

Especies propuestas para Avenida, Calle, Pasaje y Áreas Verdes

Del análisis anterior, y de las características propias de cada especie, se propone una lista para avenida, calle, pasaje y áreas verdes. Dentro de las vías públicas donde se puede emplazar el arbolado urbano, están las avenidas, calles y pasajes, siendo estos últimos los que ofrecen mayores restricciones al desarrollo de especies arbóreas. Dentro de las principales restricciones podemos mencionar el tamaño de la acera y platabanda, considerando que la acera de menor tamaño es de 0,5 metros y platabanda de 0,4 metros, presencia de cables, gran cantidad entradas y salidas de vehículos a los domicilios particulares (lo que reduce aún más el espacio disponible para arborizar), presencia de señaléticas y semáforos, entre otros factores. En el cuadro N°14, se puede distinguir las especies recomendadas para cada vía pública, en orden decreciente a las restricciones de espacio que presentan. En este contexto es importante resaltar que las especies presentes en el siguiente cuadro, tienen un efecto acumulativo respecto a la categoría siguiente, es decir, las especies recomendadas para un pasaje solo son recomendadas para ese sitio. Sin embargo, las especies indicadas para ser plantadas en una calle, pueden utilizarse las señaladas en su categoría, en conjunto con las especies del ítem anterior, por lo que, las especies indicadas para los pasajes, también pueden ser utilizadas en las calles. De manera análoga, como las Avenidas ofrecen, en muchos casos mayor amplitud de platabanda, se recomienda utilizar las especies descritas en su categoría, más las descritas en las categorías calles y pasajes. Por último, en las áreas verdes se puede arborizar con prácticamente cualquier especie, siempre considerando que ésta no presente algún riesgo de daño para las personas (toxinas, efectos alérgicos, espinas cerca de juegos de niños, entre otros factores a tener en cuenta).

Cuadro N°14. Especies recomendadas para arborización de pasajes, calles, avenidas y áreas verdes en la comuna de La Reina

Categoría	Especies arbóreas recomendadas	
Pasaje	Alcaparro enano (*)	Lilén (*)
	Bollen (*)	Madroño (*)
	Corcolén (*)	Maitén (**)
	Corcolén blanco (*)	Manzano de flor (*)
	Crespón (*)	Mioporo (*)
	Espino (*)	Naranja Amargo
	Granado (*)	Nispero (*)
	Guayacán	Pata de Vaca (*)
	Huingán (*)	Pitosporo Ondulata (*)
	Jabonero de la China (*)	Pitosporo Tobira (*)
	Ligustro (*)	Quebracho (*)
	Calle	Acacia Baileyana (*)
Acacia de Japón		Grevillea
Acacia Visco		Ginkgo
Alcanfor		Jacaranda (*)
Algarrobo Europeo (*)		Melia
Algarrobo Blanco		Molle (*)
Algarrobo Negro		Olivo (*)
Almez		Parkinsonia
Árbol de Judea (*)		Pelú (*)
Boldo		Peumo (**)
Brachichito común		Pimiento

	Brachichito rosa Castaño de la India Cerezo siempreverde (*) Chañar	Quillay (*) Radal (*) Tamarix Tara (*)
Avenida	Liquidámbar (**) Magnolio (*) Mañío de hojas largas Morera Blanca (*)	Roble de Santiago (*) Roble Negro Tipa
Área Verde	Arrayan (**) Avellano Chileno (**) Belloto del Norte (**) Belloto del Sur (**) Naranjillo (**)	Palma chilena Patagua (**) Tilo (**) Tulipero (**)

Fuente. Elaborado a partir de resultados de matriz de selección 2021

(*): Recomendable en vereda con presencia de cables; (**): Especies con alto requerimientos hídricos

Otro factor importante a tener en cuenta, son las veredas con presencia de tendido eléctrico, que dificultan y restringen en cierto modo el crecimiento vertical de las especies arbóreas. Para estos casos, se seleccionaron especies con una altura máxima menor a 8 metros, de forma de intervenir lo menos posible el árbol, y así no afectar la copa y la arquitectura del ejemplar. Además, y en lo posible, la copa debe ser simpodial, con buena resistencia a las podas, y baja susceptibilidad a plagas, ya que desde el punto de vista del manejo, reducen de forma considerable los esfuerzos. Las especies recomendadas para arborizar en zonas de tendido eléctricos, se encuentran representadas en el cuadro N°15.

Cuadro N°15. Especies arbóreas recomendadas en veredas con tendidos eléctricos

Nombre Común	Nombre Científico	Ubicación	Vereda Cable
Acacia Baileyana	<i>Acacia baileyana</i>	Calle	Si
Alcaparro enano	<i>Senna multiglandulosa</i>	Pasaje	Si
Algarrobo Europeo	<i>Ceratonia siliqua</i>	Calle	Si
Árbol de Judea	<i>Cercis siliquastrum</i>	Calle	Si
Bollen	<i>Kageneckia oblonga</i>	Pasaje	Si
Cerezo siempreverde	<i>Prunus ilicifolia</i>	Calle	Si
Corcolén	Azara celastrina	Pasaje	Si
Corcolén blanco	Azara dentata	Pasaje	Si
Crespón	<i>Lagerstroemia indica</i>	Pasaje	Si
Espino	<i>Acacia caven</i>	Pasaje	Si
Granado	<i>Punica granatum</i>	Pasaje	Si
Huingán	<i>Schinus polygamus</i>	Pasaje	Si
Jacaranda	<i>Jacaranda mimosifolia</i>	Calle	Si
Lilén	<i>Azara petiolaris</i>	Pasaje	Si
Madroño	<i>Arbutus unedo L</i>	Pasaje	Si
Manzano de flor	<i>Malus baccata</i>	Pasaje	Si
Mioporo	<i>Myoporum laetum</i>	Pasaje	Si
Molle	<i>Schinus latifolius</i>	Calle	Si

Nombre Común	Nombre Científico	Ubicación	Vereda Cable
Morera Blanca	<i>Morus alba</i>	Avenida	Si
Nispero	<i>Eriobotria japonica</i>	Pasaje	Si
Roble de Santiago	<i>Nothofagus Macrocarpa</i>	Avenida	Si
Olivo	<i>Olea europea</i>	Calle	Si
Parkinsonia	<i>Parkinsonia aculeata</i>	Calle	Si
Pelú	<i>Sophora microphylla</i>	Calle	Si
Pitosporo Ondulata	<i>Pittosporum undulatum</i>	Pasaje	Si
Pitosporo Tobira	<i>Pittosporum tobira</i>	Pasaje	Si
Quebracho	<i>Senna candolleana</i>	Pasaje	Si
Quillay	<i>Quillaja saponaria</i>	Calle	Si
Radal	<i>Lomatia hirsuta</i>	Calle	Si
Tara	<i>Caesalpinia spinosa</i>	Calle	Si

Fuente. Elaborado a partir de resultados de matriz de selección 2021