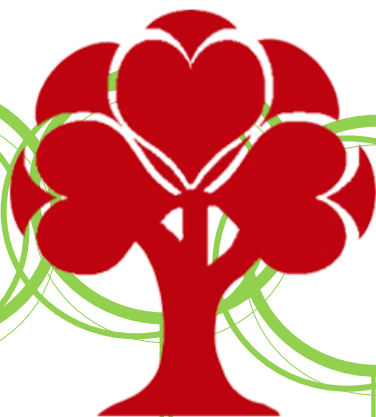




LOS ÁRBOLES de explora



FURA

FUNDACIÓN RESCATE ARBÓREO A.C.



Los árboles hacen que las ciudades se vean y sientan mejor.

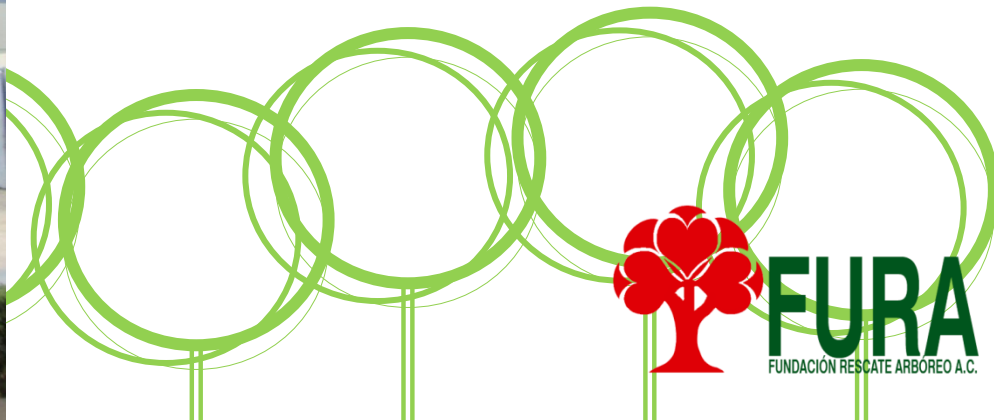
Juegan un papel importante en el clima de nuestra colonia, mejoran las condiciones del medio ambiente y en consecuencia ayudan a la salud humana.

Los árboles también crean condiciones para el éxito económico de los proyectos.

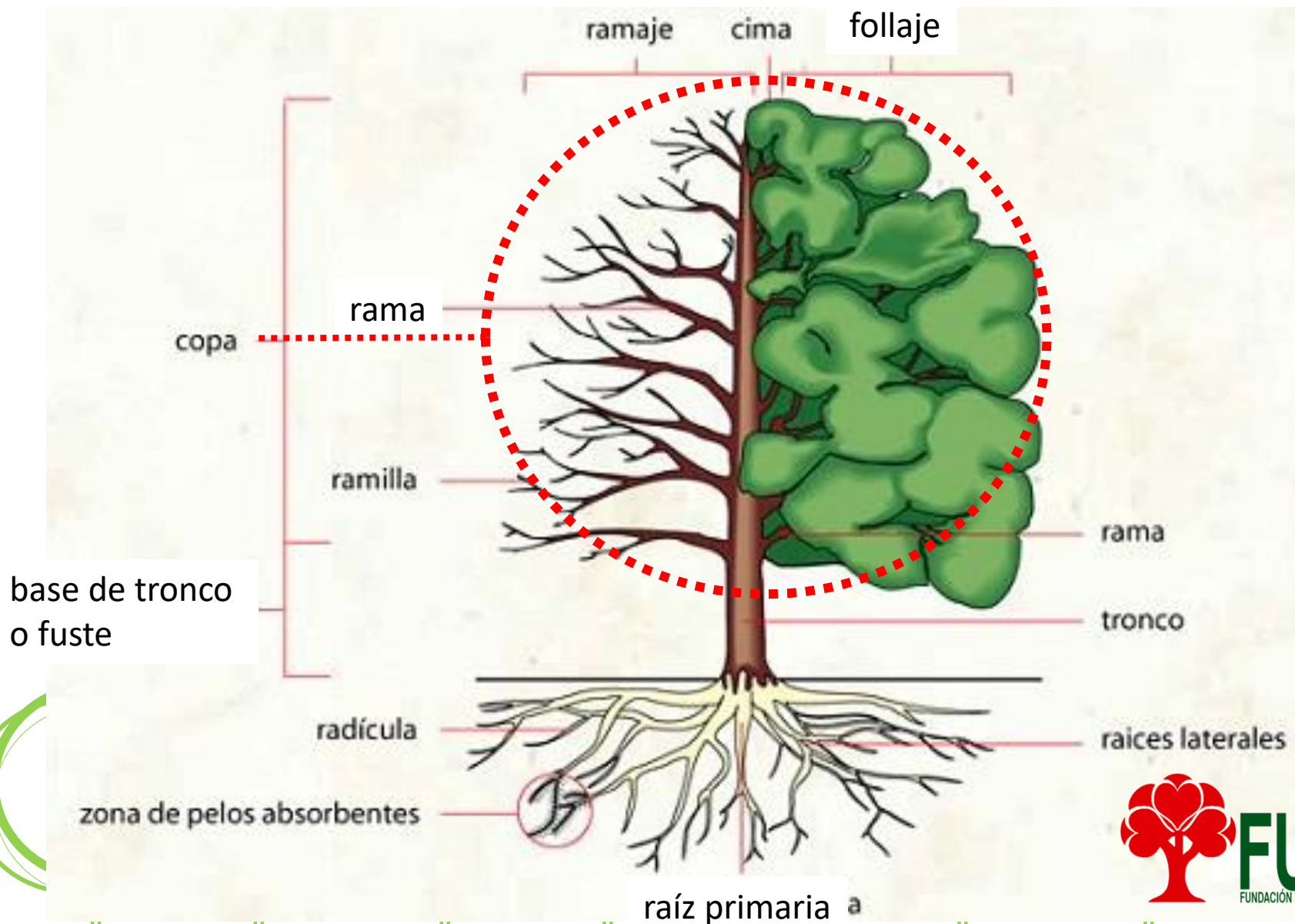
¿Qué es un árbol?



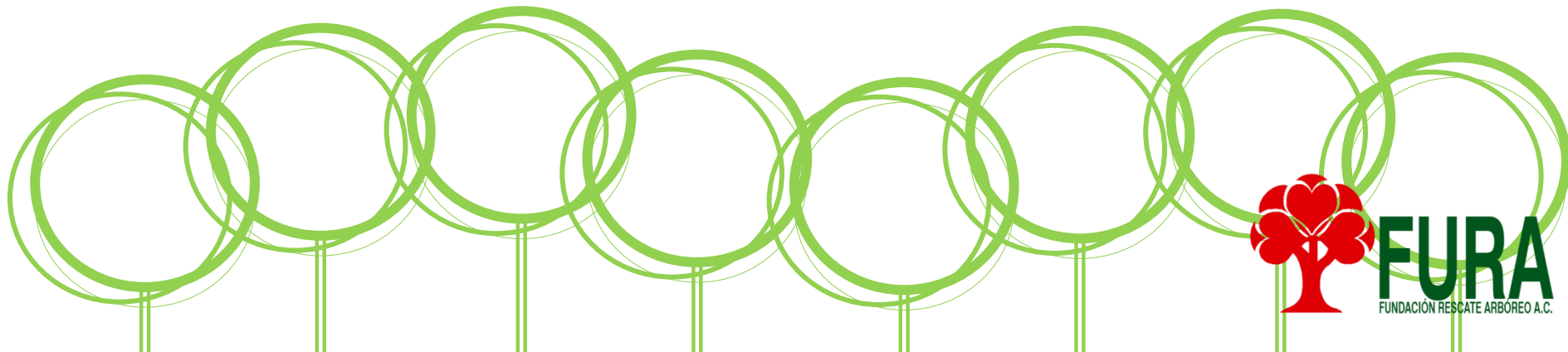
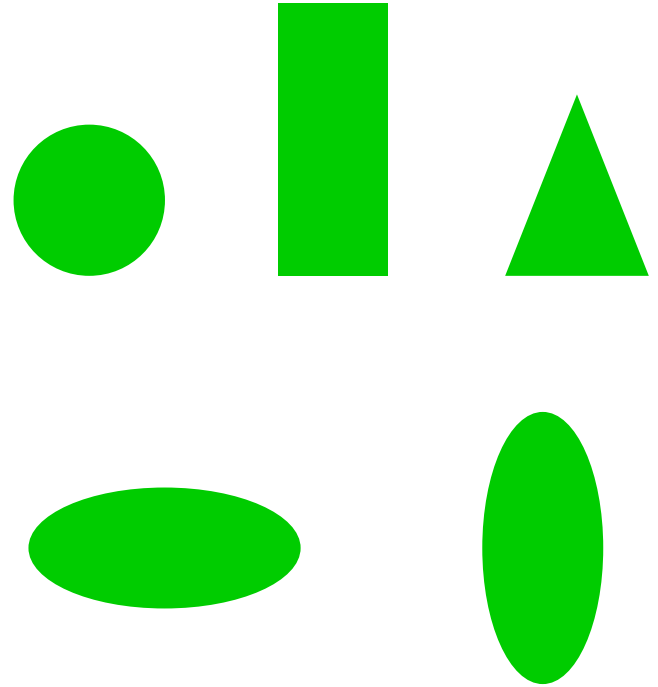
Un árbol es una planta de gran porte, de tronco único leñoso y que se ramifica a cierta altura del suelo.



Partes de un árbol



La forma de su copa
varía en cada especie y
nos ofrece una diversidad
interesante de opciones.





Son seres vivos

Nacen

Crecen

Se reproducen

Mueren



t i e m p o



Son seres vivos

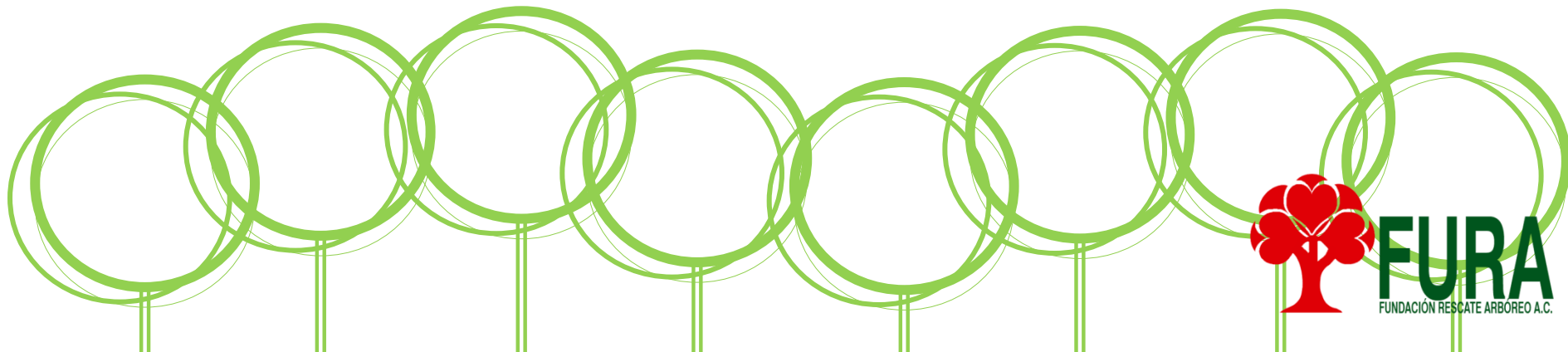
Requieren cuidados

- agua
- fertilización
- poda
- control de plagas



¿Para qué?

- **vista**
- **sombra**
- **imagen ambiental**
- **servicio ambiental**
- **aprovechamiento** (madera, frutos)



EL ÁRBOL URBANO

BENEFICIOS ELEMENTALES DE PLANTAR UN ÁRBOL EN LA CIUDAD

- PROTEGE A LOS PEATONES EN LAS VÍAS
- MEJORA LA SALUD
- REDUCE EL CRIMEN
- PROLONGA DURACIÓN DEL PAVIMENTO

- EMBELLECE LAS CALLES
- AUMENTA ACTIVIDAD ECONÓMICA
- ES INDICADOR DE RIQUEZA
- AUMENTA EL VALOR DE LAS PROPIEDADES

- HACE LA VIDA MAS AGRADEABLE
- ATRAPA PARTÍCULAS CONTAMINANTES
- PROTEGE DEL SOL Y LA LLUVIA
- CONTROLA LA TEMPERATURA

- AMBIENTES INT. Y EXT. MAS FRESCOS
- REDUCE LA CONTAMINACIÓN AUDITIVA
- ABSORBE AGUA DE ESCORRENTÍA
- PROMUEVE LA BIODIVERSIDAD

SABÍAS QUE...

SE REQUIEREN 22 ARBOLES PARA SUPLIR LA DEMANDA DE OXIGENO DE 1 PERSONA AL DÍA?



SABÍAS QUE...

LA RECUPERACIÓN DE VALOR DEL PAISAJISMO ES DE 100 A 200% A LA HORA DE LA VENTA Y EL VALOR DE LA PROPIEDAD PUDE AUMENTAR EN UN 20%?



SABÍAS QUE...

1 ÁRBOL DIARIAMENTE ABSORBE LA CONTAMINACIÓN GENERADA POR 100 CARROS?



¿Qué tipo de árbol?

- Tamaño cuando sea adulto
- Forma de su fronda
- Perenne o caducifolio
- Con flor o sin flor
- Con fruto
- Velocidad de crecimiento
- Tipo de raíces



Árboles nativos

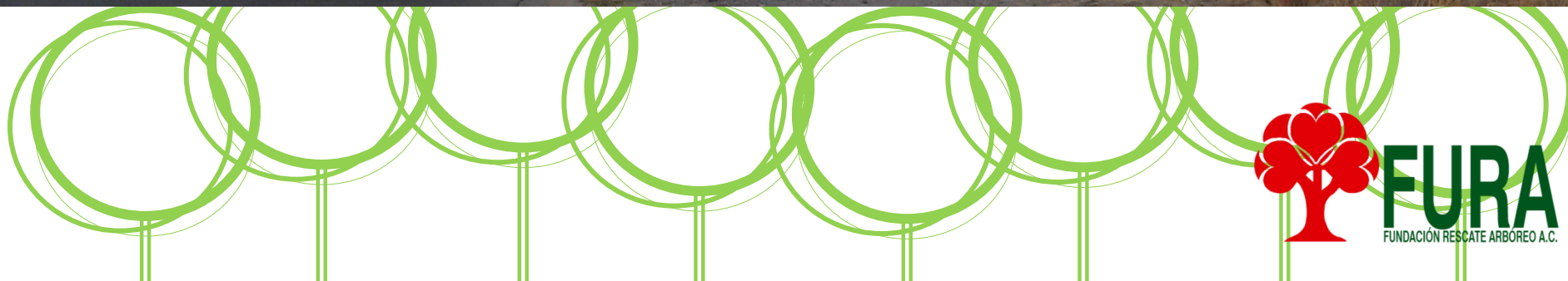
- Mejor adaptados a las condiciones del lugar
- Mayor sobrevivencia
- Son parte de un ecosistema

<http://www.ecoportal.net/Videos/Especies-vegetales-exoticas-invasoras>





FURA
FUNDACIÓN RESCATE ARBÓREO A.C.



Censo de árboles

**Vamos a conocer
lo que tenemos**

<http://www.ecoportal.net/Videos/Especies-vegetales-exoticas-invasoras>



Censo de árboles

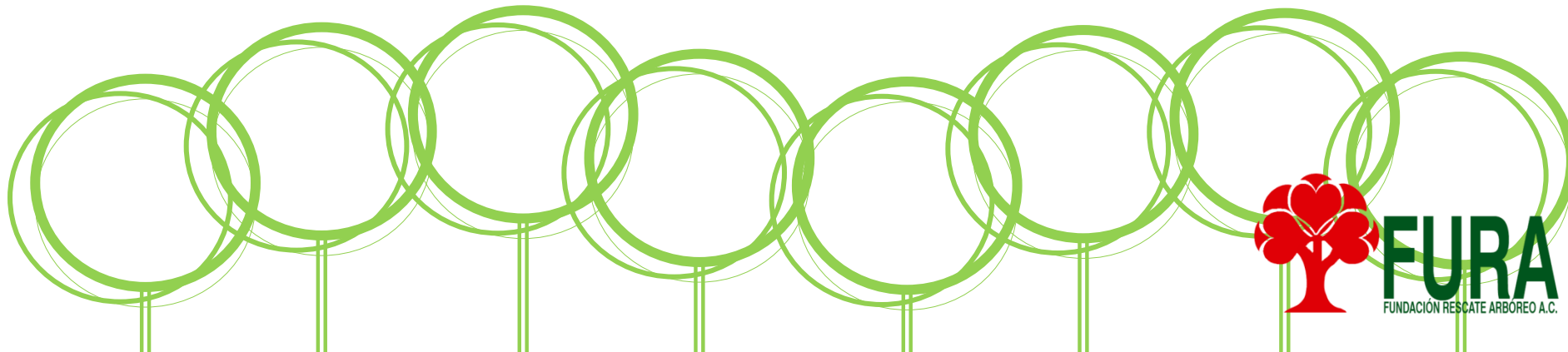
- Conocer las especies
- Número total y por especie
- Diámetro y altura
- Estado fitosanitario
- Conocer sus nombres.

• <http://www.ecoportal.net/Videos/Especies-vegetales-exoticas-invasoras>



Censo de árboles

Tabla arbolado urbano												
Ubicación												
Fecha de levantamiento												
Efectúo levantamiento												
Número	Especie	Estado del ejemplar		Muérdago			hojas		flor		altura	diámetro
		vivo	muerto	hasta 25%	hasta 50%	+50%	si	no	si	no	cm	cm
1												
2												
3												



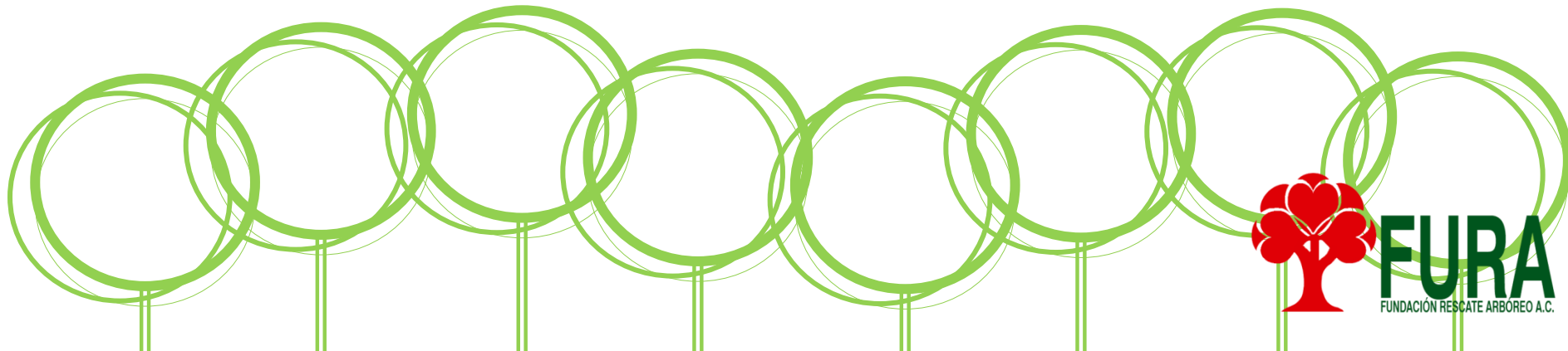
Censo de árboles

Para identificar las especies al inicio de la actividad de campo se darán los nombre de las especies de árboles presentes en el sitio.

La que hay en el sitio del levantamiento son:

Casuarina
Liquidambar
Fresno
Ficus

Cedro blanco
Jara amarilla
Huizache
Jacaranda



Censo de árboles

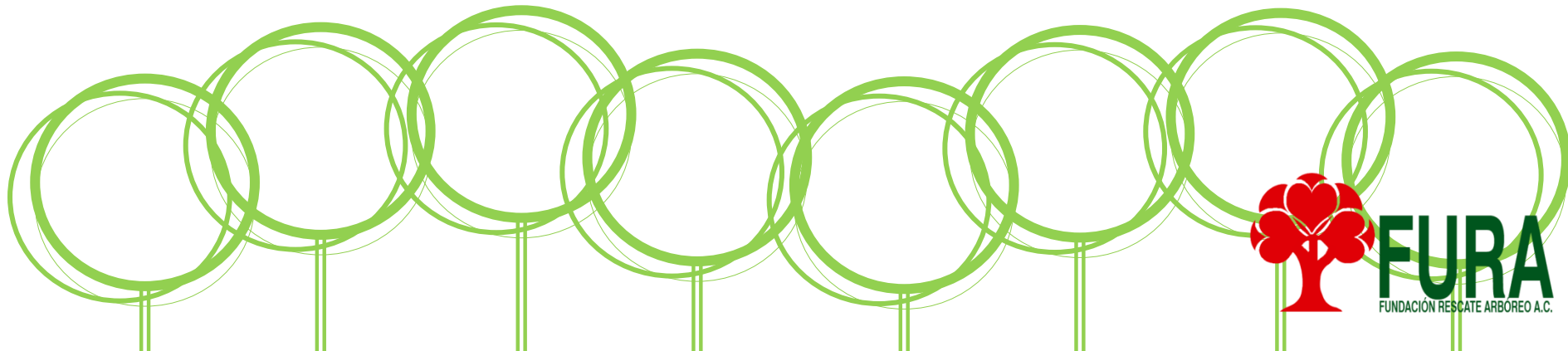


Vamos a identificar si hay presencia de plagas en nuestros árboles. La que es más evidente es la del muérdago, planta epífita, que invade los árboles hasta secarlos.

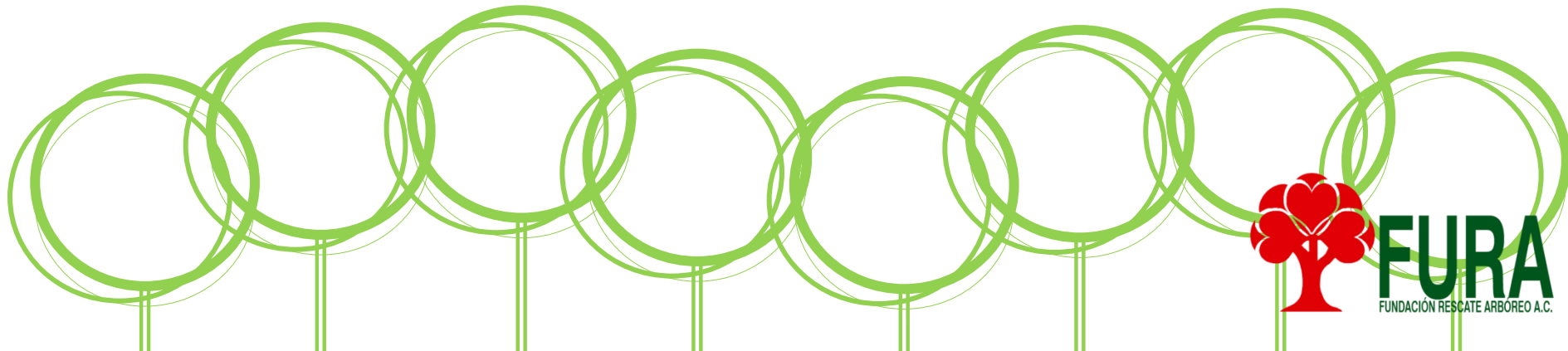
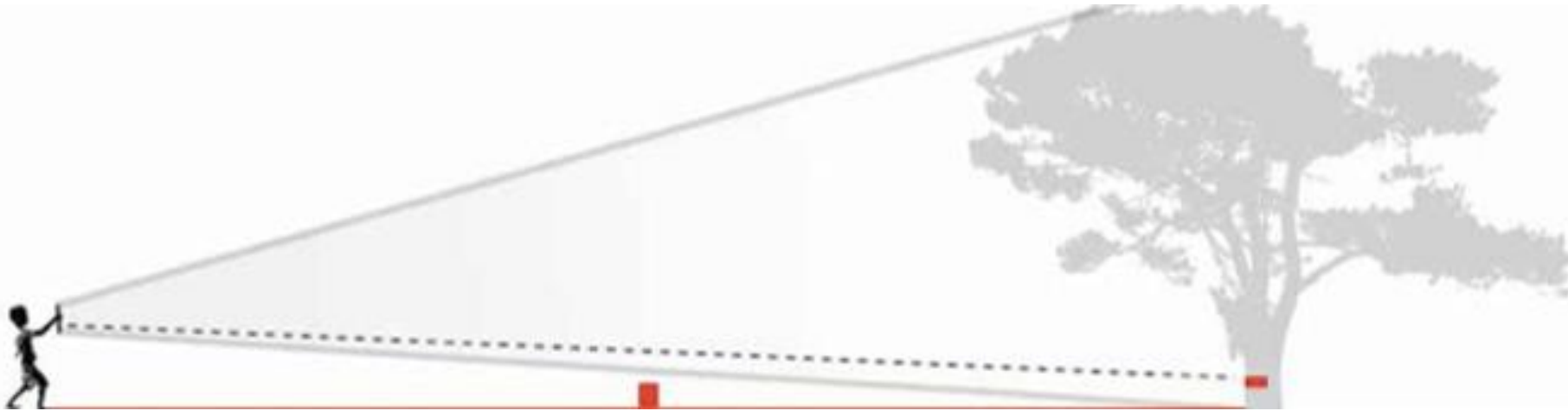
En este punto hay que indicar la cantidad de plaga que vemos en el follaje del árbol.

Si hay otra plaga lo escribimos.

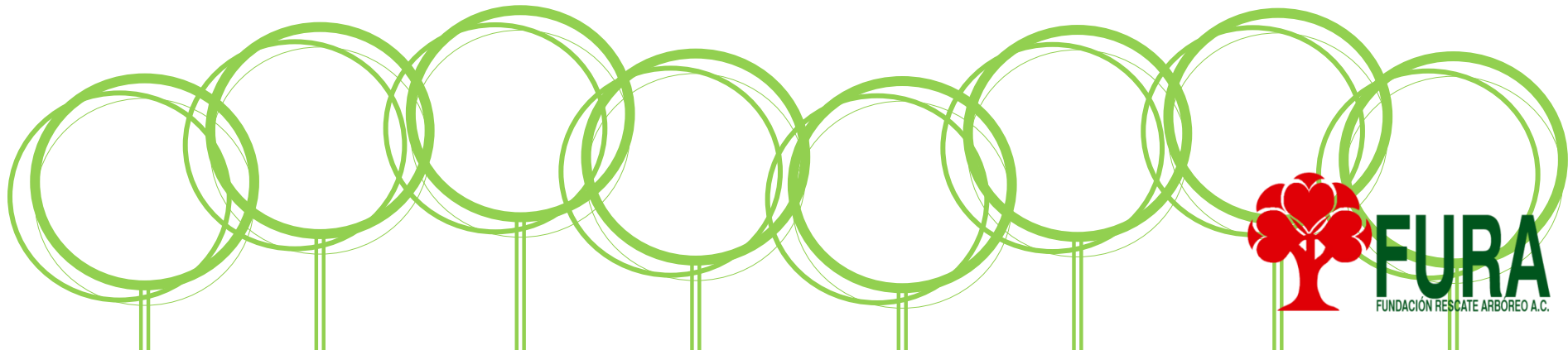
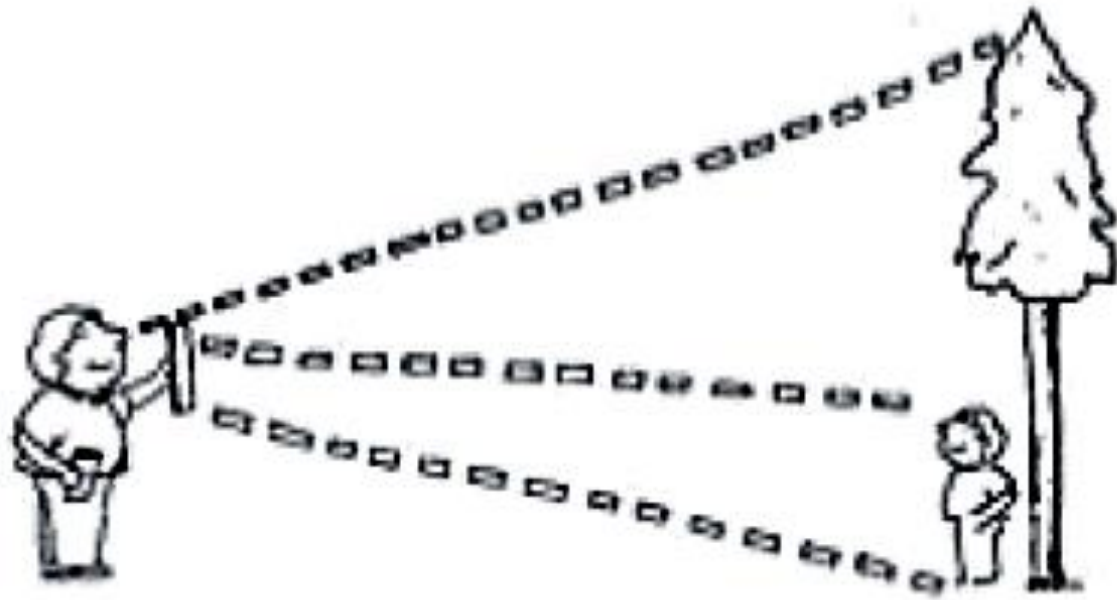
Censo de árboles



Censo de árboles



Censo de árboles



Censo de árboles



La medida que se utiliza para el grueso del tronco se conoce como diámetro normal (DN) para esto generalmente se utiliza una cinta métrica, rodeando el árbol de forma horizontal y dividiendo el resultado entre pi, (3.1416).

La altura a la que se mide el diámetro normal es 1.30 m, cuida que la cinta que utilices quede recta y lo más justa a la circunferencia del árbol.



Censo de árboles

○

**Estamos contando los
árboles**

Hola, mi nombre común es _____

soy el número _____

Si me amas como lo merezco,
defiéndeme de los insensatos.

  **FURA**
FUNDACIÓN RESCATE ARBÓREO A.C.


También vamos a etiquetar cada uno de los árboles para que más personas los conozcan.

Censo de árboles

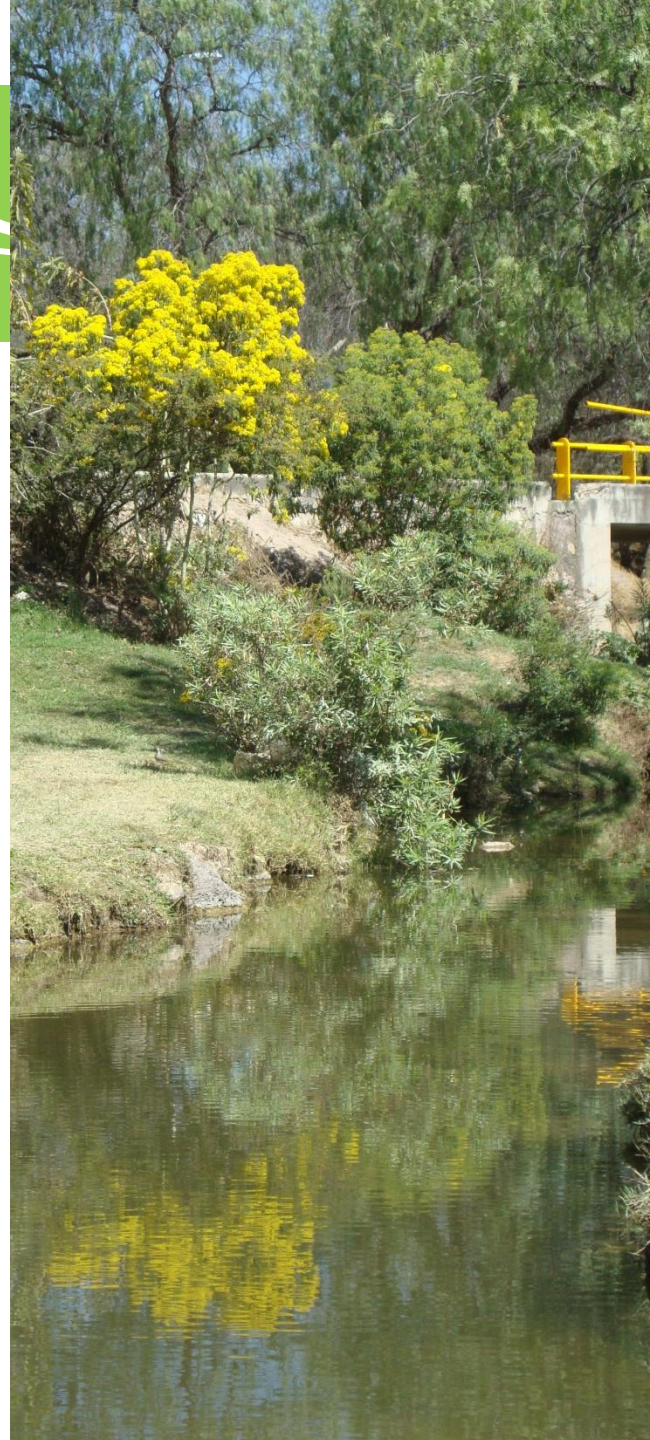
Para llevar a cabo el trabajo será necesario llevar:

- Tabla de trabajo
 - Reporte de registro
 - Hoja de registro de árboles
 - Cinta de medir
 - Lápiz
-
- Gorra
 - Camisa manga larga
 - Bloqueador
 - Agua para hidratación





**Los invitamos a
unirse a este
compromiso
ciudadano a favor
del arbolado
urbano del
campus.**





hola@furamx.org

www.furamx.org

<https://www.facebook.com/fundacionrescatearboreo/?fref=ts>

<https://www.facebook.com/groups/193268284077477/?fref=ts>



FURA
FUNDACIÓN RESCATE ARBÓREO A.C.

Hagamos de **León** una
ciudad con **más árboles.**





Gracias.



FURA
FUNDACIÓN RESCATE ARBÓREO A.C.