

Jardines sostenibles. Aproximación al jardín mediterráneo

Pedro Cifuentes Vega

Organiza: Ecologistas en Acción (Villaviciosa de Odón)

“Un jardín es sentimiento-pensamiento hecho lugar.”

Rosario Asunto. (1990, *Ontología Teleología del Jardín*)



El jardín ha estado siempre presente en la vida del hombre y ha sido, y es, una manifestación del sentir de la época en que fue realizado.

El hombre ha buscado siempre el jardín. Durante mucho tiempo, lo encontraron sólo unos pocos.

Hoy, es obligado lograr espacios sostenibles donde el gasto de agua, fertilizantes y pesticidas es menor, y se equilibran los recursos empleados en el mantenimiento.

Jardín mediterráneo:

Es un jardín sostenible con plantas preferiblemente autóctonas, solas o enriquecidas con otras especies naturalizadas y/o adaptadas a este clima. Se caracteriza por administrar el consumo de agua, y de recursos para su mantenimiento.

Es decir, usamos materiales y vegetación autóctonos, del lugar. Los integramos en el medio y nos preocupa el uso del agua.

El jardín mediterráneo son arbustos verdes y árboles de hoja perenne.



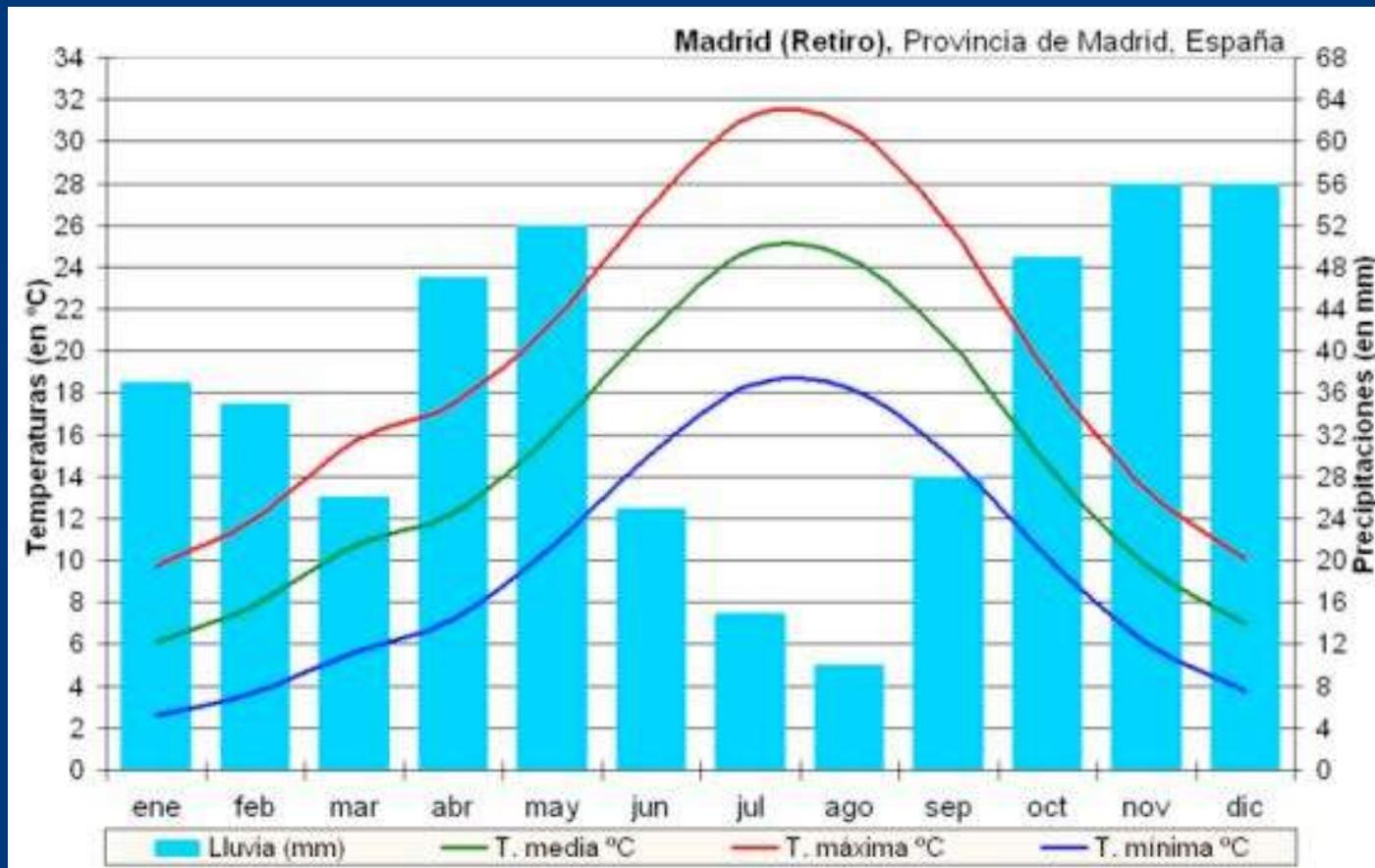




□ **Clima mediterráneo**



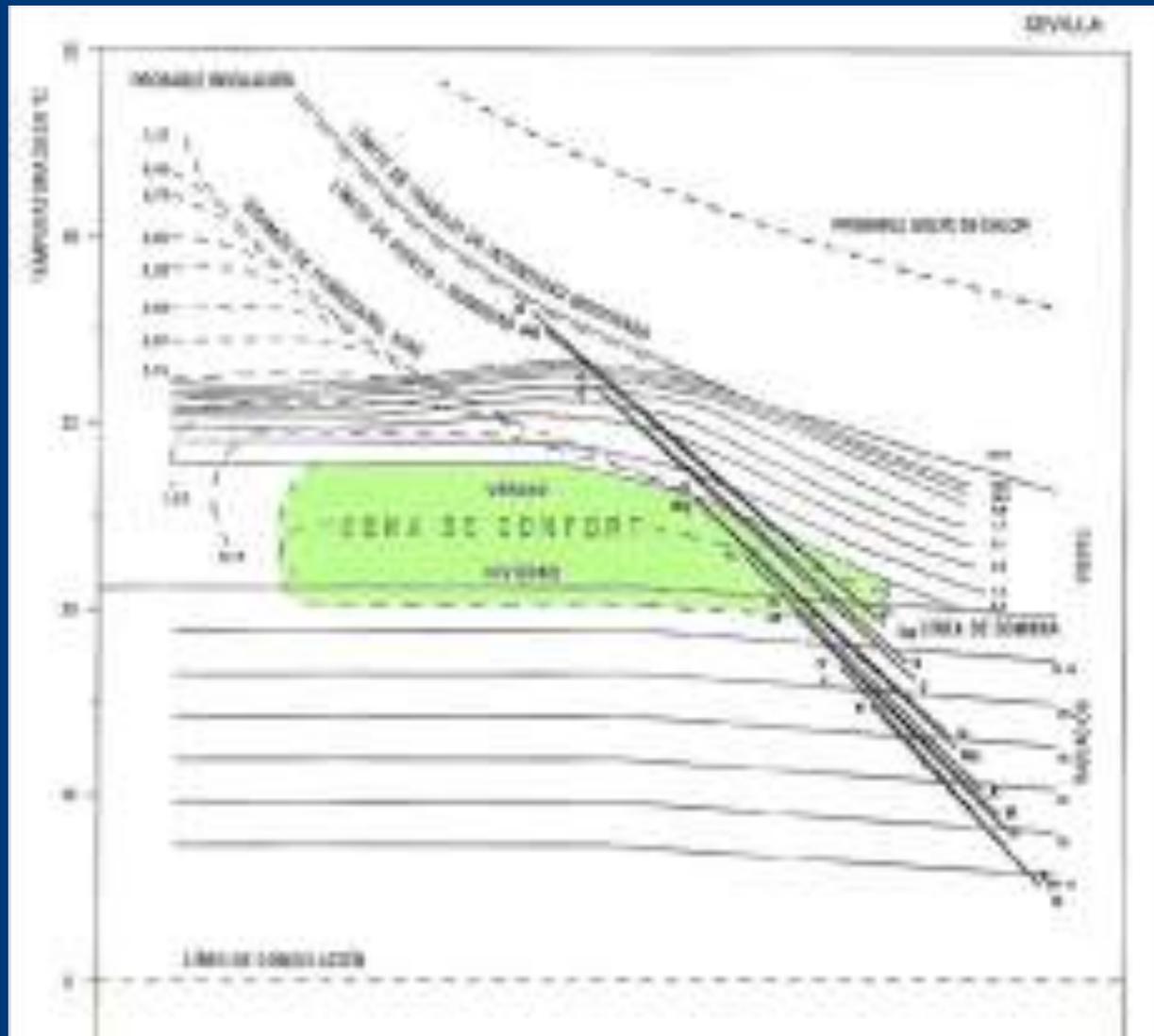
Veranos calurosos y secos; inviernos moderados que traen lluvias en cantidades variables. Primavera corta y otoño largo.



Estación meteorológica en IES Capacitación Agraria:

<http://meteo.iescca.es>

Según el *Ábaco Bioclimático* de Víctor Olgyay, el máximo bienestar se sitúa entre 21 y 28° C, con humedades que pueden oscilar entre 19 y 79%, necesitando sombra por encima de 21° C y sol por debajo de esta temperatura.



□ **Retos en el clima mediterráneo**

1) EL VERANO es un periodo difícil para las plantas.

(La sequía estival y la latencia resultante está presente durante una tercera parte del año).

2) EL VIENTO

(Secos y cálidos modifican la humedad ambiental y resecan los tejidos. Fríos y húmedos provocan daños físicos en las hojas).

3) El recurso AGUA es limitado y caro.

(La lluvia, en otoño e invierno, es segura pero escasa)

4) EL FUEGO

Exige un diseño cuidadoso y control del combustible.

Normas para el jardín mediterráneo:

Principios básicos

Objetivo: desarrollar un concepto de jardín práctico, agradable a la vista que integrará riego y mantenimiento

¿Para qué quiero el jardín?

¿Qué quiero que tenga mi jardín?

¿Cuál es mi compromiso con el jardín?

¿Qué materiales necesito?

¿Qué plantas son las más adecuadas?

¿Qué recursos tenemos que utilizar?

PLANTAS

Preferencia por las plantas autóctonas del lugar.

Componer con la agrupación de plantas que sigan ciclos vegetativos secuenciales

Agrupar las plantas teniendo en cuenta la profundidad de los sistemas radicales.

Las zonas de plantación deben estar por debajo de los caminos consiguiendo así economizar el consumo de agua

Reducir la superficie dedicada a césped y las plantas que requieren mucha cantidad de agua.

¿Plantas que toleran la sequía?



Las plantas aromáticas son elementos notorios y principales en la composición de un jardín y le dan encanto. Su perfume forma parte del jardín mediterráneo.





SUELO

Mínima modificación del suelo.

Mantener y mejorar las propiedades del suelo.

Prever el reciclado de los residuos vegetales.

Incorporar materiales para proteger el suelo sin vegetación para reducir las pérdidas de agua, la evaporación y la erosión del suelo.

Cubrir el suelo es la preocupación principal del jardinero mediterráneo

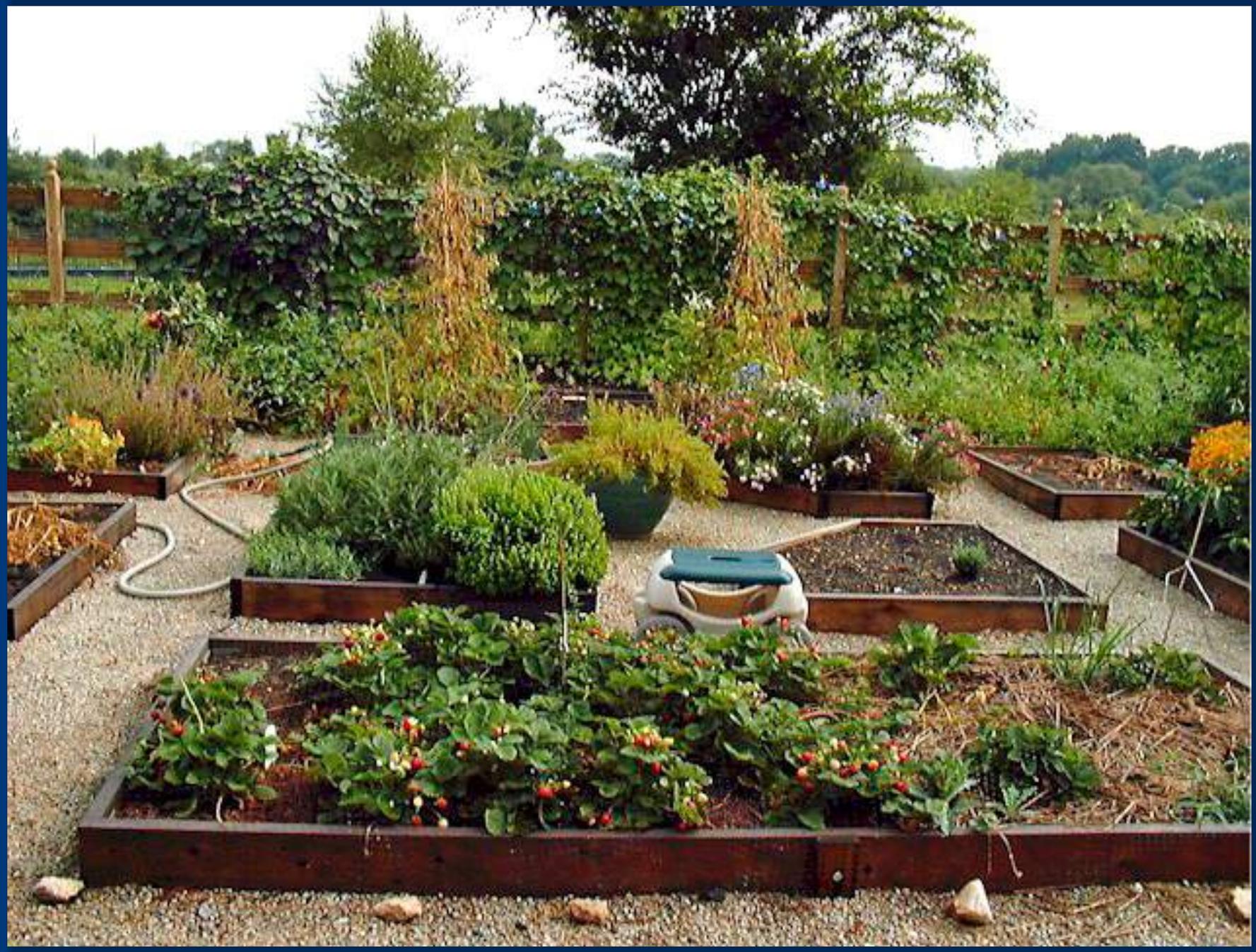




RIEGO

El concepto del sistema de riego es fundamental en el jardín mediterráneo y se decide después de la distribución de las plantas. Hoy, nos ayudan los sensores.

El microrelieve, la orientación, las variables climáticas y las características del suelo establecen el marco para conocer todas las variables y características del sistema de riego.



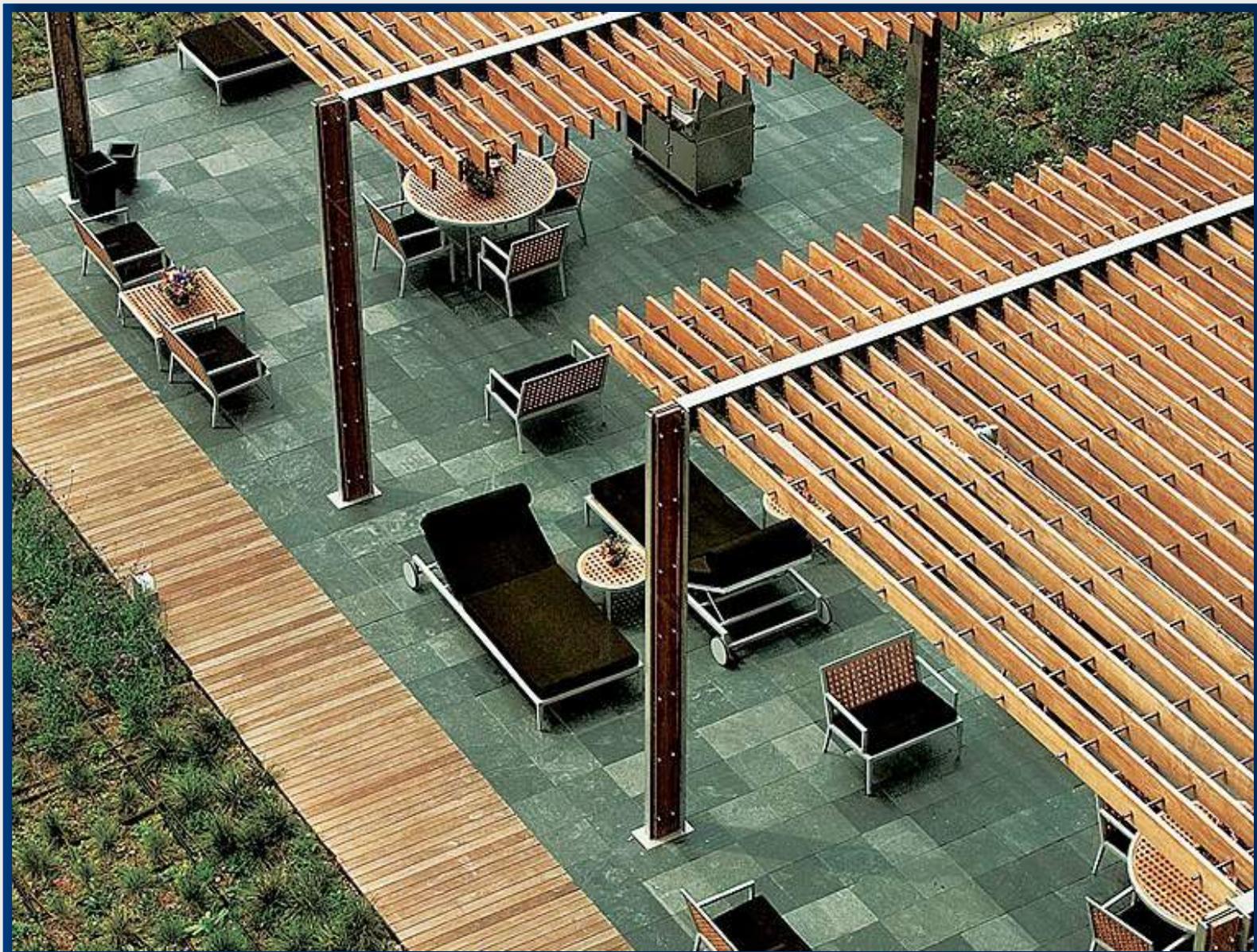
INFRAESTRUCTURAS

Creación de grandes zonas de sombra para facilitar el uso del jardín y para que existan menos pérdidas de agua en el suelo. Es recomendable, instalar estructuras como pérgolas, cenadores y otros elementos auxiliares, y aprovechar la presencia del edificio para crear microclimas.

Es importante conocer las posibilidades que ofrece el lugar para capturar el agua de lluvia como tejados y superficies duras del suelo y conducirla a depósitos.







La sola presencia de plantas en macetas da un aspecto peculiar a los jardines de nuestras latitudes.





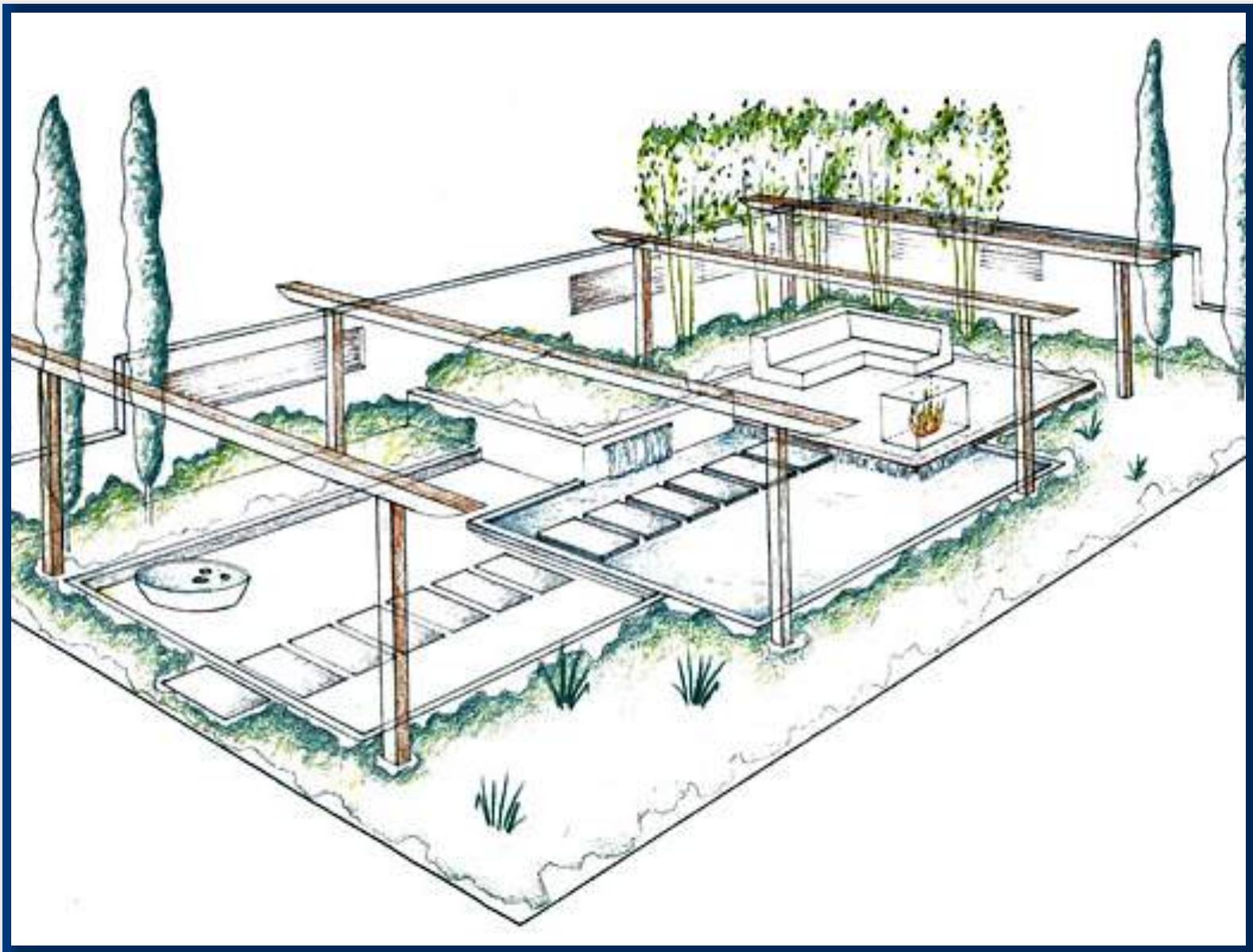


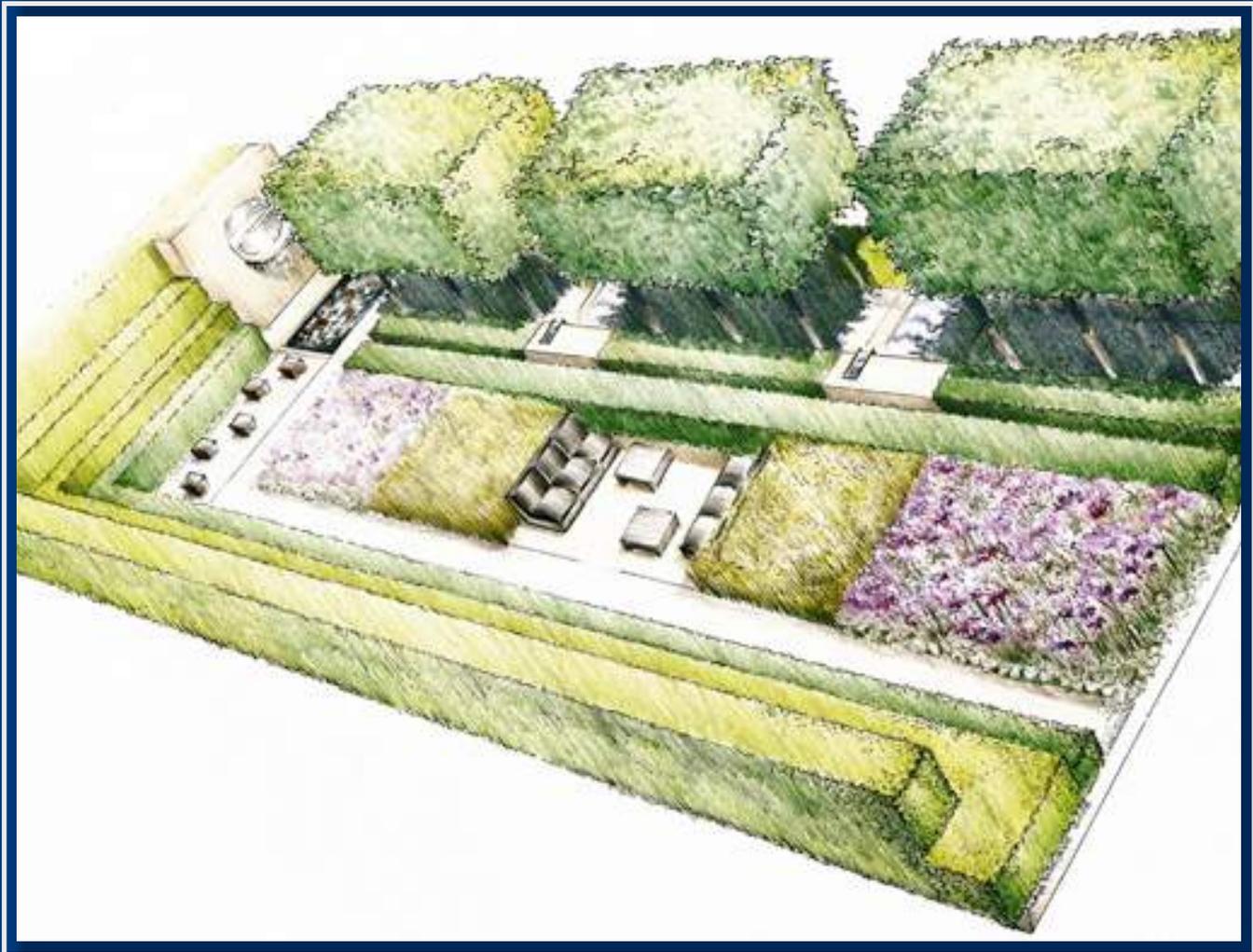


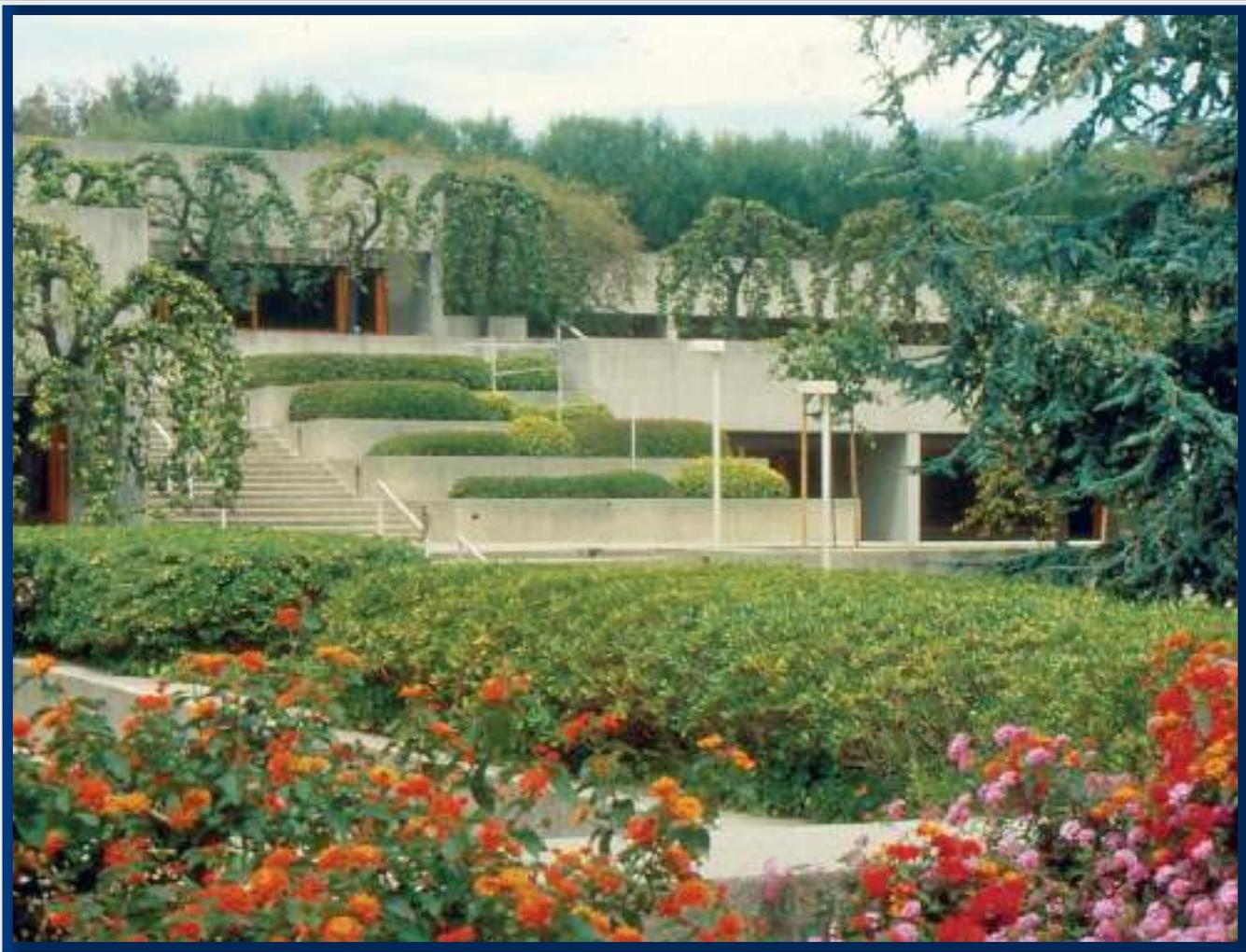


Los proyectos de parques y jardines serían mucho más sencillos si pudiera disponerse de material «*acabado*», si los árboles admitiesen el trasplante cuando han alcanzado su madurez y no van a experimentar ya cambios importantes, o si pudieran construirse añadiendo ramas y hojas a un tronco, como los ladrillos que forman una pared.



























El Libro de Agricultura del Doctor Excelente Abu Zacaria, escrito en el siglo XII, describe cual es la óptima disposición de huertos y jardines y reseña los árboles que se cultivaban:

Olivo, algarrobo, laurel, castaño, alfónsigo, cerezo, níspero, granado, palmera, morera, cinamomo, encina, pino, ciprés, plátano, almez, fresno, sauce y acacia; entre los arbustos y plantas de flor menciona el arrayán, la adelfa, los jazmines de flor blanca y amarilla, el espino majuelo, la hiedra y alhelíes, azucenas, narciso, nenúfar, lino, matricaria, peonía, violeta, albahaca, etc.

Jardinería mediterránea ecológica

https://www.fundem.org/web/images/LIBRO_COMPLETO.pdf

Jardinería mediterránea sin especies invasoras

http://www.invasep.eu/jard_medit_sin_sp_invas.pdf

Guía del jardín sostenible

https://www.madrid.es/UnidadesDescentralizadas/Educacion_Ambiental/ContenidosBasicos/Publicaciones/HuertoJardineria/GuiaJardinSostenible.pdf