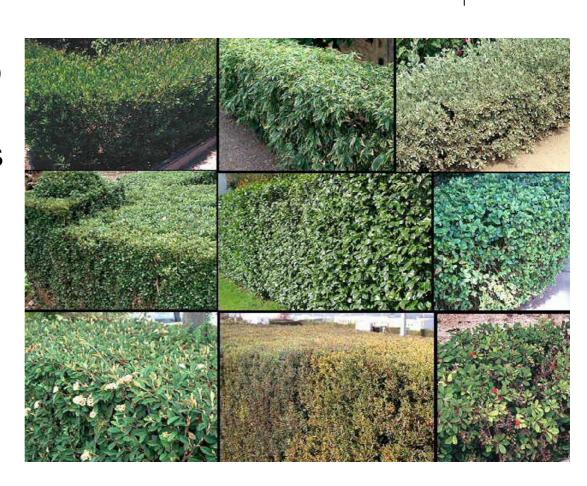
### Setos y cerramientos: Generalidades

- Se construyen con planta viva: árboles o arbustos
- Se colocan alineados
- Funciones:
- Se utilizan para cortar pasos, como cortavientos o con fines ornamentales
- Para realzar parterres o crear pantallas



# Especies de árboles utilizadas como setos

- Taxus sp. (Tejo)
- Thuja sp. (árbol de la vida)
- Cupressus sp. (ciprés)
- Juniperus sp. (enebros y sabinas)
- Abies sp. (abetos)





## Género cupressus

- F. Cupresaceae
- Origen: Mediterráneo
- Son especies muy rusticas sin perder valor ornamental
- Lo componen muchas especies
- Crecimiento rápido y hoja perenne
- Forestal, ornamental y elemento aislado
- Clima cálido, cerca del mar clima seco y húmedo indiferente al terreno





## Especies de Cupressus

- C.sempervirens
- C.arizonica
- C.macrocarpa



# C. Sempervirens











### C.macrocarpa

- De 15-20 m
- Copa piramidal
- Resistente a la salinidad
- Resistente al viento
- Hojas olor a limón
- Usos: setos en litoral, cortavientos, aislado
- Crecimiento muy rápido
- Reproducción: semillas e injerto
- Propenso a plagas



- Hasta 20 m
- Es muy resistente a la sequía, tolerante a los fríos y a las heladas
- Puede vivir en casi todo tipo de suelos
- Admite muy bien la poda
- Se utiliza para formar barreras y setos cortavientos por su porte compacto y robusto
- Reproducción: semillas e injerto



#### C.arizonica





# Género Thuja

- Porte piramidal
- Tienen las hojas dispuestas en un solo plano
- Se usan como setos corta vientos o de protección
- Necesita suelos ricos
- Cerca del mar
- Clima seco





# Thuja occidentalis



#### Taxus sp. (Tejo)

- Copa piramidal amplia y ramas horizontales
- Muy longeva (hasta 1.500 años)
- Altura de 4-20 m
- Lento crecimiento
- Usos: Setos, borduras y formas geométricas.
- Se presta a toda clase de poda
- Soporta poco la sequía
- Multiplicación: estacas e injertos





# Abies sp.

- + 20 m
- Piramidal
- Valor ornamental por su porte y color
- Crecimiento lento en los 1ºs años
- Usos: Aislado o grupos



# Juniperus sp. (Sabina, enebro)

- 8 m. de altura.
- Copa densa
- Usos: cortavientos y setos por su gran valor ornamental (poco frecuente)
- Es capaz de soportar climas muy secos, fuertes heladas y vientos intensos
- Multiplicación por semillas



# Otras especies usadas como setos (arbustos)

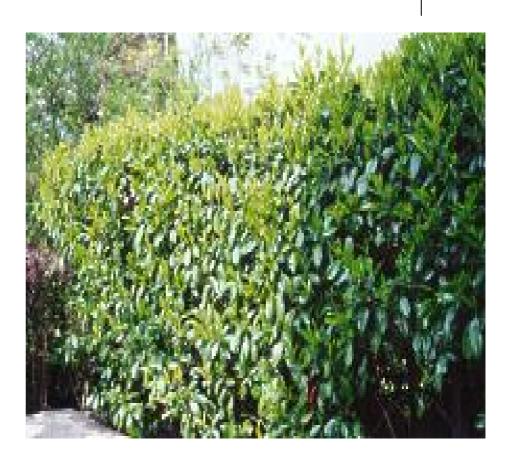


- Prunus
- Pyracantha
- Lonicera
- Myrtus
- Ligustrum
- Buxus (Boj)
- Pittosporum (pitosporo)



# Prunus sp.

- Forma setos regulares
- Se adapta a cualquier tipo de suelo
- Son de sombra



## Pyracantha sp.

- Es muy usada en urbanizaciones
- Como cerramiento defensivo





### Lonicera sp.

- Tallo sarmentoso
- Puede alcanzar 3 m.
- Se usa por su vistosidad y aroma
- En setos bajos, compactos y de larga vida



# Myrtus (arrayan)

- Es de crecimiento lento ideal para setos recortados
- Se emplea en borduras o como seto bajo
- Se encuentra en el Parque de M<sup>a</sup> Luisa y en el Patio de los Arrayanes





## Ligustrum vulgare (aligustre)

- Arbolito siempreverde de 4-8 m de altura
- Florece en Junio-Julio
- Se multiplica por semillas y las variedades por injertos.
- Se adapta a gran variedad de suelos.
- Cultivo a pleno sol o a la sombra.
- Admite muy bien las podas y recortes.
- Soporta muy bien la polución del tráfico, por lo que es usado en alineaciones de calles.













### Plantación de setos

- Comprar especies apropiadas
- Recepción en buenas condiciones
- Zanja de 40x40 cm
- Espaciamiento
  - Seto bajo: 0,5-1 m. (marco: 30-40 cm)
  - Seto medio: 1-2 m. (marco: 50 cm)
  - Seto alto o pantallas: + 2 m. (marco: 1,5-2m)
  - Bordura: 0,5 m (marco: 20-25 cm)
- Época de plantación
- Preparación del suelo para el trasplante
- Cuidados:
  - Riego
  - Poda

#### **Mantenimiento**

- Eliminación de malas hierbas y prevención.
- Control de plagas.
- Abonado: (abono mineral).
- Riego: depende del clima y tipo de arbusto
- Poda: muy importante en los arbustos.
  Depende de la especie

