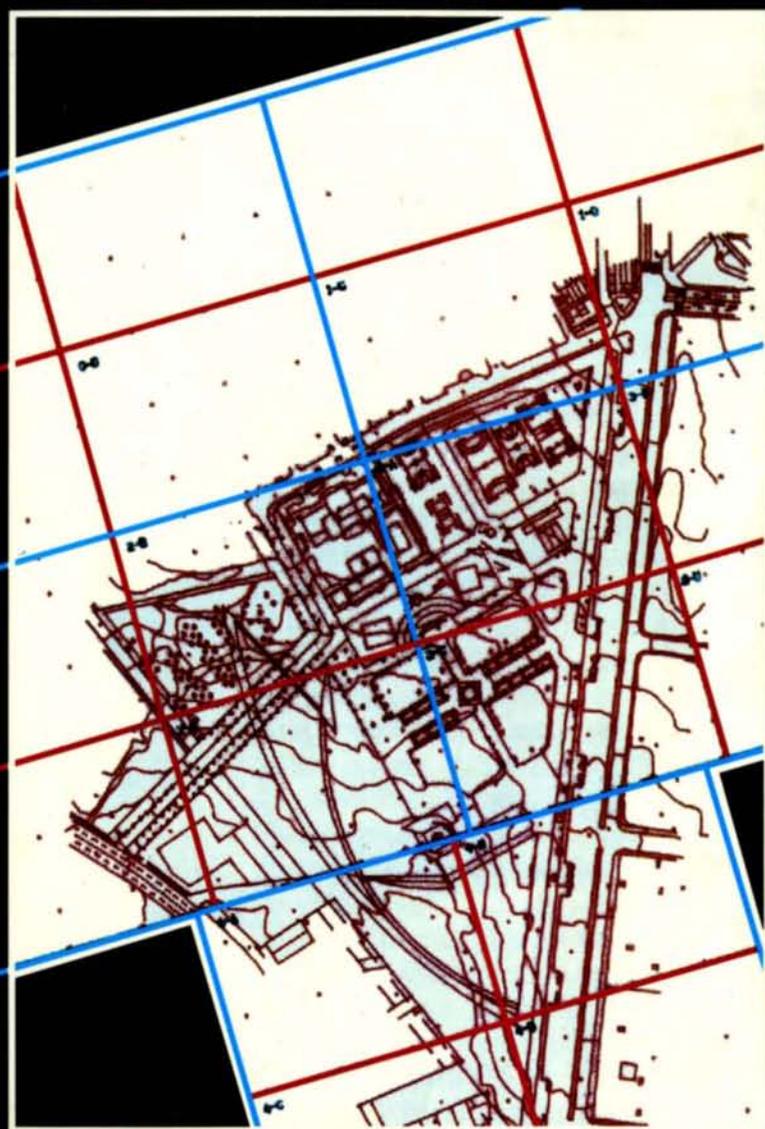


Villa Real 1255[®]



Nº 6

PARQUES Y JARDINES DE CIUDAD REAL

CON EL PATROCINIO DE:

ACE

REVISTA DE INVESTIGACION Y DIFUSION CULTURAL DEL MODULO
DE PROMOCION Y DESARROLLO HERNAN PEREZ DEL PULGAR
AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL

FICHA TÉCNICA

© VILLA REAL 1255. Nº 6

MAYO 1993

REVISTA DE INVESTIGACIÓN Y
DIFUSIÓN CULTURAL DEL MÓDULO DE
PROMOCIÓN Y DESARROLLO H.P.P.
AYUNTAMIENTO DE CIUDAD REAL

DIRECTOR DEL PROGRAMA:

JOSÉ LUIS SOBRINO PÉREZ

DIRECCIÓN DE LA REVISTA:

MANUEL ROMERO FERNÁNDEZ

REDACCIÓN:

MÓDULO DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO
H.P.P.

COLABORADORES: Miguel Serrano González
(Texto), M^º José García Carrasco, M^º Jesús
Molina Ortega, Alumnos del taller de laboratorio
C.O. H.P.P. de C. Real, Yolanda Oliver Méndez,
(Planimetría), Jesús Carrero (Planimetría) y Ale-
jandro Quintanilla Soto (Planimetría).

TRADUCCIÓN:

Maite Donaire Díez

DISEÑO Y MAQUETACIÓN:

DEPARTAMENTO DE IMAGEN DEL MÓDULO
DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO H.P.P.

CUBIERTA:

Proyecto Parque El Pilar (Ciudad Real).

CONTRACUBIERTA:

Cedrus atlántica (Foto Miguel Serrano)

EDITA:

MÓDULO DE PROMOCIÓN Y DESARROLLO
H.P.P. con el patrocinio de A.C.E. (Asociación
Cultural Educativa).

ADMINISTRACIÓN:

Avenida Fuensanta, 31
13005 CIUDAD REAL
TF: 926/ 25-30-57
FAX: 926/25-35-63
Apto. 32 13080 CIUDAD REAL.

FOTOMECÁNICA, FOTOCOMPOSICIÓN E

IMPRESIÓN:

LOZANO S.L. ARTES GRÁFICAS

D.L.: CR-1989

ISSN: 0214-9214

© 1990 MRF; JLSJP; JASC; CLV; MBA; JPM;

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O
PARCIAL DE TEXTO E IMÁGENES DE ESTA
PUBLICACIÓN SIN LA AUTORIZACIÓN EXPRE-
SA DE LOS POSEEDORES DEL © Y PROPIE-
DAD INTELLECTUAL.

LA DIRECCIÓN DE LA REVISTA NO SE
IDENTIFICA NECESARIAMENTE CON LAS OPI-
NIONES VERTIDAS EN LOS ARTÍCULOS POR
LOS COLABORADORES.

EDITORIAL

Vivir en una ciudad es más o menos agradable según una serie de variables que inciden directamente sobre la vida humana. Quizá no sea el momento ni la ocasión más adecuada para entrar a ver cuales son, y cómo influyen cada una de ellas en nuestro entorno, pero de lo que no cabe ninguna duda es que la presencia de zonas verdes dentro del marco urbano condiciona en gran medida esa aceptabilidad del hombre a vivir en la ciudad.

Estos oasis del asfalto, que pueden ser desde pequeñas manchas de carácter puramente estético a amplias zonas para el paseo, inciden directamente sobre nosotros proporcionándonos una amplia serie de ventajas físicas y psíquicas.

Dada la importancia que tienen las zonas verdes dentro de una ciudad, en este número de "Villa Real 1255" presentamos un pormenorizado trabajo sobre las zonas verdes urbanas de Ciudad Real. Este amplio estudio ha sido realizado íntegramente por personal del Módulo Comarcal de Promoción y Desarrollo "Hernán Pérez del Pulgar" de Ciudad Real.

Siempre hemos tenido la voluntad de ir analizando, progresivamente, diversos campos de interés de nuestra ciudad, que se han ido plasmando en sucesivos números de la revista "Villa Real 1255"

Del mismo modo hemos querido que, dentro de una forma genérica que unifique la publicación, el contenido prime sobre la estructura interna, dotando así de un carácter estético su interior. Así, cada uno de los números se ha adaptado a los contenidos intentando que la maquetación interna sea el marco adecuado a las ideas que trasmite.

En cuanto al contenido específico de este número se analizan, inicialmente, todas las superficies verdes de la ciudad, haciendo una ficha de cada una de ellas y reflejando en un plano la ubicación detallada de cada una de las especies, aunque en esta ubicación y por razones de edición no aparecen todos los planos que se realizaron para el trabajo.

Un segundo apartado examina las características del suelo de los jardines. En este sentido quiero hacer constar que colaboraron de forma permanente los alumnos de la Casa de Oficios "Hernán Pérez del Pulgar" en la realización de los análisis de las muestras de suelos.

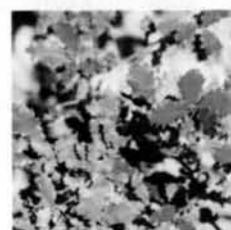
Por último, un tercer apartado, siguiendo un práctico sistema de fichas, describe, una a una., todas las especies de arbustos y árboles que hay en los jardines de Ciudad Real.

El resultado del trabajo es una amplia guía descriptiva con un importante valor didáctico y de consulta, pues se puede situar cada una de las especies in situ y observar sus características principales.

Por último, quiero mostrar nuestro agradecimiento a la Asociación Cultural Educativa que, como en los números anteriores, gracias a su financiación hace posible la edición de este número de Villa Real 1255.

INDICE

| | |
|--|-----|
| • Problemática y necesidades de las zonas verdes en la Ciudad | 3 |
| José Arrieta León, Ingeniero Técnico Municipal de Parques y Jardines | |
| • Parques y Jardines de Ciudad Real | 5 |
| • La importancia de la zonas verdes. | 6 |
| • Distribución de las zonas verdes en la ciudad | 6 |
| • Zonas verdes y barrios de Ciudad Real | 8 |
| • Características de cada una de las zonas verdes | 13 |
| • Los suelos de las zonas verdes de Ciudad Real | 63 |
| • Recomendaciones para la adecuación de suelos de jardines | 66 |
| • La especies vegetales de las zonas verdes de Ciudad Real | 67 |
| • Listado de especies y símbolos utilizados en los planos | 67 |
| • Fichas de cada una de la especies | 69 |
| • Bibliografía | 141 |



PROBLEMÁTICA Y NECESIDADES DE LAS ZONAS VERDES EN LA CIUDAD

Siempre que tocamos el tema del mantenimiento de las zonas verdes en los entornos urbanos, hablamos de escaso presupuesto municipal, de falta de personal y de cualificación de éste para las labores de jardinería, de falta de actualización del personal funcionario, de poca o nula mecanización de las labores jardineras, de escasa modernización de la maquinaria existente y de falta de adaptación a los medios modernos en la planificación, desarrollo y gestión de los medios (humanos y materiales) y presupuestos para las zonas verdes, tanto de nueva ejecución, como de las ya consolidadas.

Por todos estos motivos es un trabajo muy interesante el que se presenta en esta publicación ya, que es necesario adecuar a los tiempos modernos la gestión de nuestras zonas verdes y para ello hay que conocer todas las variables posibles que afectan a la realización de los proyectos, trabajos y labores a realizar en los servicios de Parques y Jardines. A tal efecto, es por supuesto necesario conocer la superficie municipal de zonas verdes así como la superficie de las distintas zonas de uso, ajardinadas y no ajardinadas existentes dentro de ellas, así como las características más importantes dentro de dichas zonas, sus especies y variedades más importantes, la textura y estructura del suelo y subsuelo, la climatología general, etc., ya que de esta forma se podrá hacer una distribución adecuada del personal mediante los estudios correspondientes, así como su reparto en cada momento; también se podrá hacer una previsión de los medios mecánicos que se necesitarán y de los abonos y productos fitosanitarios que habrá que usar durante todo el año en las distintas zonas verdes. Además de todos estos datos, también son de gran utilidad los relacionados al tipo o clase de zona ajardinada, en cuanto a diseño y características ya que el estudio atañe tanto al tipo de personas que lo usan según su edad, hábitos status social y laboral, nivel cultural, como a las actividades más importantes que ejerzan. Esto nos dará la pauta a seguir para hacer de las zonas verdes lugares más agradables y útiles para que el ciudadano se sienta más unido a éstas y las cuide y valore en su justa medida, dado que el vandalismo, como ya sabemos, es un mal de

nuestra sociedad y por supuesto afecta enormemente a todas las zonas verdes.

Por tanto si conseguimos a través de todos estos datos y con el trabajo diario, con conocimiento capacidad y rendimiento necesarios, lograr que se vayan modernizando los servicios, que los profesionales se sientan motivados a estar al día continuamente, que los responsables de los Parques y Jardines doten de presupuesto y personal a los servicios de Jardinería, que las zonas verdes se adapten a las necesidades y gustos del ciudadano en todo lo que sea posible, que se cuiden como cosa nuestra los Parques y Jardines de la ciudad y su entorno y que como final se reconozca por toda la sociedad en su conjunto el enorme valor que tienen estos espacios urbanos en el mundo en que vivimos, ya que decir zona verde es decir calidad de vida, entonces habremos conseguido el fin con que se inició este trabajo tan arduo, complicado y extenso, que es hacer ver a toda la sociedad que es necesario crear zonas verdes y hacerlas de forma racional a fin de estar adaptadas a las personas que las van a usar, y mantener adecuadamente todo el soporte vegetal actual, tanto dentro del entorno urbano como fuera de él.

Ciudad Real, Enero de 1992

José Arrieta León

Ingeniero Técnico Municipal de Parques y Jardines

PARQUES Y JARDINES DE CIUDAD REAL

Miguel Serrano González
M^a José García Carrasco

Desde que se desarrollan las primeras civilizaciones urbanas en la historia de la humanidad, el jardín ha formado parte del entramado que organiza la ciudad.

Como construcción social, los espacios verdes expresan gran parte del sistema de valores que definen lo urbano en cada momento histórico. Como construcción biológica suponen la incorporación caprichosa de un importante contingente de "vida silvestre" al ámbito de lo doméstico.

Cada jardín y cada especie se recogen en esta obra como compendio básico de los elementos constitutivos del medio ambiente urbano de Ciudad Real, como expresión sintética de la diversidad paisajística y biológica que caracteriza estas particulares arquitecturas en continuo desarrollo.

PARKS AND GARDENS IN CIUDAD REAL

Since first urban civilisations develop in the human history, the garden has been made a part of the network that organize the city.

Like a social building, the green areas express most of the values system that defining in each historic moments the urban. Like a biological building involve the inclusion of an important contingent of wild life in the domestic life scope.

Each garden and each species are collected in this work like a summary of elements that constitutes the urban ambience of Ciudad Real, like an expression that characterize these special architectures in constant evolution.



Abelia
(*Abelia grandiflora*)

LA IMPORTANCIA DE LAS ZONAS VERDES

Las masas verdes en el interior de las ciudades han alcanzado, con el desarrollo de la urbanización y los problemas derivados de ello, una importancia similar, en cuanto su gestión y uso, al resto de las dotaciones urbanas como el alumbrado, pavimentación de calles, abastecimiento de agua, etc.

Ciudad Real que ha superado la barrera demográfica de los 50.000 habitantes en 1981 y con una extensión de 3,9 km², cuenta con 516.296 m² de zonas verdes, de los que 93050 m² no son de uso o acceso al público, lo que supone que el 13% del tejido urbano se dedica a este uso del suelo, cuya funcionalidad, además de la tradicionalmente reconocida como de ocio y esparcimiento para la población, no se limita, o no se debe limitar, a estos aspectos.

En este sentido, el programa del comité MAB (Hombre y Biosfera) de la UNESCO destaca ciertos aspectos de la ecología urbana que atañen directamente a las zonas verdes. Entre ellos encontramos el papel que desempeñan en la dinámica de los balances gaseosos (oxigenación y regulación de CO₂ en la atmósfera inmediata al suelo que es la que respiramos), la retención de partículas sólidas, el efecto de pantalla acústica de masas verdes interpuestas entre focos de ruidos. Además el verde urbano, puede tener gran utilidad como lenitivo de los rigores climáticos en latitudes como la nuestra y, sobre todo en un clima tan continentalizado como el de nuestra ciudad que presenta tan acusada amplitud térmica, tanto entre invierno y verano como entre el día y la noche. Los efectos atenuadores de las masas verdes, como la sombra arbórea, pueden ser utilizados para producir beneficios, tanto sobre el viandante como sobre el asfalto o pavimento, evitando por ejemplo el reblandecimiento estival del asfalto.

Además los espacios verdes ofrecen una función cultural nada desdeñable, pues representan en muchos casos, la historia biológica del lugar, estando presentes especies propias de la región biogeográfica en que nuestra ciudad se encuentra, y de diferentes tipos de hábitats. Al mismo tiempo ofrecen la posibilidad de observación de algunos comportamientos e interacciones que se producen en los ecosistemas, tales como la vinculación de la fauna ornítica al verde urbano, la cohesión y estabilidad ecológica del propio verde (control de plagas, dispersión de semillas, etc...).

No hay que olvidar la función estética y los efectos sobre nuestro equilibrio psíquico, así como la atenuación del agobio producido por la tensión de la vida en la ciudad al esponjar la trama urbana de relaciones, interacciones, desplazamientos, etc...

LA DISTRIBUCION DE ZONAS VERDES EN LA CIUDAD

Si analizamos la organización funcional y espacial de las zonas verdes, vemos como responde a la lógica que opera en muchos usos del suelo que se encuentran en la ciudad. Atendiendo a su ámbito de influencia, entendiendo éste como la capacidad de atracción de personas procedentes desde los distintos barrios o partes de la ciudad, encontramos muchas zonas verdes pequeñas, cuyo ámbito es restringido o local, diseminadas

por los diferentes barrios, y unas pocas, grandes en cuanto a extensión y ámbito, muy localizadas mentalmente por la población. Esta graduación se completa con unas intermedias que denominamos de ámbito medio y que ocupan espacios de uso compartido por dos o más barrios.

Todas ellas se han desarrollado en los últimos años. Las primeras por el aumento del tejido urbano en la periferia de la ciudad, creándose al mismo tiempo pequeñas zonas verdes entre las edificaciones. Éstas, al principio, quedan al cuidado del barrio y pasan, en muchos casos, a manos de la Administración Municipal debido a las dificultades de gestión que plantea para las comunidades de vecinos.

Las grandes zonas verdes, de ámbito urbano, también han experimentado un gran crecimiento, produciéndose una distribución espacial homogénea, pues si hasta hace pocos años la ciudad sólo contaba con un auténtico Parque, en la actualidad cuenta con cuatro de gran ámbito, extensión y dotaciones: Parque del Cementerio y Jardines de acceso, Parque de Gasset, Recinto Ferial y Parque del Pilar que se disponen al norte, sur, oeste y este, respectivamente, del casco urbano, formando una estructura espacial que se completa con otras zonas verdes de menor tamaño y ámbito, a modo de enlace, situadas en los espacios intermedios: Parque Barrio Santa María y Jardines Hospital al oeste, Jardines Puerta de la Mata al este y Polígono Industrial de Larache al sur.

Algunos de ellos se han creado recientemente y aún no se ha consolidado su ordenación ni su uso social, cosa que ocurre con el Parque del Pilar, que se encuentra en la actualidad en proceso de adecuación en cuanto a zonas ajardinadas.

Este enlace o conexión de zonas verdes de diferente funcionalidad que se produce alrededor del centro urbano, fuera de la Ronda, se presenta también en relación a diferentes direcciones centro-periferia, puesto que las dos únicas zonas de ámbito urbano que existen en el centro de la ciudad, el Prado y la Plaza del Pilar, enlazan con la periferia mediante espacios verdes de menor rango, tanto de ámbito medio, tales como los Jardines del Torreón, Puerta de la Mata, Ronda de Alarcos, Puerta de Santa María y Plaza de España, como de carácter local, más abundantes y diseminadas, tales como los jardines de S. Pedro, la Plaza de Cervantes, los Jardines del Instituto femenino, la Plaza de la Constitución, Plaza de Agustín Salido, Merry del Val y otras.

En cuanto a accesibilidad pensamos que no existe, en términos generales, mala accesibilidad a las zonas verdes, diferenciándose ésta según su ámbito y situación geográfica.

Las de ámbito local cuentan con buena accesibilidad ya que se encuentran situadas en el centro de lugares de uso residencial, no se encuentran limitadas por grandes barreras arquitectónicas y se trata en muchas ocasiones de zonas que funcionan urbanísticamente como lugares de paso.

En cuanto a las de ámbito medio, existen algunas con problemas de accesibilidad al estar rodeadas por viales con gran densidad de tráfico. Sin embargo la mayor parte de ellas, sobre todo las que tienen dotaciones para ocio y esparcimiento, están bien conectadas, lo que posibilita su uso y acceso.

Las de ámbito urbano, debido a su distribución y situación presentan mayores dificultades para el conjunto de la ciudad, ya que por su gran tamaño sólo podían localizarse en la periferia de las zonas de uso más intensivo del suelo urbano. A pesar de ello, sólo una de las zonas verdes de gran ámbito, el Parque del Cementerio plantea problemas de accesibilidad por encontrarse separada de la ciudad por viales de gran intensidad de vehículos: la Ronda y la Carretera de Toledo.

Por lo que se refiere al carácter ambiental del verde urbano en Ciudad Real observamos que se ha producido un desarrollo significativo en algunas partes de la ciudad en cuanto a la contigüidad espacial del paisaje verde urbano, a lo que se une el alineamiento viario de árboles para reforzar este aspecto.

Este fenómeno se ha desarrollado sobre todo en lugares donde había más facilidad para ello, en los alrededores del Centro, o en la periferia de la ciudad en la mayoría de los casos, donde el verde público tiene menor competencia con otros usos.

Se han logrado así zonas de gran potencialidad visual, donde se puede obtener la sensación de amplios espacios abiertos sobre los que destaca el arbolado de cedros, pinos, cipreses, álamos, olmos, etc., todos ellos árboles de gran sentido histórico, cultural y biológico, que proporcionan una alta diversidad paisajística a la ciudad, tanto cromática, por los diferentes tonos de verde y otros colores, como figurativa por las diferentes formas y portes de las distintas especies.

Este fenómeno de conjunto paisajístico de verde urbano puede observarse en diferentes partes de la ciudad:

* Conjunto Puerta Santa María, Hospital Provincial y Ronda del Carmen, unido mediante alineamiento viario de árboles al verde urbano de Ronda de Alarcos.

* Conjunto Plaza Juan XXIII, Residencia N.S. Alarcos y Parque Pío XII.

* Conjunto jardines Cementerio, Puerta Toledo y Carretera de la Atalaya con alineamiento viario de árboles en la carretera de Toledo.

* Conjunto del Recinto Ferial y jardines del barrio de la Granja.

* Conjunto del barrio del Torreón, con los jardines del Paseo Pablo Picasso y de las Murallas.

ZONAS VERDES Y BARRIOS DE CIUDAD REAL

El desarrollo experimentado por nuestra ciudad, expresado tanto por un mayor tamaño del espacio físico y el número de habitantes, como por la diversificación de las actividades, ha producido, en lo referente al espacio urbano, diferenciaciones morfológicas y funcionales, factores fundamentales en la formación de las partes de la ciudad que en términos generales constituyen los barrios.

Además del pasado histórico, de los cambios en la morfología de las diferentes partes y de los usos del suelo que también pueden llegar a caracterizarlas, los espacios verdes urbanos juegan un papel importante como elementos definitorios y característicos de los barrios, hecho que se produce no solamente en lo referido a la configuración física del paisaje

urbano, aspecto éste de gran importancia, sino que además, al tener estos espacios uno de los usos más gratificantes en relación con otros elementos de la trama urbana, ocupan un lugar destacado en las imágenes referenciales de lo urbano en la conciencia colectiva y se identifican mentalmente con el barrio o entorno de la residencia, ya que allí se han desarrollado y lo seguirán haciendo gran parte de los momentos de ocio de nuestras vidas, por lo que culturalmente también son útiles para caracterizar los barrios de Ciudad Real.

Teniendo en cuenta todas estas consideraciones, se adscriben cada una de las zonas verdes a sus barrios, de la forma siguiente, sin olvidar que algunas de ellas tienen un gran ámbito de influencia y, por tanto, no pertenecen a un barrio en sentido estricto.

1. Barrio Centro: Delimitado por las calles Paloma y Lanza al norte; Palma y Granada al este; Rondas de Granada y Ciruela al sur y calles Alarcos, Postas, Feria y Calatrava al oeste.

Corresponden a este barrio las siguientes zonas verdes:

- Jardín de la Plaza Mayor
- Jardines del Mercado
- Plaza de Cervantes
- Plaza del Pilar
- Jardines de la Iglesia de S. Pedro
- Plaza de S. Francisco
- Plaza de la Provincia
- Puerta de Alarcos
- Parque de Gasset

2. Barrio de Morería: Delimitado por la calle Reyes al norte; Postas y Alarcos al este; Ronda de Alarcos y de Santa María al sur y oeste.

Corresponde al barrio la zona verde comprendida entre la Ronda de Alarcos y la calle Guadiana.

3. Barrio de Perchel. Delimitado por la Ronda de Toledo al norte; calle de Calatrava al este y sur; calle de Toledo al oeste.

Corresponden al barrio las siguientes zonas verdes:

- Plaza de España
- Plaza Merry del Val
- Plaza de la Constitución
- Plaza de Agustín Salido

4. Barrio de la Judería. Delimitado por la calle de Calatrava al norte; Ronda de Calatrava al este; calle de la Mata y Lanza al sur; calle de la Paloma al oeste.

Corresponden a este barrio las siguientes zonas verdes:

- Plaza de la Inmaculada Concepción
- Jardines de las calles Corazón de María/Libertad

5. Barrio del Torreón. Delimitado por la calle de la Mata al norte; Ronda de la Mata al este y sur; y calles de Granada y Palma al oeste.



Pinesapo
(*Abies pinsapo*)

Corresponden a este barrio los Jardines del Torreón:
Paseo Pablo Picasso
Jardines de las Murallas del Torreón

6. Barrio del Carmen. Delimitado por las calles Colón, Delgado Merchán, Pedrera Baja y Espino al norte; calle de Toledo al este; calles Postas y Reyes al sur; Rondas de Santa María y del Carmen al oeste.

Se incluyen aquí:

Jardines del Hospital del Carmen, por encontrarse contiguo al barrio
Jardines del Instituto Santa María de Alarcos
Paseo del Prado

7. Barrio Padre Ayala. Delimitado por Ronda del Carmen al oeste y norte; calle Toledo al este; Colón, Delgado Merchán, Pedrera Baja y Espino al sur.

Corresponden a este barrio:

Glorieta del Padre Ayala
Jardines del Centro Social San Juan de Avila

8. Barrio de Los Angeles. Delimitado por las Rondas de Granada y la Mata a oeste y norte; carretera de Valdepeñas al este; terrenos de RENFE al sur.

Corresponden a este barrio las siguientes zonas verdes:

Jardines de la Ronda de Granada
Plaza de Los Angeles
Jardines de la calle Baleares/Ronda de la Mata
Jardines San Vicente de Paul
Jardines de la Plaza de la Estación de RENFE

9. Barrio del Pilar. Delimitado por la carretera de Carrión al norte, vía del ferrocarril al este, carretera de Valdepeñas y Ronda de la Mata al sur y oeste.

Corresponden a este barrio las zonas verdes:

Plaza del Barrio del Pilar
Parque del Pilar

10. Barrio de Larache. Delimitado por la Ronda de Ciruela y terrenos de RENFE al norte y este; carretera de Puertollano al oeste, quedando el límite sur abierto.

Corresponden a este barrio las zonas verdes de:

Jardines del Centro Social
Jardines carretera Fuensanta y del Polígono Industrial
Jardines del Paso Subterráneo
Jardines entorno Estación Autobuses

11. Barrio Ciudad Jardín. Delimitado por el Camino Viejo de Alarcos y Ronda de Alarcos al norte, Escuela Ferroviaria, terrenos de RENFE y Carretera de Puertollano al este y Avda. del Descubrimiento de América al oeste.

Corresponden a este barrio las zonas verdes de:

Jardines de la Carretera de Puertollano
Jardines de la clínica COREYSA
Plaza de la Urbanización Los Girasoles
Jardines de la Iglesia de Sto. Tomás de Villanueva
Jardines de la Carretera de Piedrabuena

12. **Barrio de Pío XII.** Delimitado por calle Marcelo Colino, Camino del Campillo, calles Záncara, Guadalmez y Avda. de Pío XII al norte; Ronda de Alarcos al este, Camino Viejo de Alarcos al sur, quedando abierto su límite oeste.

Corresponden a este barrio las zonas verdes de:

Plaza Juan XXIII
Parque Santo Tomás de Villanueva
Isletas situadas entre Adoratrices, Hotel Almanzor y colegio Jorge Manrique
Jardines de la Residencia Ntra. Sra. de Alarcos

13. **Barrio de Santa María.** Delimitado por Carretera de Porzuna al norte, Ronda de Santa María y Alarcos al Este; Avda. de Pío XII, calles Guadalmez y Záncara, Camino del Campillo y Marcelo Colino al sur, calle de García Coronado al oeste.

Corresponden a este barrio las zonas verdes:

Jardines de la calle Ramón Froilaz
Parque de Santa María
Puerta de Santa María
Jardines de la Carretera de Porzuna

14. **Barrio Puerta Toledo.** Delimitado al oeste por el Cementerio, al sur por las Rondas del Carmen y Toledo y al Este por el Camino de Santa Catalina, quedando abierto su delimitación por el norte.

Corresponden a este barrio las zonas verdes:

Parque del Cementerio y Jardines de acceso
Jardines de la Puerta Toledo
Plazoleta de la carretera de la Atalaya

15. **Barrio de la Granja.** Delimitado por el Camino Viejo de Alarcos al norte, Avda. del Descubrimiento de América al este, carretera de Piedrabuena al sur, quedando abierta su delimitación por el oeste.

Corresponden a este barrio las zonas verdes:

Recinto Ferial
Jardines del barrio de la Granja

16. **Campus Universitario.** Delimitado por Camino del Pozo de Santa Catalina al norte, Vía del Ferrocarril al este, carretera de Carrión al sur, Ronda de Calatrava y Toledo al oeste.

Se incluyen aquí los jardines de la Puerta de la Mata que comprenden los Jardines de la carretera de Carrión, Paseo de la Universidad y Facultad.

17. **Anejos de Las Casas, La Poblachuela, Valverde y el Camping de la Casita del Pescador,** a los que corresponden cada una de las zonas verdes que en ellos se encuentran.



PLANO DE BARRIOS DE CIUDAD REAL

DENOMINACION: Jardín de la Plaza Mayor

CARACTERÍSTICAS DE CADA UNA DE LAS ZONAS VERDES

1. Barrio Centro

ORIGEN: Este jardín se crea en 1987 a raíz de la remodelación de la Plaza Mayor, sustituyendo al otro que se encontraba casi en el mismo lugar, cuya nueva configuración junto con el aparcamiento subterráneo fueron inaugurados en julio de 1988.

La plaza Mayor es un espacio público cuyo origen corre paralelo al de la propia ciudad, estando ya consolidada como plaza en el s. XIV, ya que constituía el centro de la estructura urbana radio-concéntrica del asentamiento originario. En ella se encontraba el Ayuntamiento, tanto el primero, que ardió, como el que se donó en 1484, y el Mercado o Alcaicería que se situaba en una calle que llegaba a la Plaza, inexistente en la actualidad y que era continuación de la calle Caballeros. Este espacio libre, con el paso del tiempo, se convierte en un recinto cerrado al construirse edificaciones de casas particulares, que sobre portales de madera desiguales constituía el centro más importante de la población.

En 1728 el Concejo acomete las primeras reformas que concluirán en 1744 con la edificación de unos arcos, en la parte sur, sobre los cuales cien años después se levantaría la Casa Consistorial quedando el recinto de la plaza cerrado.

En 1861 se realiza la traída de las aguas, construyéndose una fuente frente al viejo Ayuntamiento, en homenaje a Hernán Pérez del Pulgar y se acomete el empedrado de toda la superficie de la plaza.

Con las obras del nuevo Ayuntamiento, edificio de nueva planta, que se construye en 1869 sobre los 18 arcos que cerraban la Plaza Mayor, separándola así de la calle del Pilar, actual General Aguilera, se traslada la fuente a la Plaza del Pilar.

En los primeros años del siglo XX continúan los cambios en nuestra plaza. Así, en 1904 se introduce el alumbrado eléctrico que sustituye al de gas y se cambian, en 1911, las viejas columnas de madera por otras de hierro. El mercado de abastos y la Feria de agosto que se celebraban aquí se trasladan en 1916 al corralón municipal, el primero, y a los terrenos donde se realizará el Parque de Gasset la segunda. En la década de los años 20 se acomete el proyecto de pavimentación de las dos calzadas, sustituyendo el empedrado por adoquinado y en 1933 es solado el paseo central. Simultáneamente se va realizando la adecuación urbanística de la plaza, a la vez que el arbolado rodeaba el paseo central. Estos árboles, fundamentalmente palmas, fueron sustituidos por aligustres en los años 40, siendo éstos plantados en pequeños parterres que han permanecido hasta el cerramiento de la Plaza Mayor al tráfico y remodelación de la misma.

El proyecto de un nuevo edificio para el Ayuntamiento es de 1969 pero no se llevará a cabo hasta 1975, levantándose por estas fechas una estatua en el paseo central con la efigie del Rey Fundador, obra realizada por el escultor ciudadrealeño Joaquín García Donaire.

SITUACION: En la actualidad este jardín está situado a la salida del aparcamiento subterráneo, adosado al muro derecho según el sentido de la circulación en la confluencia de las calles Cuchillería, Bernardo Mulleras y General Aguilera.

EXTENSION: Presenta una superficie triangular de 500 m², que ocupa una pequeña parte del total de espacio al sur del edificio del Ayuntamiento, de 1.800 m², en el que se distribuyen, sobre un solado de baldosa de 1.300 m², dos hileras de aligustres formando un ángulo recto.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta esta zona verde con bancos, kiosco de periódicos, aparcamiento subterráneo de pago, cabinas de teléfonos y papeleras. Estacionalmente se instalan en las inmediaciones las terrazas de bares.

FUNCIONES: Destaca en esta zona verde la función ornamental, aunque también desempeña la de lugar de ocio y su ámbito de influencia se extiende a toda la ciudad.

DENOMINACION: Jardines del Mercado

ORIGEN: Se remonta la construcción de este edificio del Mercado Municipal al año 1942 en que el Pleno del Ayuntamiento aprueba su realización. Realizado por el Arquitecto Municipal D. José Arias se implanta en toda la manzana. También son suyos la casa emisora y la Caja Rural de C. Alarcos, (vuelta a construir), de semejantes características como la Cámara de la Propiedad Urbana y la desaparecida Estación de Gasolina conocida como "Garaje Ford" que sólo cubren una parte de la manzana. Estos edificios constituyen un ejemplo de las ideas de este Arquitecto que en esta etapa constructiva de la posguerra, recuerdan al anterior período republicano. A mediados de la década de los años 70 se remodeló la fachada del edificio que asoma a la calle Borja, configurándose su forma actual.

SITUACION: Se encuentra situado entre las calles Reyes y Postas, al sur de los Jardines del Prado.

EXTENSION: Los jardines ocupan una superficie de 600 m² en forma de "L" rodeando el edificio del Mercado al que se adosan directamente, con una superficie ajardinada de 278 m², separada de la calzada por acera o paseo que cuentan con 322 m².

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con cabina de teléfonos, Parada de Autobús con marquesina, papeleras, kiosco de helados en verano y contenedores para el vidrio usado.

FUNCIONES: Esta zona verde desempeña exclusivamente una función ornamental.

DENOMINACION: Jardines de la Plaza del Pilar

ORIGEN: La Plaza del Pilar, junto con la calle Ciruela servían de línea de muralla o límite del barrio cristiano, cuya población se asentó en las cercanías del Alcázar Real, ocupando la zona sur. Este proceso se desarrolla tras la fundación de la Villa en la segunda mitad del siglo XIII. Con la expulsión de los judíos, la estructura de los barrios cambió y la Plaza del Pilar empezó a configurarse como el espacio abierto más importante y central del Barrio de San Pedro, uno de los tres en que se dividía la Villa. Tal es el grado de importancia que va adquiriendo en relación con todo el núcleo urbano que en 1867 se instala aquí la fuente homenaje a Hernán Pérez del Pulgar procedente de la Plaza Mayor y se cubre de árboles, al

mismo tiempo que queda perfectamente adoquinada. A principios de nuestro siglo La Plaza del Pilar se convierte en el exponente de la edificación burguesa a partir de la renovación arquitectónica, configurándose todo el entorno con características constructivas similares al Palacio de la Diputación Provincial de finales del S. XIX.

Se construyen ahora importantes edificios de bancos, como fiel reflejo de lo anteriormente mencionado, como el de España, Central, Español de Crédito y Bilbao, todos ellos desaparecidos exceptuando el Banco de España, felizmente recuperado por la Caja Postal que ha instalado aquí su oficina principal. También es en estos años cuando, siendo presidente de la diputación D. Bernardo Mulleras, y obispo el doctor Esténaga, se inauguró la estatua dedicada a Cervantes, obra del escultor Felipe García Coronado. Sabemos que mediado el siglo se hizo una adecuación urbanística, pero es en los años 60 cuando sufre los cambios más espectaculares en relación con su anterior configuración. Así, si en 1964 se erige una estatua ecuestre a D. Quijote en el centro de la plaza sustituyendo a la anterior, obra de Joaquín García Donaire, en 1969 se realiza la supresión de la calzada de vehículos en la parte oeste de la Plaza, la de los tres bares, que comunicaba la calle Alarcos con la Avda. del Rey Santo, lo que repercutió en un aumento de superficie de paseos y terrazas de las cafeterías.

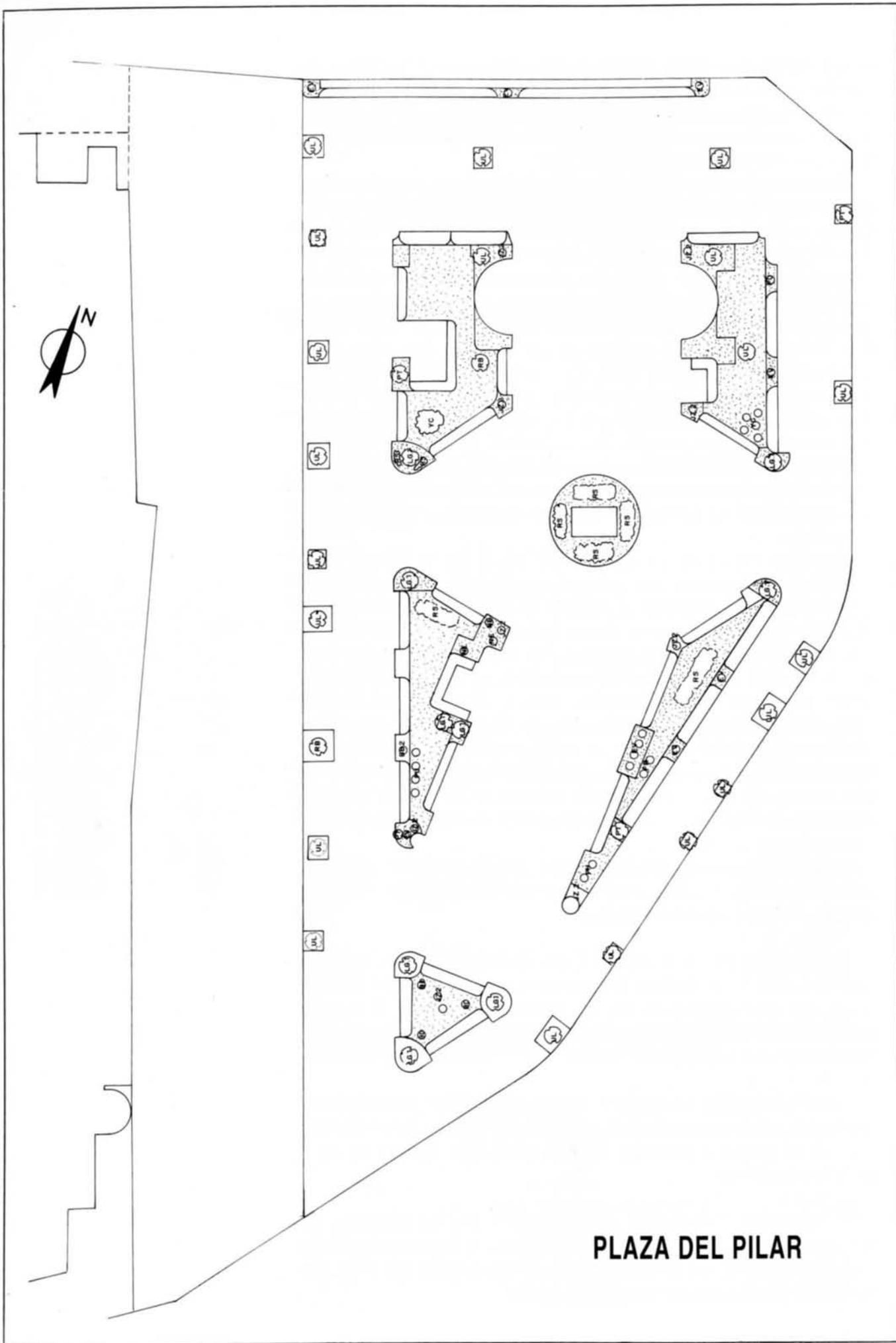
Este Plan Parcial de la Plaza del Pilar por el que se regulan estos cambios, fue aprobado en 1970 y permite ya las grandes alturas que en esta etapa constructiva empiezan a proliferar en la ciudad, exponentes del momento "desarrollista" que se vive en todo el Estado. De esta forma la Plaza del Pilar contará con la primera y más alta "Torre" de Ciudad Real construida en la segunda mitad de la década de los sesenta, así como el edificio del actual Banco del Comercio, antes de Vizcaya, lo que refleja la importancia adquirida por esta Plaza como nuevo centro social y económico, sustituyendo a la Plaza Mayor que históricamente había ejercido esta función de centro de desarrollo de estas actividades características de la vida urbana. Su actual configuración procede de las últimas reformas realizadas en 1985, en las que no se produjeron cambios de superficie.

SITUACION: Se encuentra esta Plaza en el lugar de confluencia de las calles General Aguilera, Ramón y Cajal, Hernán Pérez del Pulgar, Montesa, Ciruela, Alarcos y Alfonso X el Sabio.

EXTENSION: En una planta con forma semitrapezoidal que ocupa un total de 2.100 m², se inscriben cinco jardines elevados un metro sobre el suelo, con una superficie de 690 m², rodeados por bancos. El espacio existente entre los jardines está ocupado por amplios paseos de solado de baldosa con una extensión de 1.410 m².

EQUIPAMIENTOS: Se encuentra dotada esta zona verde con bancos y alumbrado, así como parada de autobús con marquesina, parada de taxi, kioscos de prensa y golosinas, cabinas telefónicas, fuentes de agua potable y papeleras.

FUNCIONES: Desempeña este espacio verde las funciones de ornamento, ocio y esparcimiento de la población que desde todo punto de la ciudad acude aquí por diversos motivos, considerándose, por tanto, que su ámbito de influencia afecta a toda la ciudad.



PLAZA DEL PILAR

DENOMINACION: Jardines de la plaza de Cervantes

ORIGEN: Este espacio abierto se configura como tal a mediados del S.XX, una vez que el segundo Mercado que tuvo la ciudad y sus tapias son derribados, construyéndose en parte de este recinto el Gobierno Civil y abriéndose con ello la calle Bernardo Mulleras al callejón del Matadero, que comunicaba el Mercado con la Plaza del Pilar lo que más tarde será Avda. del Imperio y actualmente Alfonso X. Hay que remontarse a la segunda mitad del s. XIX para conocer las actuaciones que empiezan a configurar esta plaza. Así, en el Plano de Coello de mediados del XIX aparece la pasarela o pequeño puente de hierro que cruzaba el abañal de aguas residuales que llegaba hasta el desagadero o cava de la Puerta de Alarcos. Este lugar que ocupa hoy el jardín donde se encuentra el kiosco de lotería, se inundaba cuando llovía copiosamente.

Siendo alcalde D. José Maestro, durante 1931-32, se acometió el programa de acondicionamiento y urbanización de gran parte de la infraestructura urbana, y todo este espacio se vio sometido a las reformas que acabaron con el albañal, además de construirse el cine Proyecciones, en el lugar ocupado mucho tiempo antes por un Matadero, y concluido en 1935.

El ajardinamiento de la Plaza y la instalación de la estatua de Cervantes procedente de la Plaza del Pilar se produce ya a finales de los años 40, así como la construcción del Gobierno Civil y la Central de Teléfonos que configuran de forma casi definitiva esta plaza.

Con la instalación de la nueva iluminación en 1965 y el derribo del Cine Proyecciones en 1966, que da lugar a la construcción de otra de las "Torres" de Ciudad Real, característica de los años 60-70 queda la Plaza configurada como actualmente la conocemos, aunque hace algunos años se hicieron remodelaciones para la instalación del kiosco de lotería.

SITUACION: Se encuentra en el lugar donde confluyen las calles Bernardo Mulleras, Alarcos y Alfonso X.

EXTENSION: El total de zona verde, 900 m², está constituido por dos isletas de forma triangular que ocupan una superficie ajardinada de 669 m², siendo el resto, 231 m² de paseos acerados.

EQUIPAMIENTO: Cuenta esta plaza con alumbrado, aparcamientos, parada de autobús con marquesina, kiosco de venta de lotería, boca de agua para incendios y papeleras.

FUNCIONES: Desempeña una función primordialmente ornamental.

DENOMINACION: Jardines de S. Pedro

ORIGEN: Tienen su origen los jardines en las actuaciones de urbanizaciones acometidas durante los años 1931-32 en que siendo



Agracejo
(*Berberis vulgaris*)

alcalde D. Jose Maestro se procede al arreglo del antiguo cementerio de S. Pedro, "convirtiendo algo arcaico y pueblerino en una plaza de sabor donde se unen sencillez y buen gusto", como se lee en la memoria de urbanización de estos años. Se derriba, además, el antiguo pretil, instalando una nueva acera de cemento. Se hace el empedrado del acceso al Templo, con una decoración de mosaico. Todos los detalles como farolas de alumbrado, jardines y empedrado concebido como sistema decorativo mediante mosaico son exponentes del espíritu renovador, de la nueva concepción de los espacios públicos más diáfanos y participativos para la ciudadanía, desdeñando lo que representaba "una sociedad muerta y anquilosada" como era el viejo cementerio cuyo aspecto era "arcaico y sin gusto" con pretilles que "ofrecen serios peligros para los niños".

SITUACION: Se localiza entre las calles Lanza, General Rey, Ruiz Morote y Ramón y Cajal.

EXTENSION: El total de la zona verde, de 1.500 m², con jardines que rodean la Iglesia de S. Pedro, con 679 m², y que se organizan en torno a los accesos a las puertas N, S y O que configuran además la zona de paseos con 821 m².

EQUIPAMIENTOS: Está dotada esta zona verde con bancos, alumbrados, boca de incendios y papeleras.

FUNCIONES: Además de ornamental, desempeña el papel de ocio y esparcimiento para la población de las inmediaciones.

DENOMINACION: Jardines de la Plaza de S. Francisco

ORIGEN: Se encontraba aquí, ya en el S. XVIII el convento de las religiosas franciscanas que a mediados de dicho siglo aparecen en la ciudad, y que dan nombre a la calle y plaza que en el S. XIX se trataba de un espacio abierto irregular, denominada en estos momentos plazuela de S. Francisco. Este convento fue abandonado y pasará a ser Escuela Nacional en el año 1850.

Durante muchos años esta plaza estará unida a un edificio de viviendas, formando ambas una manzana de planta triangular entre las calles de Granada y Ruiz de la Hermosa, situación que perdura hasta la nueva ordenación urbana del Polígono del Torreón, concluida en 1980 en que desaparece aquella edificación a la que se adosaba, y se amplía considerablemente este espacio abierto. Recordamos además que esta plaza albergó el Mercadillo de los sábados y lunes antes de la reestructuración referida, que luego pasará a realizarse en la Plaza de Toros. La urbanización de la plaza se realiza por el Ayuntamiento en 1980, dándole la configuración que presenta en la actualidad.

SITUACION: Se encuentra en el lugar de confluencia de las calles

Hernán Pérez del Pulgar, Ruiz Morote, Palma, Granada, San Francisco y Montesa.

EXTENSION: La zona verde cuenta con una superficie total de 3.100 m² de los que 2.026 están ajardinados y 1.074 son dedicados a Paseos.

Hay que añadir además los 550 m² de zona verde que se encuentra adosada al edificio de la Escuela Hogar.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta esta zona verde con bancos y alumbrado, terraza de bar en verano, kiosco de periódicos, cabina de teléfonos y parada de autobús con marquesina.

FUNCIONES: Además del papel ornamental desempeña la función de ocio y esparcimiento.

DENOMINACION: Parque de Gasset

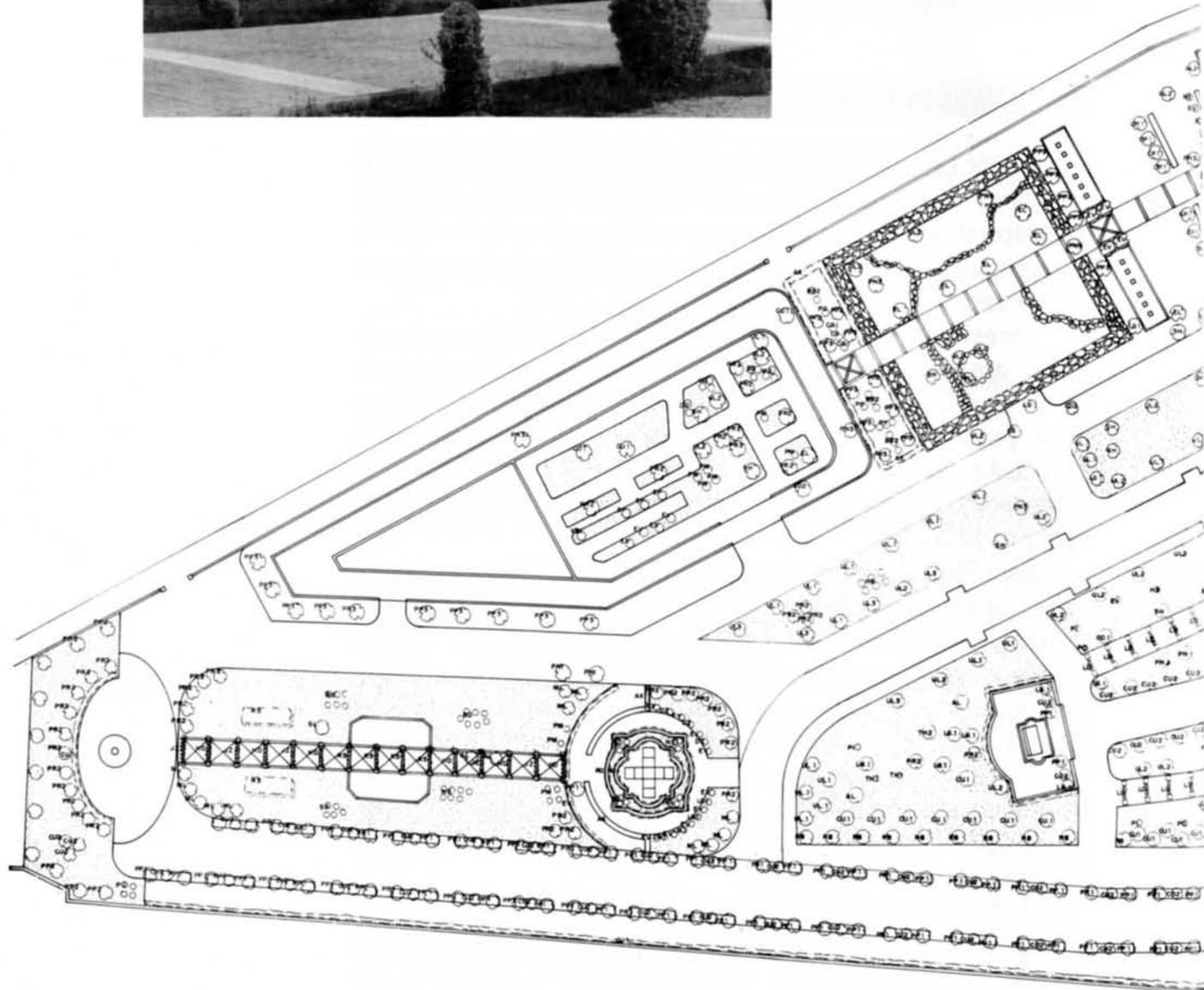
ORIGEN: Las primeras gestiones para adquirir los terrenos que más tarde darán lugar a la zona verde más importante de la ciudad, se realizan en 1909 por el Ayuntamiento, quien negocia con la compañía de Ferrocarriles que era la propietaria de estos terrenos convertidos en esos momentos en un vertedero.

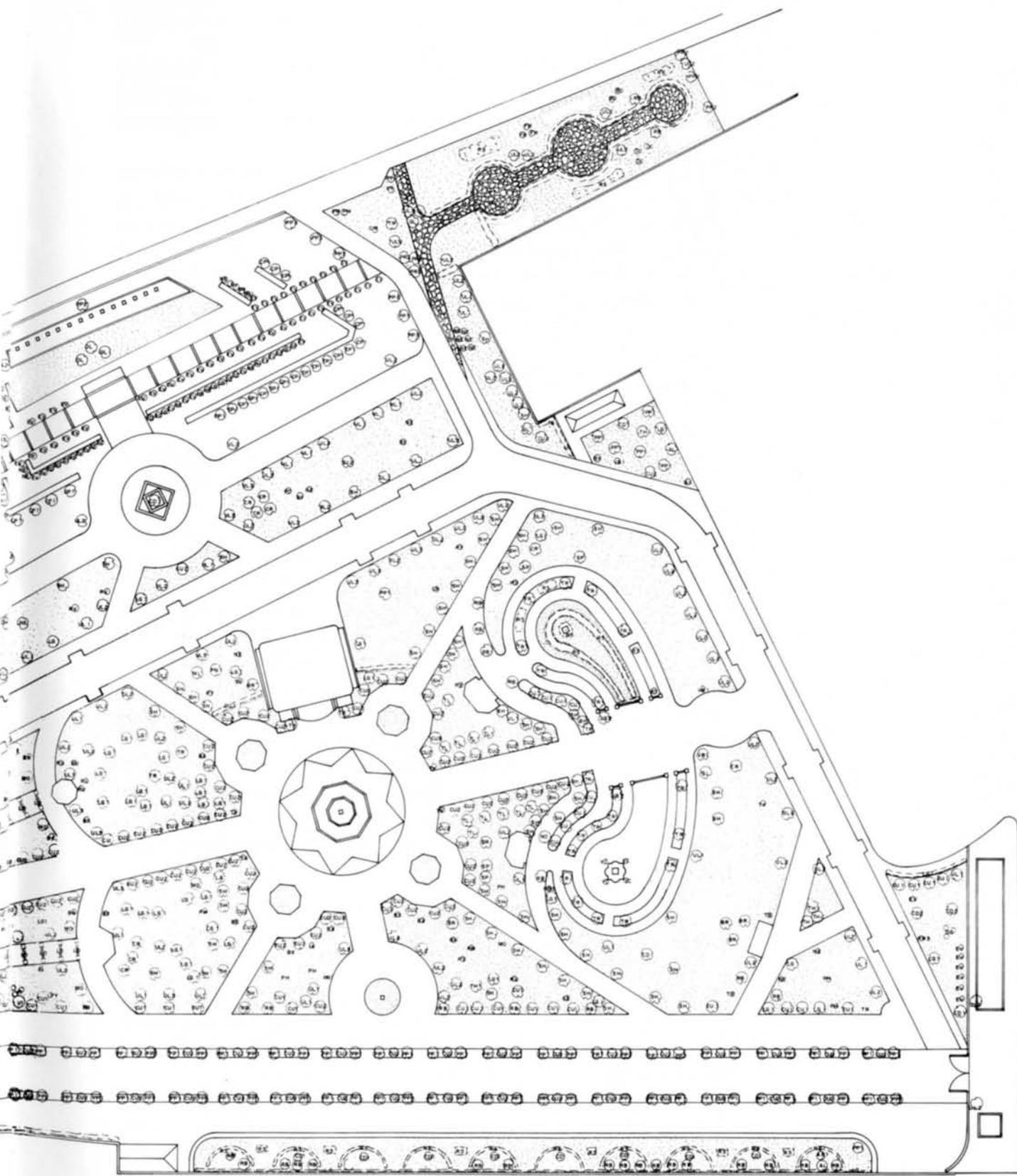
No es hasta 1915 cuando el Alcalde D. José Cruz Prado consigue por fin mediante gestiones, en las que también interviene el diputado liberal por Ciudad Real D. Rafael Gasset, la adquisición del suelo para hacer un paseo, y será al año siguiente cuando se celebra aquí por primera vez la Feria de Agosto, que venía realizándose en la Plaza Mayor según relata Hermenegildo Gómez Moreno en el Boletín de Información Municipal de Agosto de 1982.

Nuestro Parque era entonces un amplio paseo dividido longitudinalmente en tres partes mediante bancos y arbolado, resultando uno central más ancho, que finalizaban en la cruz de los casados. Se debe por tanto al empeño de este Alcalde la creación, configuración inicial y primera ampliación del Parque con el proyecto de una plaza en el centro del paseo, donde se colocará un reloj floral. Nos referimos a la plaza donde se instalará la Fuente Talaverana, obra de Ruiz de Lerna inaugurada en la Feria de 1925, cuya ornamentación se encargó a unos famosos ceramistas de Talavera según escribe Cecilio López Pastor en Lanza extraordinario de 1982, lo que le ha dado nombre desde su creación.

Es también en estos momentos de la década de los 20 cuando a cada uno de los lados del paseo se realizan las dos pérgolas en las que se instalan además bancos, y se completa el recinto levantando en sus proximidades un kiosco para los conciertos que todos los domingos del verano daba la banda municipal, habilitado en su parte inferior como bar, y terraza de velador que se instalaba en la Feria. Se completa la ornamentación de estos primeros jardines, de estilo neoclásico, con la estatua de López Salazar "Alegoría de la Primavera".

PARQUE GASSET





PARQUE GASSET

El Parque sigue recibiendo instalaciones en los inicios de los años 30 con el Ayuntamiento republicano, siendo recuerdo suyo la biblioteca popular y el palomar que se encuentran al inicio del paseo de las pérgolas, así como el monumento a Rafael Gasset, ahora ministro de Fomento y promotor del pantano de abastecimiento de agua para la ciudad.

Tras la Guerra Civil y los años de posguerra, el Parque se constituye como único lugar donde son posibles las actividades lúdicas de la población ciudadrealeña, celebrándose los bailes de la Feria que antes se hacían en el Casino.

Poco a poco va penetrando aquí la verbena de la Feria, tanto en el Paseo Central como en la Fuente Talaverana, donde en los años 60 se construye un auditorio y se derriba el kiosco de la música del que se dice que es antiestético, como leemos en un artículo de Ramón González Díaz en el Boletín de Información Municipal de Diciembre de 1968. Es en estos años cuando se hacen profundas reformas en el Parque ya además se asfaltan los paseos principales, se eliminan los viejos olmos del paseo principal y se sustituyen por los álamos actuales, y se instalan los bancos.

Concretamente, en 1965, se realizan las obras de ampliación del Parque en la Cruz de los Casados y se instala en la entrada un grupo escultórico, obra del escultor Marino Amaya.

El Parque también ha sido objeto de atención de los Ayuntamientos democráticos y en los últimos años ha recibido también importantes reformas y ampliaciones. Así, en 1985-86, se instalan los nuevos servicios y se hace la pista infantil de tráfico y la de bicicletas, completándose con las ampliaciones realizadas en 1987 en la parte que corre paralela a la Ronda del Parque hasta la zona infantil y en la parte situada frente a la Iglesia de Sto. Tomás de Villanueva, con un total de 20.000 m², siendo en la primera de ellas donde se introducen también nuevos elementos arquitectónicos con carácter ornamental obra del, en estos momentos, Arquitecto Municipal D. Diego Peris. También se realiza una ampliación en lo que fue terreno municipal cedido a Obras Públicas y retrocedido al Municipio, ajardinándose todo el acceso a la ciudad por la carretera de Puertollano.

Además de estas obras realizadas desde que preside la Corporación Municipal D. Lorenzo Selas, se sustituyó el auditorio de la plaza de la Fuente Talaverana por una nueva fuente, así como el antiguo muro de la entrada por un nuevo cerramiento, una verja de hierro forjado ante la que se instala una fuente lineal con surtidores.

SITUACION: Al suroeste de la ciudad, entre la Ronda del Parque y Ronda de Alarcos y limitado al Este por los terrenos de RENFE y el colegio de la Ferroviaria.

EXTENSION: Cuenta con un total de 72.750 m², de los que 42.830 se dedican a jardines, 27.020 a paseos, 1.200 a juegos infantiles, 1.480 a zona deportiva y 333 a edificios para aseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta esta gran zona verde con bancos, alumbrado, juegos infantiles, aseos y fuentes.

FUNCIONES: En cuanto a funciones el Parque de Gasset ha tenido una evolución desigual, ya que mientras desde el punto de vista ornamental, florístico y esparcimiento se ha incrementado la superficie dedicada a estas

cuestiones, desde el punto de vista social también se han producido cambios. Analizando las funciones desde mediados la década de los 80, cuando se venían produciendo utilizaciones para ocio, esparcimiento, así como actividades culturales, (actos musicales, ferias, etc...) y deportivas vemos que este era el espacio de ocio por excelencia para la ciudad. El traslado de algunas de estas actividades en el período mencionado incidió en el uso social, restringido ahora al paseo, los juegos infantiles, pista infantil de tráfico y patinaje, además de los juegos de petanca.

Así el Parque ha dejado de ser el gran centro de ocio que fuera en las décadas de los 60 y 70 y primera mitad de los 80, para compartir ahora esta función con otras zonas verdes de gran ámbito de influencia como los jardines del Torreón, del Prado, del Cementerio y del Recinto Ferial.

En cuanto a los aspectos florísticos, el Parque de Gasset supone un enclave de singular importancia por la gran diversidad de especies que se encuentran en los jardines, muchas de ellas de gran interés botánico ambiental dentro de la ciudad que puede ser utilizado en diferentes niveles educativos y, con la información pertinente, por todo tipo de visitantes.

DENOMINACION: Plaza de la Provincia

ORIGEN: Se encuentra el origen de esta plaza, en el proyecto para la apertura de una nueva calle entre la Plaza del Pilar y la Ronda de Ciruela, aprobado en 1950, en la que se pretende una reforma anterior, en una zona con solares donde se celebraba el cine de verano, huertos y espacios sin uso determinado. Esta calle, denominada Avenida del Rey Santo articulará su intersección con la calle del Tinte mediante una plaza, en la que a partir de 1955 se construyen los edificios que configuran la plaza, además del edificio de 38 viviendas para funcionarios de la Delegación de Hacienda.

Se construye el Colegio Oficial de Médicos, a partir de 1958 y la Escuela de Artes y Oficios, configurado la plaza de planta circular y dejando en el centro una isleta circular que regula el Tráfico, en cuyo interior se instala más tarde la fuente monumental, obra del escultor García Donaire, que presenta bajorrelieves alegóricos a la agricultura y ganadería.

Esta configuración se mantendrá hasta la actualidad, en que sufre una remodelación del ajardinamiento existente entre la calzada y los paseos acerados.

SITUACION: Es el punto de confluencia de la calle Tinte y la Avda. del Rey Santo.

EXTENSION: El total de zona verde es de 1.600 m², de los que 249 se dedican a jardín y 1.351 a paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta esta plaza con bancos, alumbrado, cabina telefónica, papeleras y aparcamientos.

FUNCIONES: Su carácter ornamental se ve complementado con la función de ocio.

DENOMINACION: Puerta de Alarcos

ORIGEN: Se remonta el origen de esta plaza a la construcción de la muralla y de la puerta de acceso al interior, ordenados construir por el rey Alfonso X, situándose ésta en el punto donde se unían el antiguo y nuevo camino de Toledo a Córdoba.

A finales del S.XV se la nombra en algunos documentos pero la descripción más antigua de ella que se conoce es del S.XVII, según recoge el autor Jorge Sánchez Lillo en su libro sobre el recinto amurallado de Ciudad Real en que se dice estar formada por torreones con las Armas Reales, "formando en la vistosa muralla que los encierra un cuadrángulo tan capaz que no se desdeñaría la ciudad más afamada, de disfrutarle".

Otro testimonio escrito, recogido por este mismo autor, de las primeras décadas del XIX, nos habla de esta puerta que "forma como plazuela y sale por un puente necesario para la corriente de aguas llovidas que vienen del Pilar, y marchan a las minas... Encima de la puerta de Alarcos... hay un escudo de piedra con dos reyes de armas a los lados,..."

Sabemos por otras descripciones que tenía un arco sencillo adornado con el blasón de España entre dos Reyes de Armas. En realidad debió estar muy deteriorada a finales del S.XIX, desapareció probablemente en estas fechas y el espacio resultante se constituyó en la entrada del Parque de Gasset una vez realizado éste, al que unía directamente con la calle Alarcos. Su configuración definitiva se produce con la remodelación de la plaza, que contempla la instalación de la fuente central y la construcción de nuevos edificios de viviendas que concluye prácticamente a principios de la década de los 80, cuando se elimina el viejo casetón de la compañía eléctrica, a comienzos de 1982.



Budleia
(*Budleia davidii*)

SITUACION: Al suroeste de la ciudad, entre la Rondas de Alarcos y Ciruela.

EXTENSION: El total de zona verde, 1.900 m², se distribuye entre 467 m² de superficie ajardinada y 1.433 dedicados a paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos, alumbrado, kiosco de golosinas y de prensa.

FUNCIONES: Aunque se trata de lugar de paso, cubre las funciones de ornamental y de ocio.

2. Barrio de Morería

DENOMINACION: Jardines de la Ronda de Alarcos y calle Guadiana

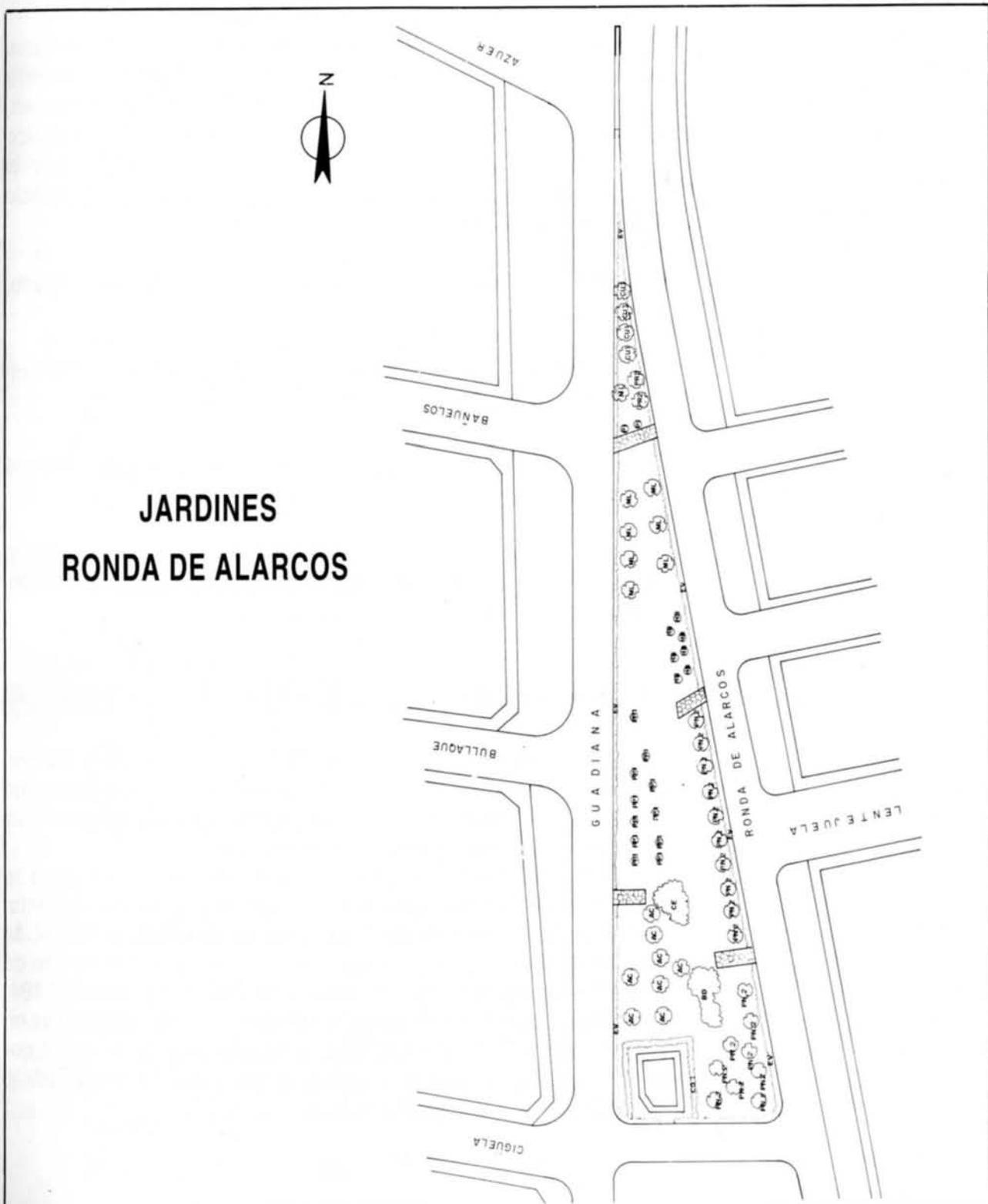
ORIGEN: A finales de los años 70, el tramo de la Ronda de Alarcos donde confluyen las calles Cigüela, Bullaque y Bañuelos, se divide en dos calzadas (calle Guadiana y Ronda de Alarcos) mediante un espacio triangular alargado que será posteriormente urbanizado y ajardinado. En 1987 se hacen obras de reordenación del ajardinamiento a cargo del Ayuntamiento, configurándose en este momento su forma actual.

SITUACION: Se localiza al Oeste de la ciudad en las calles y confluencias mencionadas, al Norte de la gasolinera y el hotel Almanzor.

EXTENSION: Ocupa esta zona verde una extensión total de 2.080 m², de los que 2.020 están ajardinados y 60 dedicados a paseos

DOTACIONES: Posee bancos, alumbrado y cabina de teléfonos en las inmediaciones

FUNCIONES: Además de la ornamental, cumple la función de ocio y esparcimiento, siendo usado por la población de las inmediaciones, sobre todo en verano.



DENOMINACION: Plaza de la Constitución

ORIGEN: Se encuentra ya configurada esta plaza a mediados del S. XIX, con el nombre de Plazuela de Muñoz o del Teatro, por encontrarse aquí uno de los teatros con que ha contado nuestra ciudad.

Es finalizando el siglo, concretamente en 1892, cuando se realiza el edificio que más va a caracterizar esta Plaza, el Palacio de la Diputación Provincial, cuya fachada combina el color rojo del ladrillo visto con el blanco de la piedra. Además, este edificio cuya estructura arquitectónica incorpora torreones en las esquinas rematados con cúpulas, marcará un modelo a seguir en construcciones realizadas a principios de nuestro siglo, apreciable sobre todo en las de la plaza del Pilar hoy desaparecidas.

Durante los años de la República, cuyo nombre se dará en estos momentos a esta plaza, se levanta un edificio que albergará una Audiencia y Juzgados, lo que sumado al de Correos y Telégrafos que ya existían, configuran definitivamente esta plaza, si añadimos que en 1982 se produce el derribo de la manzana de edificios, ocupado actualmente por el aparcamiento situado entre el Palacio de la Diputación y el nuevo edificio de Correos, que se encuentra ya casi terminado.

SITUACION: En el centro de la ciudad, delimitada por las calles Toledo, Audiencia y Jacinto.

EXTENSION: El total de superficie, 1.500 m², se reparte entre 386 m² ajardinados y 1.114 de paseos.

EQUIPAMIENTO: Cuenta con bancos, alumbrado, cabina de teléfonos y aparcamiento.

FUNCION: Se trata de un lugar de tránsito de personas y amplio ámbito de influencia urbano dada la cercanía a centros oficiales de la administración, su posición central y la existencia de aparcamiento.

DENOMINACION: Plaza de España

ORIGEN: Aparece ya en el Plano de Coello de mediados del S. XIX con el nombre de Plaza del Hospicio, aunque también se la ha conocido como plazuela de la Misericordia, por encontrarse allí el cuartel de la Misericordia en lo que fuera antiguo hospital del mismo nombre.

La información más completa acerca del origen de esta plaza la encontramos en la guía de Ciudad Real de 1869 de D. Domingo Clemente, editada por la imprenta Rubisco en la que se menciona el cuartel de Caballería: "conócese vulgarmente este vasto edificio con el nombre de Hospicio o Casa de la Misericordia pues con tal objeto fue fundado en 1784. Con dicho carácter subsistió hasta la entrada de las tropas francesas en Ciudad Real", el 27 de marzo de 1809, en que se convierte en cuartel, por su posición estratégica a la entrada de la ciudad, carácter que este edificio ha mantenido hasta hace pocos años.

Si la plaza se había configurado ya desde esos años, el cuartel de la Misericordia será objeto de urbanización en tiempos de la II República donde se construye por el Ayuntamiento republicano un "stadium municipal, para beneficio del vecindario en general", que constará de campo de fútbol, piscinas, campo de tenis, frontón y gimnasio. Todo este complejo quedará dentro del recinto del cuartel tras la guerra civil, cuando la plaza pasará a denominarse Calvo Sotelo.

Ya a mediados de la década de los 60 se hace una remodelación con plantación de árboles y se erige un monumento que Ciudad Real dedica al ejército español.

Se pavimenta todo el entorno de la plaza, con lo que se mejora el acceso a ella por la calle Altagracia.

Su actual configuración data de 1982 en que se remodela la plaza y se dota de juegos infantiles.

SITUACION: Al Norte de la ciudad, entre las calles Toledo, Altagracia y Clavel.

EXTENSION: De planta rectangular, posee esta plaza una superficie de 4.600 m², con ocho jardines que suman un total de 1.516 m² separados por paseos con solado de adoquín que suman un total de 2.964 m².

EQUIPAMIENTO: Posee bancos, alumbrado, juegos infantiles, cabinas de teléfonos, kiosco de periódicos, fuente con agua potable y papeleras. En verano cuenta con una terraza de bar.

FUNCIONES: Además de su papel ornamental, se usa este espacio como lugar de ocio y esparcimiento, así como para actividades recreativas.

DENOMINACION: Plaza de Agustín Salido

ORIGEN: Se trata de un espacio abierto situado en lo que antes fuera la Plaza de las Dominicas, debe su nombre al convento de Religiosas Dominicas fundado en el S. XV que limitaba la plaza al oeste. Al noreste el límite lo constituye la plaza de Santiago, cuya iglesia fundada en el S. XIII constituía el centro de la Parroquia que dará lugar al barrio de Santiago. Este barrio ocupaba todo el sector noreste de la ciudad.

Su nombre actual se debe al que en el último tercio del S. XIX fuera gobernador civil y alcalde-corregidor de Ciudad Real D. Agustín Salido, natural de Almodóvar del Campo y a quien se dedicó esta plaza por haber conseguido acabar con el foco de infección de los Terreros, conjunto de lagunas que se encontraba al noreste de Ciudad Real.

Las últimas adecuaciones realizadas en esta plaza se producen a finales de los años 60, cuando se realiza el acerado a todo su alrededor con piedra rodada, se instalan bancos de granito y se embellece la fuente que existía en uno de sus extremos. Además con el adoquinado de la calzada y la instalación de alumbrado, esta plaza deja de ser "un lugar intransitable por el barro y polvo" como leemos en el Boletín de Información Municipal

de esos años.

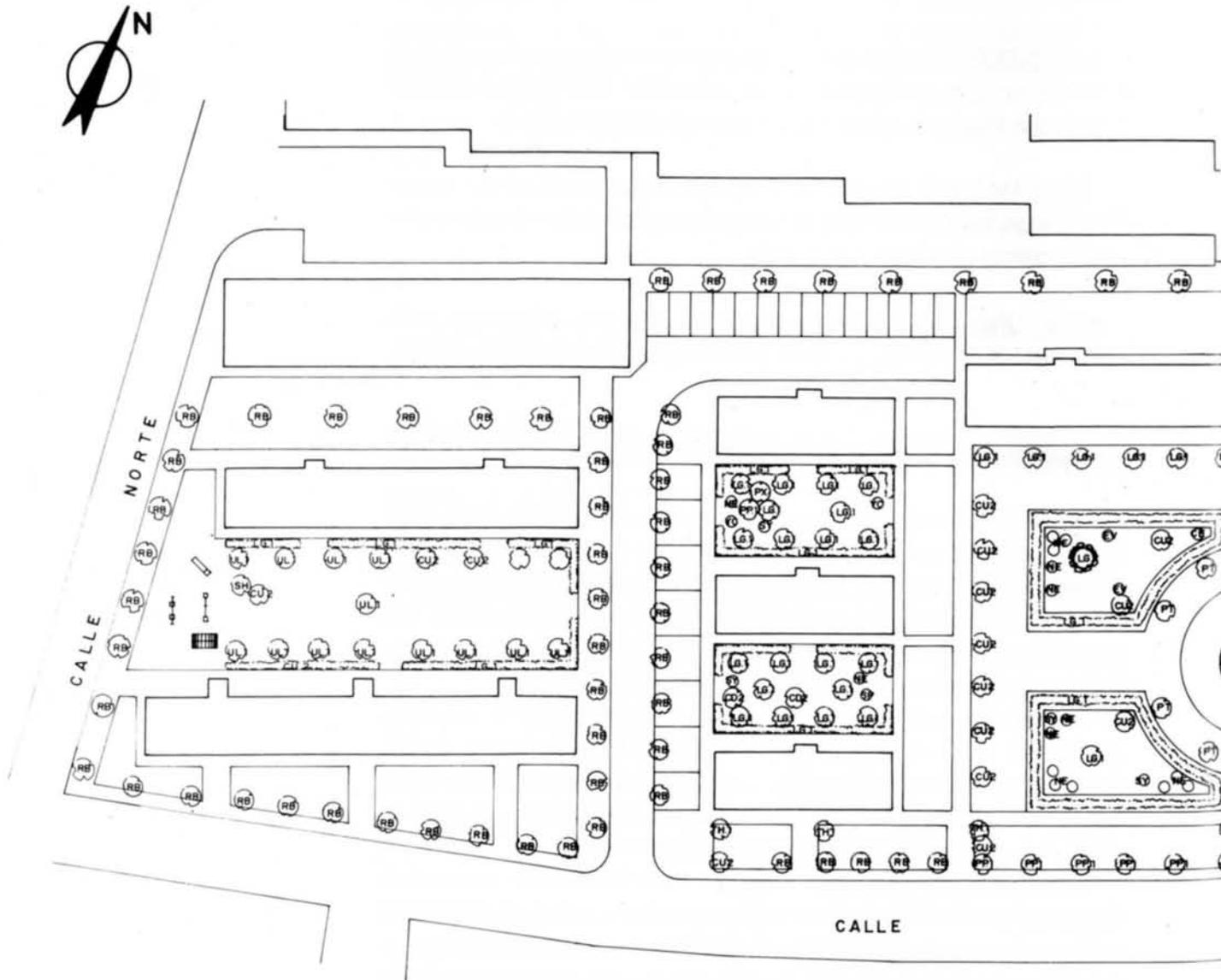
Con el paso del tiempo también se fue deteriorando, por lo que en 1982 se realiza una remodelación que le proporciona su aspecto actual.

SITUACION: Se encuentra entre las calles Altagracia, Jacinto y Angel.

EXTENSION: Los 1.300 m² de zona verde se reparten entre 510 de zona ajardinada y 790 de paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos, alumbrado, fuente de agua potable, parada de autobús con marquesina y cabinas telefónicas.

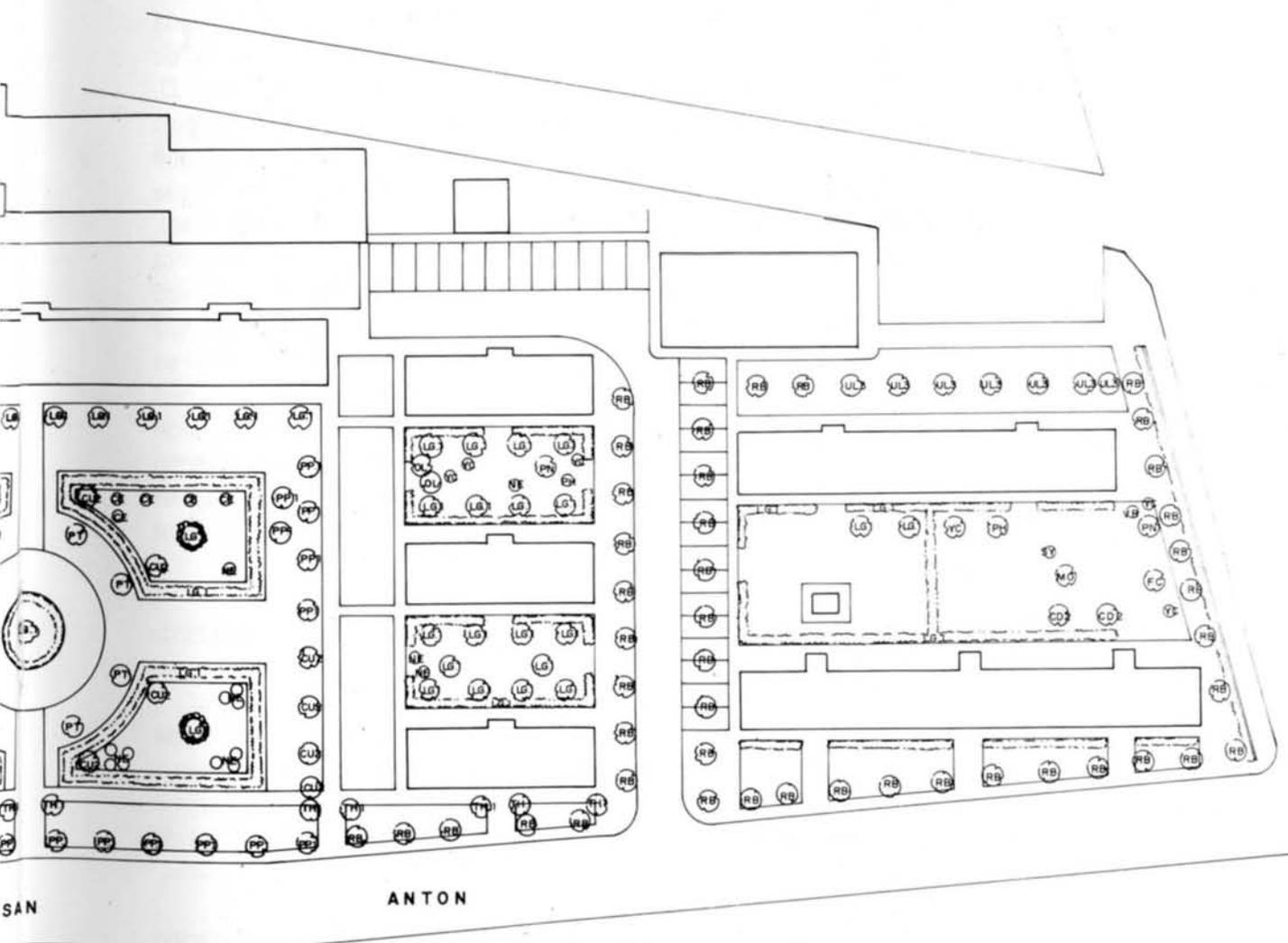
FUNCIONES: Desde su última remodelación se ha consolidado como espacio de ocio por parte de la población residente, fundamentalmente niños, siendo su ámbito de influencia de carácter local por ser utilizada exclusivamente por la población de las inmediaciones.



DENOMINACION: Plaza Merry del Val

ORIGEN: Surge esta plaza a raíz de la promoción de un grupo de 152 viviendas a principios de la década de los años 60, en cuyo proyecto se contemplaba ya una amplia zona ajardinada en la parte central de la urbanización, que se une a los ajardinamientos de cada uno de los bloques.

Este grupo de viviendas es conocido desde su creación como barrio de la Caja de Ahorros y Monte de Piedad, fueron terminadas en 1962, pasando los jardines a cargo del Ayuntamiento de Ciudad Real, realizándose la primera fase de la cesión en 1989 y terminándose en 1990, cuando se realizan una serie de obras encaminadas a sanear y acondicionar las instalaciones de calles y espacios libres y ajardinados, obras que se continúan durante el año 1991 con la construcción de acerados y alcorques en todo el perímetro de los bloques de viviendas y además juegos infantiles, fuentes de agua potable y bancos.



JARDINES MERRY DEL VAL

SITUACION: Se localiza al noreste de la ciudad enmarcada en la manzana limitada por las calles San Antón, Ronda de Toledo, Cuadras y Norte.

EXTENSION: La superficie total que ocupa esta zona verde es de 4.325 m² de los que 2.165 están ajardinados y 2.160 se dedica a paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos, alumbrado y aparcamientos

FUNCIONES: Ocio y esparcimiento además de su carácter ornamental.

4. Barrio de la Judería

DENOMINACION: Plaza de la Inmaculada Concepción

ORIGEN: Las noticias más antiguas sobre este lugar se deben a la Orden de las Franciscanas Descalzas que en 1527 fundan aquí un nuevo convento y cambian su hábito por el de la Purísima Concepción.

Esta parte de la ciudad se encontraba, en algunos lugares, encharcada, llegando a formarse grandes lagunas conocidas como Terreros, que popularmente dieron también nombre al convento y monjas de la Inmaculada Concepción, así como a la plaza. Estas grandes lagunas, focos de infecciones, fueron aterradas gracias a la empresa acometida por D. Agustín Salido, a la sazón Gobernador Civil de Ciudad Real, quien consiguió que se instalara una vía provisional de ferrocarril para traer tierra con que colmatar las lagunas. En 1868 se realizó la última descarga, momento que recoge el cuadro que se conserva en el Ayuntamiento de Ciudad Real, donde aparecen todas las personalidades del momento en la locomotora "Cervantes". Además de los materiales traídos, se utilizaron los del lienzo de muralla que iba desde la Puerta de Calatrava a la de la Mata. Configurado como espacio abierto desde aquellos momentos, es en 1969 cuando se inaugura la reforma de esta plaza "frente al Convento de las Terreras" según relata Cecilio López Pastor en el Boletín de Información Municipal de agosto de 1970, justificándose esta actuación porque "estaba en el olvido como zona verde, los vecinos tienen ahora la posibilidad de tomar el sol en invierno y gozar de la mejor temperatura en las noches de verano, que para eso se ha dotado de bancos y jardines".

SITUACION: Se encuentra al noreste de la ciudad, entre las calles Lirio, Inmaculada Concepción y S. Antonio.

EXTENSION: Ocupa un total de 900 m² de superficie en forma de cuadrado de los que 379 están ajardinados y 521 se dedican a paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos, cabina telefónica, fuente ornamental y alumbrado.

FUNCIONES: Esta plaza de ámbito de influencia restringido a la población residente, es lugar de esparcimiento infantil, aunque no haya equipamiento específico para ello. También es frecuentada por personas de la tercera edad dada la buena accesibilidad de esta zona.

DENOMINACION: Jardines de las calles Corazón de María/Libertad

ORIGEN: Es en 1985 cuando se realiza el ajardinamiento de este espacio que había quedado libre de edificación, al derribarse a mediados de la década de los 70 la antigua Iglesia de los Misioneros del Corazón de María, que junto con un edificio de viviendas ocupaba toda esta parte de la manzana.

SITUACION: En el sector centro-este de la ciudad, entre las calles Corazón de María, Libertad y Refugio.

EXTENSION: Ocupa un total de 1.650 m² de superficie en forma rectangular, de los que 970 m² están ajardinados y 680 ocupados por paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos y alumbrado.

FUNCIONES: Se utiliza este lugar para ocio y esparcimiento de población juvenil, procedente de lugares diversos, por lo que su ámbito de influencia puede definirse como de tipo medio.

DENOMINACION: Jardines del Torreón del Alcázar

5. Barrio del Torreón

ORIGEN: Se crean estos jardines con la ejecución del Plan Parcial de Ordenación del Polígono "Torreón del Alcázar" aprobado en 1973, justificándose el proyecto por las malas condiciones en que se encontraban todos los edificios de esta parte de la ciudad.

Debe su nombre al emplazamiento en este lugar del Alcázar de Alfonso X el Sabio, mandado construir en 1256 entre la muralla y las Puertas de Granada y la Mata, del que sólo había quedado en pie un arco de entrada de una de las puertas del Torreón. Este arco será conservado, así como una parte de la muralla que rodeaba toda la ciudad.

La muralla estaba articulada mediante Puertas en los lugares donde surgían los caminos de acceso. Su construcción fue paralela a la fundación, en 1255, y posterior desarrollo de la villa. Tenía un perímetro de unos 4.500 metros (5.425 varas castellanas) y se mantuvo íntegra hasta el S. XVIII en que se derriba el primer tramo, quedando sólo en pie a principios del S. XX algunos torreones.

Es en 1983 cuando se realizan las obras para la creación de los jardines más importantes de esta zona, los del Paseo Pablo Picasso. En 1988 se realiza una nueva parte situada entre las calles Pozo Concejo y Murallas.

SITUACION: Al sureste de la ciudad, dentro del cinturón de rondas, entre la Ronda de Granada, la Avenida del Torreón, la calle Palma y Murallas.

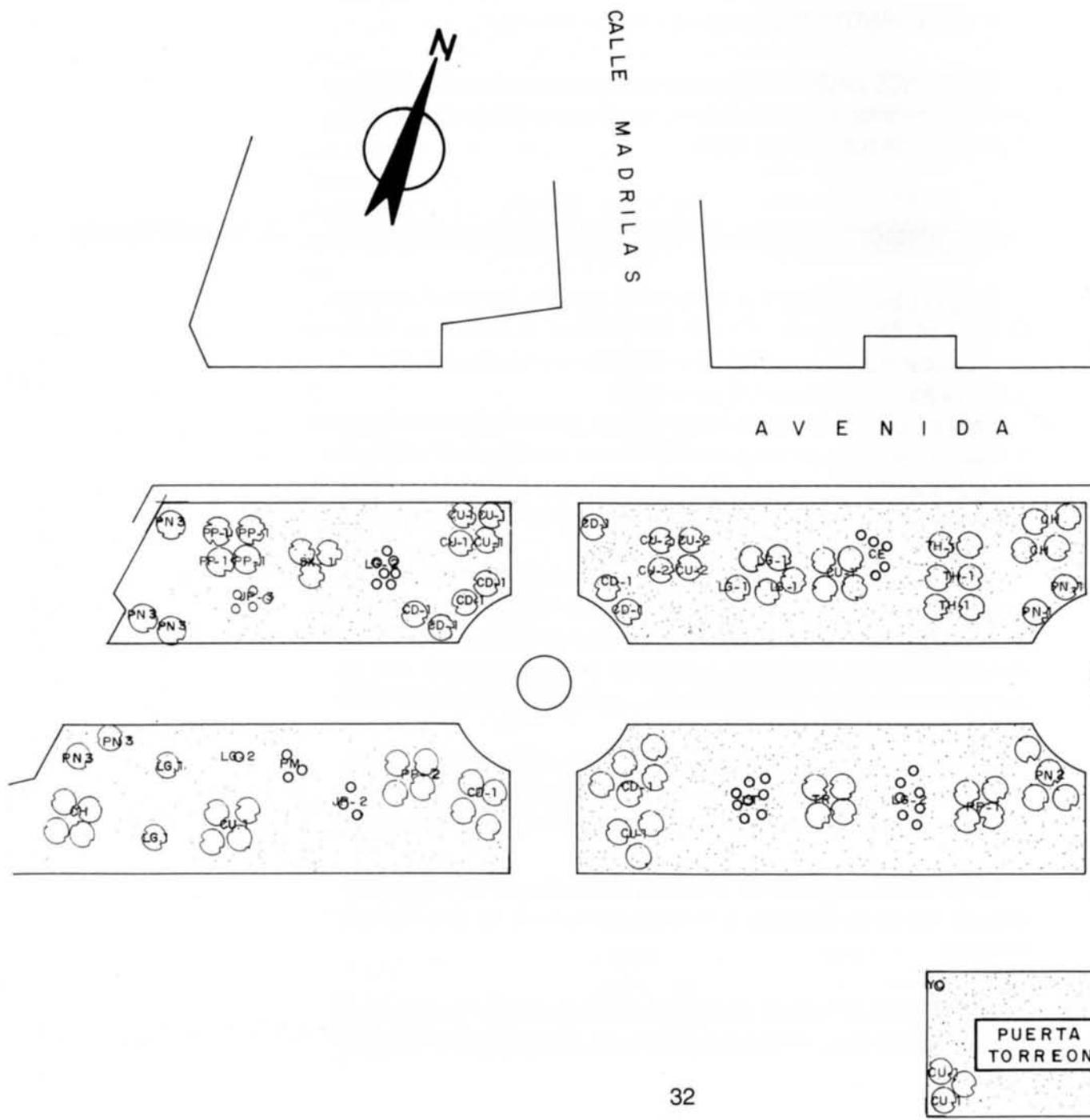
EXTENSION: El total de zona verde del Paseo Pablo Picasso es de 18.000 m², de los que 11.902 están ajardinados, 5.238 se dedican a paseos

y 860 a juegos infantiles. Por otra parte, la zona verde de las Murallas, tiene 4.050 m² repartidos entre 1.950 m² ajardinados, 1.200 para paseos y 900 para juegos infantiles.

EQUIPAMIENTOS: Cuentan con bancos, alumbrado, juegos infantiles, así como fuentes ornamentales y de agua potable.

FUNCIONES: En la concepción de estas zonas verdes se ha contemplado las funciones de ocio y esparcimiento, aunque su ámbito ha excedido el esperado en su creación. En la actualidad es una de las zonas más frecuentadas de la ciudad por encontrarse aquí uno de los centros de diversión más importante.

La función ornamental alcanza aquí un gran desarrollo, confiriéndose a este espacio urbano gran diversidad paisajística y potencialidad visual.



ORIGEN: El pabellón central del Hospital Provincial se construye en el período de los años 40, presentando similitudes arquitectónicas con otros edificios públicos de la época como la Escuela de Artes y Oficios y la Delegación de Hacienda. Se sustituía así el antiguo Hospital instalado en el edificio del convento de los Carmelitas Descalzos.

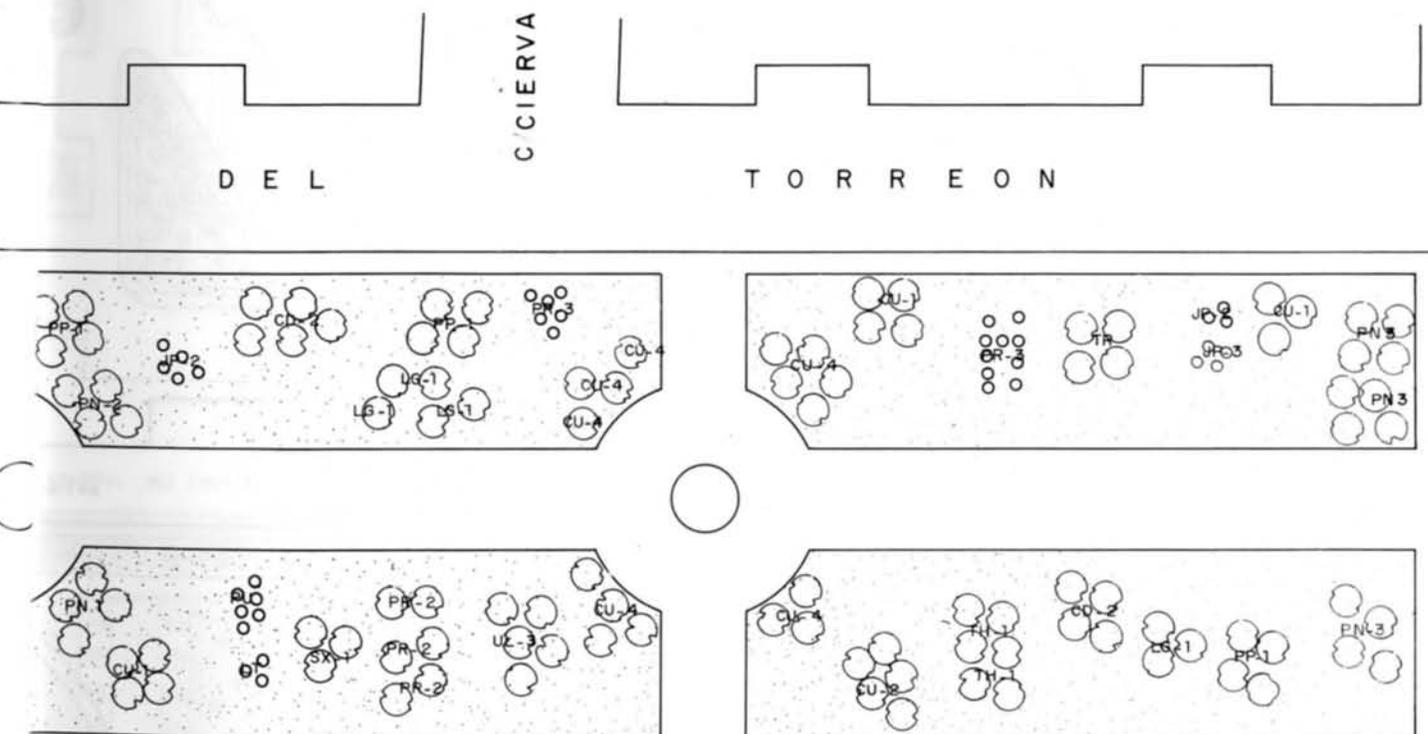
Los ajardinamientos que se realizan en estos momentos son los de la Ronda del Carmen, que constituyen una pequeña parte del gran espacio ajardinado que existe en la actualidad, comprendido entre la Ronda del Carmen y la Carretera de Porzuna, donde se construye un nuevo edificio a principios de los años 80 que amplía considerablemente las primitivas instalaciones.

SITUACION: Al oeste de la ciudad, entre la Ronda del Carmen y la Carretera de Porzuna.

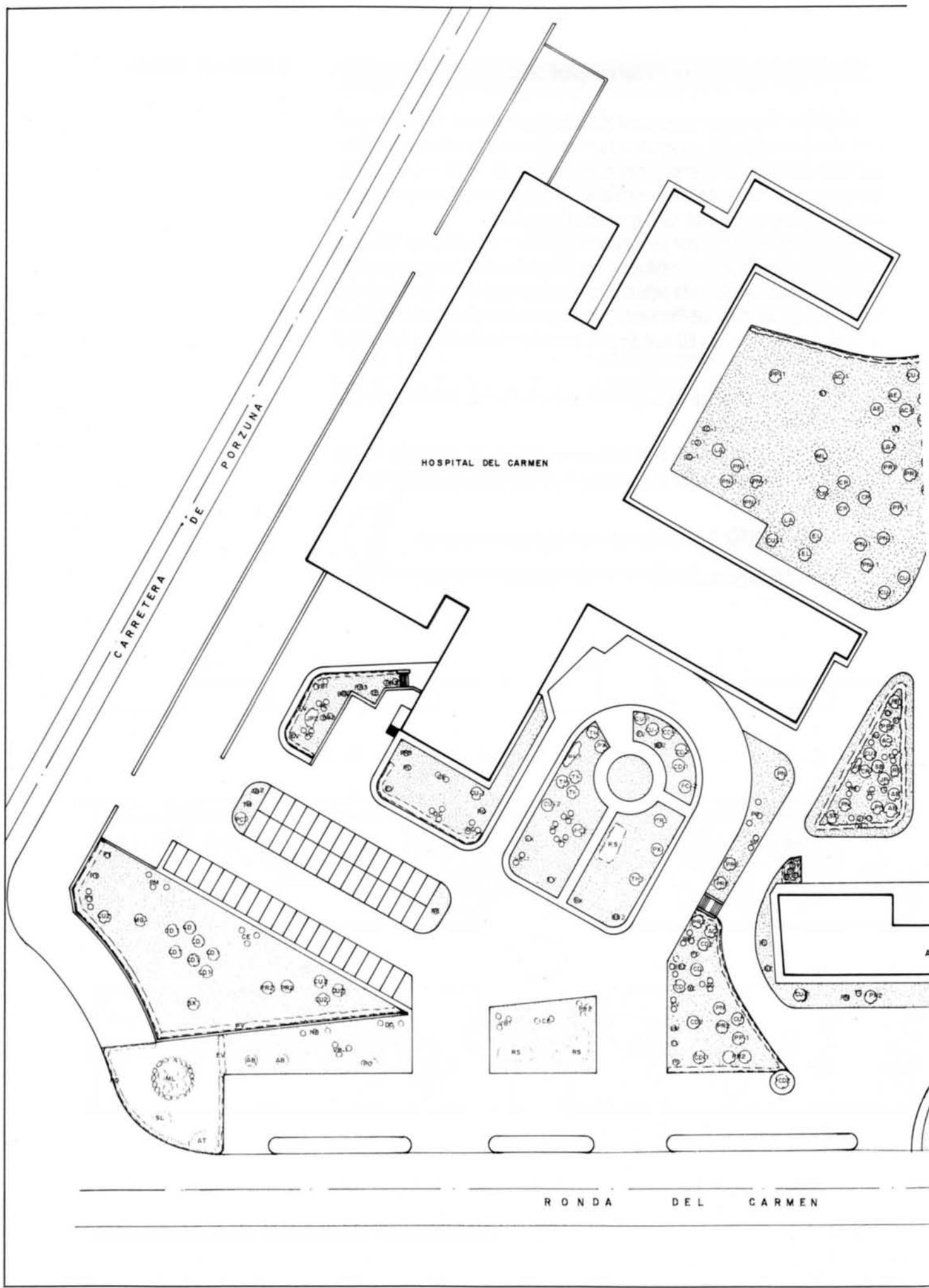
EXTENSION: La superficie total de zona verde es de 18.900 m², de los que 9.000 están ajardinados y 9900 son zonas dedicadas a aparcamientos paseos.

EQUIPAMIENTO: Cuenta con alumbrado y aparcamientos.

FUNCIONES: Su dedicación es fundamentalmente ornamental.



JARDINES TORREON DEL ALCAZAR

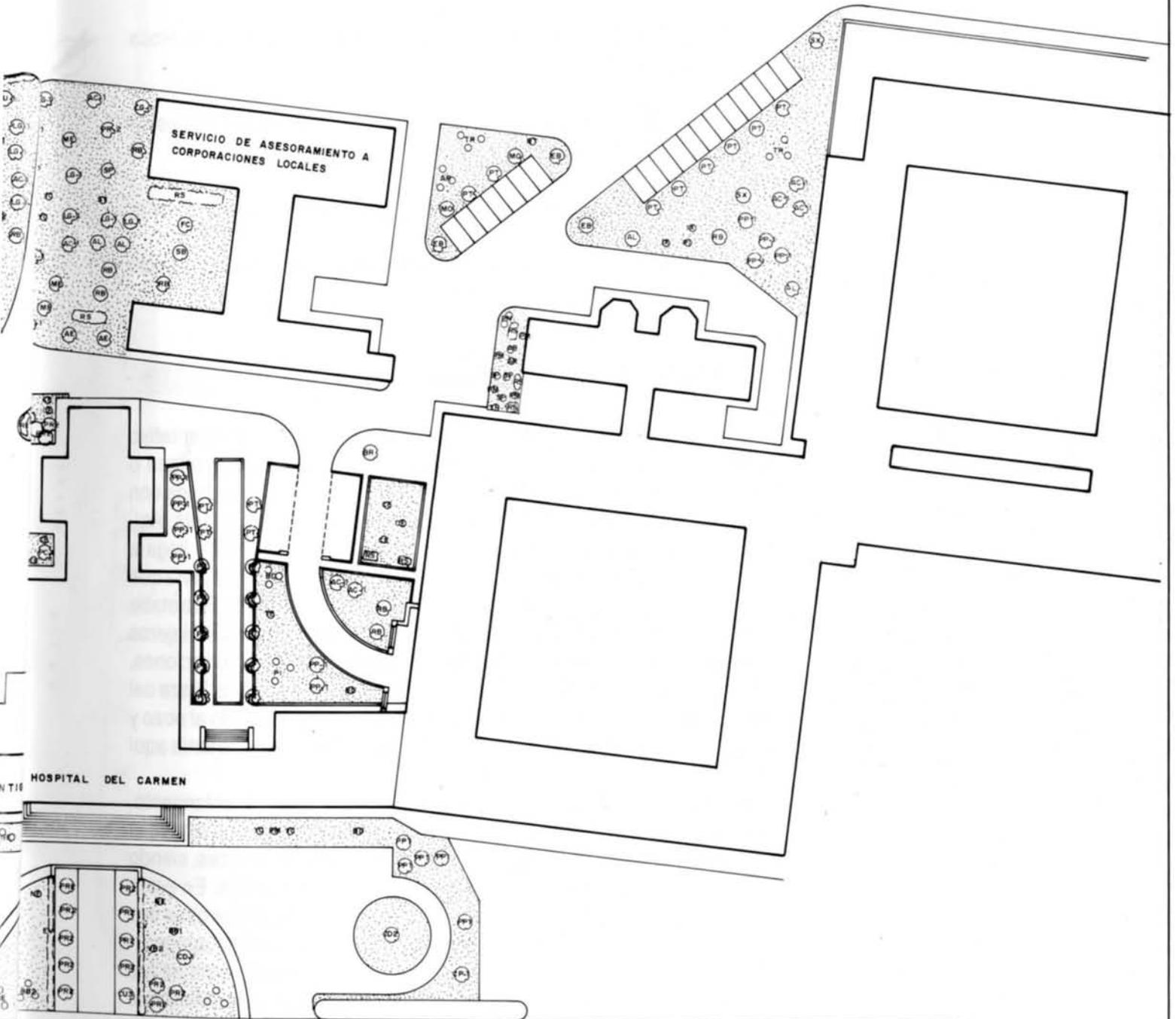


HOSPITAL DEL CARMEN

CARRETERA DE PORZUNA

RONDA DEL CARMEN

JARDINES DEL HOSPITAL DEL CARMEN



DENOMINACION: Jardines del Instituto Sta. M^a de Alarcos

ORIGEN: Se crea parte de este espacio abierto con la construcción del convento de Mercenarios Descalzos a partir de 1613, pasando en 1843 a ser Instituto de Segunda Enseñanza a causa de la desamortización por la que gran parte de las propiedades eclesiásticas pasaron a titularidad pública. Esta plaza que antes se encontraba cerrada, estuvo arbolada y contó con paseos y bancos, pero su configuración actual se debe a la remodelación de 1970 en que adecúan los jardines, y la de 1983 cuando se reforman de nuevo los jardines.

SITUACION: En el centro de la ciudad, entre las calles Caballeros, Rosa y el Pasaje de la Merced.

EXTENSION: Ocupa una superficie de 2.200 m², de los que 371 están ajardinados y 1.829 dedicados a paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos, alumbrado y cabina telefónica.

FUNCIONES: Además de los estudiantes, se utiliza como lugar de ocio por la población de las inmediaciones.

DENOMINACION: Paseo del Prado

ORIGEN: Se trata del espacio ajardinado más antiguo y representativo de la ciudad, lugar que recoge leyendas y tradiciones sobre el origen o primeros poblamientos de la que a mediados del S. XIII sería fundada con el nombre de Villa Real por Alfonso X, que le otorga la carta puebla. Así, Antonio Ballester en el Boletín de Información Municipal de 1970 llega a conjeturar "que aquí hubo un encinar; éste estaba contiguo a la vieja vía que unía Calatrava con Alarcos iniciándose en Toledo hasta Sevilla. Se trataba de un lugar de descanso y abastecimiento de agua para los viajeros mediante un pozo, mientras las caballerías abrevaban en las inmediaciones, en el pilar que existía a tal fin donde hoy se encuentra la céntrica Plaza del Pilar. Según esta interpretación el primer poblado surgió entorno al pozo y llevó el nombre de Pozuelo de D. Gil, hombre rico de Alarcos que tenía aquí propiedades.

Por supuesto fue éste un núcleo aglutinador del primer asentamiento, pues sabemos que en el lugar donde hoy se levanta la Catedral estuvo la primitiva ermita del Pozuelo que luego sería ampliada varias veces, siendo la última reedificación del S. XVI, ya con un estilo renacentista. En estos momentos la Parroquia de Santa María se consolida junto con las otras dos existentes, la de S. Pedro y Santiago y la ciudad alcanza cierto apogeo.

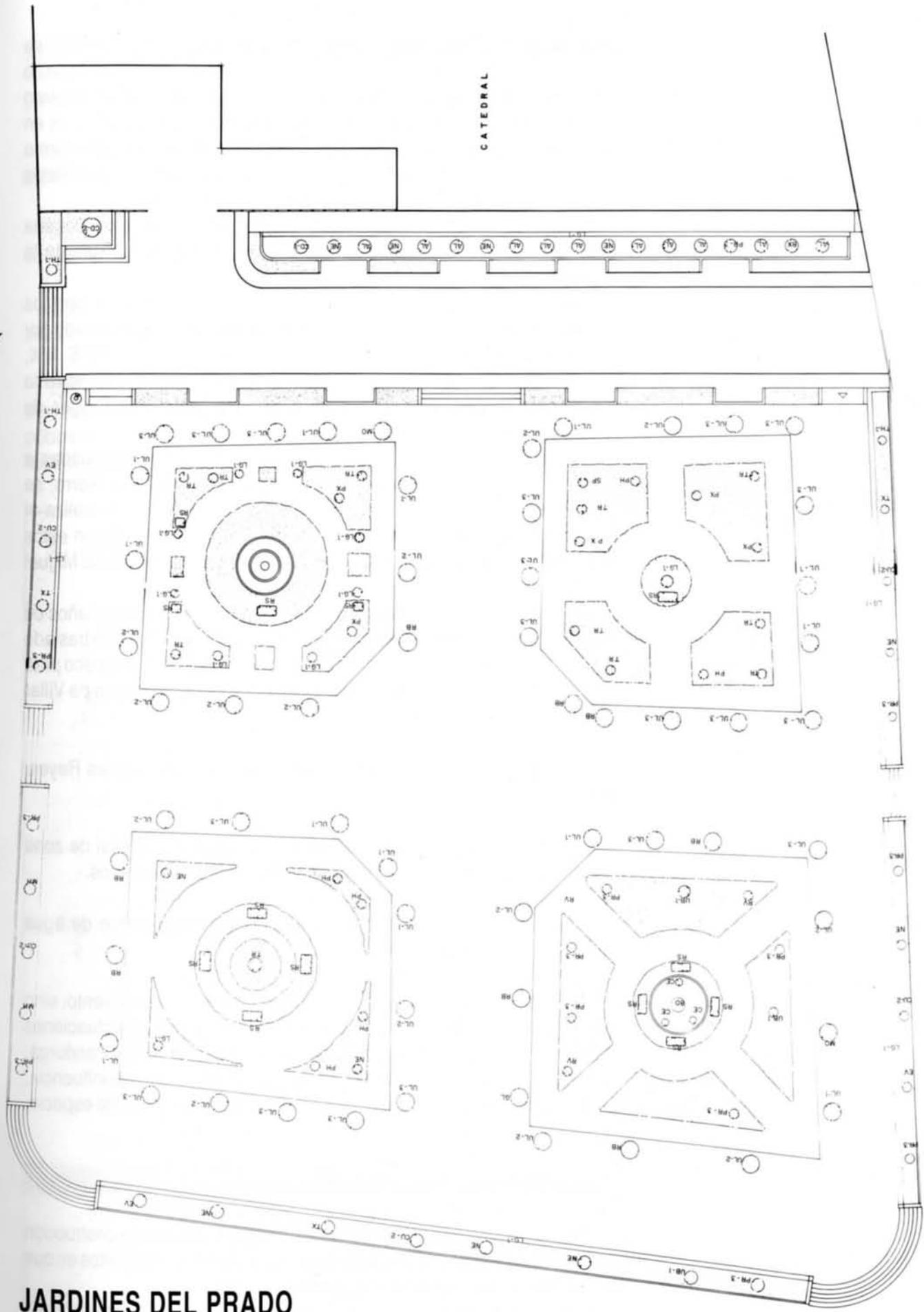
Siguiendo ahora a Ramón González Díaz para conocer como se fue originando el Paseo del Prado, vemos en el Boletín de Información Municipal de 1970 como en 1778 un vecino de Ciudad Real realizaba por su cuenta el desmonte y allanamiento de este lugar para su riego. A este vecino se debe la idea de hacer en el Prado un plantío de árboles y lugar de recreo, por el deteriorado estado en que se encontraba. Existía una conducción de

CALLE REYES

CATEDRAL

PASEO DEL PRADO

JARDINES DEL PRADO



agua para regar aquellos árboles que, formando una alameda, se encontraban en las inmediaciones de la Iglesia de Sta. María del Prado, lo que constituía en esencia el Paseo del Prado. El riego y cuidados llegaron a abandonarse durante la Guerra de la Independencia en 1808, y es en 1821 cuando se centra la atención en su reconstrucción, dándole forma regular, construyéndose la gradería y además se instala la barandilla de hierro fundido que rodeaba todo el Paseo.

El riego se realizará ahora desde el pozo y alberca que se encontraba en la casa del guarda, donde actualmente se encuentra la Casa de la Cultura.

En los últimos años del S. XIX se instaló un kiosco de hierro para los conciertos que daba la Banda Municipal de Música, que fue sustituido por la Cruz de los Caídos en los años 1950. También es a finales del S. XIX, concretamente en 1887, cuando se inaugura el Casino, lo que indica la importancia que había adquirido ya esta zona verde como lugar de interacción social y cultural de la ciudad.

La configuración actual se debe a las remodelaciones efectuadas a principios de los años 60, cuando se elimina la barandilla de hierro, se hacen los taludes sembrados de césped y posteriormente se realiza el solado del paseo originario, situado delante de la Catedral. Es en estos años también, cuando se construye la Casa de la Cultura, obra de Miguel Fisac, que completa el entorno del paseo.

En los años 70 se realiza el Museo Provincial, y en los últimos años de la década de los 80 se reinstala de nuevo la barandilla de hierro, se traslada la Cruz de los Caídos al Cementerio y se instala en su lugar un kiosco para los conciertos de la Banda de Música, (procedente del Balneario de Villar del Pozo).

SITUACION: En la parte central de la ciudad, entre las calles Reyes, Prado y Camarín.

EXTENSION: Los 6.750 m² de superficie que ocupa el total de zona verde se reparten entre 2.592 para jardines y 4.158 para paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos, alumbrado, fuente de agua potable y kiosco para actuaciones musicales.

FUNCIONES: Acoge actividades no sólo de ocio y esparcimiento, sino que también sus dotaciones posibilitan las culturales con las actuaciones musicales y otras añadidas como la celebración de la fiesta de la Pandorga. Todo esto hace que se trate de una zona verde de gran ámbito de influencia, ya que desde toda la ciudad se generan desplazamientos a este espacio.

7. Barrio Padre Ayala

DENOMINACION: Glorieta del Padre Ayala

ORIGEN: Empieza a tomar forma este espacio abierto con la construcción de la Plaza de Toros, edificio ecléctico realizado en 1844, momentos en que aún se encuentran sin edificar sus inmediaciones.

Con el crecimiento de la ciudad y la edificación, a mediados del S. XX

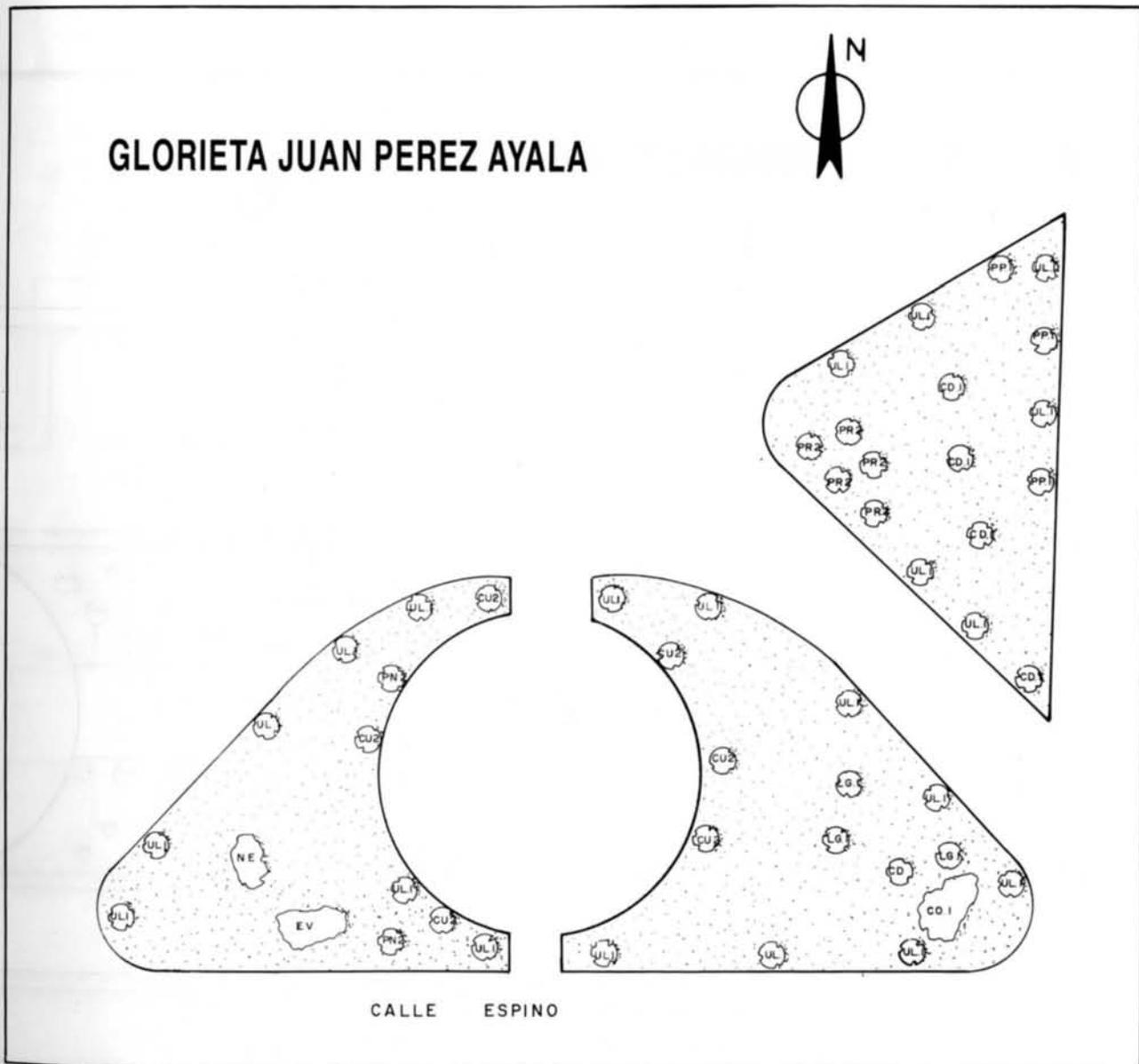
ya se encuentra la glorieta cerrada, aunque aún sin ajardinar, cosa que no se hace hasta 1970 y años sucesivos en que va sufriendo remodelaciones y ampliaciones.

SITUACION: Al noroeste de la ciudad entre la Ronda del Carmen y las calles Espino y Pedrera.

EXTENSION: La superficie de zona verde es de 1.700 m², siendo 954 dedicados a jardines y 756 a paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos y alumbrado, así como una zona de aparcamientos y cabina telefónica.

FUNCIONES: Acoge este espacio gran número de población infantil y algo menos de adultos, cumpliendo las funciones ornamental y ocio para la población que reside aquí, por lo que se considera su ámbito de influencia local o restringido.



DENOMINACION: Jardines del Centro Social S. Juan de Avila

ORIGEN: Se crearon estos jardines a principios de la década de los 80 por el Ayuntamiento de Ciudad Real.

SITUACION: Al noroeste de la ciudad, entre la Ronda del Carmen y la calle Guadalajara.

EXTENSION: Ocupa un total de 1.400 m² de superficie de los que 140 están ajardinados y 1.260 se dedican a paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos y alumbrado.

FUNCIONES: Se utiliza como lugar de ocio por los vecinos del entorno teniendo un ámbito fundamentalmente local. Sin embargo también acoge la función cultural pues en algunas noches de verano se realizan aquí proyecciones cinematográficas.



DENOMINACION: Plaza del barrio de Los Angeles

8. Barrio de Los Angeles

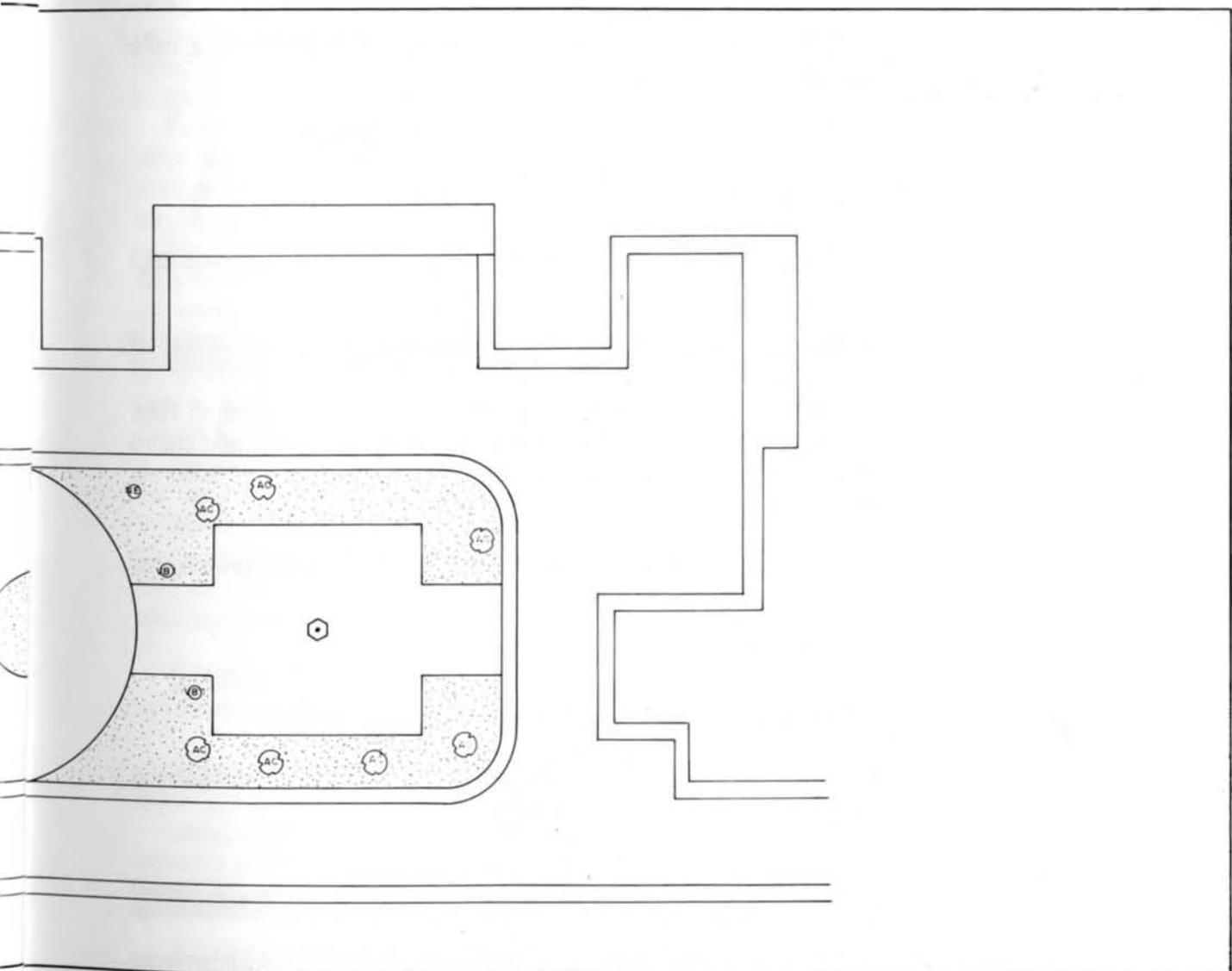
ORIGEN: Aunque los primeros bloques de viviendas se construyen en 1964 y años sucesivos, y en el proyecto de urbanización se contemplaba la creación de zona verde, no es hasta 1983 cuando el Ayuntamiento la configura definitivamente instalando además juegos infantiles.

SITUACION: Al sureste de la ciudad, en el interior del barrio de Los Angeles.

EXTENSION: Ocupa un total de 1.700 m², que se distribuyen entre 760 para jardines, 796 dedicados a paseos y 144 de juegos infantiles.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con alumbrado, bancos y juegos infantiles.

FUNCIONES: Desempeña el papel de lugar de ocio para la población residente en el barrio, con ámbito de carácter restringido o local.



DENOMINACION: Jardines de la Ronda de Granada

ORIGEN: Se crean estos jardines en los primeros años 80, siendo cedidos al Ayuntamiento en el año 1986.

SITUACION: Al sureste de la ciudad, entre la Ronda de Granada y el Paseo Carlos Eraña.

EXTENSION: Ocupa un total de 1.800 m², de los que 1.366 son para jardines y 432 para paseos.

EQUIPAMIENTO: Cuenta con alumbrado.

FUNCIONES: Tiene este espacio ajardinado una función fundamentalmente ornamental.

DENOMINACION: Jardines de la calle Baleares

ORIGEN: Fueron realizados estos jardines por el Ayuntamiento en 1987.

SITUACION: Al sureste de la ciudad entre la Ronda de la Mata, calle Baleares y Carretera de Valdepeñas.

EXTENSION: Ocupa un total de 3.300 m² de superficie.

EQUIPAMIENTO: Alumbrado.

FUNCIONES: Desempeña, fundamentalmente, un papel ornamental.

DENOMINACION: Jardines San Vicente de Paul

ORIGEN: Se urbaniza esta parte del barrio de Los Angeles en 1965 aunque de los bloques programados sólo se llegaron a construir cuatro dejando seis sin construir al prohibirse la construcción fuera de la Ronda desde 1966.

SITUACION: Al final del Paseo Carlos Eraña, en el grupo de viviendas S. Vicente de Paul.

EXTENSION: Ocupa una superficie de 500 m².

EQUIPAMIENTO: Cuenta con bancos y juegos infantiles.

FUNCIONES: Está dotada esta zona para ocio y recreo infantil que son los papeles que desempeña fundamentalmente.

DENOMINACION: Jardines de la plaza de la Estación de RENFE

ORIGEN: Se crea esta pequeña zona verde en 1987 por el Ayuntamiento

de Ciudad Real.

SITUACION: Al sur de la ciudad, en espacio abierto donde termina la Ronda de Granada y empieza la de Ciruela.

EXTENSION: 700 m² de los que se han ajardinado 450, quedando 250 para paseo.

EQUIPAMIENTO: Cuenta únicamente con alumbrado.

FUNCIONES: Es fundamentalmente ornamental el papel de esta zona verde.

DENOMINACION: Parque del Pilar

9. Barrio del Pilar

ORIGEN: Se recoge ya en el Plan General de Ordenación Urbana de 1963 el espacio que queda al sur del barrio del Pilar calificado como espacio verde, con una extensión de 13 hectáreas.

En el Plan General de 1976 se sigue contemplando esta zona verde que todavía no se había realizado, y no será hasta fechas muy recientes cuando se acometan las labores de ajardinamiento como resultado de todo el proceso de urbanización que sufre este sector, donde se realiza la nueva estación de RENFE, el primero de los hipermercados de la ciudad y edificios para uso residencial de tipo unifamiliar.

Este Parque, que supondrá por su extensión y dotaciones la mayor zona verde de Ciudad Real, se ha ido realizando en diferentes fases con ajardinamiento de 2.000 m² en 1987, 10.000 m² en 1988 y la tercera en 1990 con 16.000 m².

En todo este período se ha realizado la plantación de árboles, instalación de la red de saneamiento, agua y luz, cerramiento del recinto con columnas de hormigón y puertas de acceso. Se realiza también el ajardinamiento en las áreas de acceso de la calle Virgen de Begoña, carretera de Valdepeñas así como el jardín itinerario frente a Residencial Nuevo Parque, que recorre toda la nueva vía abierta desde la calle Santa María de Alarcos a la carretera de Valdepeñas.

Pero la importancia que adquirirá este espacio verde vendrá dada una vez se lleva a efecto el proyecto diseñado por el arquitecto Ramón Ruiz Valdepeñas enmarcado dentro de todo el conjunto de servicios urbanísticos que se desarrollarán en la Avenida de los Descubrimientos, y cuya primera fase es precisamente el Parque del Pilar, concebido como un espacio público para actividades de ocio que comprendan a todo tipo de población.

SITUACION: Al sureste de la ciudad entre la carretera de Valdepeñas, la Avenida de Europa y la calle Santa María de Alarcos.

EXTENSION: El solar tiene forma triangular, con 380 metros en su límite norte, 514 en el este y 443 en el oeste.

La superficie total del Parque es de 79.450 m², comprendiendo las tres entradas que existen desde la carretera de Valdepeñas, que serán objeto de remodelación.

EQUIPAMIENTO: Los elementos más significativos que definirán el

Parque se recogen en los diferentes usos e instalaciones proyectados:

1. Zona del Lago, con aproximadamente 10.000 m² de superficie y 1,5 m de profundidad cuya funcionalidad hídrica será la de depósito regulador del sistema de riego. Se añade a ello el carácter ornamental y recreativo de la lámina de agua.

Esta zona se completa con una fuente instalada a lo largo de uno de los frentes del Parque, un mirador en el extremo del lago, un paseo abierto con pérgolas corridas a base de bloques de granito con brazos de madera y un puente con carácter de pasarela.

2. Auditorio: Se trata de un edificio a modo de plataforma con funciones de embarcadero, merendero y gran kiosco de música.

3. Zona deportiva: Se realizarán pistas deportivas en los terrenos que actualmente se utilizan como campo de juego por los vecinos.

4. Zona ornamental: Coincidiendo con la parte del Parque ya desarrollada y manteniendo en lo fundamental su carácter, es la única parte no pisable del recinto.

5. Bosque autóctono: Se realizará plantación de especies propias del bosque mediterráneo.

6. Grupos escultóricos, pérgolas, etc. que consistirán en un templete formado por cuatro cubos chapados en mármol, una pequeña plaza con un kiosco de bebidas y dos fuentes tipo Alhambra, todo ello cubierto por una pérgola realizada en madera laminada.

7. Paseos: Vías para unir distintas zonas y hacer recorridos.

FUNCIONES: Podrá acoger actividades de todo tipo tanto recreativas como culturales y deportivas dado que contará con instalaciones suficientes para ello. Debido a su tamaño y dotaciones se constituirá como una zona verde de gran capacidad de atracción para el resto de la ciudad por lo que su ámbito abarcará todo el conjunto urbano.



Morera papelera
(*Brousonetia papyrifera*)

DENOMINACION: Plaza del Barrio del Pilar

ORIGEN: Se urbaniza y crea el barrio en terrenos cedidos por el Ayuntamiento, en 1945, a solicitud del entonces Gobernador Civil D. Jacobo Roldán, de quien tomó el nombre en principio, erigiéndosele una estatua en esta plaza.

Fue en 1947 cuando se inauguró una capilla dedicada a la Virgen del Pilar, lo que hará que popularmente se conozca como barrio del Pilar.

SITUACION: Al este de la ciudad, entre las calles Almagro y Virgen de Begoña.

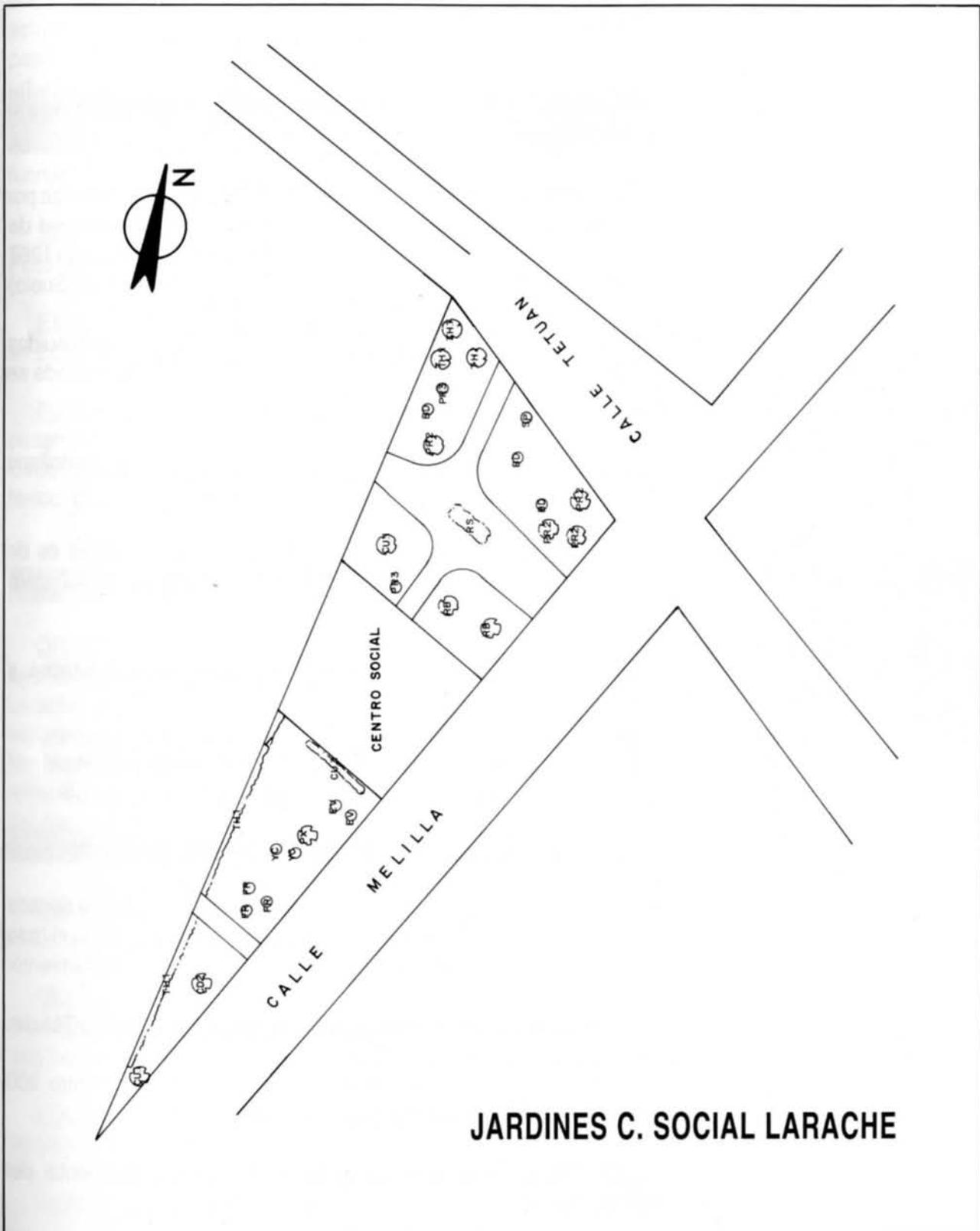
EXTENSION: Los 400 m² con que cuenta se reparten entre 386 dedicados a paseos y 14 m² ajardinados.

EQUIPAMIENTO: Cuenta con bancos y alumbrado.

FUNCIONES: Puede desempeñar la función de ocio. Su ámbito de influencia es local.

ORIGEN: El barrio de Larache empezó a configurarse entre las décadas de 1920 y 1930, momento en que se levantan las primeras construcciones, siendo, por tanto de los primeros en surgir fuera del cinturón de rondas.

Es en 1984 cuando el Ayuntamiento realiza el ajardinamiento definitivo en esta zona verde.



SITUACION: Al sur de la ciudad, entre las calles Melilla y Tetuán.

EXTENSION: Los 700 m² se distribuyen entre 468 para jardines y 232 para paseos.

EQUIPAMIENTO: Cuenta con bancos, alumbrado y cabina telefónica.

FUNCIONES: Esta zona verde desempeña sobre todo un papel de adecuación ornamental del entorno y acceso al edificio.

DENOMINACION: Jardines de la Carretera de Fuensanta y del Polígono Industrial de Larache.

ORIGEN: El ajardinamiento de la Carretera de Fuensanta se realiza por el Ayuntamiento en 1987, mientras que los del Polígono Industrial de Larache se incluyen dentro de la oferta de suelo industrial realizada en 1987 por la SEPES (Sociedad Estatal de Promoción y Equipamiento del Suelo) en terrenos adquiridos por el Ayuntamiento en 1982.

La actuación del Polígono Industrial cuenta con 214.233 m² distribuidos en 20 manzanas industriales, en un terreno prácticamente llano donde se proporciona toda la infraestructura necesaria.

SITUACION: Al sur del casco urbano, entre las carreteras de Puertollano y Fuensanta.

EXTENSION: La superficie total dedicada a espacios verdes es de 25.000 m² de los que 11.000 son para zona ajardinada y 14.000 para paseos.

EQUIPAMIENTO: Cuentan estos espacios verdes con bancos y alumbrado.

FUNCIONES: Están capacitados para el ocio y esparcimiento.

DENOMINACION: Jardines del Paso Subterráneo de Larache

ORIGEN: La realización del paso subterráneo a mediados de la década de los 80 da como resultado la configuración de un gran talud en el lado oeste del paso, cuyo ajardinamiento se realiza en 1987 por el Ayuntamiento.

SITUACION: Al sur de la ciudad, entre las calles Pozo Dulce y Tetuán.

EXTENSION: Los 500 m² de superficie están repartidos entre 900 ajardinados y 100 de paseo.

FUNCIONES: Desempeña el papel de adecuación ornamental del entorno.

DENOMINACION: Jardines entorno Estación Autobuses

ORIGEN: Se empieza a configurar este espacio abierto con la construcción del Grupo Escolar del barrio de la Era del Cerrillo, inaugurado en 1970, en un entorno de viviendas de una planta que tienen su origen en los años 30.

El ajardinamiento se realizará por el Ayuntamiento en 1987 en terrenos adquiridos en 1982 contiguos a la Escuela, dentro de un conjunto de actuaciones de reordenación de toda esta parte, que con la apertura del paso subterráneo, la nueva Estación de Autobuses y la progresiva urbanización del Polígono Industrial de Larache han cambiado totalmente la configuración de esta zona, si la comparamos con su estado en los años 20 cuando se instala la población venida a la ciudad para trabajar, fundamentalmente en el ferrocarril.

SITUACION: Al suroeste del paso subterráneo de Larache, y de la calle Pozo Dulce, al sur de la ciudad.

EXTENSION: Los 7.050 m² con que cuenta esta zona verde se distribuyen en 2.500 ajardinados y 4.550 dedicados a paseos.

FUNCIONES: Capacitado para el ocio y esparcimiento, no está muy desarrollado este uso debido a su dificultad de acceso desde la Ronda de Ciruela, cosa que mejorará sustancialmente cuando desaparezca la vía de ferrocarril y se reordene todo este entorno.

DENOMINACION: Jardines de la Carretera de Puertollano

11. Barrio de Ciudad Jardín

ORIGEN: Se empiezan las obras de ajardinamiento en 1986, a cargo del Ayuntamiento, dotándose a la zona, desde el puente del Polígono de Larache, de un largo paseo pavimentado con una pantalla de obra que la separa de la vía del ferrocarril. Se termina en 1987 con la incorporación de los terrenos que tenía el MOPU, prolongándose este paseo hasta la terminación del Parque de Gasset. Se integra así, mediante la reordenación del tramo final del Parque, la parte de la Cruz de los Casados y del invernadero construido en 1985.

SITUACION: Al suroeste de la ciudad, entre el Polígono Industrial de Larache y la urbanización Los Girasoles.

EXTENSION: Los 7.600 m² que posee este paseo lineal, se reparten entre 3.450 de zona ajardinada y 4.250 de paseo pavimentado en el que se encuentran grandes jardineras circulares formando grupos de tres.

EQUIPAMIENTO: Cuenta con bancos de piedra artificial y alumbrado desde el puente, así como fuente de agua potable.

FUNCIONES: Además de la adecuación estética del acceso por esta

carretera, se utiliza como lugar de esparcimiento por personas que pueden proceder de diversos lugares, por lo que su ámbito de influencia es grande.

DENOMINACION: Jardines de la clínica COREYSA

ORIGEN: Se construye el edificio de la clínica en 1973, sobre un solar de 15.000 m², momento a partir del que se realiza el ajardinamiento que rodea todo el edificio.

SITUACION: Al suroeste de la ciudad, entre las calles Alisos, Encinas, Acacias y Olmos, al este del Recinto Ferial.

EXTENSION: Tiene esta zona verde una superficie de 5.550 m².

EQUIPAMIENTO: Cuenta con alumbrado, bancos y aparcamiento.

FUNCIONES: Su papel es fundamentalmente ornamental.

DENOMINACION: Plaza de la Urbanización de Los Girasoles

ORIGEN: Se realiza esta urbanización a mediados de la década de los años 80, siendo recientemente cuando se urbaniza esta plaza.

SITUACION: Entre las carreteras de Piedrabuena y Puertollano.

EXTENSION: 2.500 m².

EQUIPAMIENTO: Cuenta con alumbrado, toma de agua para incendios y riego.

FUNCIONES: Tiene una función fundamentalmente ornamental.

DENOMINACION: Jardines de la Iglesia de Sto. Tomás de Villanueva

ORIGEN: Está vinculada la creación de estos jardines con la construcción de la Iglesia, cuya primera piedra se coloca en 1970. Esta piedra procedía de Fuenllana, localidad en la que en 1488 nació este Santo que fue Arzobispo de Valencia.

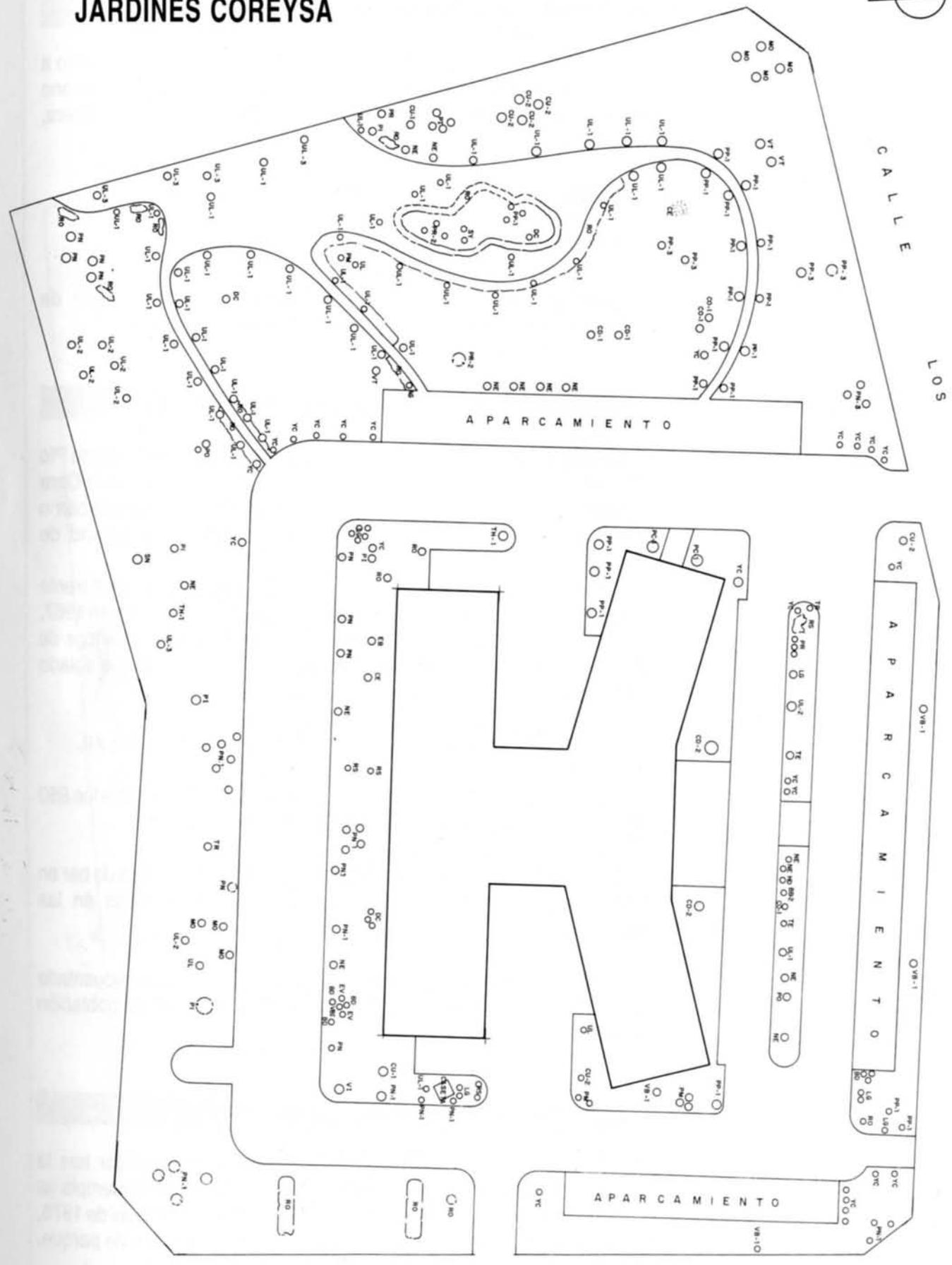
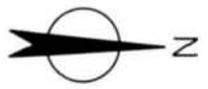
SITUACION: Al suroeste de la ciudad entre el Camino Viejo de Alarcos, la Ronda del Parque y la calle de las Sabinas.

EXTENSION: Ocupa una superficie de 1.200 m².

EQUIPAMIENTO: Cuenta con alumbrado y aparcamientos.

FUNCIONES: Desempeña un papel eminentemente ornamental.

JARDINES COREYSA



CALLE LAS ENCINAS

ALISSOS

CALLE LOS

APARCAMIENTO

APARCAMIENTO

DENOMINACION: Jardines de la Carretera de Piedrabuena

ORIGEN: Se realiza en 1985 el ajardinamiento como complemento a todo el complejo del Recinto Ferial y el barrio de la Granja, dotando la zona con un amplio acerado en ambos márgenes desde el inicio de la carretera, en la Ronda del Parque, así como el alumbrado.

SITUACION: Al oeste de la ciudad.

EXTENSION: El total de zona verde ocupa 600 m².

FUNCION: Además del papel ornamental, puede ser lugar de esparcimiento por existir aquí buenas condiciones para pasear.

12. Barrio de Pío XII

DENOMINACION: Jardines de la Plaza Juan XXIII

ORIGEN: Se configura esta zona verde con la creación del barrio de Pío XII a partir de 1957, tanto el grupo Lope de Vega, construido por la Obra Sindical del Hogar, como el que más tarde dará nombre a todo este barrio promovido a partir de 1959 por la cooperativa de la Hermandad de Ferroviarios.

Con la urbanización de este barrio se crea la plaza de Juan XXIII frente a la entrada del Ambulatorio o Residencia Ntra. Señora de Alarcos en 1967. En 1982 sufre la plaza una remodelación sustituyéndose los bancos de madera, ya deteriorados, por otros de piedra artificial y se realiza el solado de los paseos, obras realizadas por el Ayuntamiento.

SITUACION: Al oeste de la ciudad, al final de la Avda. de Pío XII.

EXTENSION: El total de zona verde, 2.300 m², se reparte entre los 850 m² de superficie ajardinada y los 1.450 dedicados a paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos y alumbrado, terraza de bar en verano, así como cabinas telefónicas y parada de autobús en las inmediaciones.

FUNCION: Durante los años de su existencia ha sido el lugar frecuentado por todos los visitantes de la Residencia, así como por la población residente en Pío XII.

DENOMINACION: Parque Sto. Tomás de Villanueva

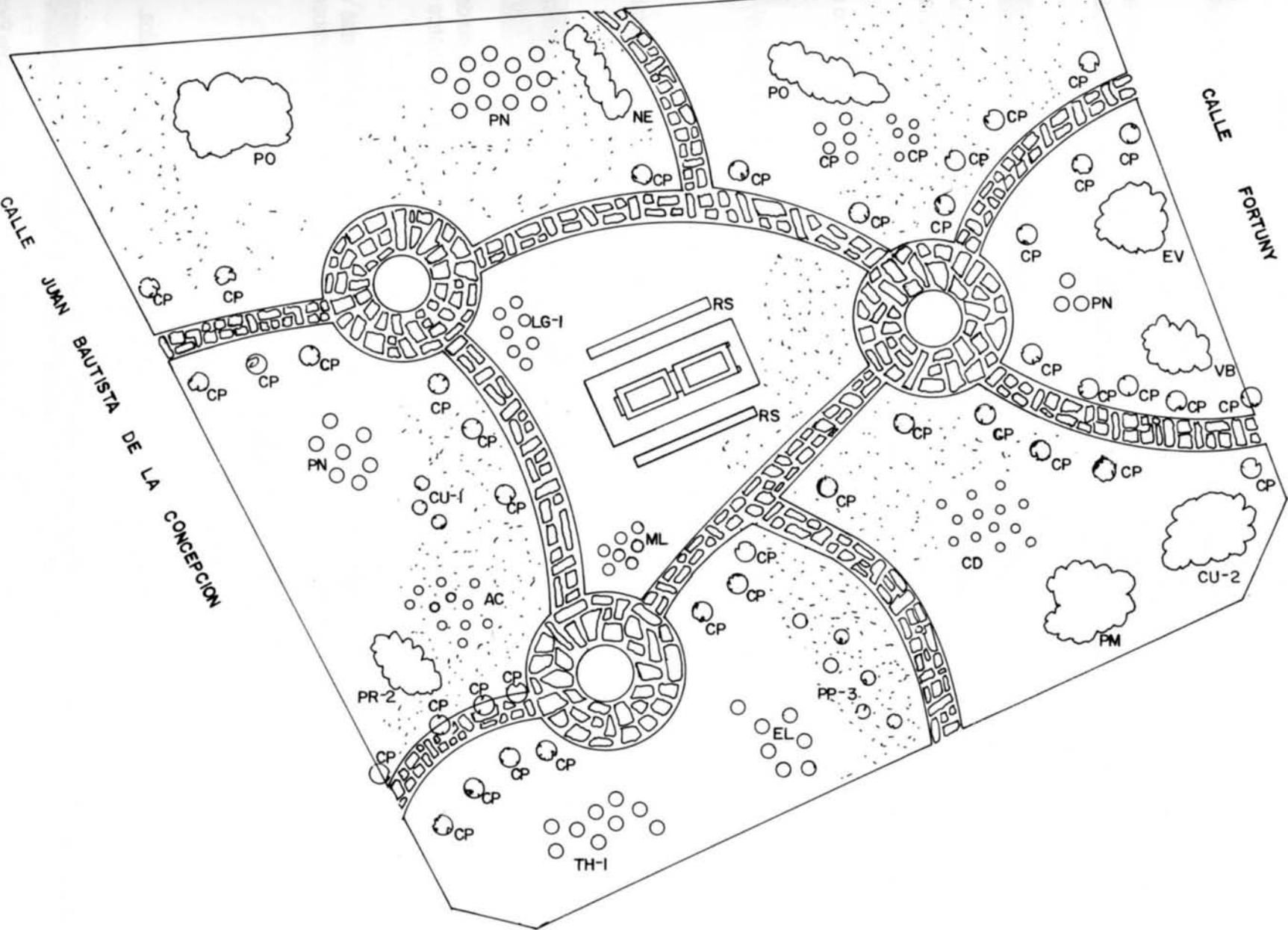
ORIGEN: En este espacio que se encontraba sin urbanizar tras la terminación de los últimos bloques del barrio de Pío XII, se contempla ya como espacio dedicado a zona verde en el Plan General Municipal de 1976, aunque no sería hasta 1985 cuando el Ayuntamiento realiza este parque.

SITUACION: Al suroeste de la ciudad entre las calles Fortuny y Juan Bautista de la Concepción, al norte de la Iglesia del mismo nombre.

PARQUE SANTO TOMAS DE VILLANUEVA

CALLE JUAN BAUTISTA DE LA CONCEPCION

CALLE FORTUNY



EXTENSION: El total de zona verde, 9.000 m², se distribuye entre los 5.500 m² de jardines y 3.500 de paseo.

EQUIPAMIENTO: Cuenta esta zona verde con fuentes de agua potable, bancos y alumbrado.

FUNCIONES: Posee dotaciones y tamaño suficiente para posibilitar el esparcimiento y el paseo con un ámbito de influencia de carácter medio.

DENOMINACION: Jardines de la Residencia N.S. de Alarcos

ORIGEN: Se construye la Residencia en 1965, siendo en sucesivos años cuando se ajardinan los terrenos que en el interior del recinto vallado rodean al edificio central.

SITUACION: Al oeste de la ciudad entre la calle Zán cara, Camino del Campillo y Plaza de Juan XXIII.

EXTENSION: Posee esta zona verde una superficie de 12.000 m².

EQUIPAMIENTOS: Alumbrado y aparcamientos.

FUNCIONES: Desempeña un papel fundamentalmente ornamental.

DENOMINACION: Isletas del colegio Jorge Manrique, el Hotel Almanzor y las Adoratrices

ORIGEN: Se realizan a finales de los años 70 como consecuencia de la reordenación de los viales de toda esta zona, para organizar el tráfico en la confluencia de los mismos.

SITUACION: En el centro-oeste de la ciudad, entre las Rondas del Parque y Alarcos, Avenida de Pío XII, calle Guadiana y Bernardo Balbuena.

EXTENSION: Ocupan un total de 1.800 m².

EQUIPAMIENTO: Alumbrado.

FUNCIONES: Ornamental y organizadora del tráfico de vehículos.

13. Barrio de Santa María

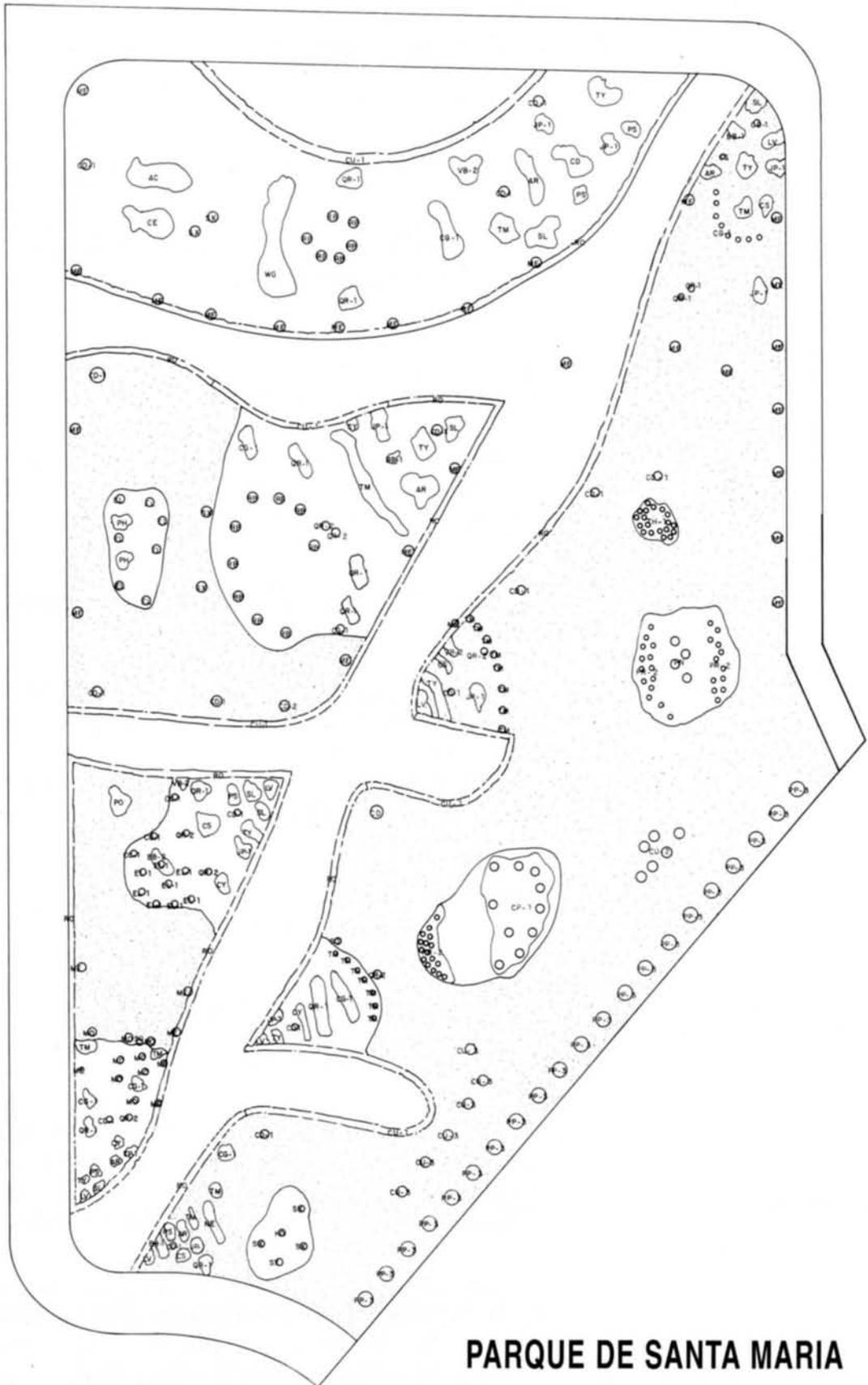
DENOMINACION: Jardines de la Puerta Santa María

ORIGEN: Lugar de confluencia de antiguos caminos, como el de Picón, Sancho Rey y Alarcos, se encontraba aquí una de las Puertas del recinto amurallado mandado construir por Alfonso X con la fundación de Villa Real a lo que se debe el nombre de este espacio abierto.



CALLE VELA SILLER

CALLE LOPEZ TORRES



PARQUE DE SANTA MARIA

No ha sido hasta fechas recientes cuando se ha urbanizado todo este entorno, que se encontraba muy deteriorado por el abandono de residuos, dotándolo de jardines.

En 1976 ya se contempla en los Planes de Ordenación la creación de una zona verde en todo este espacio. Esta labor se realiza en 1982 por el Ayuntamiento, en la que además se reconstruye la Puerta del Convento de las Dominicas, del S. XV, que se encontraba en la calle Altagracia hasta principios de los años 70.

SITUACION: Al oeste de la ciudad, entre la carretera de Porzuna, Camino de Sancho Rey y la Ronda de Santa María.

EXTENSION: Cuenta con cuatro espacios ajardinados que suponen un total de 9.500 m², de los que 3889 están ajardinados, 4.761 se dedican a paseos y 850 a juegos infantiles.

EQUIPAMIENTOS: Está dotada con bancos, alumbrado, fuente de agua potable y juegos infantiles.

FUNCION: La parte central posee suficientes dotaciones como para permitir el esparcimiento y ocio, adquiriendo el carácter ornamental una gran importancia al configurarse un amplio entorno arbolado que visualmente forma conjunto con los jardines del Hospital del Carmen.

DENOMINACION: Parque del barrio de Santa María

ORIGEN: Se crea en 1987 cuando se urbaniza toda esta parte de la ciudad cercana al Grupo Santa María y a las instalaciones polideportivas del mismo nombre, al oeste de ambas, donde se construyen viviendas unifamiliares adosadas.

Tras la primera fase de creación, este Parque se completa en 1990 en que se realiza la tercera fase.

SITUACION: En el extremo oeste de la ciudad, al sur del Camino de Sancho Rey.

EXTENSION: El total de superficie, 9.500 m², se distribuye entre 5.500 m² de jardines, 3.600 de paseos y 300 de juegos infantiles.

EQUIPAMIENTO: Cuenta con fuente de agua potable, bancos, alumbrado y un reloj solar.

FUNCIONES: Bien dotado en cuanto a infraestructura para ocio, esparcimiento y recreo infantil, se desarrolla aquí una experiencia de introducción de vegetación autóctona de bosque mediterráneo en espacios verdes urbanos.

DENOMINACION: Jardines de la calle Ramón Froilaz

ORIGEN: El Grupo de Santa María fue de los barrios periféricos de más

pronta creación, ya que estas viviendas fueron aprobadas en 1954, quedando contiguo al noroeste, un amplio espacio cuya urbanización no se hace hasta fechas recientes, siendo en 1987 cuando se crea esta nueva zona verde por parte del Ayuntamiento.

SITUACION: Al oeste de la ciudad, entre las calles Velilla del Jiloca y Beato F. de Ayala.

EXTENSION: El total de zona verde, 2.550 m², se distribuye entre 1.640 m² ajardinados y 910 m² de paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos, alumbrado y fuente de agua potable.

FUNCIONES: Es lugar de esparcimiento de la población residente en las inmediaciones, siendo su ámbito fundamentalmente local.

DENOMINACION: Jardines de la Carretera de Porzuna

ORIGEN: Con la construcción del Seminario a finales de los años 40 empieza a adquirir su actual configuración la carretera de Porzuna, siendo más recientemente cuando tras la construcción del edificio de la Jefatura Provincial de Tráfico en la década de los 70, el nuevo Hospital Provincial y el Banco de España en la de los 80 se urbaniza esta vía de acceso a la ciudad que en 1985 se dota de parterres ajardinados y aparcamientos a ambos lados de la calzada.

SITUACION: Al oeste de la ciudad, a partir de la Puerta de Santa María.

EXTENSION: El total de zona verde, 1.165 m², se distribuye entre 500 m² ajardinados y 665 dedicados a paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos, alumbrado y aparcamientos.

FUNCIONES: Además del papel ornamental y de adecuación de este acceso a la ciudad puede ser utilizada como lugar de ocio.

DENOMINACION: Parque del Cementerio y Jardines de acceso

ORIGEN: Toda esta gran zona verde que en la actualidad consideramos una unidad, está constituida por dos partes que se crean en momentos diferentes.

La primera en realizarse es el ajardinamiento del acceso al Cementerio, inaugurado en 1969, mediante el que se adecúa toda la entrada al recinto, talándose los cipreses y ampliando los paseos y calzadas.

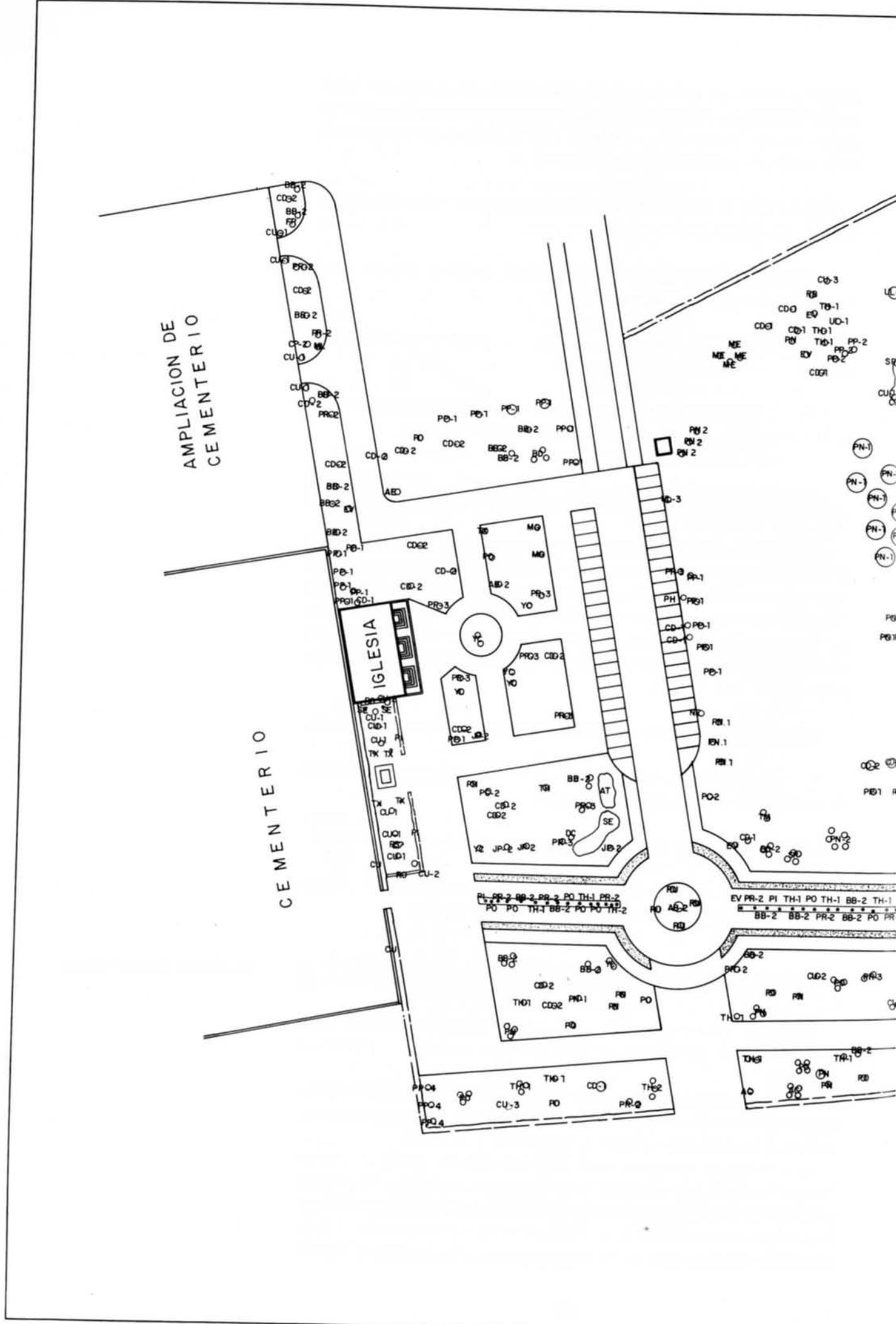
La segunda se realiza en 1982, junto a la anterior, donde se crea un Parque Paisajista. Aquí se plantaron coníferas y arbustos de flor, haciéndose un cerramiento con seto que se completa con una puerta de estilo manchego. Ésta será sustituida más tarde, en 1986, por un nuevo cerramiento de obra, cuando se realiza la adecuación de los accesos de la carretera de Toledo.

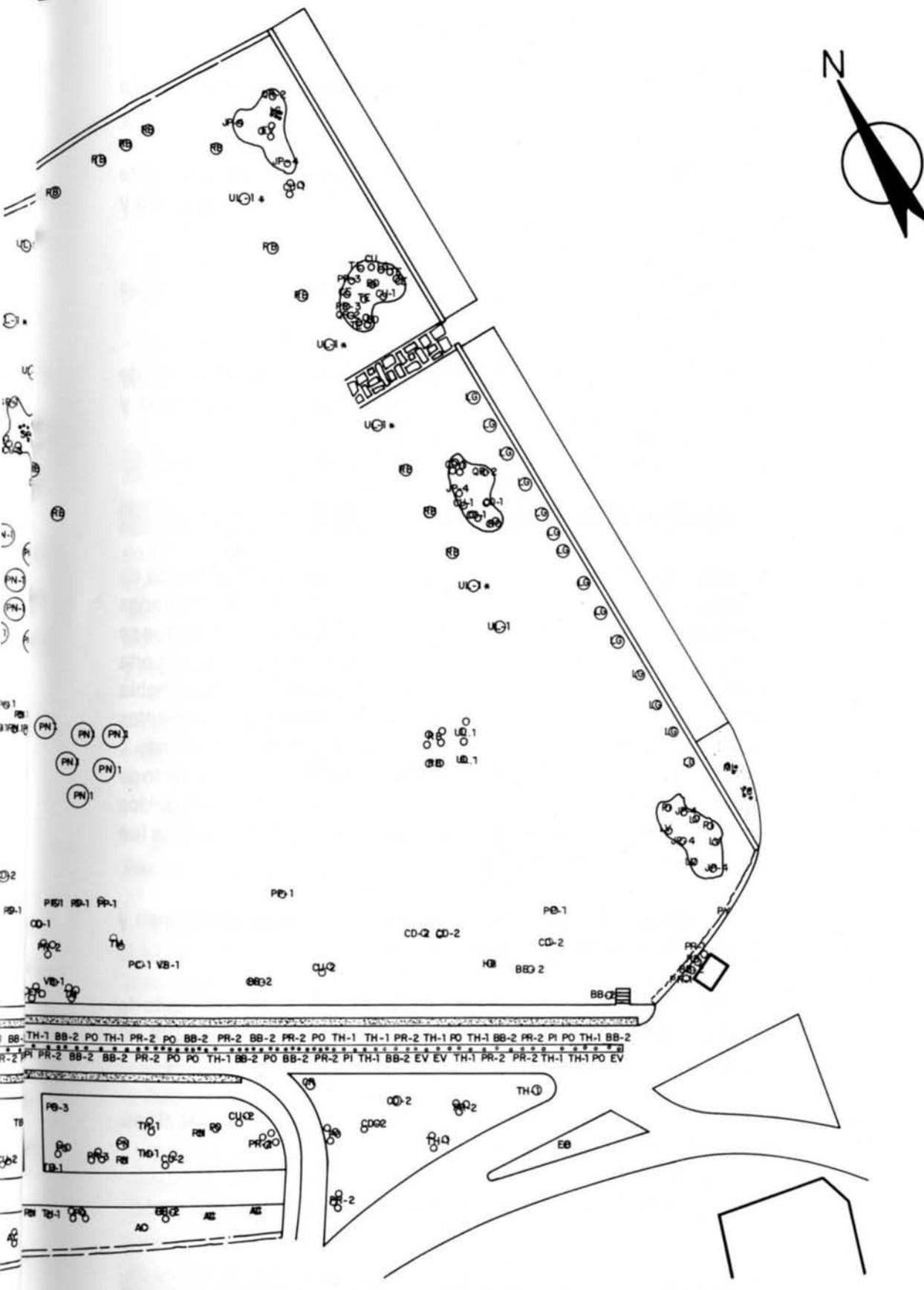
14. Barrio Puerta Toledo

AMPLIACION DE
CEMENTERIO

CEMENTERIO

IGLESIA





PARQUE DEL CEMENTERIO

SITUACION: Al norte de la ciudad, entre el Cementerio y la carretera de Toledo.

EXTENSION: Los 41.548 m² de superficie total se distribuyen entre 24.237 de zona ajardinada, 10.554 de paseos, 817 de juegos infantiles y 5.940 de zona deportiva.

EQUIPAMIENTO: Cuenta con bancos, alumbrado, fuente de agua potable, juegos infantiles y campo de fútbol.

FUNCIONES: Se utiliza este Parque para diversos usos en función de los sectores de población, ya que posee instalaciones para ocio y esparcimiento, deportivas y de recreo infantil.

DENOMINACION: Jardines de la Puerta Toledo

ORIGEN: Forman estos jardines las isletas que rodean la Puerta de Toledo y los que existen entre las calles Toledo y Pedrera Baja, realizados por la Jefatura de Obras Públicas y el Ayuntamiento en 1967, con lo que se adecúa todo el entorno, que se encontraba muy deteriorado, de esta Puerta construida a mediados del S. XIV. Es la única conservada de las 8 que había en el S. XVIII, y por tanto, constituye uno de los símbolos más importantes de la historia de Ciudad Real, pues fue mandada construir por Alfonso X El Sabio al fundar la ciudad. Declarada Monumento Nacional es un resto de arquitectura gótico-mudéjar compuesta por dos fuertes torreones unidos con tres pares de arcos diferentes. La muralla en la que se insertaba fue derribada a principios del S. XX.

SITUACION: Al norte de la ciudad entre las Rondas del Carmen y Toledo, y la carretera de Toledo.

EXTENSION: Suman un total de 1.300 m² los que rodean a la Puerta de Toledo y 600 la de la calle Pedrera, que se distribuye entre 192 m² ajardinados y 408 de paseos.

EQUIPAMIENTO: Cuentan con alumbrado, pero sólo la situada al final de la calle Pedrera tiene bancos.

FUNCIONES: Desempeñan un papel fundamentalmente ornamental.

DENOMINACION: Plazoleta de la carretera de la Atalaya

ORIGEN: Es en 1985 cuando se realiza esta plazoleta comprendida en un plan de mejora de la carretera de Toledo en su tramo de acceso a la ciudad, cuyas actuaciones afectan también al espacio existente entre la carretera y el Parque del Cementerio, donde se hacen aparcamientos, un acerado nuevo con bancos y un nuevo cerramiento del Parque.

SITUACION: Al norte de la ciudad entre las carreteras de Toledo y la Atalaya.

EXTENSION: Los 1.800 m² totales se distribuyen entre 1.290 ajardinados y 510 de paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos, alumbrado y fuente de agua potable.

FUNCIONES: Está capacitada esta zona verde para el ocio, utilizada sobre todo por población infantil y juvenil.

DENOMINACION: Recinto Ferial

ORIGEN: La urbanización de esta parte de la ciudad se contempla ya en el Plan General de Ordenación Urbana de 1978, y es en 1981 cuando el Ayuntamiento comienza las obras urbanizando en esta primera fase un total de 8.000 m² de paseos con arbolado que enmarcan la zona central, siendo en la segunda fase en 1984 cuando se realiza la instalación de redes y servicios.

En 1985 y 1986 se amplía sucesivamente el Recinto hasta 32.000 m² y en 1987, última fase de obras de ampliación, se realiza el Auditorio y otras obras complementarias en el Recinto Ferial, con un incremento de 6.600 m².

SITUACION: En el extremo suroeste de la ciudad entre la carretera de Piedrabuena y el Camino Viejo de Alarcos.

EXTENSION: Los 46.623 m² de superficie total se distribuyen entre 8.622 m² ajardinados, 34.988 de paseos 1200 de juegos infantiles, 1.480 de zona deportiva y 333 para servicios.

EQUIPAMIENTO: Cuenta con todo tipo de instalaciones, desde bancos, alumbrado, fuentes, aseos, urinarios, hasta aquellos dedicados para actividades culturales, como escenario y auditorio.

FUNCIONES: Los fines para los que se crea este espacio son los de contar un lugar capaz de albergar las diferentes ferias y actos multitudinarios que se organizan en la ciudad, principalmente la Feria y la Semana de la Provincia, aunque ello es compatible con la utilización para recreo y deporte de grupos juveniles, quedando el uso para ocio y esparcimiento poco desarrollado por realizarse en otras zonas verdes.

DENOMINACION: Jardines del barrio de la Granja

ORIGEN: El Plan Parcial de la Granja de 1978 contemplaba la creación de una nueva zona residencial con la construcción de 500 viviendas y

15. Barrio de la Granja



Catalpa
(*Catalpa bignonioides*)

zonas ajardinadas que no se realizarán hasta mediada la década de los 80, pasando a cargo del Ayuntamiento con posterioridad; concretamente en 1988 se realiza la primera cesión de 4.000 m² de zonas ajardinadas y en 1989 la segunda con otros 4.000 m².

SITUACION: Se encuentran estas zonas verdes entre los bloques del barrio de la Granja, al oeste de la ciudad, entre la carretera de Piedrabuena y el Camino Viejo de Alarcos.

EXTENSION: Los 8.000 m² que constituyen el total de zona verde se distribuyen entre 3.200 m² de jardines, 4.300 de paseos y 500 de juegos infantiles.

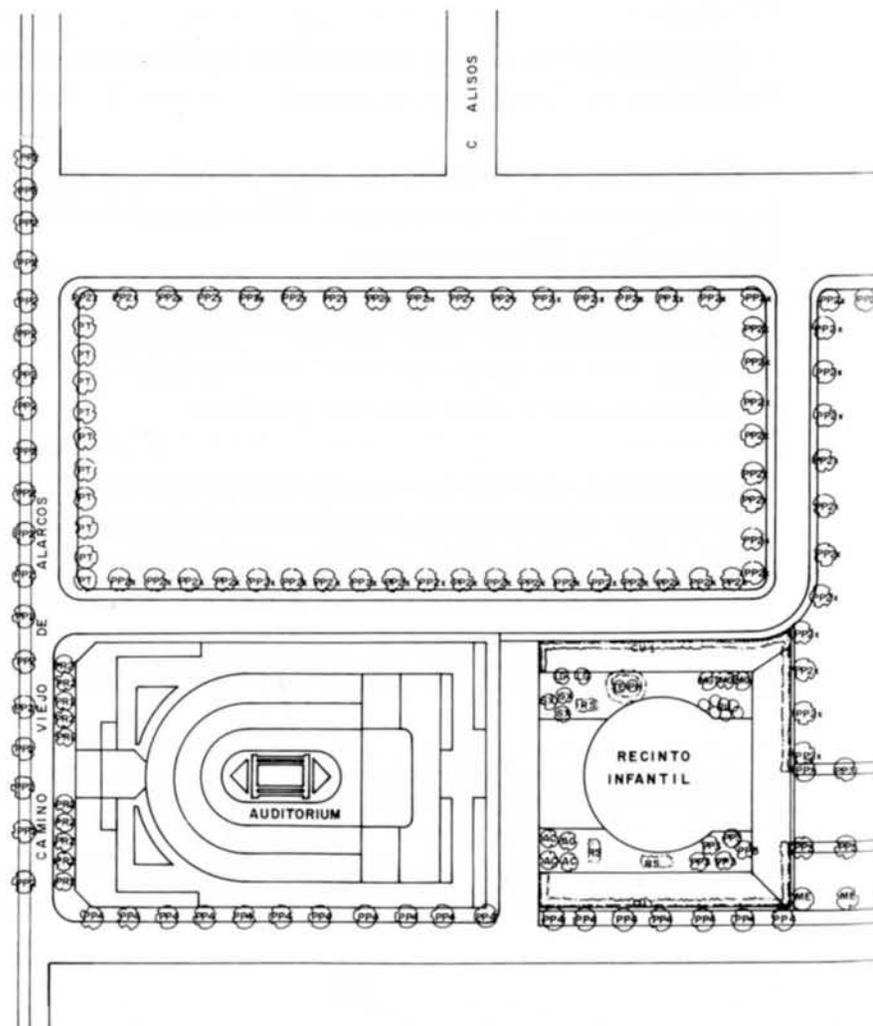
EQUIPAMIENTOS: Cuentan casi todas estas zonas ajardinadas con alumbrado, bancos, fuentes y juegos infantiles.

FUNCIONES: Se utilizan como lugares de ocio, esparcimiento y recreo por la población residente, cumpliendo también un importante papel ornamental.

16. Campus Universitario

DENOMINACION: Jardines de la Puerta de la Mata

ORIGEN: Forman parte de estos jardines todos los que se encuentran



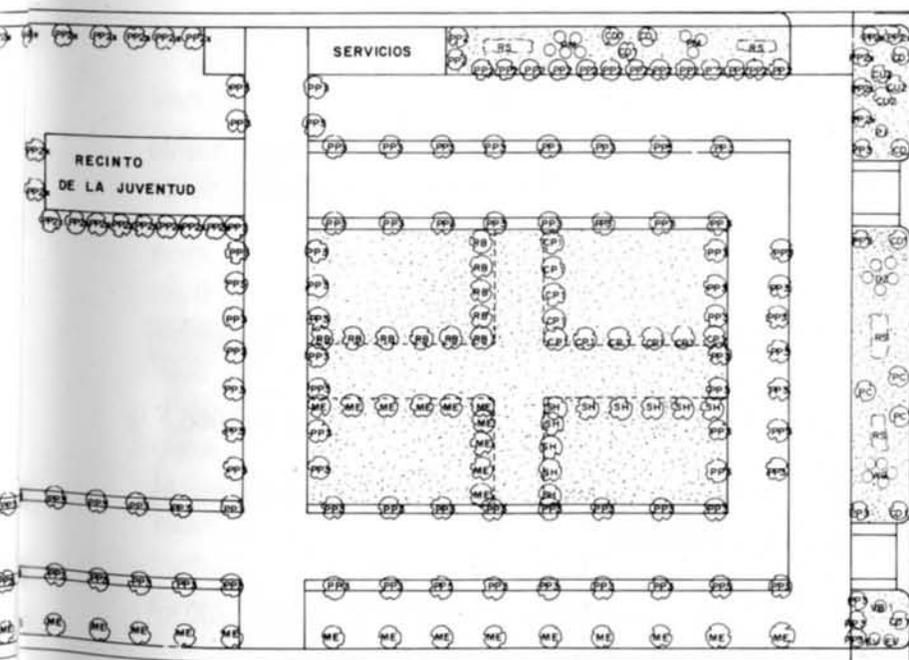
en el Polígono Educativo y Deportivo que a partir de 1968 se empieza a levantar, con la creación del Instituto de Enseñanza Media y más tarde la Escuela de Magisterio, la de Comercio, actual Escuela de Idiomas y la de Ingenieros Técnicos Agrícolas, así como el Polideportivo Municipal Príncipe Juan Carlos.

Una de las zonas ajardinadas, dentro de esta gran actuación urbanística, la constituyen los **Jardines de la carretera de Carrión** que se inauguran en 1973 y van ampliándose en sucesivas ocasiones. La primera de ellas en el año 1984 en que se incrementan 1000 m² y la siguiente es en 1987 cuando el ajardinamiento de uno de los lados de la carretera se hace llegar hasta el puente del ferrocarril, momento en que se añaden 2000 m² más de zona verde.

Otra parte de ajardinamiento importante la constituye el **Paseo de la Universidad** que se crea a finales de la década de los 70 cuando se encuentra construido el Colegio Universitario, actual Facultad de Letras, cuyos jardines pasan a cargo del Ayuntamiento en 1988.

SITUACION: Al este de la ciudad entre la Ronda de Calatrava y la carretera de Carrión.

EXTENSION: La superficie total, 20.100 m², se distribuye entre 10.450 m² de espacio ajardinado, 8.660 m² dedicados a paseos y 990 m² de juegos infantiles.



RECINTO FERIAL



17. Anejos

EQUIPAMIENTOS: Posee bancos, alumbrado, fuentes de agua potable y juegos infantiles.

FUNCIONES: Son estos espacios verdes muy frecuentados, siendo utilizados para ocio y esparcimiento. Tienen un ámbito de influencia medio, pues trasciende el meramente local.

DENOMINACION: Jardines de Las Casas

ORIGEN: Se realizan por el Ayuntamiento de Ciudad Real en 1985.

SITUACION: Se encuentran en la margen derecha de la carretera de Porzuna, al suroeste del pueblo, a 7 km. de Ciudad Real.

EXTENSION: La superficie total, 2.880 m² se distribuyen entre 1.152 m² ajardinada, 1628 de paseos y 100 m² para juegos infantiles.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con alumbrado, bancos y juegos infantiles.

FUNCIONES: Lugar adecuado para ocio, esparcimiento y recreo infantil.

DENOMINACION: Jardines de la Poblachuela

ORIGEN: Se realizan por el Ayuntamiento de Ciudad Real en 1984.

SITUACION: A 3 Km. de Ciudad Real, en la carretera de Puertollano.

EXTENSION: Los 1.250 m² de superficie total se distribuyen entre 550 ajardinados, 700 de paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos, alumbrado, fuente y juegos infantiles.

FUNCIONES: Está capacitada esta zona verde para ocio, esparcimiento y recreo infantil, así como actos culturales con la instalación de un escenario.

DENOMINACION: Jardines de Valverde

ORIGEN: Se realizan por el Ayuntamiento de Ciudad Real en 1986.

SITUACION: A la entrada del pueblo, que se encuentra a 10 Km. de Ciudad Real en la carretera de Piedrabuena.

EXTENSION: Los 3.600 m² de superficie se distribuyen entre 1.200 m² ajardinados y 2.400 dedicados a paseos.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con bancos, fuentes y alumbrado.

FUNCIONES: Se utiliza como lugar para el ocio y esparcimiento, y además acoge actividades lúdicas como juego de petanca.

DENOMINACION: Camping Municipal "Casita del Pescador"

ORIGEN: Se realiza por una entidad privada, siendo cedido al Ayuntamiento de Ciudad Real en 1989.

SITUACION: Se encuentra en la margen izquierda del río Guadiana, según el sentido de la corriente, aguas abajo de la presa del Vicario, en un punto intermedio entre ésta y el puente de Picón, accediéndose desde la carretera de Porzuna, a unos 10 km. de Ciudad Real.

EXTENSION: La superficie total es de 14.550, de los que 2.000 m² están ajardinados y 12.200 son paseos y plazas de acampadas.

EQUIPAMIENTOS: Cuenta con servicios propios del camping: tomas de corriente eléctricas, aseos, duchas, bocas de agua para incendios, fregaderos, etc...

FUNCIONES: Desempeñará esta zona diversas funciones, tanto de ocio y esparcimiento, como deportiva y recreativa, teniendo un gran ámbito de influencia como gran parque que será para toda la ciudad.



Espino blanco
(*Crataegus oxyacanta*)

En condiciones naturales, los suelos son la parte de contacto entre el medio inerte y la biosfera, siendo sobre ellos donde se desarrolla directamente la vida vegetal, que a su vez actúa como soporte de la animal.

Los suelos se encuentran condicionados por muchos factores que intervienen en su configuración, como la topografía, el clima y las propia vegetación, de manera que responden a la dinámica e interacción de dichos factores.

El proceso de formación de los suelos, fenómeno conocido con el nombre de edafogénesis, a partir de la roca madre, y aportes procedentes de diversas fuentes, se realiza mediante complejos procesos físicos, químicos y biológicos, que determinan las características y los diferentes tipos de suelos.

En cuanto a sus características, el color es la más fácil de detectar y la que a simple vista nos puede indicar con cierta aproximación cuales son los materiales que componen el suelo. También se puede detectar, en ciertos casos, los distintos horizontes o capas. Los suelos con gran porcentaje en humus presentan tonalidades muy oscuras, cuando existen óxidos de hierro, comunican al suelo su color rojo (sexquióxidos), o bien amarillos (óxidos hidratados). En climas húmedos, en los que el drenaje es escaso

LOS SUELOS DE LAS ZONAS VERDES DE CIUDAD REAL

se forman compuestos reducidos de hierro que proporcionan un color grisáceo.

En el caso de las zonas verdes urbanas los suelos presentan en muchos lugares, un color pardo oscuro, con gran contenido en humus, ya que son suelos a los que periódicamente se les añade una capa de éste para mantener su fertilidad.

La textura de un suelo hace referencia al tamaño de las partículas que lo componen, y en función de éstas distinguimos entre textura arenosa, arcillosa y limosa, de mayor a menor tamaño. Esta característica está íntimamente relacionada con el drenaje del agua, de modo que los suelos muy arenosos tendrán un drenaje muy rápido, mientras que los formados por pequeñas partículas, conocidos como limos, dificultan el paso directo del agua, siendo en algunos casos impermeables, lo que impide el aprovisionamiento de agua por las plantas.

Existen partículas de dimensiones inferiores a los limos, pues miden entorno a los 0,002 mm. que se denominan coloides, de origen mineral o procedentes de la descomposición de la materia orgánica formando ácidos húmicos. Una de las características de estas partículas es la de poseer carga eléctrica, por la que pueden atraer iones que estén presentes en el agua de manera que pueden regular la cantidad de agua retenida por un suelo.

La estructura es la forma en que se disponen las partículas en el suelo. Esta característica de los suelos es también de interés para determinar la idoneidad de un sustrato para el cultivo de diferentes especies, tanto ornamentales como agrícolas o forestales.

Otros constituyentes son el **agua** y el **aire**, cuyas proporciones están íntimamente ligadas con el grado de porosidad que presente el suelo. El agua además posibilita que las sustancias minerales puedan ser absorbidas por las plantas, pues para ello deben estar disueltas. Si las precipitaciones son muy intensas el agua arrastra a horizontes inferiores los iones, lo que se conoce como eluviación, disminuyendo así la capacidad de retención de agua por el suelo.

Los seres vivos, por su parte, desarrollan una acción más importante relacionada con la formación de los suelos. Los vegetales, por medio de sus raíces, hacen que los iones asciendan hasta las hojas y cuando las plantas mueren quedan incorporados a las capas más superficiales, dando lugar por otra parte, a la formación de humus y los coloides húmicos que influyen en la descomposición de la materia mineral.

Las bacterias también son unos organismos activos en la formación del suelo, pero su actividad está regulada por la temperatura y en los climas fríos, es muy reducida, por lo que su acción frente a las sustancias orgánicas es casi nula; en las regiones cálidas la acción bacteriana es intensa, de manera que los vegetales, una vez que mueren son oxidados con rapidez, por lo que casi no existe humus.

Entre las acciones que ejercen los animales, cabe destacar la de la lombriz de tierra, la cual, en las zonas húmedas, desarrolla una incesante

actividad que conduce a una mejor aireación y remoción de la tierra y una ligera variación de su composición química.

La humedad del suelo se define como la proporción de agua que existe en el suelo. Esta humedad desempeña una gran función, no sólo en la formación y estabilidad estructural del suelo, sino también por los efectos directos que ejerce sobre las plantas y organismos vivos que habitan en el suelo. En este sentido, para las plantas el agua tiene cuatro funciones vitales: es el mayor constituyente del protoplasma (85-95%), es esencial para la fotosíntesis, es el disolvente en el cual los nutrientes se mueven a través de ellas, y es la que proporciona la turgencia necesaria para mantenerlas en condiciones apropiadas para la recepción de la luz solar. Por otra parte, los organismos vivos que se encuentran en el suelo, necesitan agua para vivir. De ahí la importancia que tiene el conocimiento de las reservas de agua en el suelo.

Los límites entre los que varía la humedad de los suelos es de 1-20%.

La materia orgánica presente en el suelo procede de residuos vegetales en diversos estados de descomposición. La estricta determinación total de materia orgánica se debe llevar a cabo mediante una calcinación. Se absorbe por el suelo mediante la fracción denominada humus, en la que los materiales originarios han sufrido profundas transformaciones.

La acidez del suelo se expresa por el **pH**, o logaritmo de la concentración de iones H^+ en estado libre en las soluciones del suelo. El pH varía entre 0 y 14, correspondiendo el carácter neutro de un suelo con los valores cercanos a 7, la acidez menores de 7 y la alcalinidad cuando se supera esta cifra.

La presencia de iones H^+ en la solución del suelo se debe a diversos componentes, tales como materia orgánica alumino-silicatos, sales solubles, CO_2 y el estado de óxido reducción que presente el suelo.

Todas las variables estudiadas en los suelos de las zonas verdes nos indican que los sustratos analizados, en cuanto a textura, son fundamentalmente arenosos, por poseer un porcentaje elevado de partículas de gran tamaño, alcanzando valores entorno al 80 y el 90%.

Esta textura, como sabemos, facilita el drenaje y percolación del agua a través del suelo, produciéndose una serie de efectos:

Arrastre de sales y cationes solubles desde los horizontes superiores hacia los inferiores.

Descenso en la conductividad eléctrica como resultado de la pérdida de sales.

Bajo contenido en humedad en el suelo ya que el tamaño de las partículas, grandes y poco cohesionadas, dificulta la retención de agua en los espacios intersticiales.

Por otra parte, se denota que la acidez del suelo es negativa, según los valores del pH obtenidos en las muestras analizadas, ya que cantidades entre 7,5 y 9 indican que se trata de materiales ligeramente alcalinos.

Por lo que se refiere a materia orgánica, encontramos bajo contenido de

RECOMENDACIONES PARA LA ADECUACION DE SUELOS DE JARDINES

este componente fundamentalmente tanto para configurar una buena textura y estructura del suelo, como para facilitar la mineralización de los nutrientes de las plantas.

Las plantas pueden desarrollarse en condiciones de cierta dificultad, por ejemplo en suelos pobres o pedregosos, pero cuando se encuentran en suelos anegados, es casi imposible que puedan prosperar, prefiriendo lugares abiertos y luminosos, que puedan estar bien aireados y que tengan una humedad y nutrientes óptimos.

Si lo que tiene un suelo son problemas de drenaje por estar muy compacto se deben hacer cavas durante el invierno y añadir arena gruesa en primavera y vermiculita en la superficie. Además hay que añadir compost que da al suelo nutrientes necesarios para el desarrollo de la vegetación y una textura más fibrosa. Si el suelo tiene problemas para retener humedad se puede corregir esta deficiencia añadiendo turba, aunque teniendo en cuenta que con ello no estamos aportando nutrientes en la medida necesaria para el desarrollo de las plantas.

Tanto el compost como el estiércol vienen bien para enriquecer el suelo, aunque se exceso tampoco es bueno, debiéndose aplicar después de las lluvias del invierno para que los nutrientes se incorporen a la tierra y se asienten y puedan ser utilizados por las plantas en el periodo de máxima actividad biológica.

Cuando el suelo se encuentra anegado se puede fabricar un sistema de drenaje, haciendo sumideros de unos 40 a 60 cms. de profundidad rellenos con grava que actúe como soporte manteniendo la configuración normal del terreno y a su vez permita la circulación normal del agua. Esta será más fluida y rápida cuanto más suelto sea el relleno que utilicemos, debiéndose buscar un punto adecuado en cuanto a compactación y tamaño de los elementos sino queremos producir un drenaje excesivo.

Para plantar árboles debemos recordar que debe hacerse cuando la planta disminuya su actividad, evitando sobre todo las heladas. Estas dependen del lugar, pero en nuestras condiciones climáticas se producen generalmente entre los meses de octubre a marzo.

Las coníferas, como pinos, cedros y abetos se plantan con el terrón de tierra rodeando las raíces y puede hacerse durante el invierno. Las especies de follaje caduco, suelen plantarse con las raíces descubiertas y no deben trasplantarse hasta que las hojas hayan caído naturalmente, ocurriendo esto normalmente de noviembre a marzo. Hay que pensar también que cuanto mayores sean las dimensiones que deba alcanzar el árbol, mayor debe ser el hoyo de su plantación. Para un arbusto puede ir bien un cubo de 50 cm. de lado, para un árbol grande debe hacerse un hoyo de un metro cúbico por lo menos.

Las diferentes capas del suelo no deben mezclarse ni cambiar de orden.

La tierra del fondo debe volver al fondo y la de la superficie quedará encima.

En el caso de raíces descubiertas se cortarán totalmente las que se

hayan roto o desgarrado al transplantar el árbol pero es necesario dejar las pequeñas. Después se introducirán en un baño de agua y barro, sobre todo si es tiempo seco.

Para la identificación y localización de las especies a que pertenecen las plantas de las diferentes zonas verdes, se asigna un símbolo a cada una y se recoge la denominación según la taxonomía botánica, siendo el primero de los nombres el correspondiente al género, el segundo a la especie y en algunos casos un tercero que corresponde a la variedad. Se añade posteriormente el nombre común por el que se conocen las plantas, advirtiendo que éste varía de unos lugares a otros, razón por la que en el apartado de cada especie se dan los posibles nombres comunes que ésta pueda tener.

No cabe duda que las mejores estaciones para la contemplación e identificación de especies son las de primavera y verano, períodos en que se produce la foliación y fructificación de la mayoría de ellas, aunque las de hoja perenne, tales como pinos, cedros, cipreses, etc, pueden contemplarse e identificarse a lo largo de todo el año. Con esta finalidad se realiza la descripción de las características de sus partes, hojas, flores, tallo, porte, etc..., con lo que puede contrastarse directamente en la realidad cada una de las plantas que nos interese conocer e identificar.

* ESPECIES VEGETALES DE LAS ZONAS VERDES DE CIUDAD REAL *

| | |
|-----|---|
| AA | <i>Abelia grandiflora</i> . Abelia |
| AB1 | <i>Abies alba</i> . Abeto blanco |
| AB2 | <i>Abies pinsapo</i> . Pinsapo. |
| AG | <i>Agave americana</i> . Pita |
| AC1 | <i>Acer negundo</i> . Arce Negundo |
| AC2 | <i>Acer pseudoplatanus</i> . Arce blanco |
| AL | <i>Ailantus altissima</i> . Ailanto |
| AE | <i>Aesculus hippocastanum</i> . Castaño de Indias |
| AR | <i>Arbutus unedo</i> . Madroño |
| AT | <i>Artemisa arborescens</i> . Artemisa |
| AX | <i>Atriplex halimus</i> . Orzaga |
| BB1 | <i>Berberis vulgaris</i> . Agracejo |
| BB2 | <i>Berberis thunbergii</i> . Bérberis |
| BD | <i>Buddleia davidii</i> . Buddleia |
| BX | <i>Buxus sempervirens</i> . Boj |
| BR | <i>Brousonetia papyrifera</i> . Morera papelera |
| CP1 | <i>Catalpa bignonioides</i> . Catalpa |
| CP2 | <i>Catalpa bungei</i> . Catalpa de bola |
| CD1 | <i>Cedrus atlantica</i> . Cedro del Atlas |
| CD2 | <i>Cedrus deodara</i> . Cedro del Himalaya |

LAS ESPECIES VEGETALES DE LAS ZONAS VERDES DE CIUDAD REAL



Madreselva
(*Lonicera periclymenum*)

| | | | |
|-----|--|------|---|
| CR | <i>Cercis siliquastrum</i> . Arbol del amor | PC2 | <i>Picea pungens</i> . Picea azul |
| CS | <i>Cistus albidus</i> . Jara blanca | PN1 | <i>Pinus halepensis</i> . Pino carrasco |
| CE | <i>Cortadeira argentea</i> . Plumero | PN2 | <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>Salzmanii</i> . Pino laricio |
| CN | <i>Cornus alba</i> . Cornejo | PN3 | <i>Pinus pinea</i> . Pino piñonero |
| CO1 | <i>Cotoneaster lactea</i> . Cotoneaster de hoja grande | PS | <i>Pistacia lentiscus</i> . Lentisco |
| CO2 | <i>Cotoneaster horizontalis</i> . Cotoneaster horizontal | PI | <i>Pittosporum tobira</i> . Azahar de China |
| CO3 | <i>Cotoneaster salicifolius</i> . Cotoneaster de hoja de sauce | PT | <i>Platanus orientalis</i> . Plátano oriental |
| CU1 | <i>Cupressus sempervirens</i> . Ciprés común | PP1 | <i>Populus alba</i> . Alamo blanco |
| CU2 | <i>Cupressus arizonica</i> . Ciprés de Arizona | PP2 | <i>Populus nigra italica</i> . Chopo lombardo |
| CU3 | <i>Cupressus macrocarpa</i> . Ciprés de Monterrey | PP3 | <i>Populus simonii</i> . Alamo chino |
| CU4 | <i>Cupressociparis x leylandi</i> . Ciprés híbrido de Leyland | PP4 | <i>Populus x canadensis</i> . Chopo del Canadá |
| CG1 | <i>Crataegus monogyna</i> . Majuelo | PR1 | <i>Prunus amygdalus</i> . Almendro |
| CG2 | <i>Crataegus oxyacanta</i> . Espino blanco | PR2 | <i>Prunus cerasifera pissardii</i> . Ciruelo rojo |
| CY | <i>Cytisus scoparius</i> . Retama de escobas | PR3 | <i>Prunus laurocerasus</i> . Laurel cerezo |
| CH | <i>Chamaecyparis nootkatensis</i> . Ciprés de Nootka | PU | <i>Punica granatum</i> . Granado |
| CM | <i>Chamaerops humilis</i> . Palmito | PY | <i>Pyracanta coccinea</i> . Espino de fuego |
| DZ | <i>Deutzia scabra</i> . Deutzia | QR1 | <i>Quercus faginea</i> . Quejigo |
| DC | <i>Dracaena indivisa</i> . Dracaena | QR2 | <i>Quercus rotundifolia</i> . Encina |
| EL | <i>Elaeagnus angustifolia</i> . Pangino | RB | <i>Robinia pseudoacacia</i> . Falsa acacia |
| EB | <i>Eryobotria japonica</i> . Nispero del Japón | RO | <i>Rosmarinus officinalis</i> . Romero |
| EV | <i>Euonimus japonicus</i> . Evónimo | RS | <i>Rosa</i> sp. |
| FC | <i>Ficus carica</i> . Higuera | RT | <i>Retama monosperma</i> . Retama blanca |
| FR | <i>Forsythia suspensa</i> . Forsitia | RU | <i>Ruscus aculeatus</i> . Rusco |
| GL | <i>Gleditsia triacanthos</i> . Acacia de tres espinas | SX | <i>Salix babylonica</i> . Sauce llorón |
| HD | <i>Hedera helix</i> . Hiedra | SL | <i>Salvia officinalis</i> . Salvia |
| HB | <i>Hibiscus syriacus</i> . Altea | SB | <i>Sambucus nigra</i> . Sauco |
| IX | <i>Ilex aquifolium</i> . Acebo | SN | <i>Santolina chamaecyparissus</i> . Santolina |
| JZ | <i>Jasminum nudiflorum</i> . Jazmín de invierno | SE | <i>Senecio cineraria</i> . Cineraria marítima |
| JP1 | <i>Juniperus communis</i> . Enebro común | SH | <i>Sophora japonica</i> . Sófora |
| JP2 | <i>Juniperus horizontalis</i> . Sabina inclinada | SO | <i>Sorbus aria</i> . Mostajo |
| JP3 | <i>Juniperus sabina</i> . Sabina rastrera | SP | <i>Spirea</i> sp. Espirea |
| JP4 | <i>Juniperus chinensis</i> . Sabina china | SM | <i>Symphoricarpus racemosus</i> . Sinforicarpo |
| LG1 | <i>Ligustrum japonicum</i> . Aligustre | SY | <i>Syringa vulgaris</i> . Lila |
| LG2 | <i>Ligustrum ovalifolium</i> . Aligustre | TM | <i>Tamarix gallica</i> . Taray |
| LO | <i>Lonicera peryclimenum</i> . Madreselva | TX | <i>Taxus baccata</i> . Tejo |
| LV | <i>Lavandula angustifolia</i> . Espliego | TE | <i>Teucrium fruticans</i> . Olivilla |
| LT | <i>Lagerstroemia indica</i> . Arbol de Júpiter | TH1 | <i>Thuja orientalis</i> . Tuya |
| LA | <i>Laurus nobilis</i> . Laurel | TH2 | <i>Thuja occidentalis</i> . Tuya |
| MG | <i>Magnolia grandiflora</i> . Magnolio | TY | <i>Thymus vulgaris</i> . Tomillo |
| ML | <i>Malus floribunda</i> . Manzano de flor | TR | <i>Trachycarpus fortunei</i> . Palmito chino |
| MH | <i>Mahonia aquifolium</i> . Mahonia | TL | <i>Tilia cordata</i> . Tilo de hoja pequeña |
| ME | <i>Melia azedarach</i> . Melia | UL1 | <i>Ulmus campestris</i> . Olmo |
| MO | <i>Morus alba</i> . Morera | UL1* | <i>Ulmus campestris umbraculifera</i> . Olmo de bola |
| NE | <i>Nerium oleander</i> . Adelfa | UL2 | <i>Ulmus glabra</i> . Olmo de montaña |
| OL | <i>Olea europaea</i> . Olivo | UL3 | <i>Ulmus pumila</i> . Olmo de Siberia |
| PA | <i>Partenociscus quinquefolia</i> . Parra virgen | VB1 | <i>Viburnum tinus</i> . Durillo |
| PH | <i>Philadelphus coronarius</i> . Celindo | VB2 | <i>Viburnum lantana</i> . Morrionera |
| PM | <i>Phormium tenax</i> . Lino de Nueva Zelanda | VT | <i>Vitex agnus-castus</i> . Sauzgatillo |
| PO | <i>Photinia serrulata</i> . Fotinia | WG | <i>Weigelia amabilis</i> . Weigelia |
| PX | <i>Phoenix canariensis</i> . Palmera | WI | <i>Wisteria sinensis</i> . Glicinia |
| PC1 | <i>Picea abies</i> . Abeto rojo | YC | <i>Yucca aloifolia</i> . Yuca |

NOMBRE COMUN: Abelia.

NOMBRE CIENTIFICO: Abelia grandiflora.

FAMILIA: Caprifoliáceas.

DESCRIPCION: Arbusto extendido de uno a dos metros de altura.

Las hojas son simples, opuestas, pequeñas y oblongas.

Las flores son solitarias o en grupos terminales de tres y de color rosa.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja semipersistente.

EPOCA DE FLORACION: De Abril a Mayo y de Agosto a Septiembre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Es una especie delicada con las heladas.

- Tipo de suelo: Presenta una amplia tolerancia en cuanto a la naturaleza del terreno, aunque los calizos no le son muy apropiados.

MULTIPLICACION: Estaquillas herbáceas y acodo.

PODA: No requiere poda solo eliminar las partes secas.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Abelia procede de Clark

Abel físico del S. XIX.

- Lugar de origen: China.

- Usos y curiosidades: Es una especie ornamental por su follaje persistente y la duración de su floración otoñal.

NOMBRE COMUN: Abeto, Pinabete.

NOMBRE CIENTIFICO: Abies alba.

FAMILIA: Pináceas.

DESCRIPCION: Arbol de tronco recto y columnar y copa cónica que puede llegar a medir 50 metros de altura.

Corteza lisa y grisácea que se oscurece y resquebraja en los ejemplares añosos, con vejigas resiníferas.

Ramas casi horizontales y cubiertas de pelos rojizos.

Hojas aciculares, romas o de ápice agudo, de color verde brillante en la cara superior y con 2 bandas blancas en la cara inferior.

Flores en forma de cono y ambos sexos situados en el mismo pie de planta.

Los conos masculinos son alargados, de color pardo-rojizo o amarillento y de 1 a 3 cm de longitud. Los femeninos son verdosos, solitarios y de 2 a 4cm.

El fruto es una piña cilíndrica de 10 a 20 cm de longitud y erguida sobre las ramas. No se desprende del árbol sino que se deshace en él.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: Primavera.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: No soporta oscilaciones térmicas muy bruscas, precisa de una elevada precipitación y no resiste la sequía estival ni las heladas tardías.

- Altitud: Se sitúa entre los 700 y los 1800 metros llegando incluso hasta los 2000 metros.

- Tipo de suelo: Habita en suelos frescos y profundos de cualquier composición química pero no calcáreos, secos o arenosos.

MULTIPLICACION: Semilla que debe sembrarse inmediatamente después de la recogida. Especie de crecimiento lento.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del latín "abire", marcharse, debido al alejamiento de la copa al suelo por el gran tamaño de los ejemplares.

- Lugar de origen: Es oriundo de las Cordilleras del Centro y Sur de Europa.

Pisnapo

NOMBRE COMUN: Pinsapo.

NOMBRE CIENTIFICO: Abies pinsapo.

FAMILIA: Pináceas.

DESCRIPCION: Arbol de porte cónico y unos 20 metros de altura.

El tronco es grueso con corteza de color grisáceo, lisa en los ejemplares jóvenes y agrietada en los de más edad, de sección casi plana y color verde ceniza.

Los conos masculinos son ovalados y de color pardo, sentados sobre las ramillas y de 1 a 1,5cm. Se sitúan en los extremos de las ramas de la mitad superior de la copa.

Los conos femeninos son cilíndricos, de color verdoso, de 2 a 3 cm de longitud y situados en la parte de la rama próxima a la guía terminal.

La piña es cilíndrica, de 10 a 16 cm de longitud y se desintegra en la madurez dejando libres los piñones.

Se dispone verticalmente sobre las ramas.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: En Abril o Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Las piñas maduran en Septiembre u Octubre del mismo año.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Es el abeto menos resistente al frío y necesita más de 1000 mm anuales de precipitación aunque resiste mejor la sequía que otros abetos.

- Altitud: Se sitúa entre los 1000 y 1800 metros.

- Tipo de suelo: Se encuentra sobre todo tipo de suelos aunque prefiere los calizos.

MULTIPLICACION: Semilla que debe sembrarse pronto tras la recogida de la piña.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del latín "pinus", pino y "sapius", abeto, y viene a significar pinabete.

- Lugar de origen: Es oriundo del occidente de la Cordillera Bética y Norte de las sierras de Málaga y Cádiz y Norte de Marruecos.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

Pita, Magüey

NOMBRE COMUN: Pita, Magüey.

NOMBRE CIENTIFICO: Agave americana.

FAMILIA: Agaváceas.

DESCRIPCION: Planta robusta de hojas carnosas que se disponen en roseta basal.

Las hojas son muy gruesas, de hasta 2 metros de largo, alargadas, lisas y de color blanco azulado. Cada hoja presenta el borde cubierto de espinas y remata en otra muy gruesa.

Las flores se sitúan en el extremo de un tallo grueso y leñoso que puede llegar a medir hasta 10 metros de altura. Son grandes y de color amarillento. Después de la floración, que suele ocurrir al cabo de 10-15 años, la planta muere.

El fruto es una cápsula alargada.

EPOCA DE FLORACION: De Junio a Agosto.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Se encuentra generalmente sobre suelos pedregosos.

MULTIPLICACION: Semilla y separación de retoños.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del griego "agave" que quiere decir "admirable".

- Lugar de origen: Es una planta oriunda de México y que suele ser frecuente en el litoral peninsular desde Cataluña a Galicia y Baleares.

- Usos y curiosidades: Se utilizó para obtener fibras para la elaboración de cuerdas y tejidos.



Espiego
(*lavandula angustifolia*)

NOMBRE COMUN: Negundo, Bordo, Arce de hoja de fresno.

NOMBRE CIENTIFICO: *Acer negundo*.

FAMILIA: Aceráceas.

DESCRIPCION: Arbol de hoja caduca que puede llegar a medir 15 metros de altura.

La corteza es casi lisa y de color pardo que se agrieta con la edad.

Las hojas son opuestas, con 3-5 folíolos ovalados y dentados, siendo el terminal trilobulado y de color verde claro.

Las flores son unisexuales, de color verde amarillento dispuestas en racimos colgantes y en distinto pie de planta las masculinas y las femeninas.

El fruto es una sámara con el ala curva que forma grupos de dos.

EPOCA DE FOLIACION: Abril o Mayo.

EPOCA DE FLORACION: Marzo -Abril, antes de que hayan salido las hojas.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Final del verano o principios del otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Necesita un clima templado pero con cierta humedad en verano. Tolerante bastante el frío.

- Tipo de suelo: Tolerante bien todo tipo de suelos incluso los arenosos y calcáreos.

MULTIPLICACION: Se reproduce fácilmente por semilla, realizándose la siembra al principio de la primavera. También por brotes de cepa y estaquilla. Su desarrollo es muy rápido.

PODA: Precisa podas periódicas para eliminar los brotes que surgen del

**Negundo, Bordo,
Arce de hoja de fresno**

pie patrón en los ejemplares injertados.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: El nombre específico procede del sánscrito "nurgundi" palabra usada en la India para describir un árbol con hojas parecidas a las del arce. El nombre vulgar procede del latín "acer" que significa duro, vigoroso, debido a las cualidades de su madera.

- Lugar de origen: Procede del Este de USA y llegó a Europa en el siglo XVIII. En España está asilvestrado en el centro de la Península.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

VARIETADES:

- Acer negundo aureo variegatum. Con las hojas matizadas de amarillo.

- Acer negundo variegatum. Las hojas son de color amarillo claro con manchas verdes.

- Acer negundo violaceum. Con las ramas jóvenes de color violáceo.

**Arce,
Arce blanco**

NOMBRE COMUN: Arce, Arce blanco.

NOMBRE CIENTIFICO: Acer pseudoplatanus.

FAMILIA: Aceráceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa amplia y abierta que llega a medir 30 metros.

La corteza es lisa y grisácea.

Hojas simples, opuestas, palmadas con 5 lóbulos de borde dentado, grandes y de peciolo largo.

Flores hermafroditas o unisexuales, agrupadas en inflorescencias colgantes de color amarillo verdoso.

El fruto está formado por 2 nueces unidas que se continúan en unas alas membranosas.

EPOCA DE FLORACION: Abril y Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Final del verano, permaneciendo mucho tiempo sobre el árbol.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Habita en suelos frescos y profundos.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "Acer", duro, por la calidad de su madera. "pseudoplatanus", por el parecido de sus hojas a las del plátano de paseo, Platanus.

- Lugar de origen: Centro y Sur de Europa y Suroeste de Asia.

- Usos y curiosidades: Usado como árbol de sombra en parques y avenidas. Las hojas, frutos y corteza de la raíz se usaron en medicina popular por sus propiedades astringentes.

**Ailanto, Arbol del cielo,
Arbol de los dioses,
Barniz del Japón**

NOMBRE COMUN: Ailanto, Arbol del cielo, Arbol de los dioses, Barniz del Japón.

NOMBRE CIENTIFICO: Ailanthus altissima.

FAMILIA: Simarubáceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa algo aparasolada y tronco recto que puede llegar a los 30 metros de altura.

La corteza es lisa y de color grisáceo.

Las ramas son rojizas y presentan grandes cicatrices foliares.

Las hojas son grandes, caedizas, compuestas por 13-15 foliolos lanceolados u ovalados de color verde más pálido en el envés.

Las flores son hermafroditas unas y unisexuales otras, de color verdoso y olor desagradable, dispuestas en inflorescencias, todas en el mismo pie de planta.

El fruto es una sámara alargada de color amarillento o rojizo y con la semilla en el centro de las alas membranosas.

EPOCA DE FOLIACION: De Abril a Mayo.

EPOCA DE FLORACION: De Abril a Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Final del verano y permanecen mucho tiempo en el árbol.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Soporta tanto climas muy secos como muy fríos.

- Tipo de suelo: Puede crecer sobre cualquier tipo de suelo, incluso en los más pobres, pero prefiere las tierras ligeras y algo húmedas.

MULTIPLICACION: Se reproduce bien por semilla, brotes de cepa y de raíz, estaquillas. Es una especie de crecimiento rápido.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: Resiste bien las enfermedades, los ataques de insectos y diversos accidentes. Existe en la actualidad una enfermedad, producida por el hongo *Verticillium*, que torna las hojas de amarillo.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del indígena de las islas Molucas "ailanto" que significa árbol que puede alcanzar el cielo.

- Lugar de origen: Es oriundo de China y las islas Molucas. Llegó a Europa en 1715 traído por un misionero jesuita y en la actualidad se encuentra asilvestrado en la mitad sur de la Península.

- Usos y curiosidades: Es una especie ornamental.

Se usa para la fijación de taludes y por su resistencia requiere pocos cuidados además de soportar bien la contaminación atmosférica.

En China se cultiva para alimentar con sus hojas al gusano de seda. Su corteza posee una sustancia a la que se han atribuido propiedades antihelmínticas.

NOMBRE COMUN: Castaño de Indias, Castaño loco.

NOMBRE CIENTIFICO: *Aesculus hippocastanum*.

FAMILIA: Hippocastanáceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa densa y ovalada que puede llegar a medir 30 metros de altura.

La corteza es grisácea y lisa que se descama y agrieta con la edad.

Las hojas son opuestas, palmatocompuestas con 5-7 foliolos de borde irregularmente dentado y con un largo peciolo.

Las flores se agrupan en inflorescencias terminales de forma cónica, color blanco y con 4-5 pétalos con alguna mancha púrpura. Son hermafroditas unas y unisexuales otras.

El fruto es una cápsula esférica y carnosa cubierta de púas que lleva en

**Castaño de Indias,
Castaño loco**

su interior de 1 a 3 semillas parecidas a castañas, gruesas y brillantes pero algo más grandes.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FLORACION: De Abril a Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Principios de Otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste bien el frío, soportando temperaturas de hasta -15°C , pero sufre con la sequía.

- Altitud: Se encuentra a partir de los 300-400 metros pero donde mejor se desarrolla es entre los 1000 y 1300 metros.

- Tipo de suelo: Es indiferente en cuanto al tipo de suelo aunque prefiere los silíceos, ricos.

MULTIPLICACION: Se reproduce fácilmente por semilla, que debe sembrarse tras la maduración pues pierde rápidamente su capacidad germinativa. También por brotes de cepa y estaquillas de tallos lignificados.

Es una especie de crecimiento rápido.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: En suelos áridos o muy húmedos es atacado por hongos.

PODA: No aguanta bien las podas.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: El nombre específico procede del griego " ippos", caballo, y "kastanon", castaño, pues sus frutos, parecidos a castañas eran usados por los turcos para curar el asma de los caballos. El nombre vulgar se debe a la creencia errónea de que este árbol procedía de la India.

- Lugar de origen: Es oriundo de la Península Balcánica y Grecia. En España se habla por primera vez del castaño de Indias a principios del siglo XVIII.

- Usos y curiosidades: Se utiliza como planta ornamental y por su sombra. De él se extrae una tintura usada contra las hemorroides dolorosas pues calma el dolor y reduce su volumen.

Madroño, Madroñero

NOMBRE COMUN: Madroño, Madroñero.

NOMBRE CIENTIFICO: Arbutus unedo.

FAMILIA: Ericáceas.

DESCRIPCION: Arbusto o arbolillo que no suele superar los 5 metros de altura.

La corteza es delgada, escamosa y pardo-rojiza que se desprende con la edad.

Las hojas son simples, alternas, de forma oblongo-lanceolada con el borde aserrado y de color verde oscuro. Suelen medir entre 4 y 11 cm de longitud.

Las flores se agrupan en racimos terminales colgantes de color blanco verdoso.

El fruto es una baya globosa y granulosa, de color rojo en la madurez y que mide de 2 a 2,5 cm. Este fruto es comestible.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Octubre a Diciembre.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: En el otoño siguiente a la floración,

pudiendo verse a la vez la flor y en el fruto.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Requiere un clima suave sin heladas fuertes aunque resiste el frío.

- Altitud: Desde el nivel del mar hasta los 1500 metros.

- Tipo de suelo: Aunque es indiferente en cuanto a la naturaleza del sustrato, prefiere suelos frescos, profundos y silíceos.

MULTIPLICACION: Es difícil tanto por acodo o esqueje como por semilla. Especie de crecimiento muy lento.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del latín "arbutus", arbolillo, y unedo de "unus", uno y "edo", comer, "comer uno solo", pues sus frutos embriagan cuando están bien maduros.

- Lugar de origen: Especie característica de la Región Mediterránea y Europa Occidental.

- Usos y curiosidades: Debido a la presencia simultánea de flores y frutos de vistoso colorido y a que esto sucede durante el otoño, es apreciada como planta ornamental.

Con sus frutos se prepara una bebida, el licor de madroño. Las hojas y corteza son usadas como astringentes.



Magnolio
(*Magnolia grandiflora*)

NOMBRE COMUN: Artemisa.

NOMBRE CIENTIFICO: *Artemisia* sp.

FAMILIA: Compuestas.

DESCRIPCION: Mata extendida que suele medir entre 0,40 y 0,70 metros de altura.

Hojas recortadas en lóbulos lineales, separados, muy finos, de color verde claro.

Flores en capítulos ovoides agrupados en racimos terminales de color amarillo.

Artemisa

NOMBRE COMUN: Orzaga, Salgada.

NOMBRE CIENTIFICO: *Atriplex halimus*.

FAMILIA: Quenopodiáceas.

DESCRIPCION: Arbusto frondoso de forma esférica de 1 a 2 metros de altura.

Las hojas son alternas, simples, rómbico-ovaladas y acuminadas, de 2,5 a 6 cm de longitud y de color

Las flores son pequeñas, situadas en racimos terminales grandes de color púrpura verdoso.

El fruto es reniforme y con una semilla aplastada en su interior.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Julio a Septiembre.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Requiere suelos bien drenados y resiste las tierras salinas.

MULTIPLICACION: Se reproduce fácilmente por semilla y estaquilla de

**Orzaga,
Salgada**

tallos lignificados. Es una especie de crecimiento medio.

PODA: Resiste bien la poda, en primavera o verano, por lo que ha sido utilizada en setos.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del griego "halimus", planta del mar, y "atriplex", nombre usado para una planta de jardín.

- Lugar de origen: Procede del Sur de Europa y Norte y Sur de Africa.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

Agracejo

NOMBRE COMUN: Agracejo.

NOMBRE CIENTIFICO: Berberis vulgaris.

FAMILIA: Berberidáceas.

DESCRIPCION: Arbusto espinoso que suele medir entre 1 y 2 metros de altura.

Las ramas son angulosas, derechas y con espinas amarillentas en grupos de 3 ó 5. Las hojas forman fascículos en la axila de las espinas. Son obovadas, de borde dentado, coriáceas. Las flores son amarillas y se agrupan en racimos colgantes.

El fruto es una baya alargada y carnosa de color rojo o negro azulado y recubierta de una cera. En su interior contiene 2 semillas.

EPOCA DE FOLIACION: Primavera.

EPOCA DE FLORACION: Mayo o Junio.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Al final del verano o en el otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Requiere clima continental de montaña. Aguanta temperaturas muy bajas en invierno y fuerte insolación en verano.

- Altitud: Desde los 500 a los 2500 metros.

- Tipo de suelo: Prefiere suelos calizos.

MULTIPLICACION: Por semilla, estaquillas de tallo con hojas, división de cepa y acodo.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Deriva del griego "berberi", concha, porque sus pétalos están muy cerrados.

- Lugar de origen: Especie oriunda de Europa, Asia occidental y Norte de Africa.

- Usos y curiosidades: Es parasitado por el hongo Puccinia graminis, productor de la roya de los cereales, en una de sus fases, por lo que se pensó que se podría erradicar la plaga con eliminar el agracejo. Hoy se sabe que éste hongo puede propagarse sin ayuda del Berberis.

Con los frutos maduros, azúcar y agua, se prepara un jarabe.

La corteza de raíz en infusión se usa como tónico estomacal, para curar la inapetencia.

Berberis

NOMBRE COMUN: Berberis.

NOMBRE CIENTIFICO: Berberis thunbergii.

FAMILIA: Berberidáceas.

DESCRIPCION: Arbusto extendido y frondoso de 50 a 80 cm de altura. Las hojas son pequeñas, lanceoladas, obovales de borde entero y

adquieren color rojo en otoño.

Las flores son pequeñas, abundantes y colgantes, con los sépalos rojos y los pétalos amarillos.

El fruto es elipsoidal, de color rojo brillante y persiste durante el invierno.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FLORACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Mayo a Junio.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Prefiere tierras altas y frescas.

- Tipo de suelo: Presenta una amplia tolerancia en cuanto a la naturaleza del sustrato.

MULTIPLICACION: Semilla y esqueje. Es una especie de crecimiento medio.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Ver *Berberis vulgaris*.

- Lugar de origen: Japón.

VARIETADES:

- *Berberis thunbergii atropurpurea*.

Con las hojas pequeñas de color rojo oscuro.

- *Berberis thunbergii superba*.

Es de color rojo más fuerte.

- *Berberis thunbergii nana*.

Planta enana que no supera los 30 cm de altura.

Buddleia

NOMBRE COMUN: Buddleia.

NOMBRE CIENTIFICO: *Buddleia davidii*.

FAMILIA: Loganiáceas.

DESCRIPCION: Arbusto que suele medir unos 2 metros de altura.

Las hojas son lanceoladas, aserradas, acuminadas, de color blanquecino por el envés y verde oscuro por el haz.

Las flores son pequeñas, agrupadas en espigas erguidas de color lila y de 10 a 20 cm de longitud.

El fruto es una cápsula ovoide rodeada por restos de la flor.

EPOCA DE FOLIACION: De Abril a Mayo.

EPOCA DE FLORACION: De Julio a Agosto.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Es una especie que resiste bien el frío.

- Tipo de suelo: Prefiere suelos ricos, bien drenados, no importando su composición.

MULTIPLICACION: Estaquilla de tallo lignificado o de brotes herbáceos.

Es una especie de crecimiento rápido.

PODA: Acepta una poda rigurosa anual, que debe realizarse en Marzo.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: De Adam Buddle, botánico inglés.

- Lugar de origen: China.

Boj

NOMBRE COMUN: Boj.

NOMBRE CIENTIFICO: *Buxus sempervirens*.

FAMILIA: Buxáceas.

DESCRIPCION: Arbusto que suele medir de 50 cm a 3 metros de altura aunque en estado libre puede llegar a los 8 metros.

La corteza es amarillenta y rugosa.

Las ramas son opuestas y cuadrangulares.

Las hojas son opuestas, elípticas, con el ápice escotado, coriáceas, de color verde reluciente y con peciolo corto.

Las flores son unisexuales monoicas, de color amarillento y se reúnen en ramilletes en las axilas de las hojas.

El fruto es redondeado, duro, con tres cuernecitos en la parte superior y que encierra 6 semillas de color negro.

EPOCA DE FLORACION: De Marzo a Mayo.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste la sequía estival aunque requiere un mínimo de 140 mm de precipitación al año. Es sensible al frío y aguanta muy bien la sombra.

- Tipo de suelo: Soporta los suelos poco profundos y calizos situándose a menudo en roquedos.

MULTIPLICACION: Semilla, estaquilla de tallo lignificado y acodo. Es una especie de crecimiento lento.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: Las larvas de un insecto, *Monarthropalpus buxi*, viven en la epidermis de las hojas y causan graves daños.

PODA: Resiste bien la poda y el recorte en cualquier forma.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: *Buxus* procede del griego "Buxos", vaso, cubilete, pues con su madera se fabricaban estos objetos.

- Lugar de origen: Es una especie oriunda de la Región Mediterránea, Centro de Europa y Suroeste de Asia.

- Usos y curiosidades: Usada como planta ornamental. Es planta tóxica y puede llegar a producir la muerte por lo que no se recomienda su uso en medicina casera.

VARIETADES:

- *Buxus sempervirens rotundifolia*. De hojas grandes, largas y redondas.

- *Buxus sempervirens aureovariegata*. Las hojas están matizadas de amarillo.

- *Buxus sempervirens elegans*. Las hojas están matizadas de blanco.

Morera o Moral de la China

NOMBRE COMUN: Morera o Moral de la China.

NOMBRE CIENTIFICO: *Broussonetia papyrifera*.

FAMILIA: Moráceas.

DESCRIPCION: Arbol que puede llegar a medir 15 metros de altura. Las hojas son simples, alternas, gruesas y afieltradas, de forma ovalada o con varios lóbulos, de 3 a 5, de borde dentado y de color verde más intenso por el haz.

Las flores femeninas son de color violáceo y las masculinas se agrupan en espigas colgantes.

El fruto es una infrutescencia redondeada de color rojo y provista de

largos pelos.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FLORACION: Abril o Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Final del verano.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Es una especie bastante rústica que resiste bien los frios.

- Tipo de suelo: Se adapta a cualquier tipo de suelo incluso calizos y secos.

MULTIPLICACION: Semilla, acodo, estacilla de tallos lignificados y brotes de raíz que emite con facilidad.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede de Broussonet, naturalista francés y "papyrifer" significa "que produce papel".

- Lugar de origen: Procede de China y Japón y llegó a Europa en el siglo XVIII.

- Usos y curiosidades: Especie usada como ornamental.

Su corteza se usa en China para la fabricación de papel.



Nispero del Japón
(*Eryobotria japónica*)

NOMBRE COMUN: Catalpa.

NOMBRE CIENTIFICO: *Catalpa bignonioides*.

FAMILIA: Bignoniáceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa amplia que llega a medir 15 metros de altura.

El tronco es corto con corteza escamosa de color marrón claro.

Las hojas son opuestas o verticiladas, grandes, de hasta 20 cm, con forma aovado-acorazonada de borde entero y pubescentes por el envés.

Las flores se reúnen en espigas terminales de color blanco con manchas amarillas o púrpura.

El fruto es una cápsula larga y colgante de uno 30 cm de longitud y que contiene numerosas semillas.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FLORACION: Junio-Julio.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Verano u otoño, permaneciendo los frutos en el árbol durante el invierno.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: No soporta ni el frío excesivo ni las heladas. Prefiere climas suaves y exposiciones soleadas.

- Tipo de suelo: Se desarrolla bien en todo tipo de suelos incluso en los húmedos y calizos. En tierras demasiado fértiles puede morir por exceso de materia orgánica.

MULTIPLICACION: Semilla o esqueje de leño plantado en primavera. Brota bien de cepa. Es una especie de crecimiento rápido.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: Es sensible a una serie de enfermedades tanto provocadas por insectos como por hongos.

PODA: Soporta bien la poda pero sus ramas son débiles al mal trato y se debilitan al alcanzar la madurez.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Catalpa procede de un dialecto de los indios

Catalpa

cherokee del Norte de los Estados Unidos.

El nombre " bignonioides" alude al parecido que sus hojas tienen con algunas especies del género Bignonia.

- Lugar de origen: Especie oriunda del Este de los Estados Unidos.
- Usos y curiosidades: Usada como ornamental por su floración, porte y hojas.

VARIETADES:

Existe una variedad de porte enano que se llama erróneamente Catalpa bungei y se injerta en cabeza obre el tipo dando un pequeño árbol en forma de bola.

**Cedro del Atlas,
Cedro**

NOMBRE COMUN: Cedro del Atlas, Cedro.

NOMBRE CIENTIFICO: Cedrus atlantica.

FAMILIA: Pináceas.

DESCRIPCION: Arbol de porte cónico y tronco recto que llega a medir 40 metros de altura.

La corteza es grisácea y lisa agrietándose con la edad.

Las ramas son alternas y casi horizontales.

Las hojas son aciculares, cortas, reunidas en hacecillos de color verde o blanco azulado.

Las flores masculinas son cilíndricas, amarillas y se disponen solitarias en el centro de los hacecillos de hojas.

Las flores femeninas también son solitarias y de color verdoso.

El fruto es una piña cilíndrica de 10 cm de longitud y situada verticalmente que se deshace en la madurez liberando las semillas.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: Octubre-Noviembre.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: El segundo otoño después de la floración.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Soporta la sequía estival aunque precisa importantes precipitaciones a lo largo del año. Resiste hasta -25°C en atmósfera seca.

- Tipo de suelo: Vive sobre todo tipo de suelos pero los prefiere permeables y algo profundos.

MULTIPLICACION: Por semilla que debe sembrarse pronto tras la recolección. Es una especie de crecimiento lento.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del latín "Cedrus", usado para designar al Juniperus oxycedrus.

- Lugar de origen: Originario de las montañas de Marruecos y Argelia.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental usada en repoblaciones en Andalucía.

VARIETADES:

- Cedrus atlantica glauca.

Con las hojas azules.

- Cedrus atlantica glauca pendula.

Las hojas son azules y las ramas caídas.

- Cedrus atlantica aurea.

Las hojas son doradas.

NOMBRE COMUN: Cedro del Himalaya.

NOMBRE CIENTIFICO: Cedrus deodara.

FAMILIA: Pináceas.

DESCRIPCION: Arbol de tronco recto que llega a medir 50 metros de altura.

Corteza lisa y grisácea que se descama con la edad. Ramas horizontales y ramillas colgantes lo que le da un porte llorón.

Las hojas son aciculares, agrupadas en ramilletes, de 2 a 2,5 cm de longitud y más largas y blandas que las del Cedro del Atlas.

Las flores se agrupan en conos de color verde azulado.

La piña es cónica, de 7 a 12 cm de longitud y color verde grisáceo que con el tiempo pasa a violáceo. Cuando hay humedad las escamas de la piña se abren y caen al suelo a la vez que los piñones.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: Otoño.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: El fruto madura en la tercera primavera después de la floración.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Prefiere veranos húmedos e inviernos secos y no soporta las temperaturas bajas.

- Altitud: Se localiza entre los 1100 y 4000 metros de altitud.

- Tipo de suelo: No es exigente en cuanto a la mineralogía del terreno pero prefiere suelos ácidos antes que calizos. Se desarrolla bien en suelos ligeros, profundos y fértiles. No soporta humedad alrededor de las raíces.

MULTIPLICACION: Se reproduce por semilla.

Es una especie de crecimiento rápido.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Deodara deriva del sánscrito "devadara", árbol de los dioses, pues era venerado por su majestuosidad y la calidad de su madera difícil de corromper.

- Lugar de origen: Himalaya, Afganistan.

- Usos y curiosidades: Usada como planta ornamental.

VARIETADES:

- Cedrus deodara aurea.

Las hojas son de color amarillo claro en verano.

- Cedrus deodara pendula.

Las hojas son de color verde oscuro azulado.

NOMBRE COMUN: Arbol del amor, Arbol de Judas, Arbol de Judea.

NOMBRE CIENTIFICO: Cercis siliquastrum.

FAMILIA: Leguminosas.

DESCRIPCION: Arbol de tronco retorcido que no sobrepasa los 10 metros.

La corteza adquiere un color negruzco en los ejemplares adultos.

Las hojas son simples, alternas y de forma arriñonada o acorazonada y de borde entero. Son de color verde que se torna dorado antes de la caída y poseen peciolo muy largo.



*Abeto rojo
(Picea abies)*

Las flores son pequeñas y se reúnen en grupos que salen directamente del tronco o de las ramas, de forma amariposada y color rosa.

El fruto es una legumbre colgante de color pardo-rojizo y que contiene varias semillas negruzcas.

EPOCA DE FLORACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Septiembre-Octubre aunque el fruto permanece hasta 1 año en el árbol.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste bien la sequía aunque requiere un verano con lluvia o reserva de humedad en el suelo. No soporta las heladas intensas.

- Altitud: Puede vivir por debajo de los 1600 metros pero no prospera en regiones altas pues los inviernos muy fríos le perjudican.

- Tipo de suelo: Es indiferente en cuanto a la naturaleza del suelo pero los prefiere calizos.

MULTIPLICACION: Se reproduce por semilla, que debe estar en agua unos días antes de la siembra, por estacas y brotes de cepa.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: Sus hojas no sufren ataques de insectos.

PODA: Requiere poda debido a su propensión a emitir retoños basales.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del griego "kerkis", lanzadera, debido al parecido de sus frutos con esa herramienta de tejer. El nombre específico alude a "silicua", un tipo de fruto o bien "silicua", que crece en la arena.

- Lugar de origen: Procede del Mediterráneo

Oriental, Asia Menor, llegando hasta Crimea.

- Usos y curiosidades: Usada como ornamental por la belleza de sus flores.

Se dice que Judas Iscariote se ahorcó en un Cercis, de ahí su nombre vulgar árbol de Judas.

**Jara blanca,
Jaguarzo blanco,
Estepa**

NOMBRE COMUN: Jara blanca, Jaguarzo blanco, Estepa.

NOMBRE CIENTIFICO: *Cistus albidus*.

FAMILIA: Cistáceas.

DESCRIPCION: Mata o arbusto de color blanco-grisáceo y hasta 1,5 metros de altura.

Hojas simples, opuestas, de forma aovada o elíptica con el margen algo recurvado, recubiertas de pelillos y sin peciolo.

Flores grandes, solitarias o agrupadas en ramilletes terminales de largo pedúnculo y de color rosa o lila.

El fruto es una cápsula oval y pelosa que al madurar se abre en 5 valvas dejando salir las semillas.

EPOCA DE FLORACION: De Abril a Junio.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Final del verano.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Requiere un clima seco y lugares con elevada insolación.

- Altitud: Desde el nivel del mar hasta 1000 metros.

- Tipo de suelo: Soporta cualquier tipo de suelo pero los prefiere arcillosos y calizos.

MULTIPLICACION: Semilla y estaquillado de tallos semiherbáceos.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "Albidus" procede del latín y significa "blanquecino".

- Lugar de origen: Especie oriunda de la Región.

Mediterránea Occidental y Norte de Africa.

- Usos y curiosidades: Utilizada como especie ornamental por la belleza de sus flores.

NOMBRE COMUN: Cortadera, Plumero, Carrizo de la Pampa.

NOMBRE CIENTIFICO: Cortadeira argentea.

FAMILIA: Gramíneas.

DESCRIPCION: Planta vivaz de hasta 3 metros de altura.

Las hojas se sitúan en la base de los tallos floríferos y son largas, estrechas y curvas de borde áspero y cortante.

EPOCA DE FLORACION: Verano o principios del Otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Es indiferente en cuanto a la naturaleza del sustrato aunque prefiere suelos con algo de humedad.

MULTIPLICACION: División de cepas.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Procede de América del Sur (Argentina y Brasil).

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

**Cortadera,
Plumero,
Carrizo de la Pampa**

NOMBRE COMUN: Cornejo.

NOMBRE CIENTIFICO: Cornus alba (= C. Stolonifera).

FAMILIA: Cornáceas.

DESCRIPCION: Arbusto de ramillos jóvenes muy rojos.

Hojas simples, opuestas, ovaladas, agudas y tomentosas por el envés.

Flores agrupadas en corimbos aplastados de color blanco.

Fruto en forma de baya y de color blanco.

EPOCA DE FLORACION: Mayo.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: América Septentrional.

VARIEDADES: Existen muchas variedades.

- Cornus alba argenteo-marginata. Tiene las ramas rojas y las hojas matizadas de blanco.

- Cornus alba elegantissima. Matizado de color blanco brillante.

Cornejo

NOMBRE COMUN: Cotoneaster de hoja grande.

NOMBRE CIENTIFICO: Cotoneaster lactea.

FAMILIA: Rosáceas.

DESCRIPCION: Arbusto de ramas extendidas que suele medir hasta 1,5 metros de altura.

Hojas simples, alternas, ovalado-lanceoladas con el borde entero, peciolo corto y de color verde oscuro por el haz y blanco tomentoso por el envés.

**Cotoneaster de
hoja grande**

El fruto es de color rojo.

EPOCA DE FLORACION: Abril-Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Verano-Otoño.

MULTIPLICACION: Semilla o esqueje.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "cotoneaster" procede del latín "cotoneus", membrillo, y "aster", de parecido perfecto, por lo que viene a querer decir "membrillo borde", por el parecido de sus hojas con las del membrillo.

Cotoneaster

NOMBRE COMUN: Cotoneaster.

NOMBRE CIENTIFICO: Cotoneaster horizontalis.

FAMILIA: Rosáceas.

DESCRIPCION: Mata de ramas horizontales y numerosas que suele medir 1 metro de altura.

Las hojas son simples, alternas, ovaladas, agudas y pequeñas.

Las flores son solitarias o en grupos de dos, de color rosa.

El fruto es redondeado y de color rojo vivo.

EPOCA DE FOLIACION: De Febrero a Marzo.

EPOCA DE FLORACION: Abril-Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Octubre, permaneciendo el fruto en la planta durante el invierno.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: No soporta el sol intenso.

- Tipo de suelo: Vive en todo tipo de suelos aunque mejor en los calizos porque retienen más el agua.

MULTIPLICACION: Semilla previamente estratificada o estaquilla.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Procede del Oeste de China y fue introducido en Europa a fines del siglo pasado.

- Usos y curiosidades: Usada como especie ornamental por la belleza de su floración.

Cotoneaster

NOMBRE COMUN: Cotoneaster.

NOMBRE CIENTIFICO: Cotoneaster salicifolia.

FAMILIA: Rosáceas.

DESCRIPCION: Arbusto de ramas extendidas y largas que se vuelven rojizas con la edad y que suele medir entre 1 y 2 metros de altura. Hojas alternas, ovalado-lanceoladas de borde entero, rugosas, de color verde oscuro por el haz y tomentosas por el envés y con el peciolo corto y color rosado.

El fruto es globoso, de unos 6 mm de diámetro y color rojo brillante.

EPOCA DE FLORACION: Hacia el final de la Primavera.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Mediados de Otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Es una especie que resiste el frío y requiere sol.

- Tipo de suelo: Especie rústica en cuanto a la naturaleza química del suelo.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "Salicifolius" quiere decir "con hoja de salix".
- Lugar de origen: Centro de China.

**Ciprés,
Ciprés común**

NOMBRE COMUN: Ciprés, Ciprés común.

NOMBRE CIENTIFICO: Cupressus sempervirens.

FAMILIA: Cupresáceas.

DESCRIPCION: Arbol de hoja perenne que puede llegar a medir 35 metros de altura.

La copa tiene forma de paraguas cerrado.

La corteza es de color marrón oscuro y está estriada longitudinalmente.

Las hojas son escuamiformes, opuestas y decusadas, romas y de color verde oscuro con glándulas resinosas.

Las flores masculinas son cilíndricas y de color amarillo. Las flores femeninas son elipsoideas de color gris verdoso.

Los frutos son piñas globosas, leñosas, de 2-3 cm de diámetro, con 8-14 escamas en cada una de las cuales hay de 8 a 20 semillas.

EPOCA DE FLORACION: Florece en primavera.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: En el segundo otoño después de la floración.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Requiere un clima suave y templado sin fuertes heladas. Soporta bien la sequía.

- Altitud: Desde el nivel del mar hasta los 800 metros. No debe plantarse por encima de los 1000 metros pues no soporta temperaturas inferiores a -10°C.

- Tipo de Suelo: Es indiferente en cuanto a la naturaleza mineralógica del terreno y puede vivir tanto en suelos ácidos como básicos. No soporta sustratos con escasa retención de agua ni encharcados pues las raíces tienen necesidad de airearse.

MULTIPLICACION: Es fácil de multiplicar por semilla aunque es un proceso lento. Se suele usar el esqueje, injerto o acodo. Es una especie de crecimiento rápido, 20-30 cm. al año.

PODA: Admite recorte frecuente por lo que se utiliza en setos.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Ciprés viene del griego "kyparissos", ciprés, o "kypros", Chipre, por la abundancia de cipreses en esa isla.

"Sempervirens" significa "follaje siempre verde".

- Lugar de origen: Se encuentra en el Mediterráneo oriental (Irán, Siria, Chipre), pero se cultiva desde hace más de mil años en toda la Región Mediterránea.

- Usos y curiosidades: Usado como árbol ornamental.

VARIETADES:

- Cupressus sempervirens horizontalis. Variedad con ramas extendidas.

- *Cupressus sempervirens stricta* o *pyramidalis*. Es el más fino, estrechamente cónico y menos rústico.

Ciprés de Arizona

NOMBRE COMUN: Ciprés de Arizona.

NOMBRE CIENTIFICO: *Cupressus arizonica*.

FAMILIA: Cupresáceas.

DESCRIPCION: Arbol de porte piramidal y copa densa que puede llegar a medir 15 metros de altura.

La corteza es de color rojizo oscuro y se desprende en escamas delgadas.

Hojas escuamiformes de 2 mm., de color gris azulado y con una glándula de resina en la cara posterior.

Las flores se agrupan en cilindros amarillentos en el extremo de las ramillas. Las piñas son esféricas, con un pequeño saliente y de color marrón grisáceo. En su interior están las semillas que son alargadas y tienen un ala estrecha.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Prefiere temperaturas medias, resiste la sequía pero no la humedad excesiva ni el frío. Es el más rústico de los cipreses en cuanto a temperatura.

- Altitud: En estado natural se encuentra entre los 1300 y los 2400 m.

- Tipo de suelo: Soporta cualquier tipo de suelo, incluso calcáreos, superficiales y secos.

MULTIPLICACION: Semilla. Especie de crecimiento rápido.

PODA: Soporta bien el recorte por lo que se utiliza en setos.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: El nombre de la especie "arizonica" procede de Arizona, Estado de EEUU.

- Lugar de Origen: N de Méjico y SO de EEUU.

- Usos y curiosidades: Especie usada como ornamental debido a su color azulado.

VARIETADES:

- *Cupressus arizonica* var. *glauca*. Hojas de color glauco.

- *Cupressus arizonica* var. *glauca variegata*. De vez en cuando da tallos y hojas blancas.

- *Cupressus arizonica* var. *cónica*. Forma un cono estrecho y de color azul grisáceo.

Ciprés de California, Ciprés de Monterrey

NOMBRE COMUN: Ciprés de California, Ciprés de Monterrey.

NOMBRE CIENTIFICO: *Cupressus macrocarpa* [=C.lambertiana]

FAMILIA: Cupresáceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa densa y ancha que puede llegar a medir hasta 25 m. de altura.

La corteza es de color rojizo oscuro, que se convierte en grisáceo con la edad, a la vez que se fragmenta en escamas delgadas.

Las hojas son escuamiformes, opuestas decusadas, triangulares y de

color verde oscuro.

Las flores son monoicas y muy pequeñas.

Los frutos son piñas esféricas de color pardo - rojizo con 10-12 escamas poligonales.

Las semillas son aladas.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: Febrero-Marzo

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Primavera siguiente a la floración

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Requiere climas templados con humedad en verano. No soporta fríos intensos.

- Tipo de suelo: Prefiere suelos ácidos y no soporta los calizos.

MULTIPLICACION: Se reproduce por semillas. Es un árbol de crecimiento muy rápido.

PODA: Soporta muy bien el recorte.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Bahía de Monterrey (California)

- Usos y curiosidades: Se utiliza fundamentalmente como especie ornamental.

VARIETADES:

- *Cupressus macrocarpa* glodcrest. Presenta en sus hojas tonalidades amarillentas.

- *Cupressus macrocarpa* aurea. Ramas horizontales y hojas amarillo oro.



Lentisco
(*Pistacia lentiscus*)

NOMBRE COMUN: Ciprés híbrido de Leyland.

NOMBRE CIENTIFICO: *Cupressocyparis x leylandii*.

FAMILIA: Cupresáceas.

DESCRIPCION: Arbol con forma de estrechamente cónica a columnar y de hasta 35 m. de altura.

Corteza con fisuras someras pardo rojizo oscuros.

Ramas numerosas, regulares ascendente verticalmente, manteniéndose el follaje vivo en la base. Los brotes laterales salen a menudo de un lado de los brotes principales. Hojas opuestas, formando los pares adyacentes ángulos rectos entre sí, de 0,5 a 2 mm. de largo, escumiformes, muy agrupadas, puntiagudas y de color verde oscuro.

Flores. Conos masculinos y femeninos en el mismo pie; los masculinos de aproximadamente 3 mm. de diámetro, amarillos, en los ápices de las ramitas;

Fruto constituido por los conos femeninos o piña globosa que tiene cada una de las 4-8 escamas provista de gran saliente en el centro, verdes, luego pardos y lustrosos.

FLORACION: El polen se desprende de los conos masculinos en Marzo.

REQUERIMIENTOS: Es de gran rusticidad en cuanto a suelos y clima.

MULTIPLICACION: Se multiplica por esqueje.

PODA: Soporta muy bien las podas.

OBSERVACIONES: Se trata de un híbrido entre el Falso Ciprés del

**Ciprés híbrido
de Leyland**

Nootka (*Chamaeciparis nootkatiensis*), y el Ciprés de Monterrey (*Cupressus macrocarpa*).

Espino albar, Majuelo

NOMBRE COMUN: Espino albar, Majuelo.

NOMBRE CIENTIFICO: *Crataegus monogyna*.

FAMILIA: Rosáceas.

DESCRIPCION: Arbusto que puede convertirse en un arbolillo de hasta 10 metros de altura.

Corteza pardo-grisácea que se resquebraja con la edad.

Ramas provistas de fuertes espinas muy aguzadas.

Hojas simples, alternas, de forma obovada con 3-7 lóbulos y lustrosas por el haz.

Flores formando ramilletes con largos peciolo y de color blanco.

El fruto es globoso, de color rojo y con un solo huesecillo en su interior.

EPOCA DE FLORACION: Abril-Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Septiembre-October.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Es una especie habituada a climas tanto frios como cálidos.

- Altitud: Desde el nivel del mar hasta 1800 metros.

MULTIPLICACION: Estaquilla de ramas semilignificadas.

PODA: Resiste bien la poda.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del griego "krataios", fuerte, debido a la dureza de su madera. "Monogyna" alude al hecho de que sólo tiene un carpelo y por tanto el fruto tiene un solo hueso.

- Lugar de origen: Especie oriunda de Europa, Asia y Norte de Africa.

- Usos y curiosidades: Con las flores se prepara una tisana que actúa como tónico cardíaco, sedante y antiespasmódico.

Espino blanco

NOMBRE COMUN: Espino blanco.

NOMBRE CIENTIFICO: *Crataegus oxyacantha*.

FAMILIA: Rosáceas.

DESCRIPCION: Arbusto de forma irregular y follaje denso que puede llegar a los 5 metros de altura. Las ramas son espinosas y extendidas.

Hojas alternas, ovaladas con 3-5 lóbulos dentados y de color verde grisáceo.

Flores agrupadas en corimbos de color blanco y 1,5 cm de ancho. El fruto es globoso y de color rojo oscuro.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FLORACION: De Abril a Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Septiembre a Octubre.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Es indiferente en cuanto a la naturaleza del suelo. Se da bien en los ricos, húmedos y hasta en los secos y arcillosos.

MULTIPLICACION: Semilla previamente estratificada o injerto. Especie de crecimiento rápido.

PODA: Soporta la poda.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "oxyacantha" significa "de espinas agudas".
- Lugar de origen: Sur de Europa, Persia y Norte de Africa.

**Retama de escobas,
Hiniesta,
Retama negra**

NOMBRE COMUN: Retama de escobas, Hiniesta, Retama negra.

NOMBRE CIENTIFICO: *Cytisus scoparius*.

FAMILIA: Leguminosas.

DESCRIPCION: Arbusto muy ramificado que puede llegar a medir 2,5 metros de altura. Ramas erguidas, flexibles, angulosas y de color verde. Hojas escasas y de dos tipos diferentes. Las inferiores son trifoliadas con foliolos lanceolados y las superiores tienen un solo foliolo elíptico y sentado.

Las flores son grandes, solitarias o en parejas y de color amarillo.

El fruto es una legumbre negra con el borde peloso y que encierra las semillas de color pardo-oscuro.

EPOCA DE FLORACION: Abril y Junio.

REQUERIMIENTOS:

- Altitud: Desde casi el nivel del mar a las montañas poco elevadas.
- Tipo de suelo: Vive en terrenos sin cal y prefiere suelos arenosos o rocosos.

MULTIPLICACION: Semilla, estaquilla de tallos lignificados.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "Cytisus" es una palabra griega que designa una especie de trébol. "Scoparius" es un término latino que significa barrendero.
 - Lugar de origen: Europa y Asia Occidental.
 - Usos y curiosidades: Se ha usado para la fabricación de escobas.
- En medicina popular no se empezó a usar hasta el siglo XIX y era apreciado por las propiedades diuréticas de sus flores.

Ciprés de Nootka

NOMBRE COMUN: Ciprés de Nootka.

NOMBRE CIENTIFICO: *Chamaecyparis nootkatensis*.

FAMILIA: Cupresáceas.

DESCRIPCION: Conifera de porte cónico y base ancha que mide de 20 a 25 metros de altura.

Las ramas son arqueadas y colgantes.

Hojas escuamiformes, imbricadas, de color verde oscuro azulado en su parte inferior.

Las flores masculinas son amarillas y las femeninas verde azulado. La piña es pequeña, de 1 cm de diámetro, color pardo mate y con 4-6 escamas con una espina curvada larga.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Vive en regiones húmedas y frías.
- Altitud: Se localiza hasta altitudes de 2000 metros.
- Tipo de suelo: Prefiere suelos frescos y sin cal.

MULTIPLICACION: Semilla, estaquilla de tallo leñoso.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "Chamaecyparis" procede del griego y significa

ciprés enano.

- Lugar de origen: Oriundo del Oeste de América del Norte, desde Alaska a Oregón.

- Usos y curiosidades: Usado como especie ornamental.

VARIETADES:

- *Chamaecyparis nootkatiensis aurea*.

Porte piramidal con las hojas jóvenes doradas y las adultas verde amarillento.

- *Chamaecyparis nootkatiensis glauca*. De color verde mar.

- *Chamaecyparis nootkatiensis pendula*.

Ramas curvadas en los extremos lo que le da al árbol un porte llorón. De color verde oscuro.

Palmito

NOMBRE COMUN: Palmito.

NOMBRE CIENTIFICO: *Chamaerops humilis*.

FAMILIA: Palmáceas.

DESCRIPCION: Palmácea de tronco poco desarrollado que echa numerosos retoños y que, si no es modificado por el hombre, puede llegar a los 3 metros de altura.

El tronco está cubierto por los restos de hojas viejas al igual que en otras palmeras.

Las hojas se sitúan formando un penacho terminal, tienen forma de abanico y están divididas en numerosos segmentos plegados longitudinalmente y puntiagudos en el ápice. El peciolo es largo, de hasta 1 metro y está cubierto de fuertes espinas.

Las flores son unisexuales, y se presentan en individuos distintos. Son pequeñas, amarillentas y se agrupan en inflorescencias.

El fruto es una baya (dátil), alargada, de color pardo-rojizo y no comestible.

EPOCA DE FLORACION: De Marzo a Mayo.

REQUERIMIENTOS:

- Altitud: Llega hasta los 1000 metros.

- Tipo de suelo: Soporta todo tipo de suelos incluso los arenosos y pedregosos.

MULTIPLICACION: Semilla, separación de retoños.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Del griego "Chamae", pequeño, y "Rhops", matorral. "Humilis" procede del latín y significa humilde.

- Usos y curiosidades: Los dátiles se han usado como astringente y las hojas para la confección de cestos, sombreros y escobas.

Deutzia

NOMBRE COMUN: Deutzia.

NOMBRE CIENTIFICO: *Deutzia scabra*.

FAMILIA: Saxifragáceas.

DESCRIPCION: Arbusto frondoso de 1 a 2 metros de altura.

Hojas simples, opuestas, ovaladas, agudas, con el borde aserrado y rugosas.

Las flores se sitúan en tirsos y son de color blanco.

EPOCA DE FLORACION: Junio.

MULTIPLICACION: Estaquilla de tallos herbáceos o leñosos, acodo.

PODA: Resiste bien la poda que debe ser al final de la floración.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: En homenaje a Johan van der Deutz.
- Lugar de origen: Japón.

NOMBRE COMUN: Dracaena.

NOMBRE CIENTIFICO: *Dracaena indivisa*.

FAMILIA: Agaváceas.

DESCRIPCION: Planta que con el tiempo se convierte en un arbolillo de tronco recto que presenta las hojas en su parte apical. Puede llegar a medir 6 metros de altura. Hojas acintadas y agrupadas en roseta, de color verde.

Flores reunidas en racimos.

El fruto es una cápsula con numerosas semillas en su interior.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Prefiere climas cálidos con temperaturas elevadas.

MULTIPLICACION: Esqueje apical de tallo.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del griego "drakania", dragona.
- Lugar de origen: Zonas tropicales.

Dracaena

NOMBRE COMUN: Arbol del Paraíso, Pangino.

NOMBRE CIENTIFICO: *Eleagnus angustifolia*.

FAMILIA: Eleagnáceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa ancha y redondeada de no más de 10 metros de altura.

El tronco es grueso y algo tortuoso.

La corteza es pardo oscura y agrietada.

Hojas simples, alternas, lanceoladas de borde entero y de color verde grisáceo por el haz y blanco plateado por el envés.

Flores pequeñas, solitarias o en grupos de 2-3, de color blanco y con el interior amarillo. Desprenden un olor agradable.

El fruto es una drupa parecida a una aceituna con una capa exterior carnosa y rojiza de 1-2 cm de largo.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FLORACION: De Abril a Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Octubre a Noviembre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Tolera la sequía pero no las heladas fuertes.
- Altitud: Desde el nivel del mar hasta los 2000 metros.
- Tipo de suelo: Prefiere suelos frescos y sueltos pero también puede vivir en los salinos y yesíferos.

MULTIPLICACION: Por semilla que debe sembrarse tras un invierno en estratificación, por brotes de cepa o brotes de raíz. Pero el mejor método es el estaquillado. Es una especie de crecimiento rápido.

Arbol del Paraíso, Pangino



Azahar de China
(*Pittosporun tobira*)

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del griego "eleia", olivo, "agnos", agnocasto, planta similar. "angustifolia" significa de hoja estrecha.
- Lugar de origen: Asia Central, Asia Sur Occidental y Mediterráneo Oriental.
- Usos y curiosidades: Usada como especie ornamental.

Níspero del Japón

NOMBRE COMUN: Níspero del Japón.

NOMBRE CIENTIFICO: *Eriobotrya japonica*.

FAMILIA: Rosáceas.

DESCRIPCION: Arbolillo siempre verde de copa abierta y hasta 7 metros de altura.

Las ramas jóvenes son gruesas y lanosas.

Hojas simples, alternas, grandes, obovadas o lanceoladas de borde aserrado, ásperas y coriáceas, de color verde brillante por el haz y tomentosas por el envés.

Flores pequeñas (1 cm) agrupadas en inflorescencias terminales cubiertas por una capa de pelos aterciopelados y de color blanco.

El fruto es globoso o elíptico, carnoso, de 2-3 cm, amarillento y en su interior lleva 1-3 semillas grandes y marrones.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Septiembre a Noviembre.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Mayo-Junio.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Vive en climas Mediterráneos y resiste la sequía pero no tolera los grandes frios.
- Tipo de suelo: Vive sobre todo tipo de suelo, en especial en los ligeros con poca retención de agua.

MULTIPLICACION: Semilla o injerto. Especie de crecimiento medio.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del griego "erion", lana, y "botrys", racimo de uva, porque las flores están en racimos lanosos.

- Lugar de origen: Asia Oriental (China y Japón) y fue introducida en Europa en el siglo XVIII.

- Usos y curiosidades: Usada como especie ornamental y para el aprovechamiento de sus frutos.

Bonetero del Japón

NOMBRE COMUN: Bonetero del Japón.

NOMBRE CIENTIFICO: *Euonymus japonicus*.

FAMILIA: Celastráceas.

DESCRIPCION: Arbusto frondoso que puede llegar a los 6 metros de altura. Hojas simples, opuestas, elípticas u obovadas de borde aserrado, coriáceas y de color verde brillante.

Flores hermafroditas, agrupadas en racimos axilares y de color blanquecino.

El fruto es una cápsula globosa de color rosa y recubierta por un arilo anaranjado.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Mayo a Junio.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Septiembre a Octubre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Requiere climas templados con precipitaciones medias y resiste las heladas.

- Tipo de suelo: Es indiferente en cuanto a la naturaleza mineralógica del sustrato y prefiere un ambiente húmedo.

MULTIPLICACION: Semilla, esqueje o injerto. Especie de crecimiento lento.

PODA: Soporta muy bien la poda por lo que se utiliza para formar setos.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "Euonymus", palabra griega que significa "buen nombre".

- Lugar de origen: China y Japón.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

VARIETADES:

- *Euonymus japonicus aureomarginatus*. Hojas matizadas de amarillo dorado.

- *Euonymus japonicus albomarginatus*. Hojas matizadas de color blanco.

Higuera

NOMBRE COMUN: Higuera.

NOMBRE CIENTIFICO: *Ficus carica*.

FAMILIA: Moráceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa muy amplia y extendida de hasta 8 metros de altura.

Corteza lisa y de color grisáceo.

Ramas casi horizontales, largas y retorcidas que salen a escasa altura.

Hojas alternas, grandes, con el limbo dividido en 3-5 lóbulos, ásperas al tacto, coriáceas y de color verde oscuro por el haz y más pálido por el envés.

Flores muy pequeñas, en el interior de un receptáculo verde en forma de pera, sobre un ramillo corto y con un orificio apical.

El fruto son una drupas con aspecto de granito encerradas dentro del receptáculo (el higo).

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FLORACION: De Marzo a Julio.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Agosto-Septiembre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Prefiere un clima templado mediterráneo. No resiste temperaturas por debajo de -10°C pero si la sequía y el calor.

- Altitud: Hasta los 500 metros.

- Tipo de suelo: Se encuentra en cualquier tipo de suelo, incluso calcáreos pero con algo de humedad.

MULTIPLICACION: Estaquilla es el mejor sistema aunque también puede lograrse por semilla.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del latín "ficus", el nombre de la higuera que a su vez deriva del griego "sycon". El nombre específico "carica" alude al hecho de que de la región de Caria (Asia Menor) llegaban los mejores

higos a Roma.

- Lugar de origen: En la Región Mediterránea y Asia.
- Usos y curiosidades: La leche de higuera es un remedio popular usado contra las verrugas.

Forsitia

NOMBRE COMUN: Forsitia.

NOMBRE CIENTIFICO: Forsythia suspensa.

FAMILIA: Oleáceas.

DESCRIPCION: Arbusto de forma irregular y ramas extendidas.

Hojas opuestas, simples o con 3 foliolos, ovadas de borde aserrado, con el ápice agudo y de color verde.

Flores solitarias o en grupos de 3-6 de color amarillo vivo.

Fruto ovalado y algo aplastado de 1,5 cm de largo.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FLORACION: De Febrero a Marzo.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Prefiere climas frescos.
- Tipo de suelo: Vive sobre cualquier tipo de suelo hasta en los secos y calcáreos.

MULTIPLICACION: Estaquilla. Es una especie de crecimiento rápido.

PODA: Requiere poda para controlar su desarrollo.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: En homenaje a W. Forsyth, horticultor inglés del siglo XVIII.
- Lugar de origen: China y Japón.
- Usos y curiosidades: Usada como ornamental por la belleza y precocidad de sus flores.

Acacia de tres espinas, Acacia de tres púas

NOMBRE COMUN: Acacia de tres espinas, Acacia de tres púas.

NOMBRE CIENTIFICO: Gleditsia triacanthos.

FAMILIA: Leguminosas.

DESCRIPCION: Arbol que puede llegar a medir 40 metros de altura. Corteza lisa y grisácea que se agrieta y oscurece con la edad. Ramas rectas cubiertas de espinas rojizas de hasta 20 cm de longitud, fuertes y que decrecen en número hacia la copa.

Hojas alternas, paripinnadas y de dos tipos diferentes. Unas están compuestas por 10-14 pares de foliolos alargados de borde entero y otras son doblemente compuestas con foliolos más pequeños.

Flores pequeñas, agrupadas en racimos de color verdoso, unisexuales o hermafroditas.

El fruto es una legumbre colgante y curvada de color oscuro y hasta 40 cm de longitud que contiene las semillas, duras.

EPOCA DE FOLIACION: De Febrero a Marzo.

EPOCA DE FLORACION: Mayo y Junio.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Octubre a Noviembre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste el frío y la sequía.

- Tipo de suelo: Requiere suelos profundos, ricos, aireados y frescos.

MULTIPLICACION: Semilla que debe tenerse en agua unos días antes de la siembra. También brota de raíz y de cepa. Especie de crecimiento rápido.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: Es poco sensible a las enfermedades.

PODA: Soporta bien la poda.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede de J. G. Gleditsch, director del Jardín Botánico de Berlín en el siglo XVIII. "triacanthos" significa "con tres espinas".

- Lugar de origen: Procede del Centro y Este de USA y fue introducido en España en el siglo XVIII.

- Usos y curiosidades: Especie usada como ornamental.

VARIETADES:

- Gleditsia triacanthos nana.

- Gleditsia triacanthos pendula.

- Gleditsia triacanthos variegata.

NOMBRE COMUN: Hiedra.

NOMBRE CIENTIFICO: Hedera helix.

FAMILIA: Araliáceas.

DESCRIPCION: Planta trepadora que se sujeta, por medio de unas raíces adventicias, a árboles, muros, etc.

Hojas simples, alternas, coriáceas y lustrosas de color verde oscuro por el haz y más pálidas por el envés.

Las de las ramas con flores son enteras y elípticas u ovadas y las de las otras ramas son palmeadas con 3-5 lóbulos.

Las flores se agrupan en ramilletes de color verdoso (umbelas).

El fruto es una drupa del tamaño de un guisante, de color verde al principio que en la madurez se torna negro y en cuyo interior existen 3-5 semillas.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: Septiembre-Octubre.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Marzo-Mayo del año siguiente a la floración.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo. Prefiere suelos húmedos.

MULTIPLICACION: Estaquilla y acodo.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del latín "haerere", estar adherido, por su forma de sujetarse.

- Lugar de origen: Asia, Europa y Norte de Africa.

- Usos y curiosidades: Como especie ornamental para cubrir paredes y muros.

Ante el riesgo de intoxicación se recomienda no usarla al interior. De forma tópica se usa un cocimiento de las hojas para cicatrizar llagas.

VARIETADES: Existen más de 100 variedades.

Hiedra



Plátano
(*Platanus orientalis*)

- Usos y curiosidades: Usado en la fabricación de la ginebra. En medicina popular se usan las arcéstidas por sus propiedades diuréticas y carminativas.

VARIETADES:

- *Juniperus communis depressa aurea*. De color dorado.
- *Juniperus communis compressa*. Muy pequeña.
- *Juniperus communis repanda*. Forma espesa y densa.

Enebro inclinado

NOMBRE COMUN: Enebro inclinado.

NOMBRE CIENTIFICO: *Juniperus horizontalis*.

FAMILIA: Cupresáceas.

DESCRIPCION: Arbusto de ramas filiformes.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste temperaturas extremas.
- Tipo de suelo: Puede vivir sobre cualquier tipo de suelo.

PODA: La poda aumenta la densidad de la vegetación y permite crear tapices para cubrir el suelo.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Estados Unidos.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

VARIETADES: Existen muchas variedades.

- *Juniperus horizontalis glauca*.

Color violáceo durante el invierno.

Sabina

NOMBRE COMUN: Sabina.

NOMBRE CIENTIFICO: *Juniperus sabina*.

FAMILIA: Cupresáceas.

DESCRIPCION: Planta achaparrada de ramas extendidas que no suele superar el metro de altura.

Corteza pardo rojiza que se desprende en placas.

Hojas escuamiformes, imbricadas, de forma romboidal y con una glándula resinosa en el dorso.

Flores en forma de cono terminal de color amarillo.

Suelen estar en pies diferentes los conos femeninos y los masculinos.

El fruto es una arcéstida que se denomina trabina.

Es globoso, casi negro y con una pátina azulada que se desprende al frotar. Contiene 3 semillas de color pardo.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: Desde Septiembre hasta la Primavera.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: En el Otoño o Primavera siguientes.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Soporta bien las bajas temperaturas.
- Altitud: Desde los 900 a los 2500 metros.
- Tipo de suelo: Vive bien en cualquier tipo de suelo incluso en los pedregosos.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "sabina" es un vocablo de origen latino, es el nombre que le dieron los romanos debido a su abundancia en el país de los

sabinos.

- Lugar de origen: Europa Central, Meridional y Asia.

- Usos y curiosidades: Su uso como planta medicinal es muy peligroso aunque los griegos la usaban por sus propiedades emenagogas y abortivas.

VARIETADES:

- *Juniperus sabinus* ssp. *arcadia*.

Follaje verde brillante.

- *Juniperus sabinus* ssp. *tamariscifolia*.

Ramas extendidas horizontalmente y de color verde azulado.

NOMBRE COMUN: Sabina china.

NOMBRE CIENTIFICO: *Juniperus chinensis*.

FAMILIA: Cupresáceas.

DESCRIPCION: Arbol o arbusto piramidal que puede llegar a los 20 metros de altura.

Hojas escuamiformes, opuestas, imbricadas, de color verde pálido y blanquecino en los bordes.

Fruto de 7-12 mm de longitud, de color verde al principio y azul oscuro al madurar.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: En el segundo año después de la floración.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste temperaturas bajas.

- Tipo de suelo: Es indiferente en cuanto a la naturaleza del sustrato.

MULTIPLICACION: Estaquilla, acodo, semilla, injerto.

Especie de crecimiento lento.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: China y Japón.

VARIETADES:

- *Juniperus chinensis* ssp. *aurea*.

De porte columnar con ramas ascendentes y hojas de color dorado.

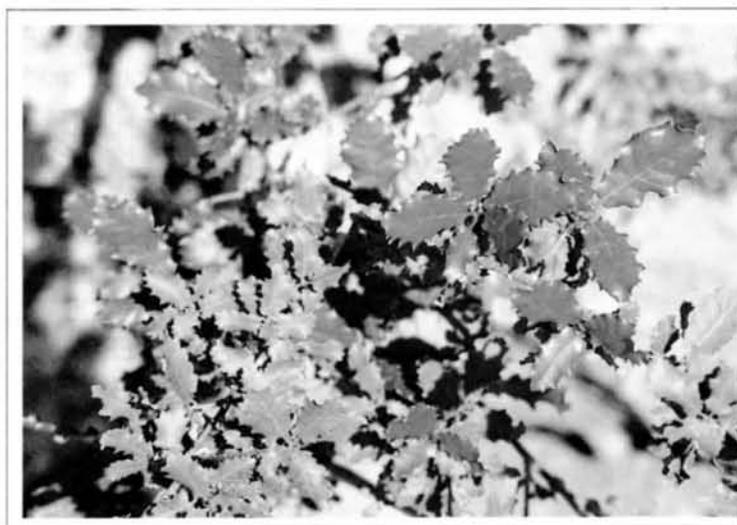
- *Juniperus chinensis* ssp. *stricta*.

Arbusto de forma cónica y hojas de color verde plateado por el haz y verde claro en el envés.

- *Juniperus chinensis* ssp. *variegata*.

De porte piramidal y hojas de color verde azulado por el haz y verde por el envés.

Sabina china



Quejigo
(*Quercus faginea*)

NOMBRE COMUN: Espliego, Lavanda.

NOMBRE CIENTIFICO: *Lavandula angustifolia*.

FAMILIA: Labiadas

DESCRIPCION: Mata leñosa con tallo de sección cuadrada y verde que se hace leñoso en la segunda estación.

Hojas simples, opuestas, lanceoladas y estrechas, muy olorosas y de color verde grisáceo, de unos 2 cm de longitud.

Espliego, Lavanda

Flores pequeñas, muy olorosas, con flores azul lavanda que nacen en espigas de 5 a 15 cm.

EPOCA DE FLORACION: Durante todo el verano.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Lugares soleados y abiertos.
- Altitud: Entre los 600 y 1700 m.
- Tipo de suelo: Bien drenado, arenoso y calizo.

MULTIPLICACION: Mediante esquejes o acodo, en primavera.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Deriva del verbo latino "lavo", lavar, purificar, por haberse utilizado para perfumar baños.
- Lugar de origen: Región mediterránea.
- Usos y curiosidades: Usada en perfumería para preparar esencia de lavanda. También es medicinal, usado para aliviar jaquecas y calmar los nervios en infusión.

Aligustre del Japón

NOMBRE COMUN: Aligustre del Japón.

NOMBRE CIENTIFICO: *Ligustrum japonicum*.

FAMILIA: Oleáceas.

DESCRIPCION: Arbolillo de copa globosa y hasta 4 metros de altura aunque muchas veces no suele pasar de arbusto y se utiliza como seto.

Corteza lisa y grisácea.

Hojas simples, opuestas, ovaladas con el borde entero, de 4 a 10 cm de longitud y color verde oscuro reluciente.

Flores pequeñas, agrupadas en racimos de color amarillo o blanquecino.

El fruto es una baya negruzca del tamaño de un guisante.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Mayo a Junio.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Octubre a Noviembre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste las heladas y la sequía.
- Tipo de suelo: Vive sobre cualquier suelo con tal de que no sea demasiado pobre.

Es una especie resistente a la salinidad del terreno.

MULTIPLICACION: Semilla, estaquilla, injerto y acodo. Especie de crecimiento rápido.

PODA: Resiste bien la poda por lo que se utiliza en setos.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "ligustrum" es un antiguo nombre latino de origen desconocido. "japonicum" alude a su lugar de origen.
- Lugar de origen: Japón y China. Fue introducido en Europa en el siglo XIX.
- Usos y curiosidades: Usado como planta ornamental por la belleza de su follaje.

Aligustre

NOMBRE COMUN: Aligustre.

NOMBRE CIENTIFICO: *Ligustrum ovalifolium*.

FAMILIA: Oleáceas.

DESCRIPCION: Arbusto erecto y frondoso de hasta 3 metros.

Hojas ovales, con peciolo corto, de color verde oscuro por el haz y más claro por el envés.

Flores agrupadas en racimos y de color blanco.

EPOCA DE FLORACION: Junio-Julio.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Crece en todo tipo de suelo.

MULTIPLICACION: Esqueje o injerto. Especie de crecimiento rápido.

PODA: Soporta muy bien la poda y el recorte.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Japón.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

VARIEDADES:

- *Ligustrum ovalifolium aureum*. Hojas matizadas de color dorado.

- *Ligustrum ovalifolium argenteomarginatum*. Hojas matizadas de blanco.

Madreselva

NOMBRE COMUN: Madreselva.

NOMBRE CIENTIFICO: *Lonicera periclymenum*.

FAMILIA: Caprifoliaceas.

DESCRIPCION: Arbusto trepador de ramas sarmentosas de 5 a 8 metros de altura.

Hojas simples, opuestas, ovales y con el envés pubescente.

Flores agrupadas en ramilletes terminales de color blanco-amarillento.

EPOCA DE FLORACION: De Junio a Agosto.

MULTIPLICACION: Semilla, estaquilla, división de cepa.

Arbol de Jupiter

NOMBRE COMUN: Arbol de Júpiter.

NOMBRE CIENTIFICO: *Lagerstroemia indica*.

FAMILIA: Lythraceas.

DESCRIPCION: Arbusto que llega a alcanzar los 3 metros de altura.

Corteza lisa y grisácea que se separa en laminas delgadas.

Hojas simples, opuestas, ovalado-lanceoladas con el borde entero, sin peciolo y de color verde oscuro grisáceo.

Flores agrupadas en espigas en los extremos de las ramas, de color rosa brillante y de 6 a 20 cm de longitud.

El fruto es una cápsula pequeña y elipsoidal.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Junio.

EPOCA DE FLORACION: De Agosto a Octubre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: No soporta grandes heladas, prefiere temperaturas templadas.

- Tipo de suelo: Requiere suelos frescos con abundante humedad.

MULTIPLICACION: Semilla o esqueje semileñoso. Especie de crecimiento rápido.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: China y Japón.
- Usos y curiosidades: Usada como especie ornamental por la belleza de su floración otoñal.

Laurel

NOMBRE COMUN: Laurel.

NOMBRE CIENTIFICO: *Laurus nobilis*.

FAMILIA: Lauráceas.

DESCRIPCION: Arbolillo de copa densa que no suele superar los 10 metros de altura.

Corteza delgada, lisa y grisácea.

Hojas simples, alternas, lustrosas, coriáceas, lanceoladas con el borde entero y algo ondulado, peciolo corto y de color verde oscuro.

Flores femeninas y masculinas en distinto pie de planta. Forman racimos axilares de color blanquecino o amarillento.

El fruto es una drupa carnosa y oval de color negro en la madurez y que mide de 1 a 1,5 cm de longitud.

EPOCA DE FLORACION: De Abril a Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Septiembre u Octubre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Requiere adecuada humedad ambiental. Soporta el calor y la sequía pero no las heladas excesivas.
- Tipo de suelo: No requiere un tipo especial de suelo.

MULTIPLICACION: Semilla recién recogida, estaca, acodo, brotes de cepa y de raíz. Especie de crecimiento medio.

PODA: Resiste muy bien las podas.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "laurus" procede del celta "lawr", verde, debido a su follaje siempre verde.
- Lugar de origen: Región Mediterránea.
- Usos y curiosidades: Usada como ornamental y como condimento culinario.

Las hojas presentan propiedades emenagogas y de sus frutos se extrae una manteca usada en veterinaria para eliminar los parásitos. Los griegos le llamaban "daphne" igual que la ninfa que, perseguida por Apolo, fue convertida en laurel por su padre.

Símbolo de la victoria con que coronaban a los emperadores romanos y a los grandes poetas.

VARIEDADES:

- *Laurus nobilis latifolia*. De hojas anchas.
- *Laurus nobilis angustifolia*. De hojas estrechas.

**Magnolia,
Magnolio**

NOMBRE COMUN: Magnolia, Magnolio.

NOMBRE CIENTIFICO: *Magnolia grandiflora*.

FAMILIA: Magnoliáceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa ancha y cónica que puede llegar a los 25 metros de altura.

Corteza lisa y grisácea.

Hojas grandes, elípticas u ovaladas con el borde entero y a veces ondulado, coriáceas, de color verde oscuro brillante por el haz y pubescentes por el envés.

Flores solitarias, grandes de hasta 25 cm de diámetro y de color crema. Cada una dura 5-6 días lo que puede disminuir con las heladas tardías.

Infrutescencia con aspecto de piña de 8 a 12 cm de longitud y con numerosas semillas rojas en su interior.

EPOCA DE FLORACION: De Julio a Noviembre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste el frío pero crece mejor en terrenos abrigado sombríos.

- Tipo de suelo: Vive sobre cualquier tipo de suelo pero prefiere los frescos, profundos y ligeros, desprovistos de cal.

MULTIPLICACION: Semilla previamente estratificada en invierno, acodo, esqueje e injerto. Su trasplante es delicado. Especie de crecimiento lento.

PODA: Resiste la poda.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede de Pierre Mgnol, profesor de Medicina y botánico francés de siglo XVII.

- Lugar de origen: Parte Suroccidental de los Estados Unidos. Fue introducido en Europa en el siglo XVIII.

- Usos y curiosidades: Usada como especie ornamental por la frondosidad de su follaje y la belleza de sus flores.



Falsa acacia
(*Robina pseudoacacia*)

NOMBRE COMUN: Manzano de flor, Manzano del Japón.

NOMBRE CIENTIFICO: *Malus floribunda*.

FAMILIA: Rosáceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa redondeada que alcanza los 4-8 metros de altura.

Hojas simples, elíptico-ovaladas de borde aserrado.

Flores solitarias, muy abundantes y de color rosa.

Fruto pequeño, rosado y con pedúnculo largo.

EPOCA DE FLORACION: Abril-Mayo.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Necesita temperaturas moderadas en verano y resiste las temperaturas bajas en invierno.

- Altitud: Se encuentra hasta los 1400 metros.

- Tipo de suelo: Es poco exigente en cuanto al tipo de suelo, pero en terrenos muy ácidos o muy húmedos la floración es escasa.

MULTIPLICACION: Injerto.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "malus", manzana, es un vocablo latino.

- Lugar de origen: Japón.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

VARIEDADES: Existen multitud de variedades.

**Manzano de flor,
Manzano del Japón**

NOMBRE COMUN: Mahonia.

NOMBRE CIENTIFICO: *Mahonia aquifolium*.

Mahonia

FAMILIA: Berberidáceas.

DESCRIPCION: Arbusto muy frondoso de hasta 3 metros de altura.

Hojas alternas, imparipinnadas, con foliolos ovados o elípticos con el borde espinoso, coriáceos, de color verde brillante que se torna púrpura con la llegada del otoño.

Flores pequeñas, agrupadas en racimos en los extremos de los brotes y de color amarillo.

El fruto es una baya redonda de color violáceo.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: Primavera.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Junio.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Vive sobre todo tipo de suelo menos en los muy secos. Es una especie bastante rústica.

MULTIPLICACION: Brotes de raíz, semilla, esqueje.

PODA: Resiste el recorte.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede de Bernard M'Mahon, horticultor americano del siglo XVIII.

- Lugar de origen: América del Norte.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

**Melia,
Cinamomo,
Agriaz**

NOMBRE COMUN: Melia, Cinamomo, Agriaz.

NOMBRE CIENTIFICO: Melia azederach.

FAMILIA: Meliáceas.

DESCRIPCION: Arbol de tronco recto y cilíndrico que puede llegar a medir 15 metros de altura.

Corteza delgada, escamosa y rojiza o grisácea. Ramas frágiles de color verdoso.

Hojas alternas, bipinnadas, con foliolos ovalados de borde ligeramente aserrado y de color verde oscuro por el haz y más claro por el envés.

Flores agrupadas en racimos erectos de color violeta y con un suave perfume.

Frutos son drupas globosas, carnosas, que se agrupan en racimos, del tamaño de una cereza y de color amarillento. En su interior llevan de 4 a 6 semillas.

EPOCA DE FOLIACION: De Abril a Mayo.

EPOCA DE FLORACION: De Junio a Julio.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Septiembre a Octubre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Requiere temperaturas cálidas sin heladas.

- Tipo de suelo: Especie rústica en cuanto al tipo de suelo. Los prefiere silíceos pero con cierta humedad.

MULTIPLICACION: Semilla en primavera y esqueje.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "melia", viene del griego "melis", fresno, por el parecido de sus hojas con las del fresno. "azedarach" parece proceder del árabe y significa "noble".

- Lugar de origen: Siria, Persia y otras zonas de Asia Menor. En España se cultiva desde el siglo XVI.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental por su llamativa y abundante floración, pero debe preservarse del viento pues sus ramas son muy quebradizas.

Las hojas y frutos son muy venenosos aunque han sido usados en medicina popular como vermífugos.

Morera, Moral blanco

NOMBRE COMUN: Morera, Moral blanco.

NOMBRE CIENTIFICO: *Morus alba*.

FAMILIA: Moráceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa redondeada que llega a medir entre 12 y 18 metros de altura. Corteza de color pardo y hendida longitudinalmente. Hojas simples, alternas, muy polimorfas, enteras y aovadas o bien lobuladas, con el borde dentado y de color verde claro.

Flores unisexuales. Las masculinas alargadas y agrupadas en amentos de color amarillo. Las femeninas se disponen en inflorescencias ovoides.

Infrutescencia, mora, ovoide, formada por pequeños frutos carnosos y de color blanco o rosa.

EPOCA DE FOLIACION: De Febrero a Marzo.

EPOCA DE FLORACION: Abril-Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Mayo a Junio.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste tanto la sequía como el frío pero es sensible a las heladas.

- Tipo de suelo: Especie rústica en cuanto a la naturaleza del suelo aunque no se desarrolla bien en terrenos ácidos.

MULTIPLICACION: Varetas, estaquilla, semilla e injerto.

PODA: Resiste la poda.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Asia Central. Fue introducida en Europa en el siglo VI junto con el gusano de seda.

- Usos y curiosidades: Sus hojas constituyen el alimento del gusano de seda y es por eso que se extendió su cultivo por toda Europa.

VARIETADES:

- *Morus alba pendula*. Ramas completamente colgantes y hojas de color verde pálido que se torna amarillo a final del otoño.

- *Morus alba multicaulis*. Ramas delgadas y colgantes y hojas grandes y palmeadas.

- *Morus alba macrophylla*. Hojas de hasta 25 cm.

Adelfa

NOMBRE COMUN: Adelfa.

NOMBRE CIENTIFICO: *Nerium oleander*.

FAMILIA: Apocináceas.

DESCRIPCION: Arbusto de tronco recto y hasta 4 metros de altura.

Corteza lisa y pardo-grisácea.

Hojas simples, opuestas o en verticilos de tres, lanceoladas con el

borde entero, coriáceas y de color verde intenso.

Flores agrupadas en ramilletes terminales, grandes y de color blanco o rosa.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja perenne.

EPOCA DE FLORACION: De Junio a Julio.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Precisa climas suaves y sin heladas intensas aunque resiste los fríos del centro de la Península.

- Tipo de suelo: Es indiferente en cuanto a la naturaleza del sustrato pero prefiere los arenosos y necesita reservas hídricas en el verano.

MULTIPLICACION: Semilla, esqueje y estaquilla previamente sumergida en agua. Especie de crecimiento rápido.

PODA: Le conviene poda anual.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del griego "neros", húmedo, por su presencia en los lugares próximos a los cursos de agua. Según otros autores su origen estaría en el vocablo griego "nerion" que paso al latín "nerium", relacionado con Nereus dios del mar. Adelfa viene del griego "dafne" a través del árabe "ed-defla" "oleander" significa "hojas parecidas a las del olivo".

- Lugar de origen: Región Mediterránea.

- Usos y curiosidades. Es una especie tóxica y si el hombre o algún animal la ingiere, muere.

Olivo

NOMBRE COMUN: Olivo.

NOMBRE CIENTIFICO: *Olea europaea*.

FAMILIA: Oleáceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa densa y tronco grueso y retorcido que mide entre 6 y 10 metros de altura.

Corteza gris plateada y lisa en las ramas jóvenes.

Hojas simples, opuestas, lanceoladas con el borde entero, acuminadas, coriáceas, de color verde claro por el haz y gris plateado en el envés debido a la presencia de finos pelillos.

Flores unisexuales o hermafroditas, pequeñas y agrupadas en inflorescencias axilares de color blanco.

El fruto es una drupa, aceituna, carnosa y aceitosa de color negruzco en la madurez.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Mayo a Junio.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Septiembre a Diciembre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Requiere clima cálido, no soporta temperaturas inferiores a -10°C, pero si grandes calores y sequías.

- Altitud: Puede llegar hasta los 1500 metros.

- Tipo de suelo: Prefiere suelos profundos bien drenados.

MULTIPLICACION: Semilla, pero debido a la lentitud de su crecimiento es preferible hacerlo por brotes de cepa.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "olea", vocablo latino que proce del celta "olew" o

"eol", aceite.

- Lugar de origen: Región Mediterránea.
- Usos y curiosidades: Su principal uso es la obtención del aceite de oliva, de muy buena calidad, usado en la alimentación. También su fruto, la aceituna, se usa para el consumo tras un proceso de elaboración que varía según las regiones.

NOMBRE COMUN: Parra virgen.

NOMBRE CIENTIFICO: Parthenocissus quinquefolia.

FAMILIA: Vitáceas.

DESCRIPCION: Arbusto trepador que puede alcanzar los 10 metros de altura.

Hojas grandes, con 3-5 foliolos obovales con el borde dentado, acuminados, con largos peciolos y de color rojo en otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Vive sobre todo tipo de suelos, preferentemente frescos.

MULTIPLICACION: Semilla, injerto y estacilla de tallos lignificados.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: América.
- Usos y curiosidades: Especie usada como ornamental por el color escarlata que adquiere su follaje en otoño, antes de la caída de las hojas.

Parra virgen

NOMBRE COMUN: Celindo, Filadelfo, Celinda.

NOMBRE CIENTIFICO: Philadelphus coronarius.

FAMILIA: Saxifragáceas.

DESCRIPCION: Arbusto frondoso de hasta 3 metros de altura y Hojas simples, opuestas, ovaladas o elípticas con el borde provisto de dientes situados a diferente distancia y de color verde brillante por el haz y más pálido por el envés.

Flores agrupadas en racimos terminales, hermafroditas, de color blanco y muy olorosas.

El fruto es una cápsula globosa con 4 cavidades.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FLORACION: Mayo-Junio.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste bien el frío y prefiere zonas soleadas pues a la sombra no florece.

- Tipo de suelo: Especie indiferente en cuanto a la naturaleza del sustrato.

MULTIPLICACION: Esqueje y estacilla. Especie de crecimiento rápido.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Debe su nombre al faraón Ptolomeo Philadelphus del siglo III a. C. "coronarius" alude a su utilización para la confección de guirnaldas y coronas.

- Lugar de origen: Suroeste de Europa y Suroeste de Asia.

- Usos y curiosidades: Especie usada como ornamental.

Celindo, Filadelfo, Celinda



Rusco
(*Ruscus aculeatus*)

VARIEDADES: Existen numerosas variedades.

Lino de Nueva Zelanda

NOMBRE COMUN: Lino de Nueva Zelanda.

NOMBRE CIENTIFICO: *Phormium tenax*.

FAMILIA: Agaváceas.

DESCRIPCION: Planta herbácea vivaz de hasta 4 metros de altura. Hojas anchas, largas, rígidas y coriáceas de color verde grisáceo situadas en roseta basal.

Flores grandes formando panículas terminales en un tallo de hasta 2 metros y de color amarillento.

El fruto es una cápsula triangular de color negro y forma elíptica.

MULTIPLICACION: Semilla o división de cepa.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Nueva Zelanda.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

Fotinia

NOMBRE COMUN: Fotinia.

NOMBRE CIENTIFICO: *Photinia serrulata* (= *Photinia glabra*).

FAMILIA: Rosáceas.

DESCRIPCION: Arbusto erguido de 3 a 5 metros de altura.

Hojas simples, alternas, ovaladas con el borde aserrado, coriáceas, de 10 a 18 cm de longitud, de color verde oscuro al principio y más tarde rojizo.

Flores agrupadas en espigas de 10 a 16 cm de ancho y color blanco.

Fruto globoso, carnoso y rojo.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Abril a Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Septiembre a Octubre.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Indiferente en cuanto a la naturaleza del sustrato, los prefiere arcillosos y bien drenados.

MULTIPLICACION: Semilla, injerto, acodo y estaquilla.

Especie de crecimiento rápido.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del griego, reluciente, debido a su brillante follaje. "serrulata" significa "algo aserrado".

Palmera canaria

NOMBRE COMUN: Palmera canaria.

NOMBRE CIENTIFICO: *Phoenix canariensis*.

FAMILIA: Palmáceas.

DESCRIPCION: Palmera que puede alcanzar hasta 20 metros de altura. El tronco no está ramificado y es grueso en los ejemplares de cierta edad estando cubierto por los restos de antiguas hojas.

Las hojas salen en roseta al final del tronco. Son pinnadas de unos 5 metros de longitud y con 80-100 pares de foliolos plegados longitudinalmente con el borde entero. Son de color verde oscuro,

subcoriáceos y flexibles. Las nuevas hojas se disponen en forma erecta y las antiguas colgantes.

Las flores son unisexuales y situadas en distinto pie de planta. Se agrupan en inflorescencias largas, de hasta 2 metros. Las masculinas son blanquecinas y las femeninas amarillentas.

Los frutos son dátiles de forma ovoide y agrupados en racimos colgantes de color amarillento. La semilla mide 1-1,5 cm.

EPOCA DE FLORACION: De Abril a Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Julio a Agosto.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste el frío pero vive mejor en climas cálidos porque le perjudican las heladas tardías.

- Tipo de suelo: No requiere un tipo especial de suelo. Es la más rústica de las palmeras de ahí su gran difusión.

MULTIPLICACION: Semilla aunque el crecimiento es muy lento y es preferible la separación de retoños basales.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "phoenix" fue el nombre que le dieron los romanos debido a su abundancia en Siria (Phoenicia) país de los fenicios.

- Lugar de origen: Especie endémica de las Islas Canarias.

- Usos y curiosidades: Especie protegida y para talarla se precisa un permiso especial, solo se pueden cortar hojas.

Es el símbolo y emblema de Las Palmas de Gran Canaria. Se ha usado de forma tradicional en la festividad del Domingo de Ramos.

NOMBRE COMUN: Abeto rojo, Arbol de Navidad, Picea de Noruega.

NOMBRE CIENTIFICO: Picea abies (= Picea excelsa).

FAMILIA: Pináceas.

DESCRIPCION: Conífera de porte cónico que puede alcanzar los 60 metros de altura.

Corteza rojiza que con la edad se divide en grandes placas.

Ramas horizontales dispuestas en verticilos. Hojas aciculares dispuestas en espiral, de sección cuadrangular, color verde oscuro, algo punzantes y de 1 a 2,5 cm de longitud.

Las flores masculinas se agrupan en espigas de color rojizo. Las femeninas forman inflorescencias alargadas.

Piña cilíndrica colgante, de 10 a 16 cm de longitud y color marrón en la madurez. Esta piña se abre para dejar salir los piñones, provistos de alas para su diseminación por el viento.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: Abril-Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Octubre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Especie delicada con las heladas tardías y las sequías de verano.

- Altitud: Se sitúa entre los 800 y los 1000 metros.

- Tipo de suelo: Prefiere suelos profundos y húmedos y no soporta los silíceos y calcáreos puros.

**Abeto rojo,
Arbol de Navidad,
Picea de Noruega**

MULTIPLICACION: Semilla que debe sembrarse el mismo otoño de la maduración, esqueje e injerto. Especie de crecimiento rápido los 10 primeros años en los que puede crecer, si las condiciones son favorables, 60 cm al año.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: Es propensa a las enfermedades en zonas bajas pues su hábitat natural se localiza en zonas altas.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Norte y Centro de Europa.
- Usos y curiosidades: Con ella se han fabricado instrumentos musicales de resonancia como los famosos violines Stradivarius. También usado como árbol de Navidad.

VARIEDADES:

- Picea abies inversa. Con ramas colgantes.
- Picea abies remontii. Enana, de forma cónica.

Picea azul, Picea del Colorado

NOMBRE COMUN: Picea azul, Picea del Colorado.

NOMBRE CIENTIFICO: Picea pungens.

FAMILIA: Pináceas.

DESCRIPCION: Conífera de porte cónico de hasta 30 metros de altura. Corteza gruesa, gris oscuro y con toscas escamas.

Ramas dispuestas horizontalmente.

Hojas aciculares dispuestas de forma anular alrededor de las ramas, de sección cuadrangular, rígidas y punzantes, de color verde azulado y de 2 a 3 cm de longitud.

Flores masculinas de color violáceo. Las femeninas son pardo-rojizas.

Piñas cilíndricas, de unos 10 cm, onduladas en el extremo y de color marrón en la madurez.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: En el otoño del segundo año después de la floración.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Es una especie rústica en cuanto a diferencias de temperatura. Resiste el calor, la sequía y es muy resistente al hielo.

- Altitud: Se sitúa entre los 1800 y 3000 metros.

- Tipo de suelo: Es indiferente en cuanto a la naturaleza del sustrato. Precisa suelos frescos y profundos y resiste incluso los calcáreos y secos.

MULTIPLICACION: Semilla que debe sembrarse en Marzo en invernadero o Abril al aire libre. Especie de crecimiento lento.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: Es atacada con frecuencia por un tipo de pulgón que es bastante perjudicial.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "pungens" alude al ápice puntiagudo de las hojas.
- Lugar de origen: Montañas Rocosas, en el Sudeste de los Estados Unidos.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental. Es difícil encontrar la forma original verde, son más frecuentes las variedades "glauca" de hojas

blancoazuladas.

VARIETADES:

- *Picea pungens glauca*. Hojas color azul intenso.

NOMBRE COMUN: Pino de Alepo, Pino carrasco, Pino blanquillo.

NOMBRE CIENTIFICO: *Pinus halepensis*.

FAMILIA: Pináceas.

DESCRIPCION: Arbol de tronco tortuoso, copa globosa y poco densa, que puede llegar a medir 20 metros de altura.

Corteza grisácea que se resquebraja y torna pardo-rojiza con la edad.

Ramas delgadas, retorcidas y grisáceas.

Hojas aciculares agrupadas de 2 en 2, finas, flexibles, de 6 a 15 cm de longitud y color verde claro.

Flores masculinas agrupadas en espigas cilíndricas terminales de color amarillo. Las femeninas son erectas, pedunculadas y de color verde rosado.

Piña cónica, alargada, revuelta, de 6 a 12 cm y color pardo-rojizo. En su interior están los piñones que son pequeños y grisáceos.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Marzo a Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: En el segundo verano después de la floración.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Es el pino autóctono más resistente a la sequía y el más sensible a las heladas. Requiere precipitaciones superiores a 250 mm al año.

- Altitud: Desde el nivel del mar hasta los 1600 metros.

- Tipo de suelo: Especie rústica en cuanto al tipo de suelo. Requiere buen drenaje y suelos ricos en cal. Resiste suelos muy pobres y con una cierta cantidad de yeso.

MULTIPLICACION: Semilla. Especie de crecimiento rápido.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "pinus" es un vocablo latino que procede del celta "pin", montaña, por su facilidad de vivir entre peñascos. "halepensis" significa "que procede de Alepo (Siria)".

- Lugar de origen: Región Mediterránea.

- Usos y curiosidades: Representa un papel importante en la restauración de paisajes degradados ya que es un árbol muy rústico. Ampliamente extendido en poblaciones. En España ocupa 1.139.464 Has de las cuales 334.518 son repobladas.

**Pino de Alepo,
Pino carrasco,
Pino blanquillo**



*Sauco
(Sambucus nigra)*

NOMBRE COMUN: Pino laricio.

NOMBRE CIENTIFICO: *Pinus nigra salzmanii*.

FAMILIA: Pináceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa irregular y tronco recto que puede

Pino laricio

alcanzar los 40 metros de altura.

Corteza grisácea y lisa que con la edad se agrieta y oscurece.

Hojas aciculares en grupos de dos, de 8 a 16 cm de longitud, flexibles, algo rígidas, poco punzantes y de color verde oscuro.

Las flores masculinas se agrupan en cilindros terminales y amarillentos. Las femeninas son solitarias o en verticilos de 2 o 3, con forma de cono ovoide y rojizo.

Piñas de 5 a 8 cm, aovadas, solitarias o en grupos de 2 o 3, horizontales y pardo-rojizas.

Las escamas son salientes y deprimidas en el centro.

Los piñones son alados y pequeños.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Marzo a Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: En el otoño del segundo año después de la floración.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste la sequedad del ambiente y los grandes frios.
- Altitud: Entre los 500 y 2000 metros.
- Tipo de suelo: Especie rústica en cuanto al tipo de suelo, prefiere los arenosos o graníticos y teme los calcáreos.

MULTIPLICACION: Semilla. Especie de crecimiento rápido.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "salzmanii" en honor del botánico Salzman.
- Lugar de origen: Sur de Francia y Península Ibérica.
- Usos y curiosidades: Usada como especie ornamental debido a su resistencia a la contaminación. Se usa bastante en repoblaciones.

Pino piñonero, Pino doncel

NOMBRE COMUN: Pino piñonero, Pino doncel.

NOMBRE CIENTIFICO: *Pinus pinea*.

FAMILIA: Pináceas.

DESCRIPCION: Arbol de tronco recto y copa aparasolada que puede llegar a los 30 metros de altura.

Corteza gruesa, agrietada, que se resquebraja en placas grises dejando al descubierto capas nuevas de color pardo-rojizo.

Hojas aciculares agrupadas de 2 en 2, largas, rígidas, puntiagudas y de color verde claro.

Flores masculinas agrupadas en espigas alargadas de color amarillo. Las femeninas son ovoides, de color verdoso y agrupadas en un cono. Ambas flores se encuentran en el mismo pie de planta.

La piña es ovoide, grande, de 8 a 14 cm, de color pardo-rojizo con las escamas ensanchadas hacia el ápice y con escudete gris en el centro.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Marzo a Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: En el otoño del tercer año tras la floración.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: No resiste las heladas fuertes y continuadas pero si la sequía.
- Altitud: Desde el nivel del mar hasta los 1000 metros.

- Tipo de suelo: Especie rústica en cuanto al tipo de suelo, se da mejor en los arenosos graníticos y silíceos sueltos. También vive en los calizos pero tolera mal las margas y yesos.

MULTIPLICACION: Semilla. Especie de crecimiento lento.

PODA : Resiste la poda para aumentar la fructificación.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del latín "pinus". "pinea" significa piña.

- Lugar de origen: Región Mediterránea.

- Usos y curiosidades: Usado como árbol de sombra.

Contribuye a la fijación de las dunas y se usa para el aprovechamiento del piñón como fruto fresco, seco o en confitería.

Lentisco

NOMBRE COMUN: Lentisco.

NOMBRE CIENTIFICO: Pistacia lentiscus.

FAMILIA: Anacardiáceas.

DESCRIPCION: Arbusto o arbolillo de 1 a 6 metros de altura.

Corteza grisácea en las ramas de más edad y verdosa o rojiza en las jóvenes.

Hojas alternas compuestas por 2 a 12 foliolos elípticos de borde entero, coriáceos, terminados en punta y de color verde más claro en el envés.

Flores unisexuales y en distinto pie de planta, las masculinas agrupadas en ramilletes.

El fruto es una drupa globosa y pequeña de color rojo que se torna negruzco al madurar.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Marzo a Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste mal las heladas fuertes.

- Altitud: Desde el nivel del mar hasta los 1000 metros.

- Tipo de suelo: Vive sobre todo tipo de suelos.

MULTIPLICACION: Semilla, estaquilla de tallo herbáceo.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Es de origen persa que legó al latín a través del griego "pistake".

- Lugar de origen: Región Mediterránea.

- Usos y curiosidades: En Asia Menor se usa para obtener resina aromática, usada en odontología, en barnices, etc. En España no se le han dado estos usos de forma generalizada.

Pitosporo, Azahar de China

NOMBRE COMUN: Pitosporo, Azahar de China.

NOMBRE CIENTIFICO: Pittosporum tobira.

FAMILIA: Pittosporáceas.

DESCRIPCION: Arbusto que suele medir hasta 3 metros de altura.

Hojas simples, alternas, oblongo-ovadas de borde entero, coriáceas, de color verde oscuro brillante por la cara superior y más pálido en la cara inferior.

Flores situadas en inflorescencias terminales de color blanco o amarillo.

El fruto es un cápsula oval de color pardo que contiene las semillas, de color rojo brillante.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Abril a Mayo.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste la sequía.

- Tipo de suelo: Vive sobre todo tipo de suelos, incluso salinos.

MULTIPLICACION: Semilla o estaquilla.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: En ambiente demasiado húmedo es atacado por hongos.

PODA: Resiste muy bien la poda.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del griego y significa "semillas pegajosas".

- Lugar de origen: China y Japón. Llegó a Europa a principios del siglo XIX.

- Usos y curiosidades: Especie usada como ornamental.

Plátano oriental

NOMBRE COMUN: Plátano oriental.

NOMBRE CIENTIFICO: *Platanus orientalis*.

FAMILIA: Platanáceas.

DESCRIPCION: Arbol de tronco recto de hasta 30 metros de altura.

Corteza lisa y blanquecina que se desprende en placas.

Hojas simples, opuestas, palmeadas con 5-7 lóbulos irregulares con el borde dentado y de color verde.

Inflorescencias unisexuales en cabezuelas globosas sobre las ramas terminales.

El fruto está provisto de largos pelos que se desprenden al madurar produciendo irritación en personas sensibles.

EPOCA DE FLORACION: Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste temperaturas muy bajas.

- Tipo de suelo: Vive en terrenos frescos, profundos y húmedos aunque es una especie poco exigente en cuanto a la naturaleza del sustrato.

MULTIPLICACION: Semilla o esqueje. Especie de crecimiento rápido que puede crecer varios metros en un solo período vegetativo.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: La anthracnosis, enfermedad producida por el hongo *Gnomonia veneta*, ataca a individuos debilitados por las podas mal hechas y esto se ve favorecido por las primaveras frescas y húmedas. Los signos externos de la enfermedad son unas manchas pardas alrededor de los nervios.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Asia Occidental (Turquía) y Baleares.

- Usos y curiosidades: Usado como especie ornamental pues resiste muy bien el aire contaminado de las ciudades.

Alamo blanco, Chopo blanco

NOMBRE COMUN: Alamo blanco, Chopo blanco.

NOMBRE CIENTIFICO: *Populus alba*.

FAMILIA: Salicáceas.

DESCRIPCION: Arbol de porte columnar y tronco recto y robusto que llega a medir 30 metros de altura.

Corteza lisa, blancogrisácea que se resquebraja con la edad.

Hojas simples, alternas, las más antiguas son palmeadas con 3-5 lóbulos de borde dentado y las de los brotes jóvenes son irregularmente triangulares con peciolo más corto. Son de color verde, tomentosas y blanquecinas por el envés.

Las flores son unisexuales y situadas en distinto pie de planta. Las masculinas se agrupan en amentos cilíndricos péndulos de color rojizo y muy vellosos. Las femeninas también se disponen en amentos colgantes pero son lampiñas y de color verde.

El fruto es una cápsula con dos valvas.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FLORACION: De Febrero a Abril.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Un mes después de la floración.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Especie rústica en cuanto a temperaturas, resiste la sequía y los grandes frios.

- Altitud: Vive mejor en zonas bajas, no suele llegar a los 1000 metros.

- Tipo de suelo: Rústico en cuanto a tipo de suelo lo prefiere húmedos y calizos.

MULTIPLICACION: Semilla, esqueje. Especie de crecimiento rápido.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "populus" procede de "arbor populi", árbol del pueblo.

- Lugar de origen: Suroeste de Asia, Centro y Sur de Europa y Norte de Africa.

- Usos y curiosidades: Usado como árbol ornamental. Presentan problemas porque buscan el agua y pueden llegar a levantar las aceras.

VARIETADES:

- *Populus alba bolleana* (= *P. bolleana*; = *P. Alba pyramidalis*).

De porte piramidal o fusiforme con ramas ascendentes y hojas más algodonosas.



Mostajo
(*Sorbus aria*)

NOMBRE COMUN: Chopo negro, Chopo lombardo

NOMBRE CIENTIFICO: *Populus nigra itálica*.

FAMILIA: Salicáceas.

DESCRIPCION: Arbol de tronco grueso y copa estrecha y columnar que puede llegar a los 30 metros.

Corteza grisácea que se oscurece y requebraja con la edad y posee abultamientos.

Ramas cortas, ascendentes y angulosas.

Hojas simples, de forma aovado-romboidal con el borde dentado y la punta alargada y delgada. Son de color verde oscuro y con el peciolo largo

**Chopo negro,
Chopo lombardo**

y aplastado.

Flores unisexuales situadas en distinto pie de planta. Se reúnen en amentos colgantes, los masculinos rojizos y los femeninos verdosos.

El fruto tiene dos valvas que se abren para dejar salir las semillas que llevan pelos blancos.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FLORACION: Febrero o Marzo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Abril o Mayo.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Especie rústica en cuanto al tipo de suelo, prefiere una humedad media.

MULTIPLICACION: Estaquilla. Especie de crecimiento rápido.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Ver otros chopos. "nigra" alude al color de su corteza.

- Lugar de origen: Asia, de donde llegó a Europa hace mucho tiempo.

- Usos y curiosidades: Los pies masculinos son los más cultivados pues ensucian menos que los femeninos.

Chopo chino

NOMBRE COMUN: Chopo chino.

NOMBRE CIENTIFICO: *Populus simonii*.

FAMILIA: Salicaceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa piramidal que puede llegar a los 15 metros de altura.

Ramas angulosos y de color pardo-rojizo.

Hojas simples, alternas, romboidales de borde dentado, peciolo grueso y rojizo y de color blanquecino en el envés.

Flores reunidas en amentos de 2-3 cm.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Indiferente en cuanto a la naturaleza del sustrato pero precisa cierta humedad en verano.

MULTIPLICACION: Estaquilla.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Norte de China. Llegó a Europa en el siglo XIX.

- Usos y curiosidades: Usado como árbol ornamental por lo tardío de la caída de la hoja.

Chopo del Canada

NOMBRE COMUN: Chopo del Canada.

NOMBRE CIENTIFICO: *Populus x canadensis* (= *P. x euroamericana*).

FAMILIA: Salicaceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa piramidal muy abierta que llega a medir 30 metros y cuya ramificación, en ejemplares añosos, comienza a unos 10 metros de altura.

Corteza grisacea con hendiduras anchas y largas.

Hojas simples, deltoideas de borde ondulado, ligeramente acorazonadas en la base y con el ápice estrecho. Son de color verde claro y tienen el peciolo aplanado.

Las flores masculinas se agrupan en amentos colgantes rojizos y las femeninas amarillo-verdosos.

El fruto es una cápsula globosa diminuta cuyas semillas tienen penachos para su diseminación por el viento.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Vive en terrenos frescos, profundos y húmedos.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Alude a su origen.

- Lugar de origen: América del Norte.

- Usos y curiosidades: Es muy frecuente en parques y jardines y existen numerosas razas difíciles de separar de los parentales. Es un híbrido de *Populus nigra* X *Populus deltoides*.

Almendro

NOMBRE COMUN: Almendro.

NOMBRE CIENTIFICO: *Prunus amygdalus*.

FAMILIA: Rosáceas.

DESCRIPCION: Arbol de tronco tortuoso y copa abierta que puede alcanzar 10 metros de altura.

Corteza pardonegruzca, hendida y surcada.

Hojas simples, lanceoladas de borde dentado, acuminadas, con peciolo muy largo y sin pubescencia.

Flores solitarias o en grupos de 2, de color rosa.

El fruto es una drupa ovalada, almendra, de 3-4 cm de longitud y color verde amarillento. En su interior se encuentra la semilla que es comestible.

EPOCA DE FLORACION: De Febrero a Abril.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Junio.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: No soporta las heladas tardías.

MULTIPLICACION: Semilla, injerto.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "amygdalus" significa "con forma de almendra".

- Lugar de origen: China, introducido en España entre los siglos IV a V a. C.

**Ciruelo rojo,
Ciruelo de Pissard**

NOMBRE COMUN: Ciruelo rojo, Ciruelo de Pissard.

NOMBRE CIENTIFICO: *Prunus cerasifera pissardi*.

FAMILIA: Rosáceas.

DESCRIPCION: Arbolillo que puede llegar a medir 8 metros de altura.

Corteza marrón oscuro y poco agrietada.

Ramas delgadas, rojizas y lampiñas que forman una copa casi esférica.

Hojas simples, alternas, elípticas con el borde aserrado, de 3 a 6 cm de longitud y de color rojo brillante en primavera y más oscuro, casi marrón, en el otoño.

Flores solitarias de color blanco o rosado.

El fruto es una ciruela esférica de 2-3 cm de diámetro y color rojo.

EPOCA DE FOLIACION: De Abril a Mayo.

EPOCA DE FLORACION: De Febrero a Marzo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Junio a Julio.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Soporta bien tanto el frío como el calor pero prefiere climas templados.

- Altitud: Se localiza hasta los 1000 metros.

- Tipo de suelo: Especie poco exigente en cuanto a la naturaleza del terreno.

MULTIPLICACION: Semilla, brotes de cepa, pero para conservar la tonalidad rojiza de las hojas es preferible la estaquilla o el injerto.

PODA: Resiste bien la poda.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "cerasifera" significa "que produce cerezas". "pissardi" en honor a Pissard, jardinero del Sha de Persia que introdujo la especie en Francia.

- Lugar de origen: Asia Occidental.

- Usos y curiosidades: Usado como ornamental por la belleza de sus flores y el color de sus hojas.

VARIETADES:

- Prunus cerasifera pissardi nigra.

Sus hojas son de color púrpura más oscuro.

**Laurel cerezo,
Laurel real**

NOMBRE COMUN: Laurel cerezo, Laurel real.

NOMBRE CIENTIFICO: Prunus laurocerasus.

FAMILIA: Rosaceas.

DESCRIPCION: Arbusto que puede alcanzar los 6 metros de altura.

Hojas simples, alternas, elípticas, parecidas a las del laurel, coriáceas y de borde dentado. Son de color verde y en el envés presentan unas glándulas cerca de la base.

Flores agrupadas en ramilletes erectos de color blanco.

Frutos parecidos a aceitunas, de 1 cm de diámetro y color negro.

EPOCA DE FOLIACION: De Noviembre a Diciembre.

EPOCA DE FLORACION: Marzo-Abril.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste el frío pero prefiere clima templado. Se desarrolla bien tanto al sol como a la sombra.

- Tipo de suelo: Especie rústica en cuanto a la naturaleza del sustrato.

MULTIPLICACION: Estaquilla.

PODA: Resiste bien la poda.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "laurocerasus" significa "cerezo con hojas de laurel".

- Lugar de origen: Caucaso, costas del Mar Negro, persia.

- Usos y curiosidades: Como ornamental. Aunque se ha usado en medicina popular un destilado de sus hojas como antiespasmódico, es planta tóxica.

VARIETADES:

- Prunus laurocerasus caucasica. De hojas grandes, alargadas y de

color verde barnizado.

- *Prunus laurocerasus rotundifolia*. Hojas más cortas, anchas y claras.
Es la que mejor soporta la sombra.

NOMBRE COMUN: Granado, Mangraner.

NOMBRE CIENTIFICO: *Punica granatum*.

FAMILIA: Punicáceas.

DESCRIPCION: Arbolillo de copa muy ramosa que puede llegar a los 5 metros de altura.

Corteza parda y resquebrajada.

Hojas simples, opuestas, de forma oblongo-lanceolada con el borde entero y el peciolo corto. Son de color verde brillante.

Flores solitarias o en grupos de 2 o 3 con el cáliz en forma de urna carnosa de color rojo vivo.

El fruto es una granada, esférica, con corteza coriácea y gruesa de color rojo vivo. En su interior se encuentran las semillas, angulosas y separadas por unas telillas membranosas amarillentas.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FLORACION: De Mayo a Junio.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Septiembre a Octubre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste temperaturas extremas.

- Tipo de suelo: Requiere suelos ricos y con buen drenaje.

MULTIPLICACION: Separación de retoños, acodo e injerto. Por semilla es difícil.

PODA: Resiste bien el recorte.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "punica" porque la flor y el fruto son de color rojo. "granatum" por la abundancia de granos.

- Lugar de origen: Desde los Balcanes al Himalaya.

- Usos y curiosidades: La corteza de la raíz se usa por sus propiedades tenífugas, contra gusanos intestinales.

Granado, Mangraner



Chopo lombarado
(*Populus nigra italica*)

NOMBRE COMUN: Espino de fuego.

NOMBRE CIENTIFICO: *Pyracantha coccinea*.

FAMILIA: Rosáceas.

DESCRIPCION: Arbusto espinoso de porte abierto que suele medir entre 1 y 3 metros de altura.

Corteza pardo-grisácea.

Ramas cubiertas de espinas de color rojo.

Hojas simples, alternas, elípticas u obovadas con el borde dentado, ligeramente coriáceas, lustrosas y de color verde oscuro.

Flores agrupadas en corimbos de color blanco.

El fruto es un pomo pequeño, globoso, muy numeroso y de color rojo vivo, amarillento o anaranjado. En su interior hay 5 huesecillos.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Abril a Mayo.

Espino de fuego

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Septiembre a Noviembre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste bien las temperaturas extremas.
- Tipo de suelo: Especie rústica en cuanto a la naturaleza del suelo, pero lo prefiere algo arenoso para que esté bien drenado.

MULTIPLICACION: Semilla previamente estratificada.

Especie de crecimiento rápido.

PODA: Resiste muy bien la poda por lo que se utiliza como seto.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del griego "pyr", fuego y "acantha", espina. "coccinea" significa "rojo brillante".

- Lugar de origen: Asia Occidental, Este y Sur de Europa.

- Usos y curiosidades: Usada como especie ornamental por sus frutos que se mantienen en la planta el otoño y casi todo el invierno.

VARIEDADES:

- *Pyracantha coccinea lalandii*.

El fruto es rojo anaranjado y muy abundante incluso en ejemplares jóvenes.

Quejigo, Roble carrasqueño

NOMBRE COMUN: Quejigo, Roble carrasqueño.

NOMBRE CIENTIFICO: *Quercus faginea*.

FAMILIA: Fagáceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa más o menos esférica no muy densa que puede llegar a los 20 metros aunque no suele pasar del porte arbustivo debido a la corta a que se ve sometido.

Corteza pardogrisácea, rugosa, con grietas poco profundas en los ejemplares añosos.

Hojas simples, alternas, elípticas o ovoides con el borde dentado, coriáceas, de 2 a 7 cm de longitud y de color verde más pálido por el envés.

Flores unisexuales y ambas en el mismo pie de planta. Las masculinas se agrupan en racimos colgantes de color amarillo y las femeninas son solitarias, globosas y situadas sobre cortos pedúnculos.

El fruto es una bellota con una cúpula.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Abril a Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Septiembre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste la sequía y tanto los grandes fríos como los grandes calores, precisando más de 300 mm de precipitación anual.

- Altitud: Desde el nivel del mar hasta los 1900 metros.

- Tipo de suelo: Indiferente en cuanto a la naturaleza del sustrato, prefiere los calizos o arcillo-calizos y soporta incluso los yesosos.

MULTIPLICACION: Semilla, brotes de cepa.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del latín "cecidium", diminutivo de agalla, por la gran cantidad de ellas que presenta.

- Lugar de origen: Región Mediterránea Occidental.

- Usos y curiosidades: Produce muchas agallas debido a la picadura de

un insecto de la familia Cinnipedos (género Cynips) sobre los brotes jóvenes. Estas permiten diferenciar al quejigo de la encina y son apreciados por su riqueza en taninos.

**Encina,
Carrasca,
Chaparra**

NOMBRE COMUN: Encina, Carrasca, Chaparra.

NOMBRE CIENTIFICO: Quercus rotundifolia.

FAMILIA: Fagáceas.

DESCRIPCION: Arbol corpulento de copa redondeada y densa que mide hasta 25 metros de altura.

Corteza grisácea y lisa que con la edad se resquebraja en placas negruzcas.

Ramas fuertes y horizontales o un poco ergidas.

Hojas simples, alternas, de forma variable entre elíptica y lanceolada de borde liso o dentado, coriáceas, de color verde oscuro por el haz y grisáceo por el envés.

Flores unisexuales situadas en distinto pie de planta. Las masculinas se agrupan en racimos colgantes de color amarillo. Las femeninas son solitarias situadas sobre un corto pedúnculo.

El fruto es una bellota ovoide, de color marrón y rodeada en su base por una especie de cúpula grisácea.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Abril a Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Octubre-Noviembre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste tanto el frío como el calor y soporta sequías pronunciadas.

- Altitud: Desde el nivel del mar hasta los 1400 metros.

- Tipo de suelo: Vive sobre suelos de variada naturaleza, incluso secos y pedregosos pero los prefiere arenosos y silíceos y falta en los salinos y muy yesosos.

MULTIPLICACION: Semilla, brota de cepa y de raíz.

Especie de crecimiento lento.

PODA: Resiste bien la poda.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "ilex" es el nombre con que los romanos designaban a la encina.

- Lugar de origen: Región Mediterránea.

- Usos y curiosidades: Como alimento del ganado porcino, su leña tiene un gran poder calorífico y su corteza se usa para curtir pieles.

Según algunos autores, las dos encinas existentes en España pertenecen a la misma especie, Quercus ilex, que presentaría entonces 2 subespecies: Q. ilex ilex y Q. ilex rotundifolia. Para otros, en cambio, son dos especies diferentes: Q. ilex y Q. rotundifolia.

**Falsa acacia.
Acacia de flor blanca,
Robinia**

NOMBRE COMUN: Falsa acacia, Acacia de flor blanca, Robinia.

NOMBRE CIENTIFICO: Robinia pseudoacacia.

FAMILIA: Leguminosas.

DESCRIPCION: Arbol de copa amplia y poco densa que mide entre 15 y 25 metros de altura.

Corteza pardo-rojiza que se vuelve estriada con la edad.

Ramas, gruesas, retorcidas y con fuertes espinas en las ramillas jóvenes.

Hojas alternas, imparipinnadas con 1011 foliolos elípticos u ovals con el borde entero y ápice escotado.

Las flores se agrupan en racimos colgantes de color blanco y hasta 15 cm de longitud.

El fruto es una legumbre comprimida, coriácea de color rojizo y que contiene de 4 a 10 semillas reniformes y oscuras.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FOLIACION: De Mayo a Junio.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Final del verano.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Es muy resistente al frío.

- Tipo de suelo: Especie rústica en cuanto a la naturaleza del sustrato, prefiere suelos frescos, mullidos y profundos y no soporta los muy arcillosos.

MULTIPLICACION: Semilla, separación de retoños e injerto.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: En honor de Jean Robin, quien importó la semilla de este árbol en el siglo XVII. "pseudoacacia" significa "falsa acacia".

- Lugar de origen: Este de los Estados Unidos.

- Usos y curiosidades: Usada como ornamental aunque es de foliación tardía y da poca sombra.

Su corteza, hojas y semillas contienen alcaloides que pueden ser venenosas especialmente para los caballos.

Sus flores son comestibles y se conocen popularmente con el nombre de "pan y quesillos".

VARIETADES:

- Robinia pseudoacacia umbraculifera. Copa globosa y ramas desprovistas de espinas.

- Robinia pseudoacacia aurea. Con las hojas matizadas de amarillo.

Romero

NOMBRE COMUN: Romero.

NOMBRE CIENTIFICO: Rosmarinus officinalis.

FAMILIA: Labiadas.

DESCRIPCION: Arbusto de profusa ramificación, tallos jóvenes cuadrados que suele medir de 0,5 a 1,5 metros de altura.

Hojas simples, opuestas, lineares con el borde entero y vuelto hacia abajo, coriáceas y de color verde lustroso por el haz y blanquecino por el envés debido a que están cubiertas de numerosos pelillos.

Las flores se agrupan en pequeños racimos de color azul claro, rosa o blanco y se sitúan en los puntos de encuentro de las hojas con el tallo.

El fruto está situado dentro del cáliz y está formado por 4 huesecitos de color pardo.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: Casi todo el año.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Prefiere climas cálidos o templados pues el frío hace que se lignifique.
- Altitud: Desde el nivel del mar hasta 1500 metros.
- Tipo de suelo: Vive sobre todo tipo de suelo pero prefiere los calizos.

MULTIPLICACION: Semilla, estaquilla o esqueje.
Especie de crecimiento medio.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "rosmarinus", rocío marino, es el nombre que le dieron los romanos por criarse cerca de la costa. También puede proceder del griego "rhops", arbusto, y "myrinos", aromático. "officinalis" significa "medicinal".
- Lugar de origen: Región Mediterránea.
- Usos y curiosidades: Especie melífera. Su infusión se usa como vulneraria aplicándose directamente sobre la llaga y tomada antes de las comidas es tónica y aperitiva.



Tejo
(*Taxus baccata*)

NOMBRE COMUN: Rosa.

NOMBRE CIENTIFICO: Rosa sp.

FAMILIA: Rosáceas.

DESCRIPCION: Arbusto de porte diferente según las diferentes variedades.

Hojas imparipinnadas con un número variable de folíolos, de 5 a 9, de color verde y con el borde dentado.

Poseen espinas que son excrescencias de la epidermis.

Flores de formas, tamaños y número de pétalos variable así como el color.

EPOCA DE FLORACION: Verano-Otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Existen distintas variedades, unas sensibles al frío y otras muy resistentes.

- Tipo de suelo: Necesitan terrenos profundos y bien aireados. No soportan las tierras arcillosas, frías, compactas, pedregosas, arenosas o demasiado ácidas.

MULTIPLICACION: Esqueje, acodo e injerto.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: Algunas variedades son resistentes al ataque de hongos y otras no.

Rosa

NOMBRE COMUN: Retama blanca.

NOMBRE CIENTIFICO: Retama monosperma.

FAMILIA: Leguminosas

DESCRIPCION: Arbusto de ramas junciformes de 1 a 3 metros de altura.

Hojas estrechas y alargadas con el envés sedoso.

Flores agrupadas en racimos laterales cortos, amariposadas y de color blanco.

Retama blanca

El fruto es una legumbre redondeada, comprimida lateralmente y terminada en punta.

Es de color pardo amarillento y en su interior lleva 1-2 semillas.

EPOCA DE FLORACION: De Enero a Abril.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Vive en climas de influencia oceánica.
- Tipo de suelo: Soporta todo tipo de suelos incluso arenosos o pedregosos.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "monosperma", una sola semilla.
- Lugar de origen: Península Ibérica y Norte de Africa.
- Usos y curiosidades: Usado como especie ornamental pues resiste el clima del interior peninsular.

**Rusco,
Brusco,
Arrayán salvaje**

NOMBRE COMUN: Rusco, Brusco, Arrayán salvaje.

NOMBRE CIENTIFICO: *Ruscus aculeatus*.

FAMILIA: Liliáceas.

DESCRIPCION: Planta vivaz de cuyo rizoma brotan tallos rígidos de color verde que pueden llegar a medir 1 metro de altura.

Hojas reducidas a pequeñas brácteas y lo que parecen las hojas son en realidad ramitas aplanadas con aspecto de hojas y terminadas en punta (filoclados).

Las flores nacen en el centro de los filoclados, diminutas, unisexuales y de color verdoso.

El fruto es una baya globular de 1 a 1,5 cm, de color rojo vivo y con 14 semillas en su interior.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja perenne.

EPOCA DE FLORACION: De Marzo a Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Otoño-Invierno.

REQUERIMIENTOS:

- Altitud: Se sitúa entre los 750 y 900 metros aunque puede llegar hasta los 1200.

MULTIPLICACION: El estaquillado es difícil, se usa la división de rizomas.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del latín "ruscus", debido al parecido de sus hojas con las del acebo (*bruscus*) "aculeatus", lleno de púas.
- Lugar de origen: Región Mediterránea hasta el Centro de Europa.
- Usos y curiosidades: Se considera aperitivo y diurético.

Sauce llorón

NOMBRE COMUN: Sauce llorón.

NOMBRE CIENTIFICO: *Salix babylonica*.

FAMILIA: Salicáceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa globosa, tronco recto y de 8 a 12 metros de altura.

Corteza marrón oscura que se agrieta con la edad.

Ramas delgadas, flexibles, largas y colgantes de color pardo-rojizo.

Hojas simples, alternas, lineares con el borde aserrado, estrechas y alargadas de 8 a 16 cm y de olor verde más pálido por el envés.

Flores unisexuales agrupadas en espigas colgantes amarillas o verdosas. Las flores se sitúan en distinto pie de planta.

El fruto es una cápsula que se abre en 2 valvas y contiene numerosas semillas. Estas son estériles porque solo se han difundido ejemplares femeninos.

EPOCA DE FOLIACION: De Febrero a Marzo.

EPOCA DE FLORACION: Abril-Mayo.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste al frío pero sufre con las heladas primaverales.

- Tipo de suelo: Puede vivir sobre cualquier tipo de suelo, los prefiere ligeros, frescos y húmedos aunque también se adapta a los secos e incluso a los terrenos encharcados.

MULTIPLICACION: Estaquilla, injerto. Especie de crecimiento rápido.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: Es propenso a una enfermedad que origina unas bolas de hojas retorcidas que acaban volviéndose negruzcas, lo que disminuye su valor ornamental.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "salix" es el nombre que le daban los romanos, de origen celta deriva de "sal", próximo, y "lis", agua, debido a su presencia en terrenos húmedos. A pesar de su nombre específico "babylonica", no habita de forma natural en esa zona.

- Lugar de origen: Asia (China). Llegó a Europa en el siglo XVII.

NOMBRE COMUN: Salvia.

NOMBRE CIENTIFICO: *Salvia officinalis*.

FAMILIA: Labiadas.

DESCRIPCION: Arbusto leñoso en la base y cuyos tallos están cubiertos de una pilosidad grisácea que suele medir entre 20 y 70 cm.

Hojas simples, opuestas, lanceoladas de borde dentado y superficie rugosa de color verde grisáceo.

Flores agrupadas en espigas terminales de color azul.

EPOCA DE FLORACION: De Mayo a Julio.

REQUERIMIENTOS:

- Altitud: Se sitúa por encima de los 800 metros.

MULTIPLICACION: Estaquilla.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre:

- Lugar de origen:

- Usos y curiosidades: Especie melífera, usada como condimento, aromatizante en quesos, vinos y perfumería.

Debido a sus muchas virtudes una sentencia de la Escuela de Solano, en el siglo XIII, decía: "¿De qué puede morir el hombre que tiene salvia en el huerto?".

Es estimulante, tónica, digestiva, febrífuga, antiespasmódica, hipoglucemiante, emenagoga y vulneraria. En tisana regula el ciclo

Salvia

menstrual (contiene una sustancia estrogénica); en tintura reduce los sudores nocturnos en los estados febriles; el vino de salvia es antiglucemiante y en tisana de uso externo se usa como vulneraria.

Santolina

NOMBRE COMUN: Santolina.

NOMBRE CIENTIFICO: *Santolina chamaecyparissus*.

FAMILIA: Compuestas.

DESCRIPCION: Mata espesa, compacta y rígida de 30-60 cm de altura.

Hojas muy pequeñas, lineales con el borde dentado, de color verde y cubiertas por una pubescencia glauca.

Flores amarillas en capítulos globosos, pequeñas y con un largo pedúnculo.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Prefiere climas cálidos y secos.

- Tipo de suelo: Especie rústica en cuanto al tipo de suelo.

MULTIPLICACION: Estaquilla.

PODA: Soporta bien la poda y es muy utilizada en setos.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "chamaecyparissus" significa "falso ciprés".

- Lugar de origen: Europa meridional.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

Saúco

NOMBRE COMUN: Saúco.

NOMBRE CIENTIFICO: *Sambucus nigra*.

FAMILIA: Caprifoliáceas.

DESCRIPCION: Arbusto o arbolillo muy ramoso, de copa redondeada y de 2 a 5 metros de altura.

Corteza gruesa, arrugada, grisácea que se agrieta con la edad.

Hojas opuestas, imparipinnadas con 5-7 folíolos elípticos o lanceolados de borde aserrado, agudos y de color verde.

Flores hermafroditas, pequeñas y agrupadas en inflorescencias terminales, aplanadas de color blanco o crema.

El fruto es una baya globosa y negruzca que contiene de 3 a 5 semillas oblongas y marrones.

EPOCA DE FOLIAACION: De Marzo a Abril

EPOCA DE FLORACION: De Mayo a Junio.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Septiembre a Octubre.

REQUERIMIENTOS:

- Altitud: Llega hasta los 1500 metros.

- Tipo de suelo: No es exigente en cuanto al tipo de suelo pero prefiere tierras frescas y próximas al agua.

MULTIPLICACION: Estaquilla, división de cepa. Especie de crecimiento rápido.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: Sufre el ataque de un pulgón que arruga las hojas.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del latín "sambucus" que a su vez deriva

del griego "sambuce", flauta, porque con sus tallos se fabricaban dichos instrumentos. "nigra" alude al color de sus frutos.

- Lugar de origen: Europa, Asia y Norte de Africa.

- Usos y curiosidades: Usada como ornamental por su foliación temprana y sus abundantes y vistosas flores.

Muy usada en medicina popular pues sus flores tiene propiedades sudoríferas. Los frutos se usaron para dar color al vino.

VARIETADES: Existen más de 12 variedades con flores dobles, rosas o amarillas, con hojas matizadas, frutos amarillos y porte piramidal o colgante.

NOMBRE COMUN: Cineraria marítima.

NOMBRE CIENTIFICO: Senecio cineraria.

FAMILIA: Compuestas.

DESCRIPCION: Pequeño arbusto rastrero de follaje denso.

Hojas alternas, gruesas, divididas en grandes lóbulos de 5-10 cm y de color grisáceo.

Flores situadas en pequeños racimos de color amarillo.

El fruto es un aquenio.

EPOCA DE FLORACION: De Junio a Agosto.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste temperaturas extremas.

- Tipo de suelo: Prefiere suelos ricos en materia orgánica y algo arenosos.

MULTIPLICACION: Semilla, estaquilla. Especie de crecimiento rápido.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del latín "senex", hombre viejo, debido a sus pelos blanquecinos. "Cineraria" significa "de color ceniza".

- Lugar de origen: Argelia y Sur de Europa.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

Cineraria marítima



Tilo
(*Tilia cordata*)

NOMBRE COMUN: Sófora, Acacia del Japón.

NOMBRE CIENTIFICO: Sophora japonica.

FAMILIA: Leguminosas.

DESCRIPCION: Arbol de copa amplia y redondeada que puede llegar a los 25 metros de altura.

Corteza pardo oscura con grietas longitudinales.

Ramas tortuosas y dirigidas hacia arriba.

Hojas alternas imparipinnadas con 7-9 foliolos lanceolados, acuminados de borde entero, color verde oscuro y ligeramente pubescentes en el envés.

Flores agrupadas en inflorescencias terminales de color blanquecino y hasta 25 cm de longitud.

El fruto es una legumbre carnosa, de 5-7 cm, de color amarillento y que contiene 5 semillas separadas por unos estrangulamientos.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FLORACION: De Julio a Agosto.

Sófora, Acacia del Japón

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Mediados de Otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste el frío, el calor excesivo y la sequía.
- Tipo de suelo: Vive sobre cualquier tipo de suelo aunque mejor en los frescos, profundos y bien drenados que en los calcáreos.

MULTIPLICACION: Semilla, previamente mantenida en remojo, e injerto. Especie de crecimiento rápido.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: Es resistente a las enfermedades debido a determinadas sustancias presentes en muchas de sus partes.

PODA: Admite bien la poda.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "sophora" procede del árabe "sophera", usada para designar un árbol muy parecido. "japonica" porque fue muy difundido en ese país aunque no es oriunda de allí.

- Lugar de origen: Sudeste asiático, Sur de China y Corea. Llegó a Europa en el siglo XVIII.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental por su sombra y floración tardía.

Los botones florales se usaron en China para obtener tintes y por sus propiedades antihemorrágicas.

VARIETADES:

- Sophora japonica pendula. No tiene flor y las ramas caen hasta el suelo.

- Sophora japonica variegata. Hojas matizadas.

Mostajo

NOMBRE COMUN: Mostajo.

NOMBRE CIENTIFICO: Sorbus aria.

FAMILIA: Rosáceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa ancha y ramificada de entre 6 y 20 metros de altura.

Corteza lisa y grisácea que adquiere estrías con la edad.

Hojas simples, alternas, elípticas con el borde doblemente aserrado, con el haz verde y rugoso y el envés blanquecino y tomentoso.

Flores hermafroditas agrupadas en corimbos terminales de color blanco. El fruto es un pomo ovoide, carnoso, de 1 a 1,5 cm, de color rojo. La pulpa es comestible y las semillas ovoides.

EPOCA DE FLORACION: Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Septiembre-Octubre.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste el frío.
- Altitud: Llega hasta los 2200 metros.
- Tipo de suelo: Prefiere suelos ricos en cal no muy húmedos y puede vivir en terrenos pedregosos.

MULTIPLICACION: La germinación es muy lenta por lo que no se suele reproducir por semilla sino por sierpe.

Es una especie de crecimiento lento.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "sorbus" viene del latín "sorbum", con el que se

denominaban los frutos del serbal. "aria" significa "procedente del país de los arios" (oriente de Persia).

- Lugar de origen: Europa, Asia Occidental y Norte de Africa.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental por su colorido.

El fruto se usó en medicina como expectorante.

Posee una gran importancia ecológica pues suministra alimento invernal a un gran número de especies.

Espirea

NOMBRE COMUN: Espirea.

NOMBRE CIENTIFICO: *Spiraea* sp.

FAMILIA: Rosáceas.

DESCRIPCION: Arbusto de ramas algo tortuosas que suele medir 1,5 m. de altura.

Corteza pardo-grisácea en las ramas adultas y pardo-rojiza en las jóvenes.

Hojas simples, alternas, obovadas, estrechas en la base y con 3-7 festones en el ápice.

Flores blancas, pequeñas, agrupadas en umbelas en número de 3 a 10.

El fruto está formado por 3-5 folículos que se abren dejando salir las semillas.

EPOCA DE FLORACION: Mayo-Junio.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste frios intensos.

MULTIPLICACION: Esqueje, sierpe.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del griego "spira" o "speira", espiral, debido a los frutos arrollados en espiral de la *Filipendula* que luego fue separada de ese género.

ALGUNAS ESPECIES DEL GENERO:

- *Spiraea cantoniensis*. Arbusto frondoso, muy ramoso, de hojas lanceoladas, agudas y dentadas. Flores blancas en corimbos. Oriunda del Japón.

- *Spiraea blumei* (= *S. chamaedryfolia*). Hojas pequeñas, ovales lanceoladas de borde dentado y envés pálido y pubescente. Flores en corimbos redondeados con largos pedúnculos.

- *Spiraea henry*. Hojas elíptico-lanceoladas, agudas, creneladas, de peciolo corto y color verde pálido e hirsutas por el envés. Flores en corimbos axilares blancos. Procede de China.

- *Spiraea thunbergii*. Mata muy ramosa de hojas pequeñas, lineares, dentadas y glabras. Las flores son blancas, muy numerosas y con pedicelo. Oriunda de China y Japón.

Sinforicarpo

NOMBRE COMUN: Sinforicarpo.

NOMBRE CIENTIFICO: *Symphoricarpus racemosus* (= *S. albus*).

FAMILIA: Caprifoliáceas.

DESCRIPCION: Arbusto compacto y erecto de 1,5 a 2 metros de altura.

Hojas simples, opuestas, ovaladas y con el envés blanquecino.

Flores situadas en pequeñas espigas axilares de color rosa o blanco.

Fruto globoso, blando y de color blanco.

EPOCA DE FLORACION: De Julio a Septiembre.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Vive sobre cualquier tipo de suelo.

MULTIPLICACION: Esqueje, separación de hijuelos y división de matas.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre:

- Lugar de origen:

- Usos y curiosidades: Se usa como especie ornamental por la persistencia de sus frutos aún después de la caída de las hojas.

Lilo

NOMBRE COMUN: Lilo.

NOMBRE CIENTIFICO: *Syringa vulgaris*.

FAMILIA: Oleáceas.

DESCRIPCION: Arbolillo muy ramificado de hasta 5 metros de altura.

Hojas simples, opuestas, aovadas con el borde entero y la base acorazonada, de color verde y lampiñas.

Flores hermafroditas agrupadas en inflorescencias que salen lateralmente en la terminación de las ramas. Son de color lila o blanco y olorosas.

El fruto es una cápsula ovoide rematada en pico, de color pardo, que se abre dejando salir 2-4 semillas aladas.

EPOCA DE FOLIACION: De Marzo a Abril.

EPOCA DE FLORACION: Abril-Mayo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Verano.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Se adapta a todo tipo de climas y resiste bien las temperaturas extremas.

- Tipo de suelo: Vive sobre todo tipo de suelos pero prefiere los silíceos algo arenosos.

MULTIPLICACION: Acodo, injerto, separación de hijuelos, estaquilla.

Especie de crecimiento rápido.

PODA: Le conviene una poda adecuada para mejorar la floración, después de que ésta haya tenido lugar.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del griego "syrinx", flauta de caña, pues se usaron sus ramas para fabricarlas.

- Lugar de origen: Península Balcánica y Rumania.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

VARIEDADES: Existen muchas variedades de flores simples o dobles.

Taray de jardín

NOMBRE COMUN: Taray de jardín.

NOMBRE CIENTIFICO: *Tamarix parviflora*.

FAMILIA: Tamaricáceas.

DESCRIPCION: Arbusto ramificado de 2-4 m. de altura.
Ramas largas, flexibles y algo colgantes.
Hojas simples, alternas, muy pequeñas, lanceoladas e imbricadas.
Flores muy pequeñas de color rosa brillante con estrambres rojo vivo agrupadas en racimos de 1,5-4 cm. x 3-4 mm., con gran cantidad de flores en las ramillas del año anterior.

El fruto es una cápsula sobre el que persisten los pétalos de la flor.

EPOCA DE FLORACION: De Marzo a Junio.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Prefiere climas templados y es sensible al frío intenso.
- Altitud: Llega hasta los 1000 metros.
- Tipo de suelo: Vive sobre cualquier tipo de suelo aunque los prefiere arenosos y húmedos.

MULTIPLICACION: Estaquilla de tallo lignificado sobre sustrato húmedo.

Especie de crecimiento rápido.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "tamarix" es el nombre que le daban los romanos y se cree derivado del río Tamaris (el actual Tambre) porque era una especie muy abundante en sus orillas.

- Lugar de origen: Sureste de Europa. A mediados del siglo pasado se introdujo en Francia desde donde se difundió su cultivo.

- Usos y curiosidades: Usado como especie ornamental, se utiliza mucho en jardinería.

Está indicada para partes bajas de taludes.



Olmo de siberia
(*Ulmus pumila*)

NOMBRE COMUN: Tejo.

NOMBRE CIENTIFICO: *Taxus baccata*.

FAMILIA: Taxaceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa irregular que puede llegar a medir 15 metros de altura aunque lo normal es que no pase de la forma de arbusto o arbolillo.

Corteza pardogrisácea y lisa con el interior rojizo y que con la edad se desprende en placas.

Ramas casi horizontales y muy abiertas.

Hojas dispuestas en espiral, lineales, de 2-4 cm, con un corto peciolo y de color verde oscuro por el haz y más claro por el envés.

Las flores masculinas se reúnen en conos globosos y amarillentos y las femeninas son solitarias.

El fruto tiene una envuelta carnosa y rojiza (arilo) que rodea a la semilla que es ovalada.

EPOCA DE FOLIACION: Especie de hoja persistente.

EPOCA DE FLORACION: De Febrero a Abril.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: De Julio a Agosto.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste el frío pero sufre con las heladas tardías.
- Altitud: No suele pasar de los 1500 metros.

Tejo

- Tipo de suelo: Prefiere terrenos calcáreos y húmedos.

MULTIPLICACION: Estaquilla, injerto. Las semillas solo germinan al segundo o tercer año por lo que no se suele usar este tipo de multiplicación.

Especie de crecimiento muy lento.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "baccata" procede del latín "bacca", baya, por el aspecto del arilo semejante a una baya. "taxus" procede del griego "taxis", hilera, por sus hojas o bien de "toxikos", veneno.

- Lugar de origen: Europa, Asia y Norte de Africa.

- Usos y curiosidades: Toda la planta es muy venenosa incluso las semillas, pero no el arilo carnoso que las envuelve.

Olivilla, Salvia amarga

NOMBRE COMUN: Olivilla, Salvia amarga.

NOMBRE CIENTIFICO: *Teucrium fruticans*.

FAMILIA: Labiadas.

DESCRIPCION: Arbusto de ramas cuadrangulares y cubiertas de pelos blancos.

Hojas simples, opuestas, lanceoladas con el borde entero y de color verde brillante por su cara superior y blanquecino por la inferior.

Flores agrupadas en ramilletes terminales de color lila o blanco-azulado.

El fruto está formado por 4 nuececillas reniformes y de color pardo.

EPOCA DE FLORACION: De Febrero a Junio.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste bien las temperaturas extremas, las heladas y la sequía.

- Tipo de suelo: Vive sobre todo tipo de suelo aunque prefiere los silíceos e incluso pedregales.

MULTIPLICACION: Estaquilla y semilla. Especie de crecimiento rápido.

PODA: Resiste la poda, por lo que se emplea en setos.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "teucrium" en honor de Teucro, hijo de Telamón y hermano de Ajax, quien descubrió sus propiedades medicinales o Teucro, primer rey de Troya, cuyas heridas fueron curadas con esta planta. Fruticans significa " con frutos".

- Lugar de origen: Mediterráneo Occidental.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

Tuya, Arbol de la vida

NOMBRE COMUN: Tuya, Arbol de la vida.

NOMBRE CIENTIFICO: *Thuja orientalis*.

FAMILIA: Cupresáceas.

DESCRIPCION: Conifera de copa cónica que no suele pasar de los 12 metros de altura.

Corteza pardo-rojiza que se desprende en tiras longitudinales.

Ramas muy densamente ramificadas, con las ramillas e último orden en un solo plano.

Hojas escuamiformes, opuestas, de color verde y con una glándula resinosa en el centro.

Las flores masculinas se agrupan en inflorescencias terminales ovoides y amarillentas. Las femeninas son estrechas y ovaladas.

EPOCA DE FLORACION: Marzo-Abril.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste la sequía pero no los inviernos muy fríos.

- Tipo de suelo: Vive sobre todo tipo de suelo, de preferencia sobre los silíceos y no le convienen los húmedos.

MULTIPLICACION: Semilla, estaquilla e injerto.

PODA: Resiste muy bien la poda y se utiliza en setos.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Algunos autores la llamaban Biota orientalis, que procede del griego "bios", vida.

- Lugar de origen: Noroeste de China, Mongolia y Corea.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

VARIEDADES:

- Thuja orientalis compacta. Globosa y compacta, hojas verde amarillento.

- Thuja orientalis compacta nana aurea. Hojas amarillo dorado y no supera los 50 cm.

- Thuja orientalis elegantissima. Porte piramidal estrecho, de 3 a 5 metros de altura, las ramas jóvenes pasan del color dorado en primavera a amarillo verdoso en verano y cobrizo en invierno.

Tuya

NOMBRE COMUN: Tuya.

NOMBRE CIENTIFICO: Thuja occidentalis.

FAMILIA: Cupresáceas.

DESCRIPCION: Conífera de copa estrecha y cónica que suele medir entre 18 y 20 metros de altura.

Corteza de color marrón más o menos claro con estrías longitudinales.

Ramas curvadas hacia abajo y no muy ramificadas.

Hojas escuamiformes, opuestas y decusadas, de color verde en la cara superior y verde amarillento en la inferior.

Conos masculinos pequeños, terminales y de color rojo. Conos femeninos redondeados en la madurez.

Piña ovoide con 5-6 pares de escamas con semillas aladas en su interior.

EPOCA DE FLORACION: Marzo-Abril.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste tanto las temperaturas bajas como la sequía.

- Tipo de suelo: Vive sobre cualquier tipo de suelo aunque prefiere los no calcáreos, profundos y frescos.

MULTIPLICACION: Semilla y esqueje. Especie de crecimiento medio.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del griego "thuon", resina, porque su resina se quemaba como incienso en ceremonias religiosas.

- Lugar de origen: Sur de Canada y Nordeste de los Estados Unidos.

- Usos y curiosidades: Especie usada como ornamental.

Sus ramas tienen propiedades astringentes y emenagogas.

VARIEDADES:

- Thuja occidentalis fastigiata. Porte columnar, hasta 12 metros de altura

y hojas verde amarillento.

- Thuja occidentalis globosa. Enana y globosa de color verde.

Tomillo

NOMBRE COMUN: Tomillo.

NOMBRE CIENTIFICO: Thymus vulgaris.

FAMILIA: Labiadas.

DESCRIPCION: Arbusto de entre 10 y 40 cm de altura, muy ramificado y de color grisáceo.

Hojas simples, opuestas, de forma linear-lanceolada con el margen enrollado y tomentosas por el envés.

Flores reunidas en ramilletes terminales de color blanco o rosa.

Fruto globoso, partido en 4 y con las semillas en su interior. Estas son de color pardo-rojizo y tienen forma redondeada.

EPOCA DE FLORACION: De Abril a Julio.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Prefiere suelos básicos y se localiza en ribazos secos.

MULTIPLICACION: Semilla, estaquilla y división de matas.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Mediterráneo Occidental.
- Usos y curiosidades: Se utiliza en infusión como tónico, digestivo y contra las lombrices intestinales. También como estimulante del apetito se usa el caldo de tomillo.

Palma excelsa, Palmito chino

NOMBRE COMUN: Palma excelsa, Palmito chino.

NOMBRE CIENTIFICO: Trachycarpus fortunei.

FAMILIA: Palmáceas.

DESCRIPCION: Palma con un tronco (estípote) de 3 a 15 metros de altura, sin ramificaciones y cubierto por los restos de las hojas.

Hojas situadas en roseta en el extremo del tronco.

Limbo en forma de abanico y dividido en segmentos plegados longitudinalmente de color verde.

El peciolo es rígido, rojizo y con el borde aserrado.

Flores unisexuales o hermafroditas, pero ambos sexos en la misma planta. Se agrupan en racimos de 30 a 60 cm de longitud y de color amarillo.

El fruto es globoso, negroazulado, asurcado y de 1 cm de longitud.

EPOCA DE FLORACION: Mayo-Junio.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Es una de las palmas más resistentes al frío, soportando heladas e incluso temperaturas de -10°C, pero no resiste bien el calor.

- Tipo de suelo: Puede vivir en cualquier tipo de suelo con tal que tenga un mínimo de humedad.

MULTIPLICACION: Semilla.

Especie de crecimiento lento.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: Muy resistente.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "trachy", rudo, procede del griego y "karpos", fruto, debido a la dureza de sus frutos. "fortunei", en honor del botánico inglés Fortune que recorrió China y Japón y llevó los primeros ejemplares a

Inglaterra en el siglo XIX.

- Lugar de origen: Asia Oriental (Birmania, China y Japón).
- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

NOMBRE COMUN: Tilo de hoja pequeña.

NOMBRE CIENTIFICO: *Tilia cordata*.

FAMILIA: Tiliáceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa densa y a menudo irregular que llega hasta los 25 metros de altura.

Corteza lisa, oscura que con la edad se fisura en placas longitudinales y se ennegrece.

Ramas robustas y dirigidas hacia abajo.

Hojas simples, alternas, de forma subcircular asimétrica con la base acorazonada y borde dentado. Son acuminadas, de color verde y con haces de pelos rojizos en el envés situados en la axila de las nerviaciones.

Flores hermafroditas agrupadas en inflorescencias colgantes de color blanquecino constituidas por 4 a 15 flores.

El fruto es pequeño, globular, sin costillas salientes y tomentoso.

EPOCA DE FLORACION: Junio-Julio.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: A temperaturas elevadas y ambiente seco, las hojas caen pronto y se secan en el árbol en verano.

- Tipo de suelo: Prefiere suelos frescos, profundos, silico-arcillosos y un poco húmedos. No soporta los suelos ácidos.

MULTIPLICACION: Semilla, previamente estratificada en invierno, retoños basales y estaquilla.

Especie de crecimiento lento.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "tilia", vocablo latino que procede del griego "ptilon", ala, por la bráctea que facilita la diseminación del fruto.

- Lugar de origen: Desde España al Cáucaso.

- Usos y curiosidades: La infusión de la flor de tilo calma la excitación nerviosa y reduce la acidez de estómago.

Tilo de hoja pequeña



Sauzgatillo
(*Vitex agnus-castus*)

NOMBRE COMUN: Olmo campestre, Olmo.

NOMBRE CIENTIFICO: *Ulmus campestris* (= *Ulmus minor*).

FAMILIA: Ulmáceas.

DESCRIPCION: Arbol de tronco grueso y algo tortuoso que puede llegar a medir más de 20 metros de altura.

Corteza lisa y grisácea en la juventud que se resquebraja en la madurez.

Hojas simples, alternas, ovadas con el borde aserrado, acuminadas, asimétricas en la base, rugosas y lampiñas por el haz.

Flores agrupadas en glomérulos globosos sentados de color pardo-rojizo.

Olmo campestre, Olmo

El fruto es una sámara con un ala ancha que se vuelve amarillenta antes de la caída.

EPOCA DE FOLIACION: Abril-Mayo.

EPOCA DE FLORACION: Febrero-Marzo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Abril.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Prefiere climas templados aunque resiste el frío.

- Altitud: Llega hasta los 1500 metros.

- Tipo de suelo: Especie rústica en cuanto al tipo de suelo pero los prefiere profundos y fértiles.

MULTIPLICACION: Semilla que debe sembrarse tras la recolección y retoños basales. Especie de crecimiento medio.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: Es muy sensible al ataque de un hongo (*Ceratocystis ulmi*) que produce la grafiosis.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "ulmus" deriva del celta "elm". El nombre específico "minor" alude a su porte.

- Lugar de origen: Europa, Norte de Africa y Asia Occidental.

- Usos y curiosidades: Especie usada como ornamental por su sombra.

VARIETADES: Existen muchas variedades.

- *Ulmus campestris umbraculifera*. Presenta una copa muy redondeada.

Olmo de montaña, Olmo montano

NOMBRE COMUN: Olmo de montaña, Olmo montano.

NOMBRE CIENTIFICO: *Ulmus glabra* (U. montana).

FAMILIA: Ulmáceas.

DESCRIPCION: Arbol de tronco recto y cilindrico que su alcanzar 25 metros de altura.

Corteza grisácea y lisa aún en ejemplares añosos.

Hojas simples, alternas, ovadas u obovadas de borde doblemente dentado, acuminadas, asimétricas en la base, con el haz verde oscuro y áspero y con el envés más claro. El peciolo queda casi oculto por la base asimétrica de la hoja.

Las flores son hermafroditas y forman grupos.

El fruto es una sámara ovalada de 1,5 a 2 cm con la semilla en el centro.

EPOCA DE FOLIACION: Mayo.

EPOCA DE FLORACION: Marzo.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Abril.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Prefiere climas frescos sin sequía en verano.

- Altitud: Se localiza hasta los 1300 metros.

- Tipo de suelo: Requiere suelos frescos, fértiles y bien drenados.

MULTIPLICACION: Semilla que debe sembrarse inmediatamente tras la recolección pues su capacidad germinativa solo dura unos días.

RESISTENCIA A PLAGAS Y ENFERMEDADES: Atacado por un coleóptero, *Galerucella luteola*, que come las hojas. El hongo *Graphium ulmi* origina la grafiosis que provoca la muerte del árbol.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Europa y Asia Occidental.

- Usos y curiosidades: Especie usada como ornamental por su sombra.

VARIETADES:

- *Ulmus glabra pendula*. Sus ramas son algo colgantes.

Olmo de Siberia

NOMBRE COMUN: Olmo de Siberia.

NOMBRE CIENTIFICO: *Ulmus pumila* (= *U. campestris pumila*).

FAMILIA: Ulmáceas.

DESCRIPCION: Arbol de copa redondeada que mide entre 5 y 10 metros de altura.

Corteza grisácea.

Ramas delgadas y pubescentes.

Hojas simples, alternas, elípticas u ovals de borde dentado, algo asimétricas en la base, algo coriáceas y de color verde más oscuro por el haz.

Flores pequeñas agrupadas en racimos de color amarillo-rojizo.

El fruto es una sámara verdosa que madura antes de la aparición de las hojas.

EPOCA DE FOLIACION: Primavera.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Final del invierno o principio de primavera.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Resiste tanto temperaturas muy altas como muy bajas (de 40°C a -40°C) y precisa de 380 a 1000 mm de precipitación al año.

- Altitud: Se localiza en zonas situadas entre los 400 y 1000 metros.

- Tipo de suelo: Vive sobre cualquier suelo incluso los salinos o arenos-arcillosos.

MULTIPLICACION: Semilla que debe sembrarse inmediatamente tras la recolección pues su duración es corta. También por estacas pero solo brotan el 50%. Especie de crecimiento rápido.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Asia (Este de Siberia, Turquestán).

- Usos y curiosidades: Comenzó a extenderse como especie ornamental pues se pensó que no era atacado por la grafiosis, lo que no es cierto.

Durillo

NOMBRE COMUN: Durillo.

NOMBRE CIENTIFICO: *Viburnum tinus*.

FAMILIA: Caprifoliáceas.

DESCRIPCION: Arbusto ramoso de ramillas angulosas y rojizas que suele medir de 3 a 4 metros de altura.

Hojas simples, opuestas, lanceoladas u ovaladas de borde entero, coriáceas y de color verde oscuro por el haz y pálido en el envés.

Flores pequeñas agrupadas en inflorescencias terminales con forma de parasol y de color blanco.

El fruto es una drupa ovoide, negruzca y con un solo hueso.

EPOCA DE FLORACION: Final del invierno y principio de primavera.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Precisa un clima suave, sin heladas frecuentes, aunque

cultivado puede aguantar fríos intensos.

- Tipo de suelo: Indiferente en cuanto a la naturaleza del sustrato, prefiere suelos pedregosos.

MULTIPLICACION: Semilla, estacilla, acodo y brotes de raíz.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "viburnum" procede del latín "viere", atar, pues sus ramas se usaban con ese fin y "tinus", laurel silvestre, debido al parecido de su hoja con la del laurel.

- Lugar de origen: Región Mediterránea.

- Usos y curiosidades: Usado como especie ornamental por su follaje siempre verde y la belleza de sus flores y frutos.

Los frutos se han usado como purgantes y para combatir la hidropesía.

VARIETADES: Existen diversas variedades de hojas matizadas.

Lantana, Morriónera

NOMBRE COMUN: Lantana, Morriónera.

NOMBRE CIENTIFICO: *Viburnum lantana*.

FAMILIA: Caprifoliáceas.

DESCRIPCION: Arbusto de ramas flexibles de entre 1 y 3 metros de altura.

Hojas simples, opuestas, ovaladas o aovado-elípticas de borde finamente dentado, rugosas, de color verde por el haz y con el envés blanquecino y tomentoso.

Flores agrupadas en inflorescencias de 6 a 10 cm de diámetro y de color blanquecino.

El fruto es una drupa ovoide negra en la madurez y con un solo hueso.

EPOCA DE FLORACION: Primavera y verano.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Final del verano u otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Altitud: Se localiza hasta alturas de 1500 metros.

- Tipo de suelo: Prefiere suelos calizos y arcillosos.

MULTIPLICACION: Semilla, acodo o estaca.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: Procede del latín "lentus", flexible, pues sus ramas se usaron para atar. "viburnum" procede del latín "viere", atar, por la misma razón.

- Lugar de origen: Región Mediterránea y hasta el Centro de Europa.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

Antiguamente se usaron sus hojas y frutos por sus propiedades astringentes.

Sauzgatillo

NOMBRE COMUN: Sauzgatillo.

NOMBRE CIENTIFICO: *Vitex agnus-castus*.

FAMILIA: Verbenáceas.

DESCRIPCION: Arbolillo de corteza grisácea que suele medir de 2 a 4 metros de altura.

Ramas largas, flexibles, blanquecinas y tomentosas.

Hojas opuestas, compuestas por 5-7 hojuelas de forma linear-lanceolada con el borde entero. El peciolo es largo y son de color verde con vellosidades

en el envés.

Las flores se sitúan en inflorescencias terminales, son hermafroditas y de color blanco, azul o rosa.

El fruto es una drupa globosa, pequeña, algo carnosa, de color negro y con 4 cavidades.

EPOCA DE FLORACION: Julio-Agosto.

EPOCA DE FRUCTIFICACION: Otoño.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Tolera grandes calores y sequías.
- Tipo de suelo: Prefiere suelos silíceos con cierta humedad.

MULTIPLICACION: Semilla, estaquilla. Especie de crecimiento medio.

PODA: Admite poda que debe realizarse en el mes de Marzo.

OBSERVACIONES:

- Origen del nombre: "vitex", atar, palabra latina usada porque sus ramas se empleaban con tal fin. "agnus" es una latinización de "agnos", término griego que significa "casto", pues a sus hojas se les atribuye la virtud de calmar los apetitos sexuales.

- Lugar de origen: Región Mediterránea.

- Usos y curiosidades: Usada como especie ornamental debido a su floración tardía y la belleza de sus flores.

Weigelia

NOMBRE COMUN: Weigelia.

NOMBRE CIENTIFICO: Diervilla japonica.

FAMILIA: Caprifoliáceas.

DESCRIPCION: Arbusto erguido y extendido de 1,2 a 1,5 metros de altura.

Hojas simples, opuestas, grandes, ovadas, acuminadas, de borde dentado y algo vellosas.

Flores grandes agrupadas en corimbos axilares o terminales de color rojo o blanco.

EPOCA DE FLORACION: Junio.

REQUERIMIENTOS:

- Tipo de suelo: Especie rústica que se da bien con tal que el terreno no sea demasiado calcáreo.

MULTIPLICACION: Estaquilla de brotes herbáceos o lignificados o bien por injerto sobre raíz.

PODA: Se debe podar tras la floración y en el mes de Marzo.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Japón.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental por la abundancia de su floración y el colorido de sus variedades.

Glicinia, Glicinia de China

NOMBRE COMUN: Glicinia, Glicinia de China.

NOMBRE CIENTIFICO: Wisteria sinensis.

FAMILIA: Leguminosas.

DESCRIPCION: Planta trepadora de hasta 10 metros de altura.

Ramas vigorosas y de color grisáceo.

Hojas imparipinnadas con foliolos lanceolados de borde entero.
Flores reunidas en racimos colgantes de color azul violáceo y de hasta 20 cm.

El fruto es una legumbre estrecha y pelosa de 15 cm de longitud.

EPOCA DE FLORACION: La primera vez en el mes de Mayo y la segunda en Julio-Agosto.

REQUERIMIENTOS:

- Climáticos: Precisa un clima suave.

- Tipo de suelo: Prefiere suelos consistentes y frescos y no le conviene exceso de cal porque le produce clorosis.

MULTIPLICACION: Acodo, estaquilla de raíz o de tallo lignificado.

PODA: Se poda en el mes de Marzo para suprimir los tallos más largos y anuales.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Norte de China. Llegó a Europa en el siglo XIX.

- Usos y curiosidades: Especie ornamental.

VARIETADES:

- *Wisteria sinensis alba*. Es la más extendida, y tiene las flores blancas.

- *Wisteria sinensis flore-pleno*. Flores dobles de color violeta oscuro.

- *Wisteria sinensis variegata*. Hojas matizadas de blanco.

Yuca

NOMBRE COMUN: Yuca.

NOMBRE CIENTIFICO: *Yucca aloifolia*.

FAMILIA: Liliáceas.

DESCRIPCION: Pequeño árbol perennifolio de hasta 10 metros de altura, con el tronco liso y robusto muy ramificado en la parte superior.

Hojas persistentes situadas en roseta terminal, rígidas, erguidas, coriáceas, de 50 a 100 cm de longitud, con una fuerte espina en el ápice y de color verde azulado.

Flores grandes, blancas, situadas en una panícula terminal que sobrepasa las hojas.

El fruto es alargado, succulento, pedicelado y de color púrpura negruzco en la madurez.

MULTIPLICACION: Estaquilla de tallo enterrado y separación de retoños.

OBSERVACIONES:

- Lugar de origen: Suroeste de los Estados Unidos.

- Usos y curiosidades: Cultivado como especie ornamental.

Aponte Marín, Antonio y Galiana Martín-Portugués, M^a del Carmen
- ARBOLES Y ARBUSTOS DEL PÀRQUE DE GASSET (CIUDAD REAL)
Copyservic, Ciudad Real 1988

Ayuntamiento de Ciudad Real
- BOLETIN DE INFORMACION MUNICIPAL AÑOS 1960-1982

Bremens & Kinderley Limited, London
- PEQUEÑA ENCICLOPEDIA DE LAS HIERBAS
Ediciones El País/Aguilar S. A., Madrid 1991

Castroviejo, S. et al.
- FLORA IBERICA: PLANTAS VASCULARES DE
LA PENINSULA IBERICA E ISLAS BALEARES
Real Jardín Botánico. C.S.I.C. Madrid, 1986

Clemente, Domingo
- GUIA DE CIUDAD REAL 1869
Imprenta Rubisco. Ciudad Real, 1869

Comisión de las Comunidades Europeas
- LIBRO VERDE SOBRE EL MEDIO AMBIENTE URBANO
Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Eroepeas.
Luxemburgo, 1990

Espinosa Romero, Agustín
- SOCIOLOGIA DE LA POBLACION DE CIUDAD REAL
Revista Villa Real 1255 - Estudios nº1. Ciudad Real, 1991

- CIUDAD REAL EN LOS 90. ELEMENTOS SOCIOURBANISTICOS
BASICOS
Revista Villa Real 1255, Número 4. Ciudad Real, Octubre 1992.

Font de Quer, Pío
- PLANTAS MEDICINALES. EL DIOSCORIDES RENOVADO
Editorial Labor. Barcelona, 1990
- DICCIONARIO DE BOTANICA
Editorial Labor. Barcelona, 1989

García Rollán, Mariano
- CLAVES DE LA FLORA DE LA PENINSULA IBERICA Y BALEARES
Editorial Mundi Prensa

Guillén, Roberto
- ARBUSTOS DE ORNAMENTO
Editorial Floraprint España. Valencia, 1978

- CONIFERAS ORNAMENTALES
Editorial Floraprint España. Valencia, 1989

Heede, Van Den

- EL ESTAQUILLADO

Ediciones Mundi Prensa. Madrid, 1981

Humphries C. J., Press J. R. y Sutton D. A.

- GUIA DE LOS ARBOLES DE ESPAÑA Y EUROPA

Editorial Omega. Barcelona, 1982

Kremer, Bruno P.

- ARBOLES

Editorial Blume. Barcelona, 1986

Lancaster, Roy

- ARBOLES DE ORNAMENTO

Editorial Floraprint España. Valencia, 1989

Lanzara, Paola y Pizzetti, Mariella

- GUIA DE ARBOLES

Editorial Grijalbo. Barcelona, 1979

López González, Giner

- LA GUIA DE INCAFO DE LOS ARBOLES Y ARBUSTOS DE LA PENINSULA
IBERICA

Editorial Incafo, S. A. Madrid, 1982

Lérida, Enrique Ed.

- GUIA LERIDA DE CIUDAD REAL

Editorial Lérida. Ciudad Real 1955, 9ª Edición.

Martul, Carmen y Montoro, Jorge

- FLORA DE CASTILLA-LA MANCHA

Servicio de Publicaciones de la Junta de Comunidades.

Madrid, 1989

MOPU

- CATALOGO DE ESPECIES VEGETALES PARA UTILIZAR EN
PLANTACIONES DE CARRETERAS

Secretaría General Técnica.

Centro de Publicaciones. Madrid, 1990

Motet, S. y Hamm J.

- ARBOLES Y ARBUSTOS ORNAMENTALES

Ediciones Mundi-Prensa. Madrid, 1970

Pañella Bonastre, Juan

- ARBOLES DE JARDIN

ediciones Oikos-Tau. Barcelona, 1972

Pillet, Félix

- GEOGRAFIA URBANA DE CIUDAD REAL

Akal Editores. Madrid, 1984

Sánchez Lillo, Jorge

- EL RECINTO AMURALLADO DE CIUDAD REAL

Comisión Municipal de Cultura del Ayuntamiento de Ciudad Real
Ciudad Real 1986

CENTROS DE INTERÉS PARA VISITAR

Real Jardín Botánico de Madrid.

Jardín Botánico de Córdoba y Museo Etnobotánico.

Jardín Botánico de Torre del Vinagre. Parque Natural de las Sierras de
Cazorla y Segura.



ESTA EDICION HA SIDO POSIBLE GRACIAS
AL PATROCINIO DE:
ASOCIACION CULTURAL EDUCATIVA

ACE

PVP
1000



MODULO COMARCAL DE PROMOCION Y DESARROLLO
HERNAN PEREZ DEL PULGAR
CIUDAD REAL

Villa Real 1255

6