

# El seto vivo

múltiples servicios para la fauna y las personas

Un seto vivo no es más que una alineación de árboles y/o arbustos establecidos y mantenidos para formar el cierre exterior de una finca. Sin duda es la mejor opción para tu jardín, y si tienes en cuenta algunas recomendaciones esta barrera vegetal se convertirá en un pequeño paraíso para la fauna.

Los setos son un elemento característico de algunos paisajes agrarios como la campiña cantábrica, en la que representan restos de la vegetación forestal original y tienen un importante papel como corredores ecológicos. **La observación de los setos naturales del entorno te ayudará a escoger las especies más apropiadas y diseñar el seto de tu jardín.**

## BENEFICIOS PARA TI

- ▮ Protege tu jardín de los vientos dominantes y los temporales.
- ▮ Amortigua el frío en invierno y el calor en verano.
- ▮ Facilita la integración paisajística de la propiedad.
- ▮ Y te aportará algunos recursos interesantes como frutos, condimentos (como las hojas de laurel) y otros elementos útiles (como estacas, varas o combustible para la chimenea).

## BENEFICIOS PARA LA FAUNA

- ▮ Un seto aporta alimento, refugio y zonas de reproducción a una gran variedad de organismos.
- ▮ Además facilita los movimientos de la fauna en paisajes urbanos y periurbanos, actuando como corredor ecológico.



## Algunas recomendaciones

- ▮ La plantación de un seto vivo es compatible/complementario con el muro o el vallado que seguramente tengas en tu jardín.
- ▮ Debes adaptar la selección de especies al espacio disponible y a la altura que quieras que tenga el seto.
- ▮ Utiliza siempre especies autóctonas, tendrán menores necesidades de mantenimiento y una amplia red de interacciones con la fauna local.
- ▮ Es importante generar una estructura densa y compleja, para ello tienes que plantar diferentes especies, combinar árboles, arbustos y enredaderas, y utilizar tanto especies caducifolias como perennifolias.
- ▮ También es interesante la utilización de especies productoras de frutos, que podrás disfrutar tanto tú como una gran diversidad de aves.

**Evita los tradicionales setos monoespecíficos de tuya, leylandi, pitosporo u otras especies exóticas, y si ya lo tienes plantado vete transformándolo poco a poco combinando diferentes especies autóctonas de las que te sugerimos a continuación.**

*La Curruca Capirotada es uno de los pájaros que agradecerá la presencia de setos con arbustos productores de frutos carnosos como el saúco, que produce unas abundantes cosechas de bayas negras.*

# El seto vivo 1

múltiples servicios para la fauna y las personas

## ESPECIES QUE PUEDES UTILIZAR

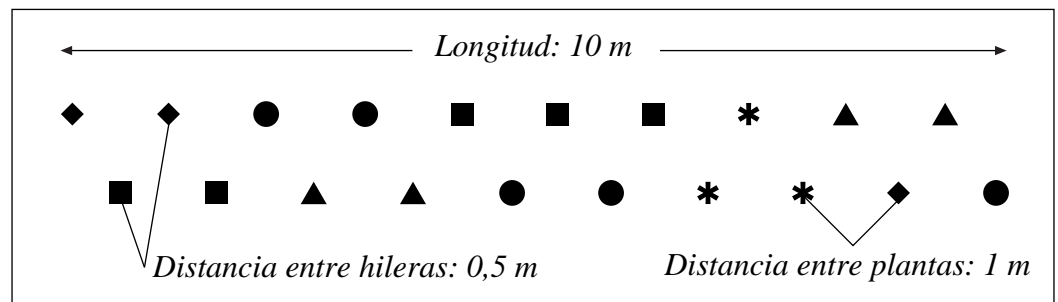
El listado de especies que puedes utilizar es muy amplio. En la siguiente tabla incluimos algunos de los arbustos más apropiados para Santander.

	frutos	perennifolio
Laurel ( <i>Laurus nobilis</i> )	*	*
Aladierno ( <i>Rhamnus alaternus</i> )	*	*
Endrino ( <i>Prunus spinosa</i> )	*	
Majuelo ( <i>Crataegus monogyna</i> )	*	
Avellano ( <i>Corylus avellana</i> )	*	
Arraclán ( <i>Frangula alnus</i> )	*	
Cornejo ( <i>Cornus sanguinea</i> )	*	
Mostajo ( <i>Sorbus aria</i> )	*	
Manzano Silvestre ( <i>Malus sylvestris</i> )	*	
Cerezo ( <i>Prunus avium</i> )	*	
Peral Silvestre ( <i>Pyrus cordata</i> )	*	
Acebo ( <i>Ilex aquifolium</i> )	*	*
Aligustre ( <i>Ligustrum vulgare</i> )	*	*
Saúco ( <i>Sambucus nigra</i> )	*	
Viburno ( <i>Viburnum lantana</i> )	*	
Salguera Negra ( <i>Salix atrocinerea</i> )		
Arce Campestre ( <i>Acer campestre</i> )		

## Un ejemplo de marco de plantación

En el seto también se pueden introducir algunas enredaderas como la hiedra, cuyas flores aportarán una gran cantidad de néctar en otoño para legiones de mariposas y otros insectos y en invierno proporcionará frutos a una gran variedad de aves.

Para que cumpla sus funciones un seto debe ser denso, por lo que tienes que colocar las plantas bastante juntas (50-100 cm). Antes de empezar a plantar dibuja un croquis.



Simbología:

- ◆ Laurel
- ▲ Aladierno
- Endrino
- \* Majuelo
- Cornejo



# El seto vivo 1

múltiples servicios para la fauna y las personas

¿Quieres saber más sobre los setos?

UN LIBRO MUY INTERESANTE:

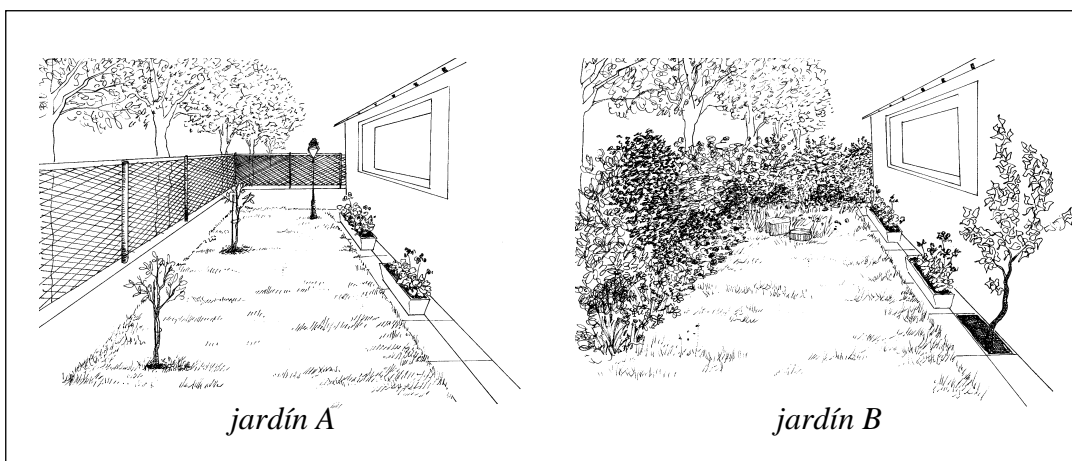
**“Conservación de la Biodiversidad de Cantabria: Las Orlas Forestales”** (Autor: Jesús Varas Cobo / Edita: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio / Año de publicación: 2002).

ALGUNOS ARTÍCULOS SOBRE EL TEMA:

**“Setos, linderos y sotos de ribera. Beneficios ambientales y económicos”** (Autor: Carlos Íbero y Enrique de la Puente / Revista: Vida rural, 15 de marzo 1999 pp. 76-78).  
[http://www.mapa.es/ministerio/pags/biblioteca/revistas/pdf\\_vrural/Vrural\\_1999\\_83\\_76\\_78.pdf](http://www.mapa.es/ministerio/pags/biblioteca/revistas/pdf_vrural/Vrural_1999_83_76_78.pdf)

**“Alimentación de aves frugívoras en setos y bordes de bosque del norte de España: importancia de algunas especies de plantas en invierno y primavera”** (Autor: Ángel Hernández / Revista: Ecología, n.º 21, pp. 145-156 / Año de publicación: 2007).  
[http://www.marm.es/es/ministerio/organizacion/organismos-publicos/09047122801824b5\\_tcm7-46226.pdf](http://www.marm.es/es/ministerio/organizacion/organismos-publicos/09047122801824b5_tcm7-46226.pdf)

**“Ecología de los setos cantábricos. Interacciones entre plantas y animales”** (Autor: Ángel Hernández / Revista: Quercus, n.º 298, pp. 145-156 / Año de publicación: 2010).



*¿En qué jardín crees que la fauna encontrará más alimento y un mejor refugio? Efectivamente en el jardín B. Ahora solo tienes que empezar a planificar tu propio seto.*

Si quieres saber que más puedes hacer para que la naturaleza entre en tu jardín, apúntate a la Red “JARDINES PARA LA BIODIVERSIDAD”.

WEBS RELACIONADAS:

**Asociación Paisaje, Ecología y Género.**

<http://sites.google.com/site/paisajecologiaygenero/biodiversidad/setos-o-vallas-vivas>

Información e inscripciones:

Centro Ambiental Los Viveros  
c/ Justicia nº 3

Tel: 942 22 33 51

Email:  
[jardinesparalabiodiversidad@ayto-santander.es](mailto:jardinesparalabiodiversidad@ayto-santander.es)