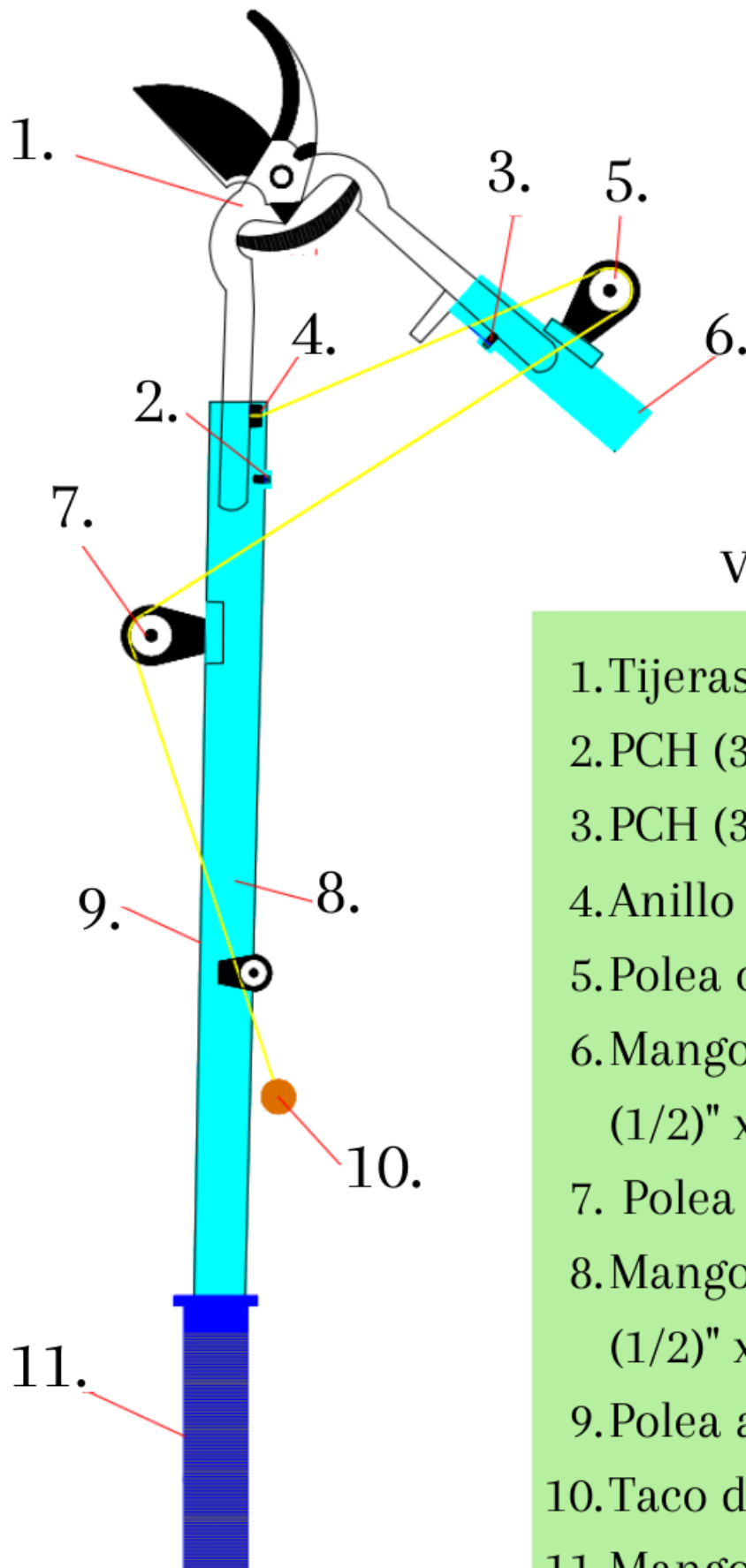


MANUAL DE USUARIO



HERRAMIENTA PARA CORTE DE CAÑA
CON EXTENSIÓN

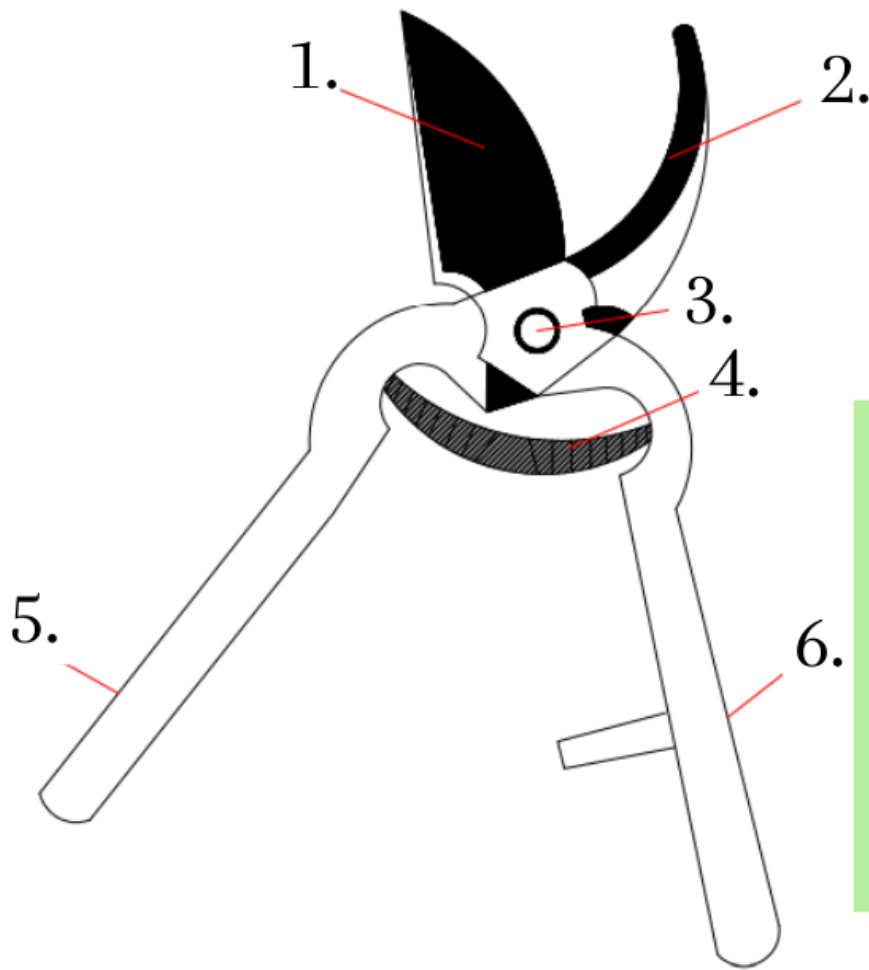
PARTES DE LA HERRAMIENTA



VISTA GENERAL

- 1. Tijeras de poda.
- 2. PCH (3/8)"x1"
- 3. PCH (3/8)"x1"
- 4. Anillo de sujeción fijo.
- 5. Polea conducida.
- 6. Mango - Tubería galvanizada (1/2)" x 0.45 x 2.9 mm
- 7. Polea conductora.
- 8. Mango - Tubería galvanizada (1/2)" x 0.45 x 2.9 mm
- 9. Polea auxiliar.
- 10. Taco de madera.
- 11. Mango de caucho.

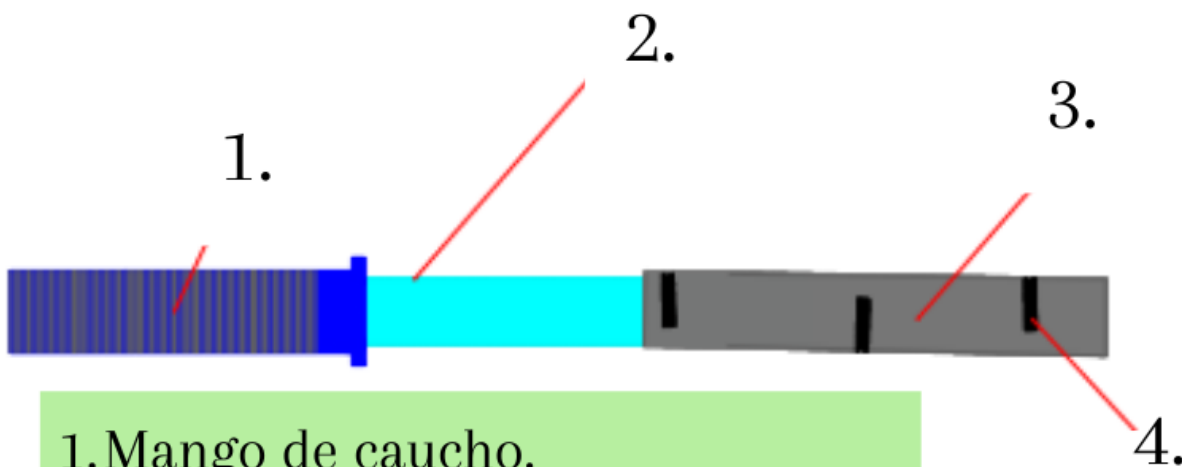
MANUAL DE USUARIO



TIJERA DE PODA

- 1. Hoja.
- 2. Contrahoja.
- 3. Perno - Burlon central.
- 4. Muelle.
- 5. Mango.
- 6. Mango.

EXTENSIÓN ADAPTABLE



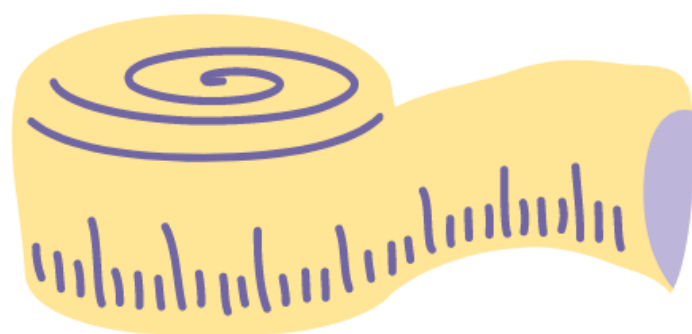
- 1. Mango de caucho.
- 2. Extensión en tubería galvanizada
(1/2)" x 0.45 x 2.9 mm
- 3. Buje de acero RDO CAL14.
- 4. PCH (3/8)"x1"

MEDIDAS EXTENSIÓN ADAPTABLE

La extensión está compuesta por un buje de acero sujetado al extremo del mango y a la extensión por medio de prisioneros.

El mango de caucho es removible de manera que se puede ubicar al extremo de la extensión

La extensión viene en diferentes longitudes, dependiendo de cualquiera que sea la necesidad del operario y de su estatura.



Dimensiones estándar:

- 50 cm
- 40 cm
- 30 cm



MEDIDAS DE SEGURIDAD

Por favor lea detenidamente todas las instrucciones antes de utilizar la herramienta y tenga en cuenta las siguientes medidas de seguridad:

- La herramienta para corte de caña con extensión, puede ser peligrosa y hacer daño si no se realiza buen uso de esta.
- Esta herramienta está diseñada para uso exclusivo en agricultura, específicamente para el corte manual de caña quemada y en verde.
- Esta herramienta no está diseñada para ser usada por personas sin experiencia o sin conocimiento del funcionamiento de la misma.
- Se debe utilizar la herramienta sólo para su uso específico, de lo contrario existe riesgo de lesión para el usuario o daños en la herramienta.
- No realice modificaciones a la herramienta, pues cualquier modificación podría afectar la efectividad de la misma.

MANUAL DE USUARIO

- Antes de utilizar la herramienta asegúrese que los prisioneros estén correctamente ajustados y que la cuerda esté bien ajustada sobre las poleas.
- Se recomienda entrenar al personal operario en su uso correcto para evitar accidentes.
- Asegúrese de tomar con fuerza el mango para evitar que al halar la cuerda pierda el control de la herramienta y pueda hacerse daño o hacer daño a su alrededor.



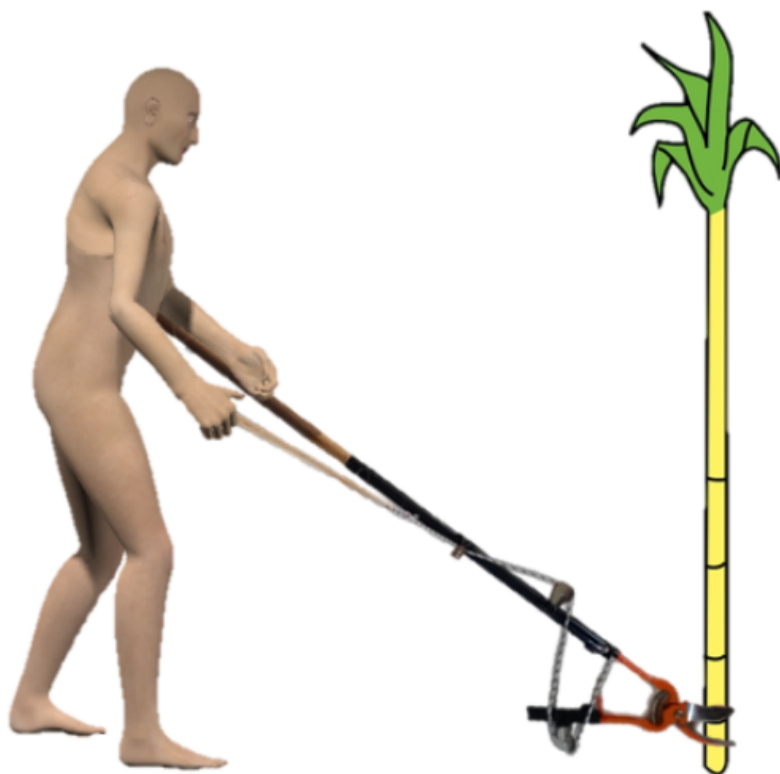
INSTRUCCIONES PARA EL USO DE LA HERRAMIENTA

PASOS PRELIMINARES

- Verificar que la maleza no obstruya la visibilidad de la parte inferior de la caña donde se efectuará el corte.
- El operario debe adaptar la herramienta según su estatura y el alcance que requiera.



INDICACIONES DE USO



1. Sujetar con ambas manos la herramienta. Con la mano no dominante se debe sujetar el mango de la herramienta y con la mano dominante se sujeta la cuerda.
2. Ubicar la boca de la tijera de poda de modo que asegure la parte inferior del tallo de la caña, fijando la zona donde se realizará el corte.
3. Halar la cuerda para accionar el corte del tallo de caña con la tijera de poda, por medio del sistema de poleas.

MANUAL DE USUARIO

INDUMENTARIA REQUERIDA



Guantes anticortes



Botas industriales



Sombrero y camisa
manga larga



Gafas de seguridad



Pañuelo para cubrir
el rostro



RECOMENDACIONES Y CUIDADOS GENERALES

- Después de cada uso, limpie la herramienta con un paño húmedo. Asegúrese que la hoja y la contrahoja queden completamente limpias y secas para evitar que se deteriore y pierda sus propiedades físicas o mecánicas.
- Asegúrese de no golpear o dejar caer, las hojas pueden verse afectadas por el impacto y producirse rotura o torcedura de estas.
- Cuando termine de utilizar la herramienta y haya realizado la correcta limpieza de esta, con ayuda de la cuerda asegure la herramienta para que quede en posición de cerrado la hoja y contrahoja.
- Según sea la intensidad de trabajo de la herramienta, debe aplicar aceite lubricante en el burlon central y sobre las hojas para mantenerlas libres de óxido y evitar ruidos en la herramienta.
- Cuando vaya a guardar la herramienta y no requiera utilizarla en varios días, asegúrese de aplicar buena cantidad de aceite sobre las hojas y el burlon para evitar que se deshidrate la parte articular de ésta y el acero se vea expuesto a oxidación.

MANUAL DE USUARIO

MANTENIMIENTO



Se recomienda realizar las actividades de lubricación con una periodicidad semanal y las actividades de limpieza después de cada uso.

ACCESORIOS



Llave Allen

USO: Ajuste de los mangos y las extensiones.

REPUESTOS



Tijeras de poda.

Largo: 9 INCH



Cuerda

Polipropileno



Resorte - Muelle

Tijera de poda

MANUAL DE USUARIO



Elaborado por

Estudiantes

Mariana Franco Duarte

Dayanna Medina Arévalo

Ricardo Ortiz Valderruten

Luis Ricardo Quiroz Benavides

Director

Juan Pablo García Cifuentes