

CUADRO DE VEGETACIÓN EN VIARIO Y PLAZAS DEL PARQUE DE LA TORRE

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	FAMILIA	ARBOLADO	CADUCI-FOLIO	PERENNE	PERIODO FLORACIÓN	MULTIPLICACIÓN	COLOR	OLOR
WASHINGTONIA ROBUSTA	PALMERA MEXICANA	ARECACEAE (ANTES PALMACEAE)	Supera los 30 m. Se diferencia de W. filifera por tener tronco más fino y ser más alta (Washingtonia robusta, tronco delgado).		SÍ		semillas	Hoja verde brillante. Flor blanca. Fruto pardo.	NO
FICUS RETUSA (sinónimo: Ficus nitida, Ficus microcarpa)	LAUREL DE LAS INDIAS	MORACEAE	10-30 m. Corpulento, copa amplia y frondosa.		SÍ		semillas (primavera) y esquejes (verano)	Hoja verde brillante. Flor blanquecina. Fruto púrpura en madurez.	
ELEAGNUS ANGUSTIFOLIA	ÁRBOL DEL PARAÍSO	ELEAGNACEAE	Altura de 7-8 m. Diámetro 5 m. Forma redondeada. Árbol espinoso.	SÍ				Hoja gris plateado. Flor amarilla. Fruto baya plateada	SÍ
BRACHYCHITON ACERIFOLIUS	ÁRBOL DEL FUEGO	ESTERCULIACEAE	10-15m. Forma cónica, sombra media	SEMI		mayo-julio	monoico	Hoja verde. Fruto negro. Rojo intenso	NO
THUJA ORIENTALIS	ÁRBOL DE LA VIDA	CUPRESSACEAE	Árbol pequeño, menos de 12 m, porte arbustivo, algo desgarrado, polimorfo, poco denso.			abril-mayo		Hoja verde claro.	
CINAMOMUN CAMPHORA	ÁRBOL DEL ALCANFOR	LAURACEAE	5-10 m. Gran porte, de copa globosa, densa		SÍ	mayo-junio	generalmente por semillas	Hoja verde. Fruto negro.	NO
PHYTOLACCA DIOICA	BELLASOMBRA	PHYTOLACCACEAE	Hasta 15 m. Tronco muy desarrollado desde la base, copa amplia, globosa.	a bajas Tª	SÍ	marzo-mayo	semillas	Hoja verde lustroso. Flor blanquecina. Fruto verdoso.	SÍ (noche)
TIPUANA TIPU	PALO ROSA, TIPUANA	FABACEAE	10-25 m. Copa densa, amplia y extendida y con las últimas ramillas péndulas.	SÍ		junio-julio	semillas	Hoja verde claro. Flor amarilla. Fruto, legumbre alada.	NO
FICUS ELÁSTICA	ÁRBOL DEL CAUCHO	MORACEAE	30-40 m. Tronco macizo irregular, 2 m de diámetro. Raíces aéreas y contrafuertes para soportar ramas casi horizontales.		SÍ	junio-julio	monoico	Hoja verde oscuro. Fruto amarillo/verde.	NO
FICUS CARICA	HIGUERA	MORACEAE		SÍ			acodo y esqueje	Hoja verde brillante. Fruto verde, púrpura o azulado.	
CITRUS AURANTIUM	NARANJO AMARGO, FLOR DEL AZAHAR	RUTACEAE	10 m. Copa redondeada. Tallo espinoso. Copa redondeada y ramas regulares.		SÍ		semillas, transplante de estaca o acodo (raíz)	Hoja verde oscuro brillante. Flor blanca. Fruto verde/naranja.	SÍ
MELIA AZEDARACH	CINAMOMO (Melia es el nombre griego de Fresno)	MELIACEAE	8-15 m. Copa redondeada.	SÍ		mayo-junio	semillas	Hoja verde claro brillante, dorada en otoño. Flor lila. Fruto amarillo en racimos.	SÍ
CUPRESUS SEMPERVIVERENS	CIPRÉS COMÚN	CUPRESSACEAE	30 m. Copa es de aspecto compacto y estrecho.		SÍ	final invierno	semillas o injertos	Hoja verde oscuro mate. Flor sin interés ornamental. Fruto verdoso que al madurar pasa a pardo rojizo o marrón.	NO
BOUGANVILLEA	BUGANBILIA, BUGANVILLA	NYCTAGINACEAE	Hasta 10 m. Arbusto. Espinoso, ramoso, de crecimiento rápido. No trepa, se apoya.	SÍ (templado)	SÍ (tropical)	primavera, verano, otoño	esquejes	Flor pequeña blanca. Destacan sus brácteas de variados colores: blanco, rosa, carmín, morado, amarillo, beige, entre otros.	NO

ORIGEN	NOMBRE CIENTÍFICO	SUELOS	CONDICIONES CLIMÁTICAS	UTILIZACIÓN EN PAISAJISMO
NOROESTE DE MÉXICO Y CALIFORNIA	WASHINGTONIA ROBUSTA	Se adapta a suelos de lo más diverso. Resistente a la sequía.	Necesita pleno sol. Resiste heladas de hasta -5°C. Crece bastante bien en regiones frescas y templadas. Su robustez le permite vegetar bien en zonas cercanas al mar (1ª línea).	Se utiliza en grupos y alineaciones. Excelente para avenidas, paseos y parques públicos. Apta para macetones grandes. Es la palmera de crecimiento más veloz, más rústica y económica. Es resistente y adaptable.
SURESTE ASIA, MALASIA, PACÍFICO Y AUSTRALIA	FICUS RETUSA	Suelos fértiles y bien drenados. Resistente a la sequía.	Climas cálidos. Sensible a heladas. Prefiere plena luz o sombra parcial. Frecuentemente en Mediterráneo y Canarias. En zonas más frías, en invernadero o interior todo el año.	Se utiliza en jardinería por la calidad de sus hojas y para la producción de sombra en parques y en alineaciones en la calle. Tiene el inconveniente de levantar los pavimentos.
ASIA CENTRAL Y SUROCCIDENTAL, LLEGANDO A LA REGIÓN MEDITERRÁNEA	ELEAGNUS ANGUSTIFOLIA			
AUSTRALIA	BRACHYCHITON ACERIFOLIUS	Arenoso, no salino, drenaje medio.	Sol o semisombra	Crecimiento rápido, longevidad 100 años. Por su espectacular floración, uso tanto en espacios verdes como alineación de calles.
DESDE IRÁN HASTA CHINA Y COREA	THUJA ORIENTALIS	Arcillosos, profundos y húmedos bien drenados, pero prospera en casi todos. Se adapta a calizos.	Sol o semisombra. Tolera igual los inviernos muy fríos. La acción del frío pone el follaje con tonos marrones que no deben asustarnos.	Thuja orientalis es utilizada para repoblaciones y en jardinería sólo en setos y barreras contra el viento. Se cultiva en Oriente desde la Antigüedad, en templos y cementerios, sobre todo en los jardines japoneses.
CHINA, TAIWAN Y JAPON	CINAMOMUN CAMPHORA	Prefiere suelos fértiles, frescos y arenosos pero admite otros.	Sol o semisombra. Protección heladas y viento. Mediterráneo	Crecimiento rápido y cambio cromático rojizo, formación de pantallas acústicas. Plantación restringida a cercanías de costa mediterránea porque no tolera clima continental.
ARGENTINA, URUGUAY, BRASIL, PERÚ	PHYTOLACCA DIOICA	Prefiere suelos húmedos. Buen comportamiento cerca del mar.	Prefiere climas suaves y cálidos.	Cultivado como planta ornamental para sombra. No se deben plantar a menos de 5 m de construcciones ni sobre pavimentos tipo acerado porque levantaría las losas con los años.
BRASIL, ARGENTINA, URUGUAY, PARAGUAY	TIPUANA TIPU	Se acomoda a todos los suelos, siempre que sean sanos. Resiste la caliza.	Resiste la sequía sin perder hojas. Gusta del sol y tolera condiciones de lo más variado, tiene crecimiento rápido y admite bastante bien la poda.	Alineación en calles y paseos, también en jardines por su magnífica floración amarilla. Es buena especie para dar sombra. Se puede asociar con Jacaranda, creando un contraste con flores amarillas y azules muy bonito. Sus raíces son agresivas, por lo que no se aconseja su plantación cerca de edificaciones.
HIMALAYA HASTA SUMATRA Y JAVA	FICUS ELÁSTICA	Tierras fértiles, franco arenoso y drenaje y humedad media	Sol o semisombra	Raíces aéreas son la característica botánica más notable. Uno de los ficus más utilizados como planta de interior.
	FICUS CARICA	Suelo más favorable, rico en humus y húmedo aunque bien drenado.	Tolera bien la sequía. Sensible a las heladas.	Susceptible de molestar a vecinos puesto que el crecimiento es difícil de controlar y es capaz de levantar el pavimento.
SUR DE ASIA	CITRUS AURANTIUM	Arena silíceo con algo de arcilla y cal.	Sensible a heladas. Requiere sol. Proteger del viento. Abundante riego pero sin inundar.	En todos los jardines, parques, calles y avenidas de muchas ciudades. Al ser pequeño, es ideal para macetones en patios y terrazas grandes.
SUR Y ESTE DE ASIA	MELIA AZEDARACH	Crece en todo tipo de terrenos. Soporta suelos con escasa humedad, pH hasta 8,5 y la cal y la sal.	Requiere buen sol, temperaturas cálidas sin excesivas heladas (aguanta hasta -10°C). Ramas algo frágiles, por lo que no es recomendable plantarlo en zonas ventosas.	Árbol de sombra, ornamental (floración exuberante y muy aromática) presente en numerosas plazas y jardines, aunque principalmente en alineación. Uno de los árboles más bellos para climas suaves.
REGIÓN MEDITERRÁNEA	CYPRESUS SEMPERVIVERENS	Gustan más de suelos calizos pero viven bien en cualquiera, excepto los encharcados y salinos.	Soporta las heladas y la sequía, el viento, la contaminación y el escaso mantenimiento. No regar demasiado porque enferma. Viven mejor al sol y toleran la semisombra.	Muy empleado en grupos, como pies aislados, o en setos y pantallas protectoras. Muy utilizado como cortavientos. Elemento característico del paisaje y del jardín mediterráneo. Debido a su longevidad se ha plantado como símbolo funerario en los cementerios, por lo que se le asocia con la muerte.
BRASIL	BOUGANVILLEA	Se adapta a cualquier tipo de suelo, siempre que no sea arcilloso, aunque prefiere los fértiles y bien drenados.	Pleno sol para florecer intensamente. No resiste las heladas intensas. No soporta el encharcamiento. Resistente a la sequía. No excederse con el riego ni con el abono, ya que puede impedir la floración. Se dice que la Bougainvillea, cuanto más sufrida, más florida.	Planta trepadora muy conocida por su espectacular floración. En climas cálidos, sin heladas, florece prácticamente a lo largo de todo el año, incluso en invierno. Se usa para cubrir paredes, pérgolas, vallas, muros, celosías, etc. Se suele fijar con alambres y alcayatas con tacos. Se puede hacer con la buganvilla un arbusto redondeado y plantarlo como ejemplar aislado en el jardín o en una maceta.