Escalera	0
				Otros	0				
				Paisajístico	24.825	92,9 %	Estancial, paseo, ornamental	Estancial, paseo, ornamental	24.825
Otros	kioskos, auditorios	0							
	Viveros	0							
Total	26.715	100 %	Total					26.715	

SETOS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie (m²)	966
Especie	Nº especies distintas presentes
Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>
Porcentaje 10 especies más abundantes	100 %
Altura media	1,0
Densidad media	3,7



ESPECIES RIESGO



CESPED Y PRADERAS

Parámetros de estudio	Valores
Superficie césped (ha)	0,55
Superficie praderas naturales (ha)	0,00

EQUIPAMIENTOS

Equipamientos	Cantidad (Ud)
Bancos	78
Papeleras	69
Mesas	0
Cartelería	15

INSTALACIONES

INSTALACIONES	Valores	
Fuentes beber	Nº fuentes de beber	5
Ornamental	Nº fuentes ornamentales	0
	Superficie (ha)	0,00
Alumbrado	Nº farolas	84
Láminas de agua	Nº láminas de agua	0
	Superficie (ha)	0,00

VIALES Y TERRIZOS

VIALES Y TERRIZOS	Valores	
Viales	Superficie (ha)	0,27
	Longitud (km)	0,0
	Tipo sustrato más abundante	ADOQUIN
Terrizos	Superficie (ha)	0,72

MONUMENTOS

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

ESPECIES DE MAYOR RIESGO

Especie	Unidades (ud)	% respecto total barrio
Arce (<i>Acer negundo</i>)	76	12,0 %
Ailanto (<i>Ailanthus altissima</i>)	25	3,9 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	17	2,7 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	3	0,5 %
Acacia Japón (<i>Sophora japonica</i>)	38	6,0 %
Acacia tres púas (<i>Gleditsia triacanthos</i>)	11	1,7 %
Falsa acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	9	1,4 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	40	6,3 %
Total	219	34 %

ESPECIES ALERGÉNICAS

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Olivo (<i>Olea europaea</i>)	0	0,0 %
Fresno (<i>Fraxinus excelsior</i>)	1	0,2 %
Abedul (<i>Betula pubescens</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)	14	2,2 %
Arizónica (<i>Cupressus arizonica</i>)	95	15,0 %
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	12	1,9 %
Encina (<i>Quercus ilex</i>)	0	0,0 %
Total	122	19,2 %

ESPECIES SUSCEPTIBLES PLAGAS Y ENFERMEDADES

Especie	Unidades	% respecto total barrio
Plátano de sombra (<i>Platanus sp</i>)	12	1,9 %
Olmo (<i>Ulmus sp</i>)	40	6,3 %
Castaño Indias (<i>Aesculus hippocastanum</i>)	1	0,2 %
Pino (<i>Pinus sp</i>)	17	2,7 %
Chopo (<i>Populus sp</i>)	3	0,5 %
Frutales (<i>Citrus, Malus, Prunus, Pyrus sp</i>)	53	8,3 %
<i>Quercus sp.</i>	0	0,0 %
Falsa Acacia (<i>Robinia pseudoacacia</i>)	9	1,4 %
Arce (<i>Acer sp</i>)	78	12,3 %
Catalpa (<i>Catalpa bignonioides</i>)	1	0,2 %
Arbol Júpiter (<i>Cercis siliquastrum</i>)	0	0,0 %
Ciprés (<i>Cupressus sp</i>)	109	17,2 %
Fresno (<i>Fraxinus sp</i>)	2	0,3 %
Laurel (<i>Laurus nobilis</i>)	1	0,2 %
Tilo (<i>Tilia sp</i>)	7	1,1 %
Total	333	52,4 %

ANÁLISIS DE PARQUES Y ZONAS VERDES POR BARRIO

DISTRITO RETIRO

BARRIO NIÑO JESÚS

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	1,7 %
	% Superficie parques y zonas verdes/superficie total del Barrio	4,2 %
	% Superficie tipología más abundante:	
	Parques o jardines urbanos	81,7 %
Usos y funcionalidad	Superficie parques y zonas verdes/habitante (m ² /hab)	1,75
	n° instalaciones deportivas/1.000 habitantes	0,20
	% Superficie uso deportivo/superficie parques y zonas verdes	3,3 %
	% Superficie uso paisajístico/superficie parques y zonas verdes	92,9 %
	% Superficie uso educativo y cultural/superficie parques y zonas verdes	0,0 %
Dotaciones	% Superficie uso juegos/superficie parques y zonas verdes	3,1 %
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/1.000 habitantes (m ² /1.000 habitantes)	58,07
	Superficie instalaciones deportivas parques y zonas verdes/población 25-64 años (m ² /habitantes)	0,11
	Superficie áreas caninas/perros censados (m ² /perro)	0,19
	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)	0,6

COBERTURA

Cobertura	%
% suelo cubierto por copas árboles/Superficie total parques y zonas verdes	41,0 %
% suelo cubierto por vegetación no arbórea/Superficie total parques y zonas verdes	42,4 %
Cobertura arbórea/habitante (m ² /habitante)	0,72

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD

Categoría	Parámetro	Valor		
Total árboles	Cantidad	n° árboles/habitante	0,04	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha)	237,69	
Arbolado individual	Cantidad	n° árboles/habitante	0,04	
		n° árboles/superficie parques y zonas verdes (árboles/ha)	237,69	
	Diversidad	n° especies distintas presentes	48	
		Especie más abundante	<i>Cupressus arizonica</i>	
		% Especie más abundante	15,0 %	
		% Arbolado 10 especies más abundantes	71,5 %	
	Dimensiones	Intervalo perímetro más abundante	30-60 cm	
		% Árboles en intervalo perímetro más abundante	38,9 %	
		Rango de altura más abundante	0-5 m	
		% Árboles en rango altura más abundante	51,3 %	
Edad fenológica	Edad fenológica más abundante	Maduro		
	% Árboles con edad fenológica más abundante	51,3 %		
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)	83,10
			% Superficie agrupación arbustos/superficie parques y ZV	17,6 %
Diversidad		n° especies distintas presentes	42	
		Especie más abundante	<i>Juniperus sp</i>	
		% Especie más abundante	16,2 %	
		% 10 especies más abundantes	61,3 %	
Setos	Cantidad	% Superficie setos/superficie parques y zonas verdes	3,6 %	
		n° especies distintas presentes	10	
	Diversidad	Especie más abundante	<i>Ligustrum japonicum</i>	
	% Especie más abundante	61,4 %		

CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD (CONT.)

Categoría	Parámetro	Valor
Césped	% Superficie césped/superficie parques y zonas verdes	20,4 %
	n° fuentes beber/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	1,87
	n° fuentes ornamentales/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
Instalaciones	n° farolas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	31,44
	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)	0,33
	n° bancos/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	29,20
Equipamientos	n° papeleras/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	25,83
	n° mesas/superficie parques y zonas verdes (ud/ha)	0,00
	n° bancos/1.000 habitantes	5,11
	n° papeleras/1.000 habitantes	4,52
	n° mesas/1.000 habitantes	0,00

GESTIÓN DEL ARBOLADO

Riesgo del arbolado	Parámetro	%
Valoración del riesgo	% Especies con mayor riesgo/total árboles	34,5 %
	% Especie más abundante/total árboles	12,0 %
Valoración fitosanitaria	% Arbolado susceptible de plagas y enfermedades/total árboles	52,4 %
	% Especie más abundante/total árboles	17,2 %
Valoración alérgenos	% de especies alergénicas/total árboles	19,2 %
	% de la especie más abundante/total árboles	15,0 %
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
Presupuesto/m ²
Personal mantenimiento y gestión (personas/m ²)