

ESTE TEMA HA SIDO ELABORADO POR PLENA INCLUSIÓN CANARIAS A PETICIÓN DEL CABILDO DE GRAN CANARIA, Y CEDIDO SU USO AL AYUNTAMIENTO DE CIUDAD RODRIGO PARA ESTE PROCESO SELECTIVO

## **Tema 7**

# **Herramientas de jardinería**

Oposiciones de Peón de  
Jardinería.

Ayuntamiento de Ciudad  
Rodrigo



**Versión en Lectura Fácil**

Este documento en Lectura Fácil ha sido redactado, adaptado y validado por el servicio **Más Fácil** de **Plena inclusión Canarias** en el mes de agosto de 2019.

Las imágenes se utilizan con fines didácticos y están disponibles gratuitamente en la red.



Coordinación del documento en Lectura Fácil:  
Redacción y adaptación en Lectura Fácil:  
Validación:

Correo electrónico:

Óscar Muñoz Rodríguez  
José Jorge Amigo Extremera  
Pablo Buhigas Lorenzo  
Nereida Hernández Santana  
[masfacil@plenainclusioncanarias.org](mailto:masfacil@plenainclusioncanarias.org)

# Índice

<b>7.1. Herramientas</b> _____	<b>1</b>
7.1.1. Herramientas para preparar las tierras _____	2
7.1.2. Herramientas para cultivar las tierras _____	4
7.1.3. Herramientas para podar _____	10
7.1.4. Herramientas para recoger pastos y basuras _____	19
7.1.5. Herramientas para regar _____	21
<b>7.2. Cuidado de las herramientas</b> _____	<b>23</b>
7.2.1. Limpieza de las herramientas de jardinería _____	23
7.2.2. Limpieza de las herramientas de poda _____	25
7.2.3. Afilado de las herramientas _____	25
7.2.4. Cuidado de las máquinas de jardinería _____	26

## Tema 7. Herramientas de jardinería

En este tema,  
aprenderás sobre las herramientas  
más usadas en jardinería  
y sobre sus usos y cuidados.

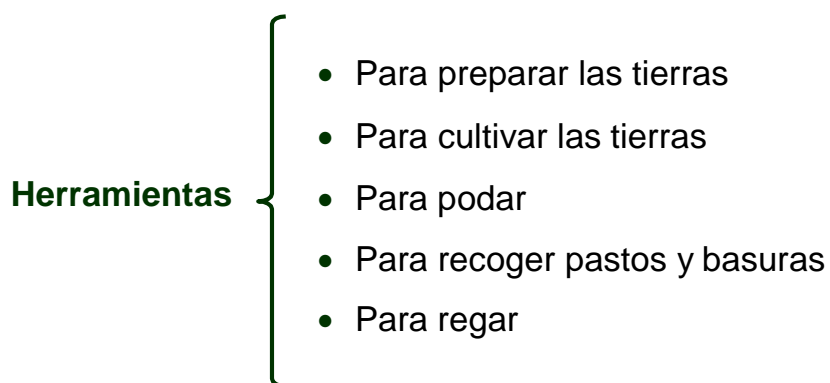
También hay información  
sobre algunas máquinas que se usan.

### 7.1. Herramientas

Según lo que podemos hacer con ellas,  
hay 5 tipos de herramientas.

En este esquema  
tienes una clasificación de las herramientas.

Seguiremos este esquema para explicar  
cómo son estas herramientas y sus funciones.



## 7.1.1. Herramientas para preparar las tierras

Para preparar las tierras,  
hay 4 herramientas:

- Azada:
  - Azadilla
  - Azada
  - Azadón
- Binador

### 1) Azada

Una **azada** es una herramienta formada por:

- Hoja de acero **afilada**.
- Mango de madera,  
que puede ser de diferentes tamaños.

La azada se usa para cavar la tierra,  
dar vueltas a las arenas,  
romper la corteza  
y los **terrones** del suelo.

Según el tamaño de la hoja,  
se pueden distinguir:

- Azadilla
- Azada
- Azadón

**Afilado** viene de afilar,  
que es hacer más aguda  
una herramienta  
para cortar mejor.

Un **terrón**  
es una masa pequeña  
y suelta  
de tierra en un bloque.



Azadilla



Azada



Azadón

## 2) Binador

Un **binador** es una herramienta para eliminar parte de la vegetación del suelo.

Con el binador, podemos hacer huecos en las partes del suelo que están arriba.

También podemos usar el binador para cultivar las tierras.



Binador con mango de madera

## 7.1.2. Herramientas para cultivar las tierras

Se pueden usar las siguientes herramientas para cultivar las tierras:

- Cultivador
- Escarificador
- Laya
- Paletín trasplantador
- Paletín para flores
- Pico
- Plantador

### 1) Cultivador

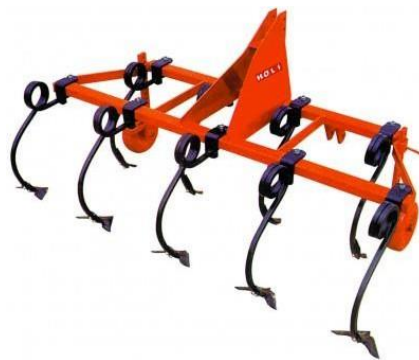
El cultivador se usa para **labrar** las tierras.

Hay cultivadores diferentes.

Algunos cultivadores tienen 1 o 3 rejas.

Otra manera de llamar al cultivador es **Rotavator**.

**Labrar** es arar.  
Arar es remover la tierra haciendo en ella surcos con el arado.



Cultivador

## 2) Escarificador

El escarificador es una herramienta con varias rejas en forma de curva.

Se usa para **escardar** el suelo.

Con el escarificador, quitamos vegetación del suelo.

Hay 2 tipos de escarificadores:

- **Escarificador mecánico**

Es una máquina.

La foto es un ejemplo.

**Escardar** es quitar las malas hierbas y los cardos de las tierras. Esta palabra también aparece en el Tema 4.



- **Escarificador manual**  
Es una herramienta.  
La foto es un ejemplo.



### 3) Escardillo

Un **escardillo**  
es una herramienta  
con 2 lados:

- En uno, tiene una azada pequeña.
- En el otro, tiene dientes.

Hay 2 tipos de escardillo:

- **Escardillo bidente:**  
Tiene 2 dientes.  
La foto es un ejemplo.



- **Escardillo tridente:**  
Tiene 3 dientes.  
La foto es un ejemplo.



#### 4) Laya

Una **laya** es una herramienta con puntas largas de hierro y mango de madera.

La laya sirve para trabajar en la tierra y revolverla.



## 5) Paletín trasplantador

Es una herramienta con una hoja curva en pico.

Se usa para hacer hoyos pequeños.



## 6) Paletín para flores

Es una herramienta pequeña con una placa de acero curva. Tiene un mango pequeño.

Se usa para quitar la tierra o darle la vuelta en espacios pequeños.



## 7) Pico

Es una herramienta con una barra de hierro o acero que tiene forma encorvada.

Se usa para romper piedras y para preparar la tierra.



## 8) Plantador

Se usa para hacer agujeros en el suelo y como ayuda para plantar.

Según su forma y funcionamiento, hay muchos tipos de plantadores.



## 9) Rastrillo

Tiene un mango y una parte de metal con muchos dientes. Sirve para recoger hierba, **paja**, **broza** y hacer más fino el terreno.

Según su forma y su número de dientes, hay diferentes tipos de rastrillo.

Un ejemplo puede ser un rastrillo para la hierba. Otro ejemplo puede ser un rastrillo para las flores.

La **paja** es el tallo delgado de los cereales seco y separado del grano.

La **broza** es el conjunto de hojas, ramas, cortezas y plantas muertas.



Rastrillo con 14 dientes



Rastrillo con 32 dientes

### 7.1.3. Herramientas para podar

**Podar** es cortar o quitar las ramas sobrantes de los árboles, **vides** y otras plantas para que crezcan más fuertes después.

Las herramientas principales para podar son:

- Tijeras
  - Tijeras de podar de una mano
  - Podadera o tijeras de fuerza
  - Tijeras de setos
  - Tijeras de césped
  - Cortarramas con mango telescópico
- Hacha
- Hacha de desbroce
- Sierra
- Motosierra
- Navaja de podar
- Navaja de injertar
- Tajamatas
- Cortacésped
- Motodesbrozadora

#### 1) Tijeras

En jardinería, las tijeras se usan para cortar los bordes del césped, de los arbustos y de las **matas**.

La **vid**

es una planta trepadora con tronco retorcido.

Su fruto es la uva.

Una **mata** es una planta que vive varios años y tiene tallo bajo, con ramas y leñoso.

Hay tijeras de hoja doble  
y de una sola hoja.

Los tipos de tijeras de podar son:

- **Tijeras de podar de una mano:**

Son pequeñas.

Se usan para cortar ramas  
que miden hasta 2 centímetros.

La foto es un ejemplo.



- **Podadera o tijeras de fuerza:**

Son tijeras con brazos más largos.

Los brazos de las tijeras  
son los mangos por los que las cogemos.

Se usan para cortar ramas  
que miden hasta 4 centímetros.

La foto es un ejemplo.



- **Tijeras de setos:**

Tiene las hojas planas y largas.

Se usan para podar setos y arbustos.

La foto es un ejemplo.



- **Tijeras de césped:**

Son unas tijeras que se usan para recortar los bordes de césped.

También se le llama

**cizalla de césped.**

La foto es un ejemplo.



Una **cizalla** es unas tijeras grandes y fuertes para cortar planchas de metal en frío.

- **Cortarramas con mango telescópico:**

Se usa para podar las ramas que están muy altas.

La foto es un ejemplo.



## 2) Hacha

Un **hacha** es una herramienta con una placa de acero con filo y con un mango de madera.

Se usa para cortar y podar ramas de madera.



## 3) Hacha de desbroce

**Desbrozar** es quitar la broza y limpiar el terreno.

Para desbrozar, se usa el hacha de desbroce.



#### 4) Sierra

Una **sierra** es una herramienta que se usa para podar y cortar madera.

Tiene una hoja de acero con dientes.



Sierra de mano

Hay diferentes tipos de sierras:

- **Serrucho de poda:**  
Tiene la hoja curva.  
Se usa para podar ramas de tamaño medio.  
La foto es un ejemplo.



- **Serrucho de pértiga:**

Tiene la hoja curva.

La hoja curva está pegada a una vara larga para cortar ramas que están a gran altura.

La foto es un ejemplo.



- **Arco de sierra:**

Tiene la hoja recta.

Tiene un marco en forma de círculo.

Con este marco,

se pueden cortar ramas muy grandes.

La foto es un ejemplo.



## 5) Motosierra

Una **motosierra** es una máquina portátil de corte.

La motosierra se usa para el cortar árboles, quitar ramas y cortar madera.



## 6) Navaja de podar

Una **navaja de podar** es una herramienta que tiene una hoja curva como una sierra.

Se usa para cortar las ramas pequeñas.



## 7) Tajamatas

Un **tajamatas** es una herramienta que se usa para cortar y desbrozar ramas.



## 8) Navaja de injertar

Una **navaja de injertar** es una herramienta de corte que se usa para hacer **injertos**.



Un **injerto** es unir la rama de un árbol con el tronco de otro árbol para que crezcan más árboles.

## 9) Cortacésped

El **cortacésped** se usa para las labores de **siega**.

La **siega** es cortar sembrados o hierba con una máquina como el cortacésped. También puede hacerse con una hoz o con una guadaña.



Hoz



Guadaña

El cortacésped tiene unas cuchillas.

Según la forma de las cuchillas,  
hay 2 tipos de cortacésped:

- **Cortacésped helicoidal**

El cortacésped helicoidal  
tiene un cilindro que corta la hierba al girar.  
Se usan para céspedes de corte bajo.  
Esto quiere decir que un cortacésped helicoidal  
puede cortar al milímetro.  
La foto es un ejemplo.



- **Cortacésped rotativo**

El cortacésped rotativo  
es el que más se usa en los jardines.  
Tiene varias cuchillas  
que giran al cortar.  
Tiene un motor.  
Este motor puede ser eléctrico o de gasolina.  
La foto es un ejemplo.



## 10) Motodesbrozadora

La **motodesbrozadora**

es una máquina portátil que se usa para cortar y desbrozar arbustos y matorrales.



### 7.1.4. Herramientas para recoger pastos y basuras

Para recoger **pastos** y basuras, se pueden usar las siguientes herramientas:

- Bieldo
- Horquilla
- Cepillo
- Escoba metálica o escoba de varillas

El **pasto** es cualquier cosa que sirve de alimento para los animales. Es, sobre todo, la hierba que los rebaños comen en la misma tierra donde se crían.

#### 1) Bieldo

El **bieldo** es una herramienta con púas y un mango largo.

Se usa para separar el grano de la paja.



## 2) Horquilla

La **horquilla** es una herramienta pequeña que se usa para deshacer los terrones y dar aire a la tierra.



## 3) Cepillo

El **cepillo** se usa para recoger y para barrer.



## 4) Escoba metálica o escoba de varillas

Es una escoba hecha de varillas de metal. Con esta escoba, se recogen hojas y restos de césped después de la siega.



### 7.1.5. Herramientas para regar

Para regar, la herramienta más importante es el **aspersor**.

También hay otras herramientas útiles para esta labor, como la **manguera** y el **gotero**.

#### 1) Aspersor

El **aspersor** es un mecanismo que se usa para echar agua para regar u otro líquido a presión, como un **herbicida** químico.

Hay varios tipos de aspersores: difusor, circular con patín, por impulsos regulables y oscilante.

Un **herbicida** es un producto químico que destruye plantas y hierbas.



Aspersor difusor

## 2) Gotero

Un **gotero** es un aparato pequeño de plástico para regar un lugar de manera lenta.



Gotero

Gotero en funcionamiento

## 3) Manguera

Una **manguera** es un tubo hueco flexible que se usa para transportar líquidos de un lugar a otro.

Se usa para regar las plantas o para dar agua a un **rociador**.



### **Rociador**

es una palabra que se usa para los aparatos que esparcen agua por un sitio. También se puede usar **pulverizador**.

## 7.2. Cuidado de las herramientas

Después de usar las herramientas,  
hay que tener cuidado.

Algunas herramientas  
pueden dejar de ser útiles para cortar  
si se dejan en el suelo.

Las herramientas bien afiladas  
son más seguras y fáciles de usar.

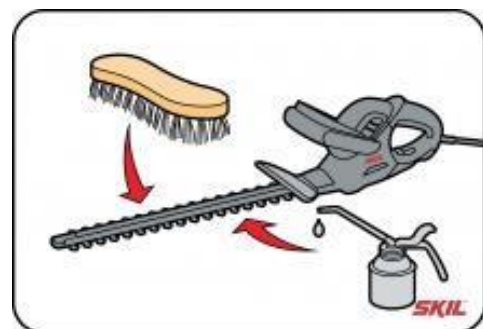
Todas las herramientas  
deben estar limpias y secas.  
Así, no se oxidan.

### 7.2.1. Limpieza de las herramientas de jardinería

En el caso de las herramientas eléctricas,  
hay que desenchufarlas  
antes de limpiarlas.

En el caso de las herramientas con batería,  
es importante quitársela  
antes de limpiarlas.

Hay que cepillar las herramientas  
para quitar la tierra.  
También puedes lavarlas.



Con un paño,  
echa aceite sobre la superficie  
de las herramientas.

Puedes usar aceite normal  
o aceite para metales.

**Lubrica** las piezas de metal con aceite.

Engrasa los mangos de madera  
con aceite de linaza  
2 veces al año.

El aceite de linaza  
es un aceite que puede usarse  
para evitar que se oxiden  
las herramientas.

Tras limpiar una herramienta,  
hay que secarla con cuidado  
para que no haya óxido.

Si se forma óxido con el tiempo,  
puedes quitarlo con un papel de lija fino.

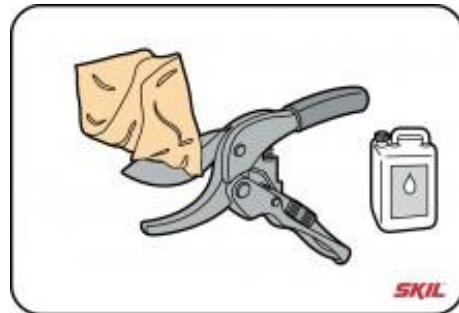


Papel de lija

**Lubricar** es poner suave  
o resbalosa una herramienta  
u otro objeto.  
Para lubricar,  
se puede echar aceite o grasa.

## 7.2.2. Limpieza de las herramientas de poda

Hay que limpiar a fondo las herramientas de poda para no transmitir bacterias y otras enfermedades de unas plantas a otras.



Se puede usar líquido lavavajillas o gasolina.

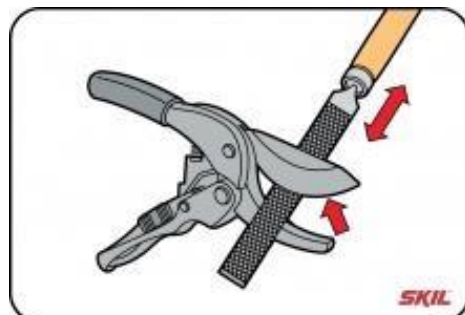
Después, pon aceite para metal sobre las hojas con un paño.

Pulveriza aceite sobre las articulaciones y las piezas en movimiento de las herramientas.

## 7.2.3. Afilado de las herramientas

Las herramientas de poda tienen que estar siempre afiladas.

Si las herramientas se quedan cubiertas de tierra o si intentas podar ramas muy gruesas, las herramientas pueden dejar de cortar.

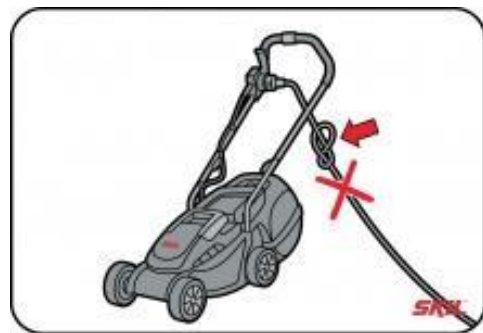


Cambia las sierras con regularidad  
y afila siempre las tijeras  
con una piedra de afilar  
o con una lima para hachas.

#### **7.2.4. Cuidado de las máquinas de jardinería**

Hay que cuidar bien la máquinas  
para evitar los riesgos  
para la seguridad.

Cuando termines de usar  
una máquina,  
asegúrate de que no hay piezas dobladas,  
dañadas o rotas.



Hasta el más pequeño desperfecto  
puede ser peligroso.

Si se rompe una máquina o herramienta,  
no intentes arreglarla por tu cuenta.  
Consulta a una persona experta.