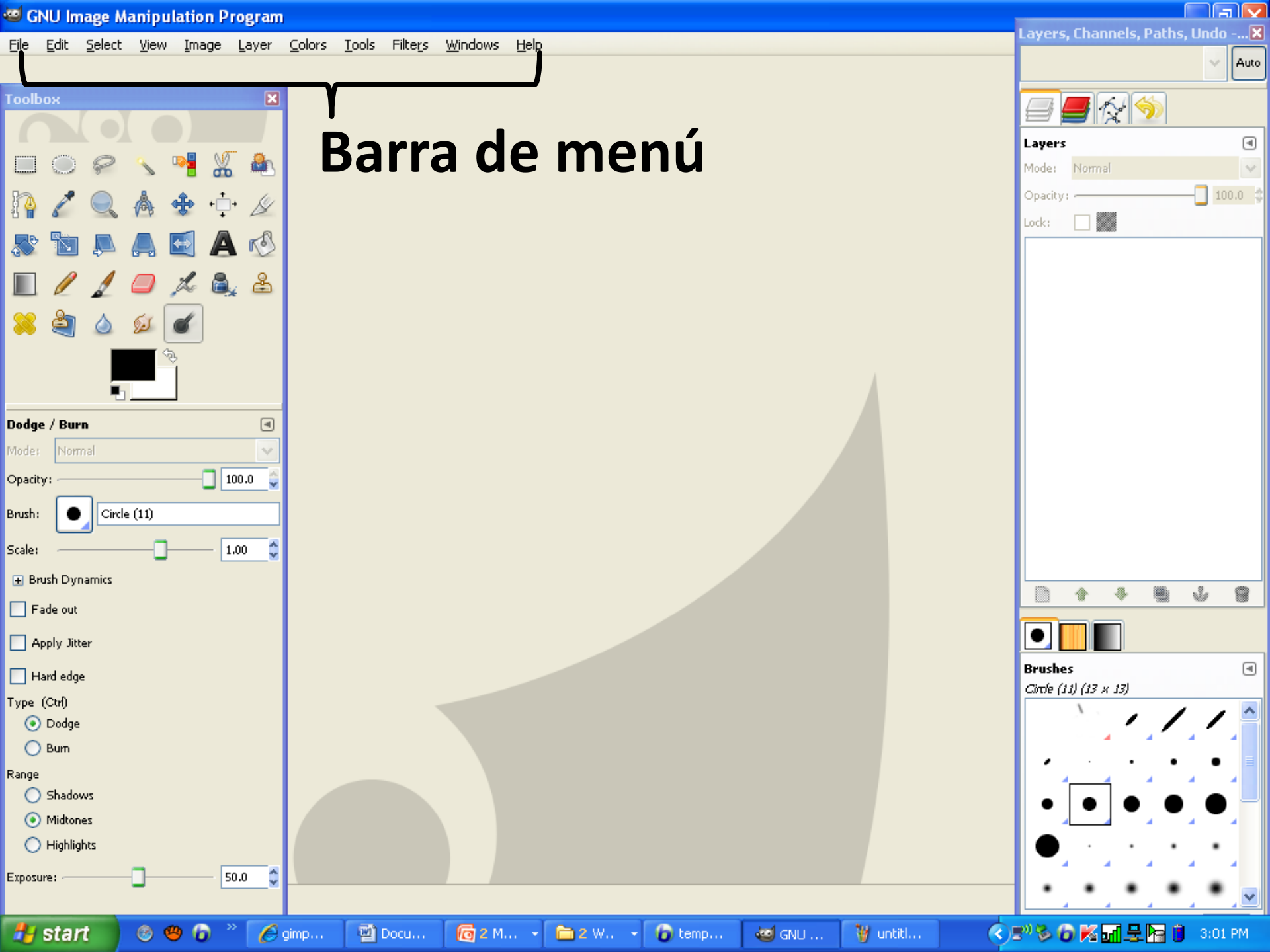
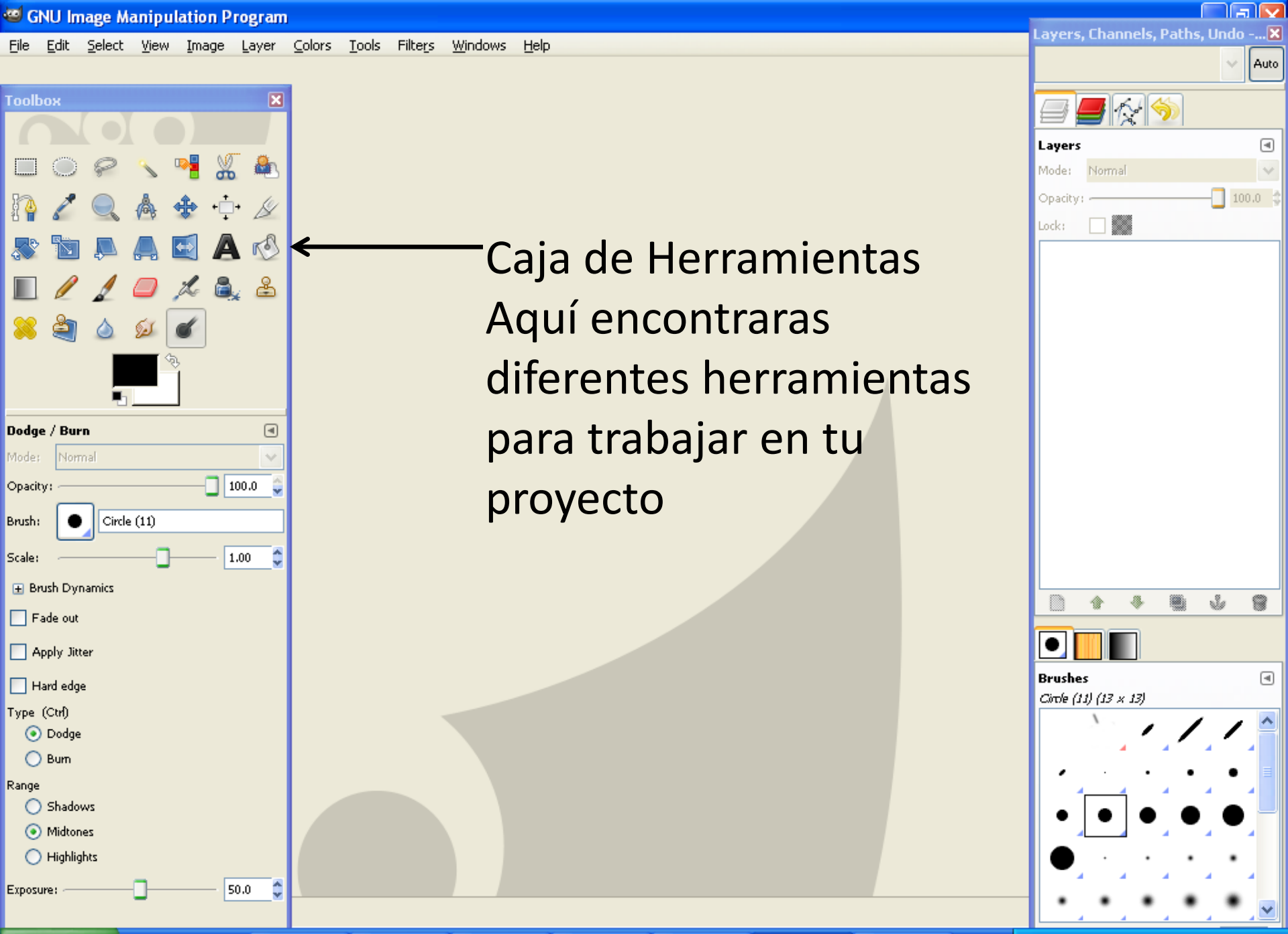
GIMP

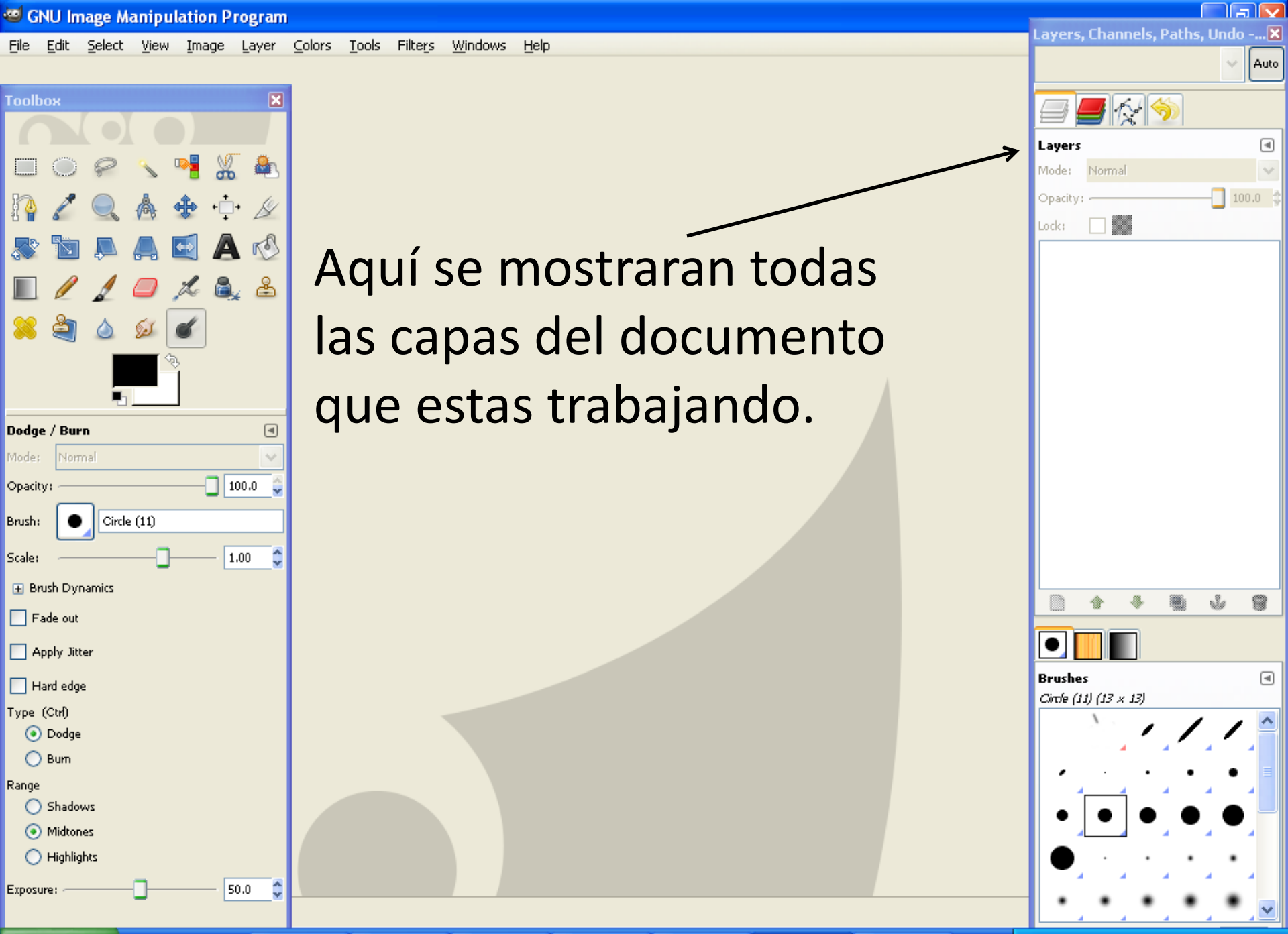
Kervin Morales

GIMP Startup
gimp 2.6
Starting Extensions
extension-script-fu

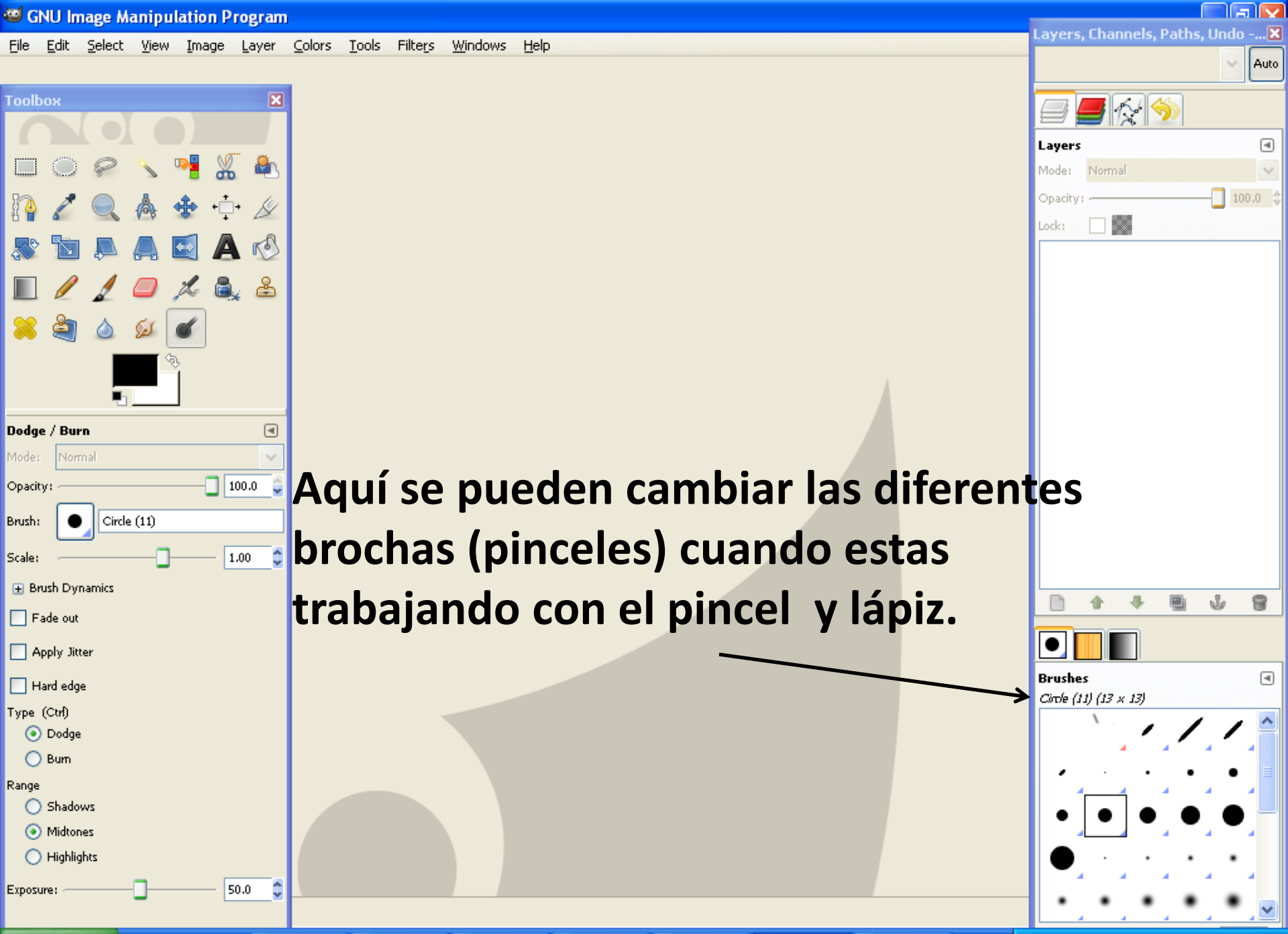

GNU Image Manipulation Program
File Edit Select View Image Layer Colors Tools Filters Windows Help
Barra de menú
Toolbox
Dodge / Burn
Mode: Normal
Opacity: 100.0
Brush: Circle (11)
Scale: 1.00
Brush Dynamics
Fade out
Apply Jitter
Hard edge
Type (Ctrl)
Dodge
Burn
Range
Shadows
Midtones
Highlights
Exposure: 50.0
Layers, Channels, Paths, Undo -...
Auto
Layers
Mode: Normal
Opacity: 100.0
Lock:
Brushes
Circle (11) (13 x 13)
start
gimp...
Docu...
2 M...
2 W...
temp...
GNU ...
untitl...
3:01 PM



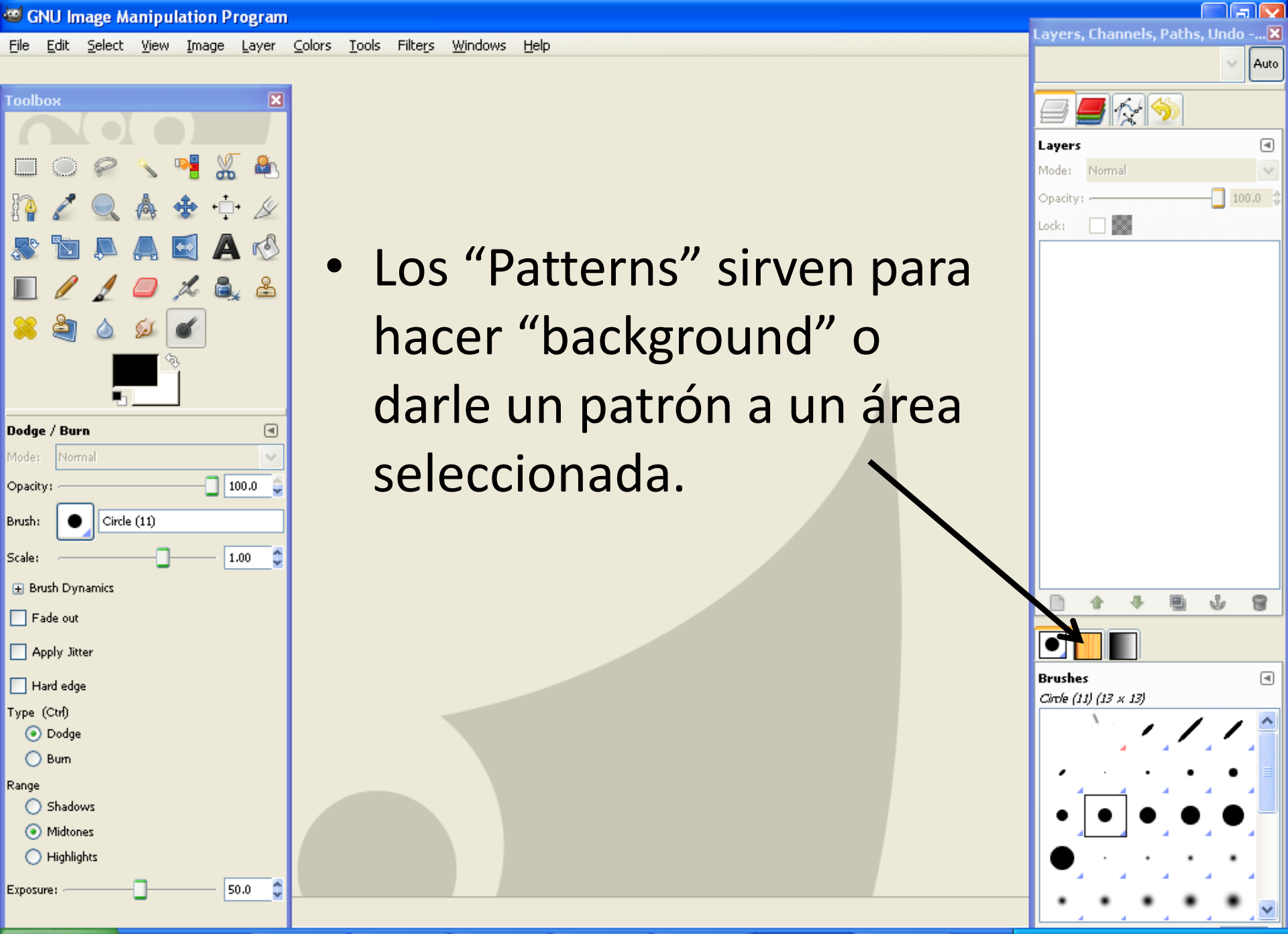
Caja de Herramientas
Aquí encontraras diferentes herramientas para trabajar en tu proyecto



Aquí se mostraran todas las capas del documento que estas trabajando.



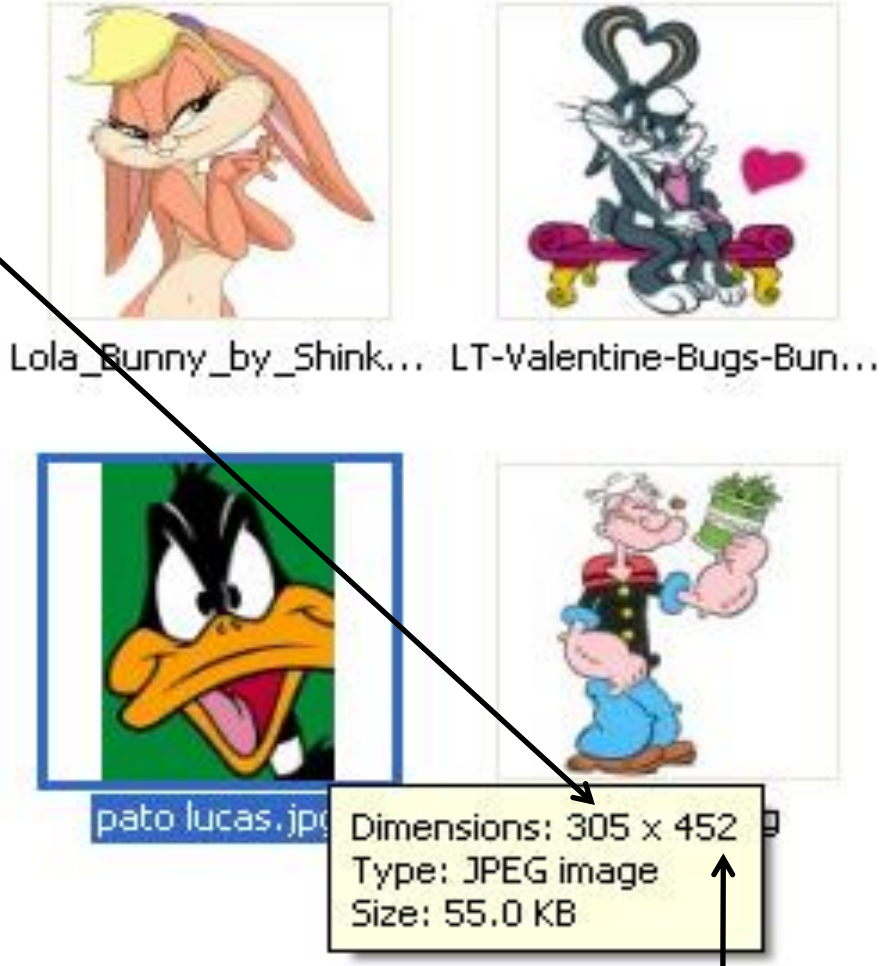
Aquí se pueden cambiar las diferentes brochas (pinceles) cuando estas trabajando con el pincel y lápiz.



- Los “Patterns” sirven para hacer “background” o darle un patrón a un área seleccionada.

Tamaño de las imágenes

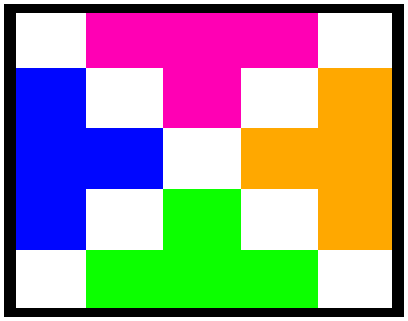
- El primer número es el ancho de la imagen 305 pixel.
- El segundo número es el alto de la imagen 452 pixel.
- El último número es el tamaño de la imagen en kilobytes.



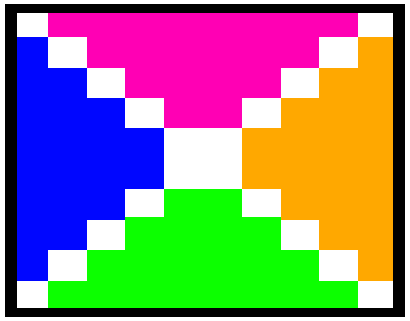
¿Qué es un Pixel?

(explicación sencilla)

- Se puede decir que es la cantidad de “puntos” dentro de una pulgada.
- Las dos imágenes abajo son iguales lo único que la primera imagen es de 5 pixel x 5 pixel y la otra es de 10 pixel x 10 pixel.



5 pix. x 5 pix.



10 pix. x 10 pix.

Minimizar una Imagen

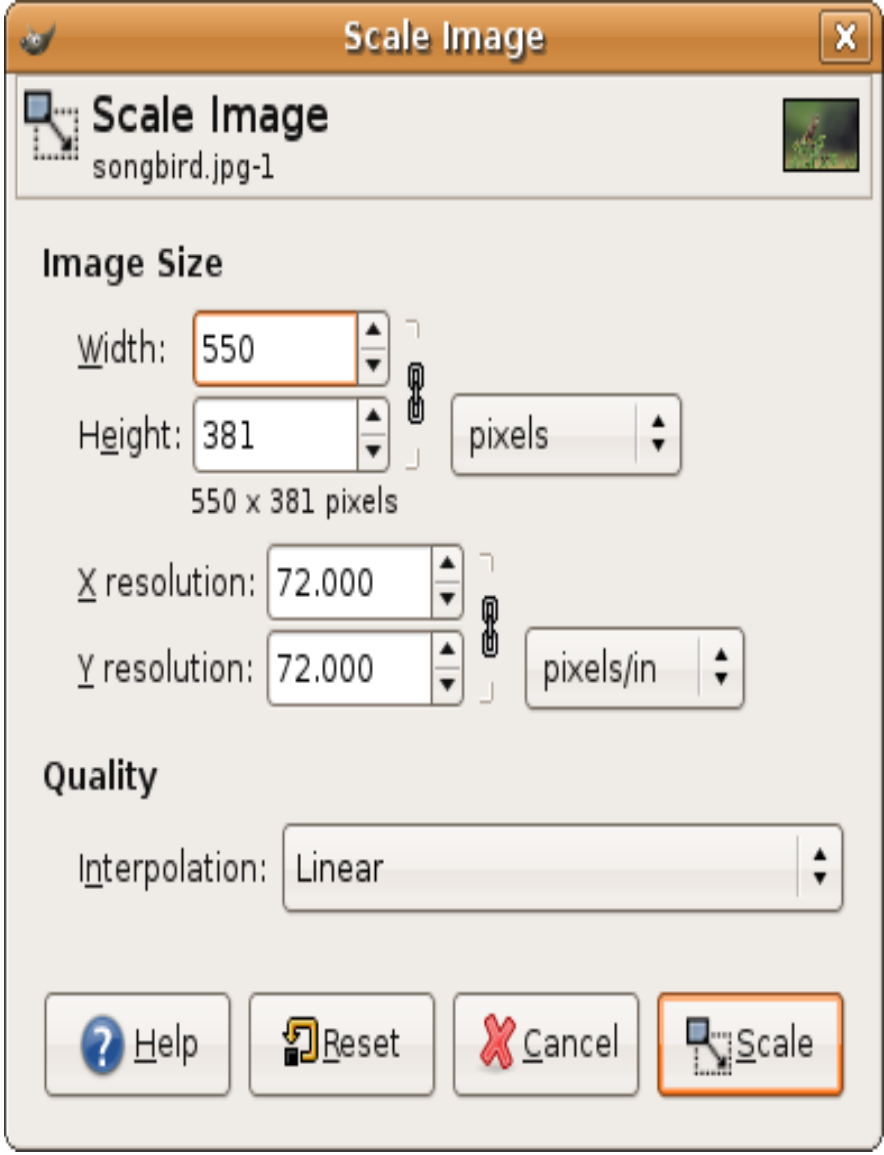
#1

Abrir la imagen con GIMP.

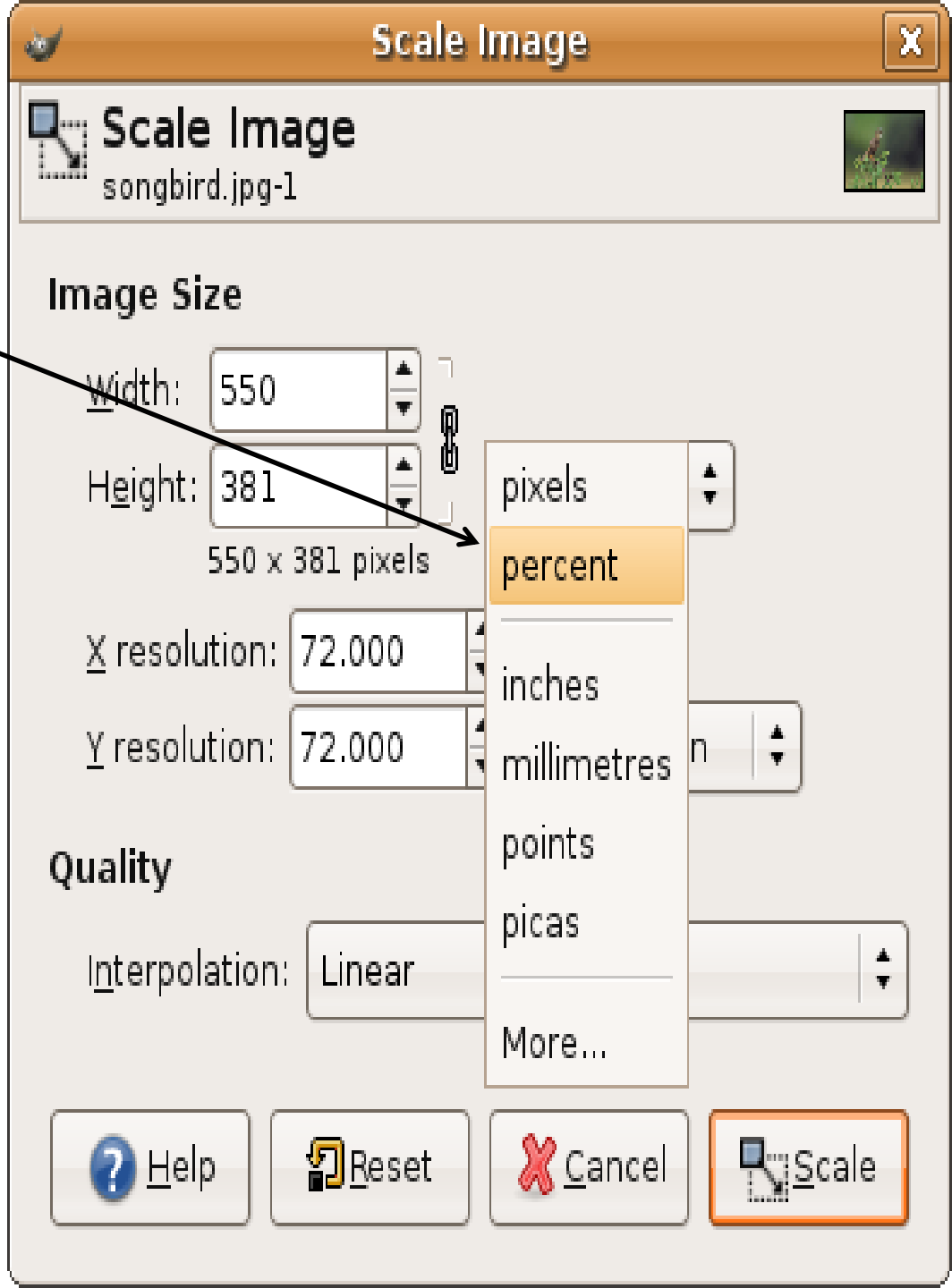
Seleccionar

- **Image**
  - **Scale Image . . .**

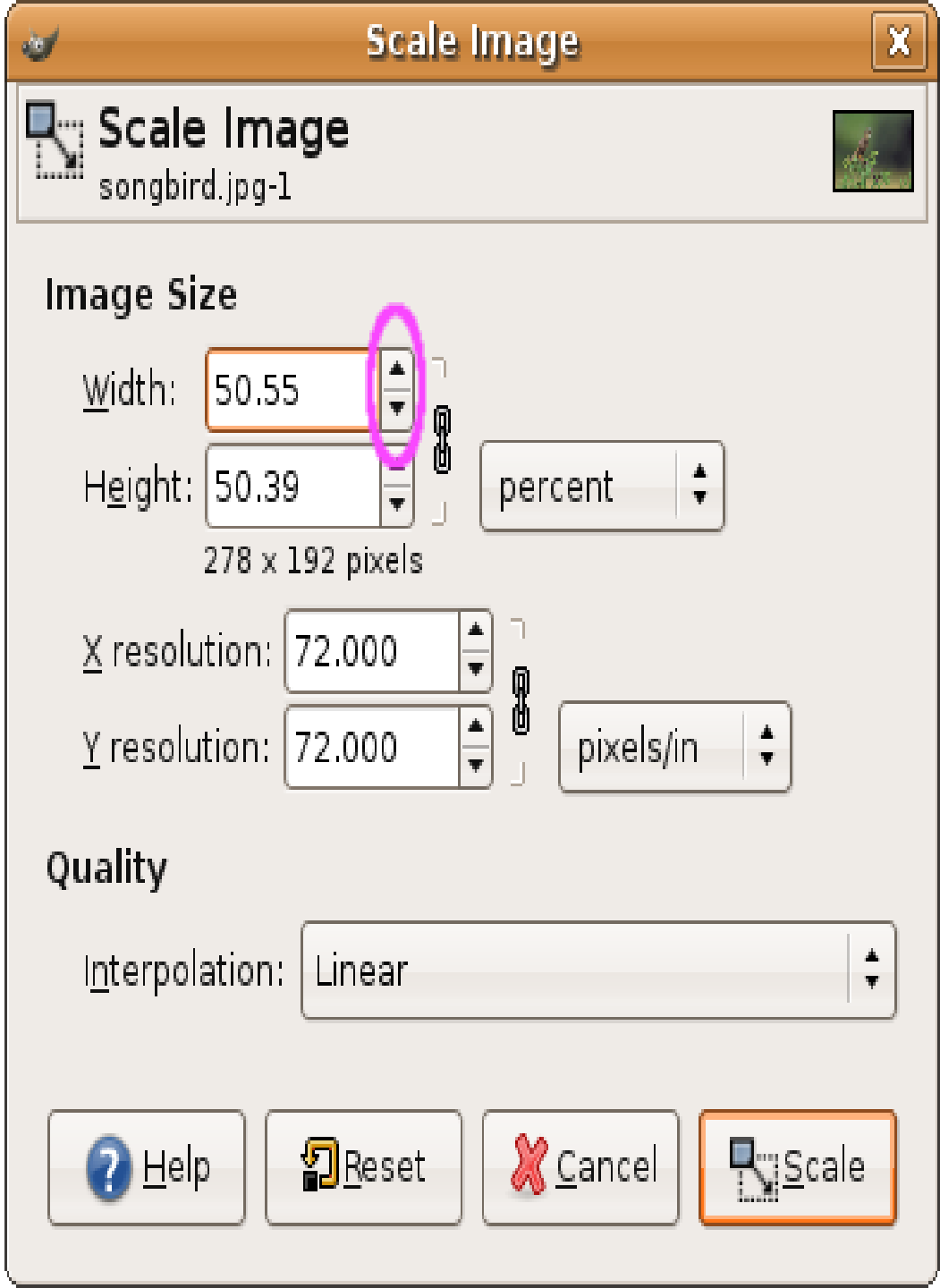
- Cambiar de **pixels** a **percent**
- Ahora puedes cambiar el ancho y el alto de la imagen.
- luego presiona el botón de **Scale**

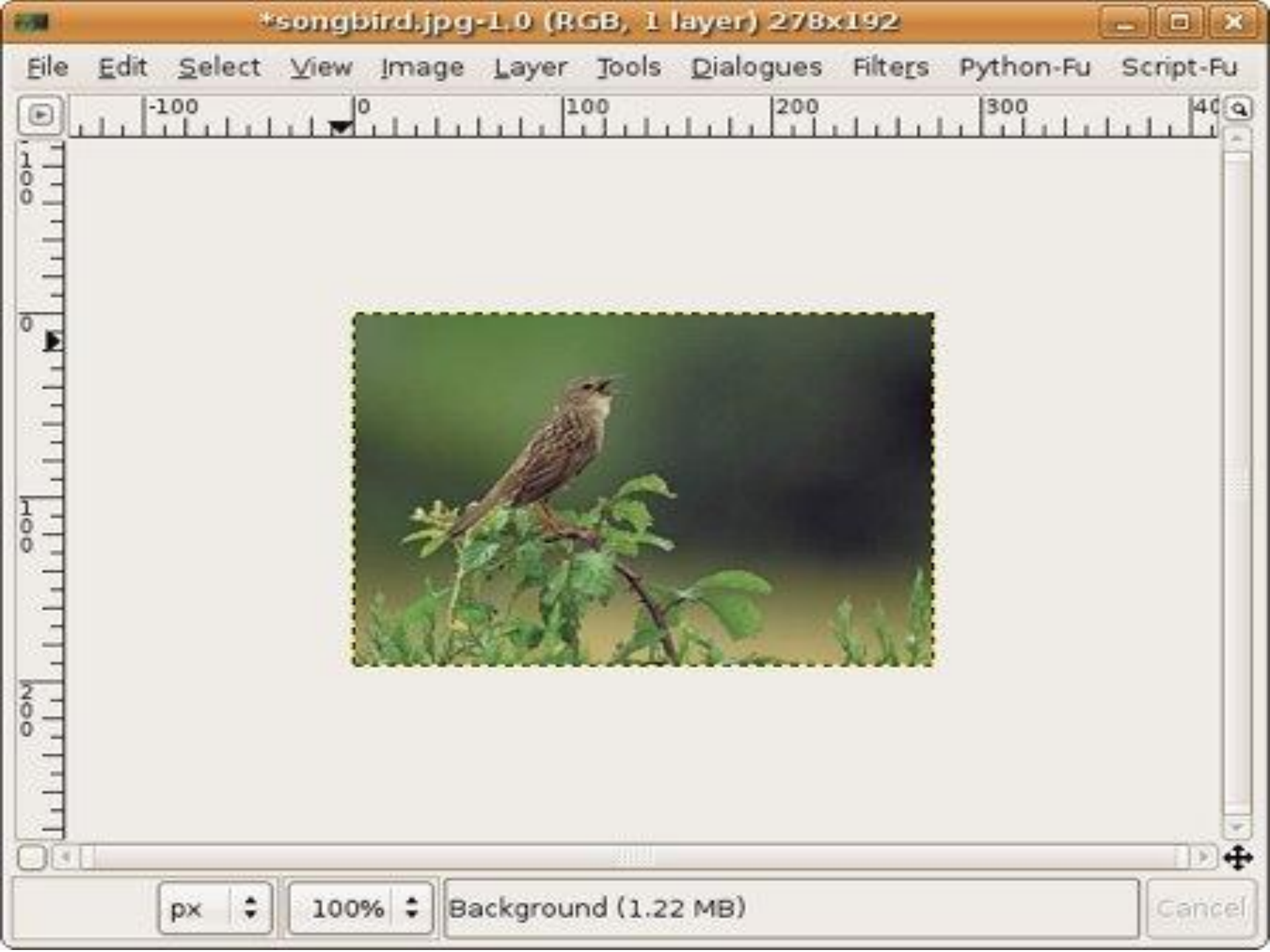


- Cambiar a porciento

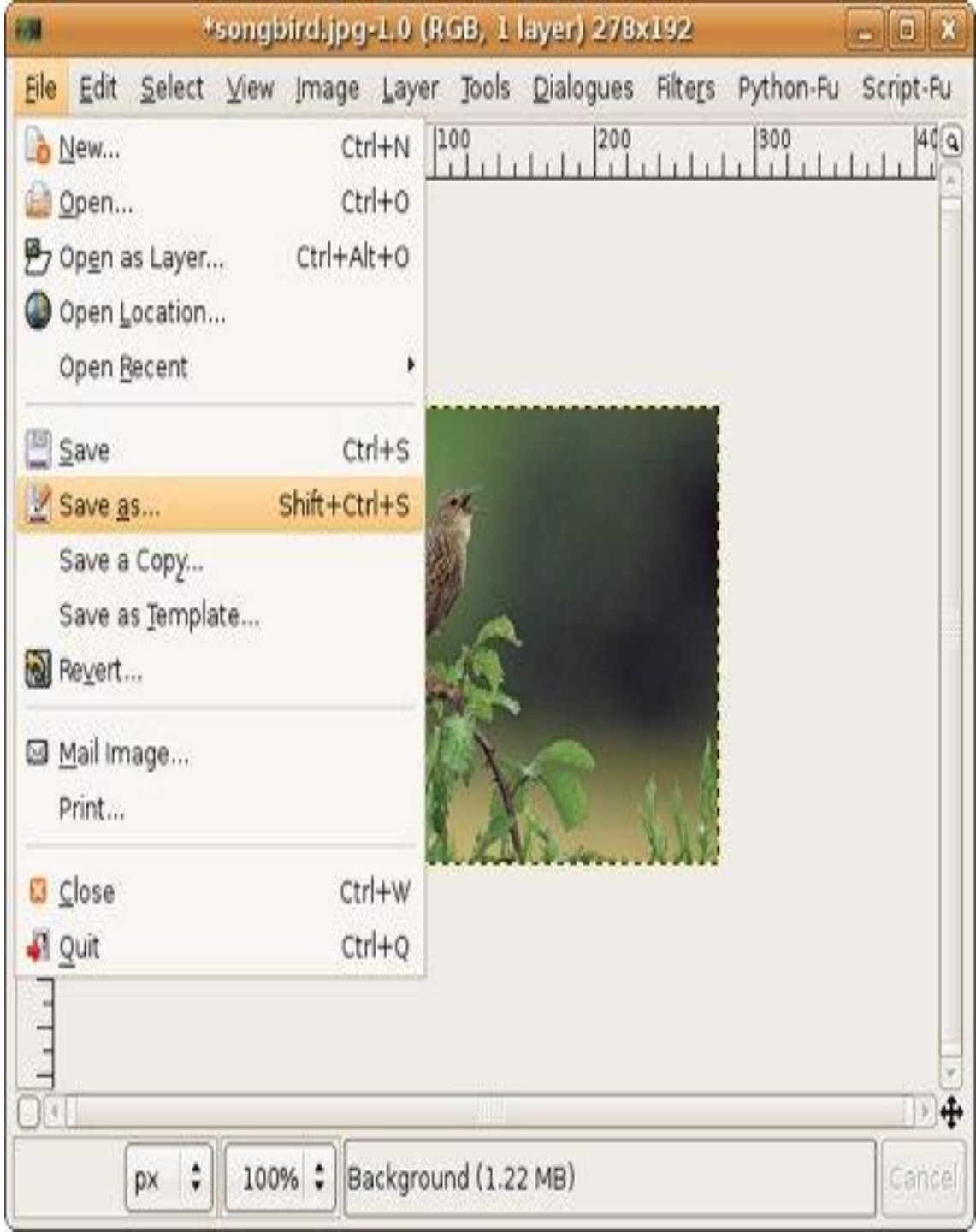


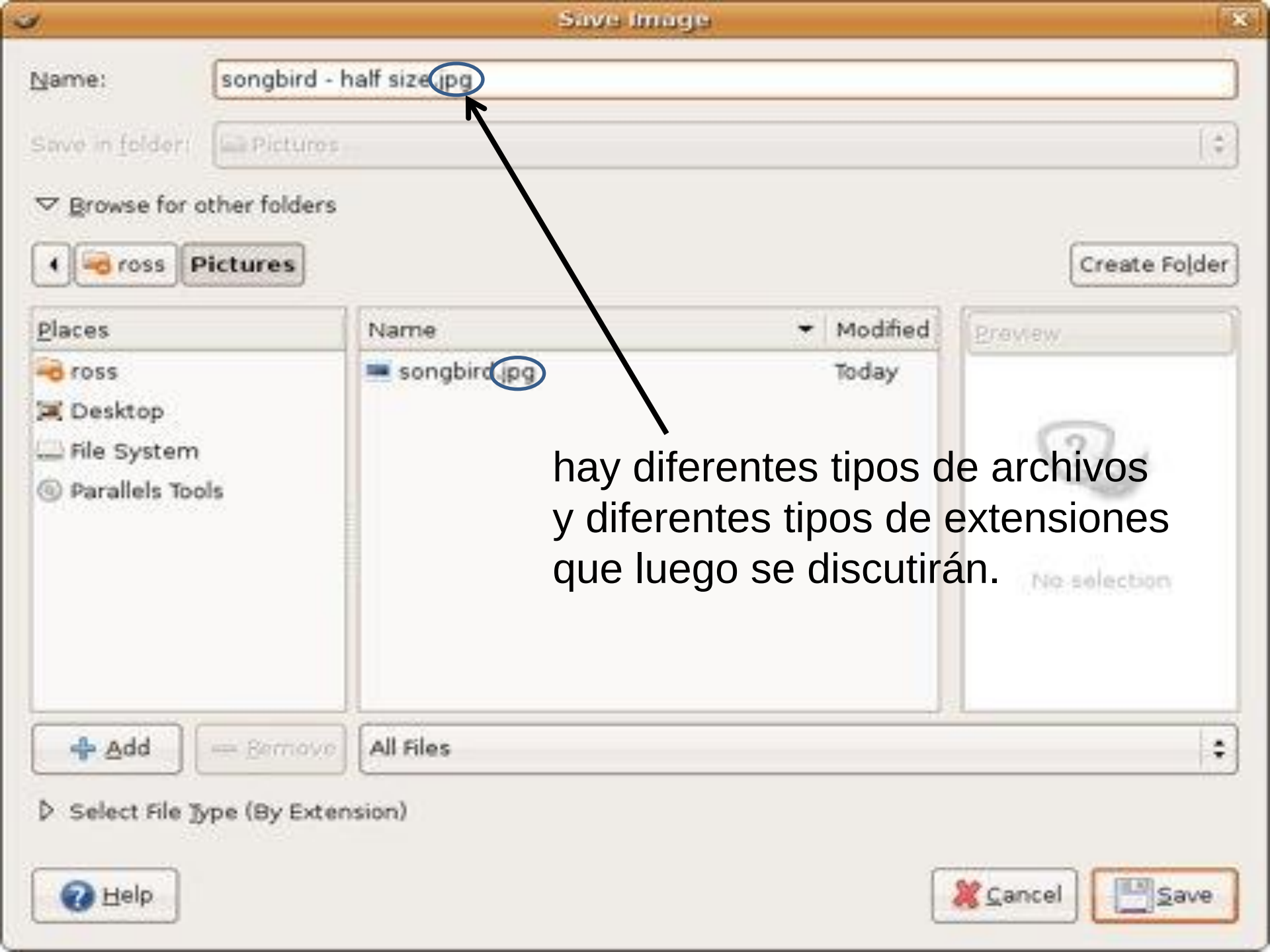
- Cambias el tamaño.




*songbird.jpg-1.0 (RGB, 1 layer) 278x192
File Edit Select View Image Layer Tools Dialogues Filters Python-Fu Script-Fu
px
100%
Background (1.22 MB)
Cancel

- Grabar la imagen.

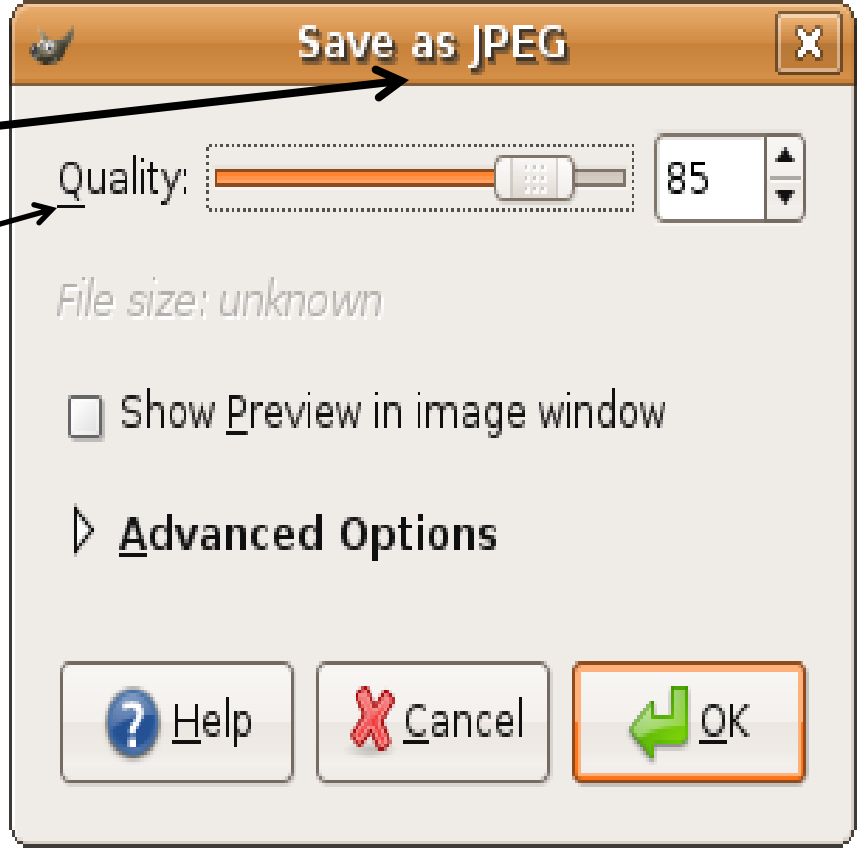




hay diferentes tipos de archivos
y diferentes tipos de extensiones
que luego se discutirán.

Grabado como JPEG

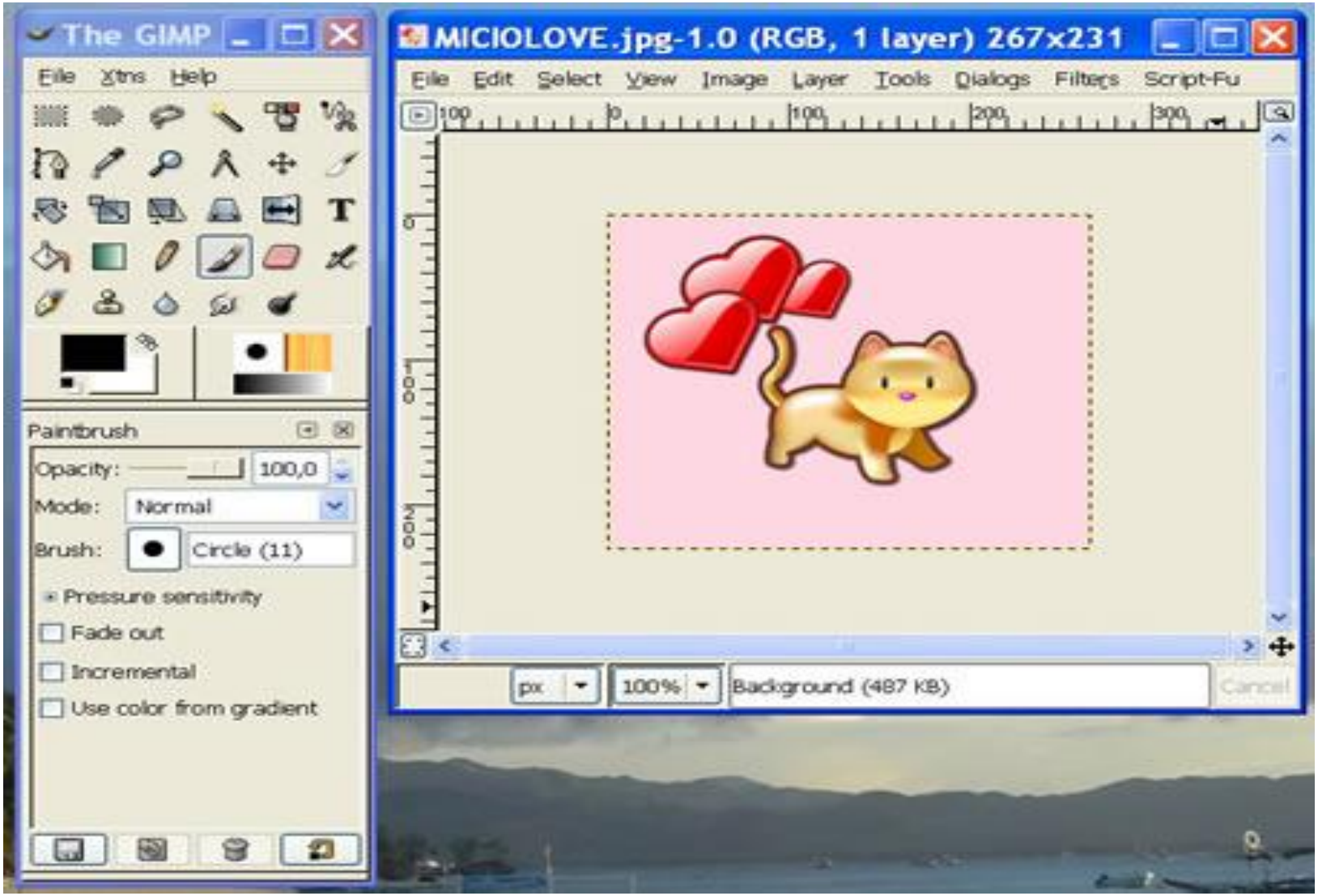
- Mientras más calidad mejor se verá la imagen.

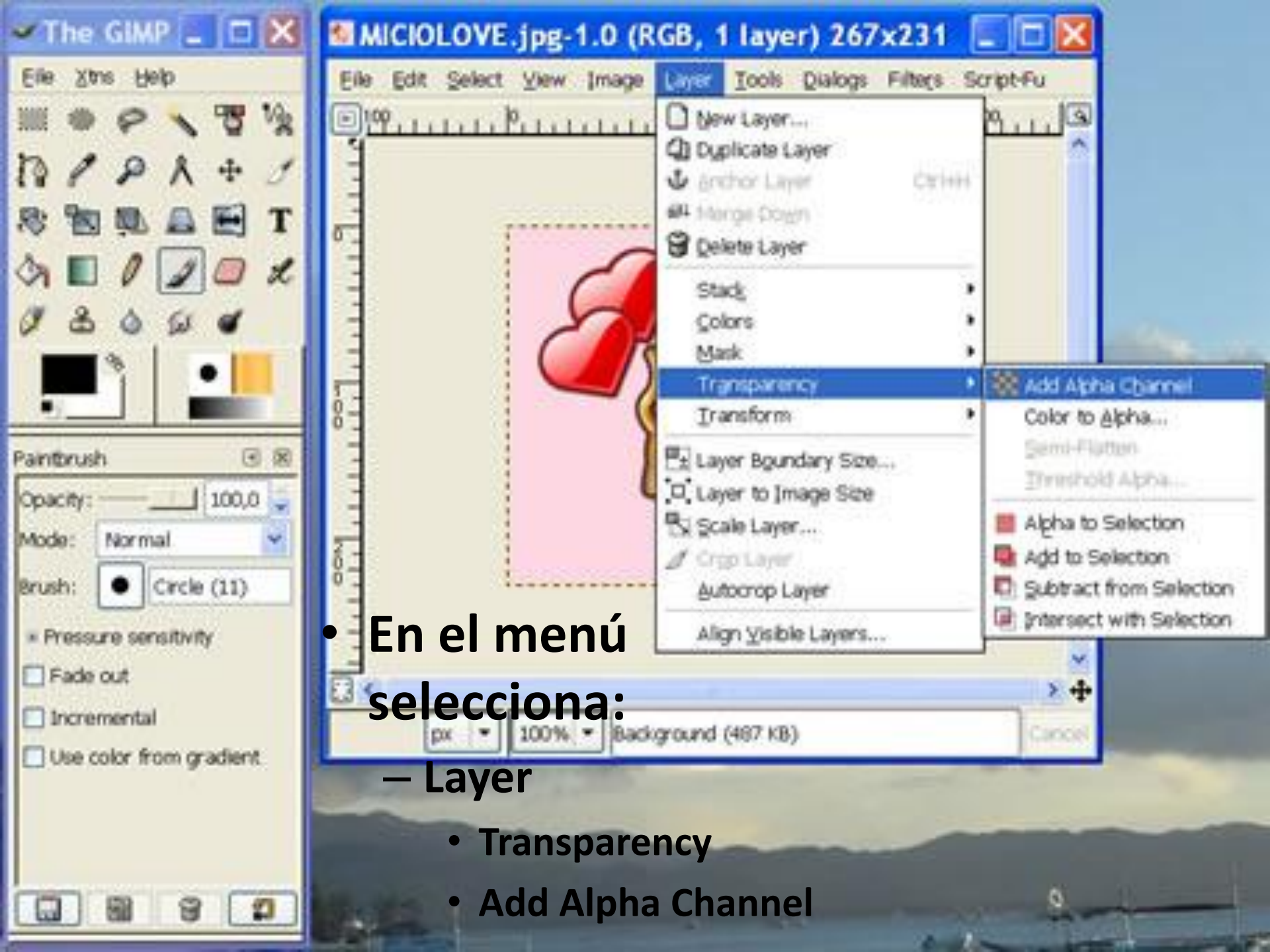


Hacer una imagen transparente

El propósito de hacer la imagen transparente es para copiar la imagen y pegarla en otro lugar.

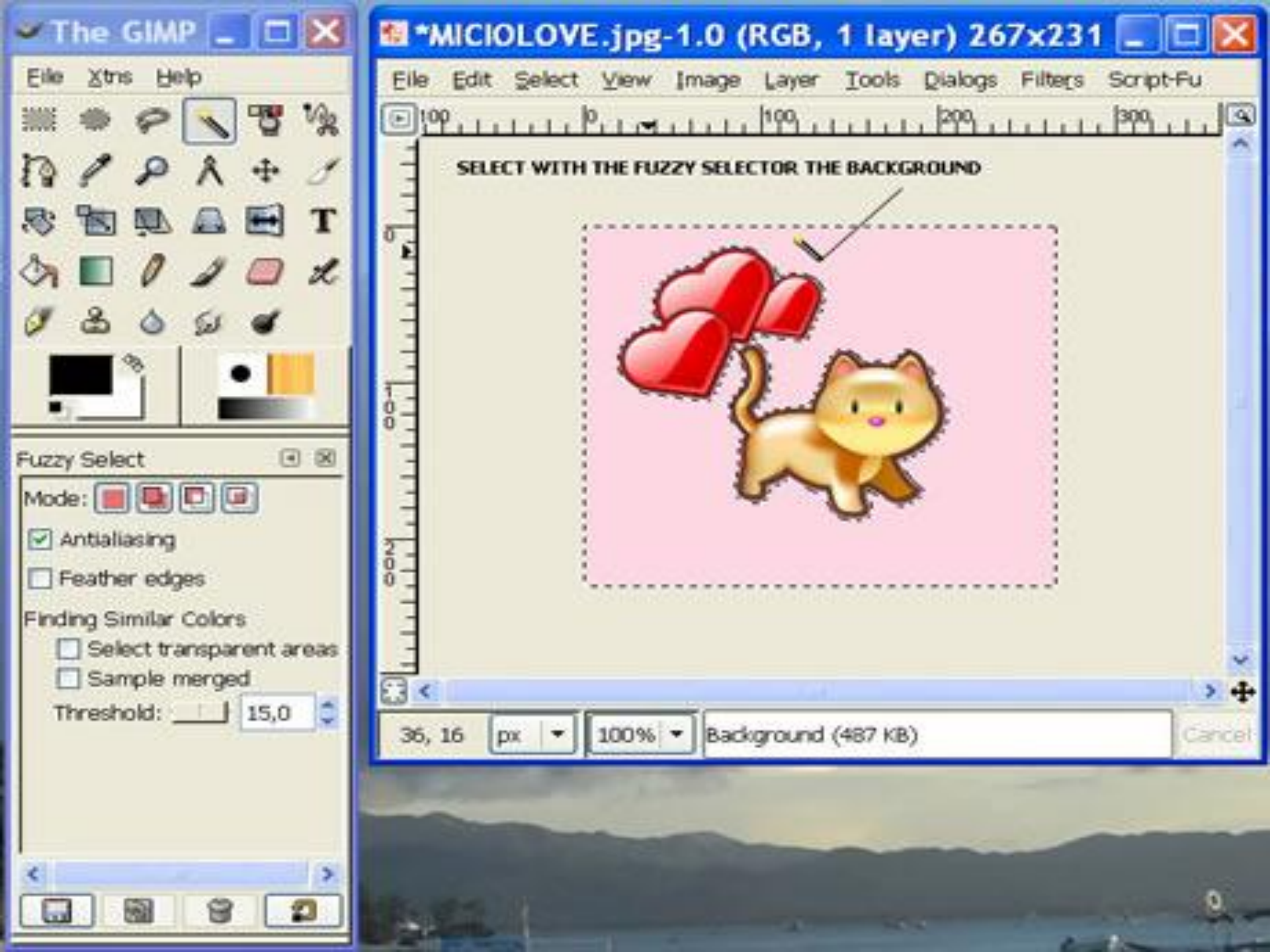
- Abre la imagen con la que deseas trabajar.

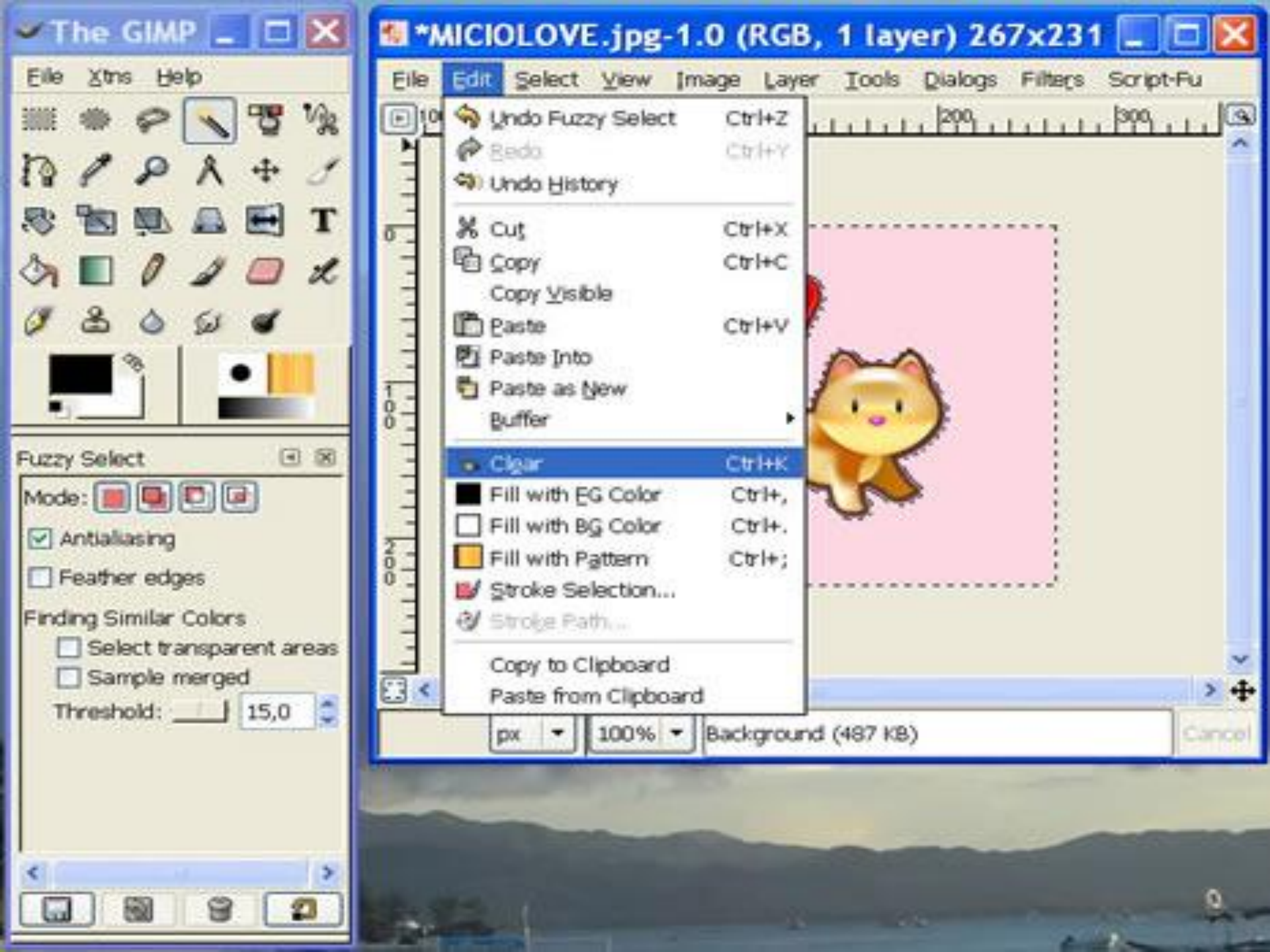


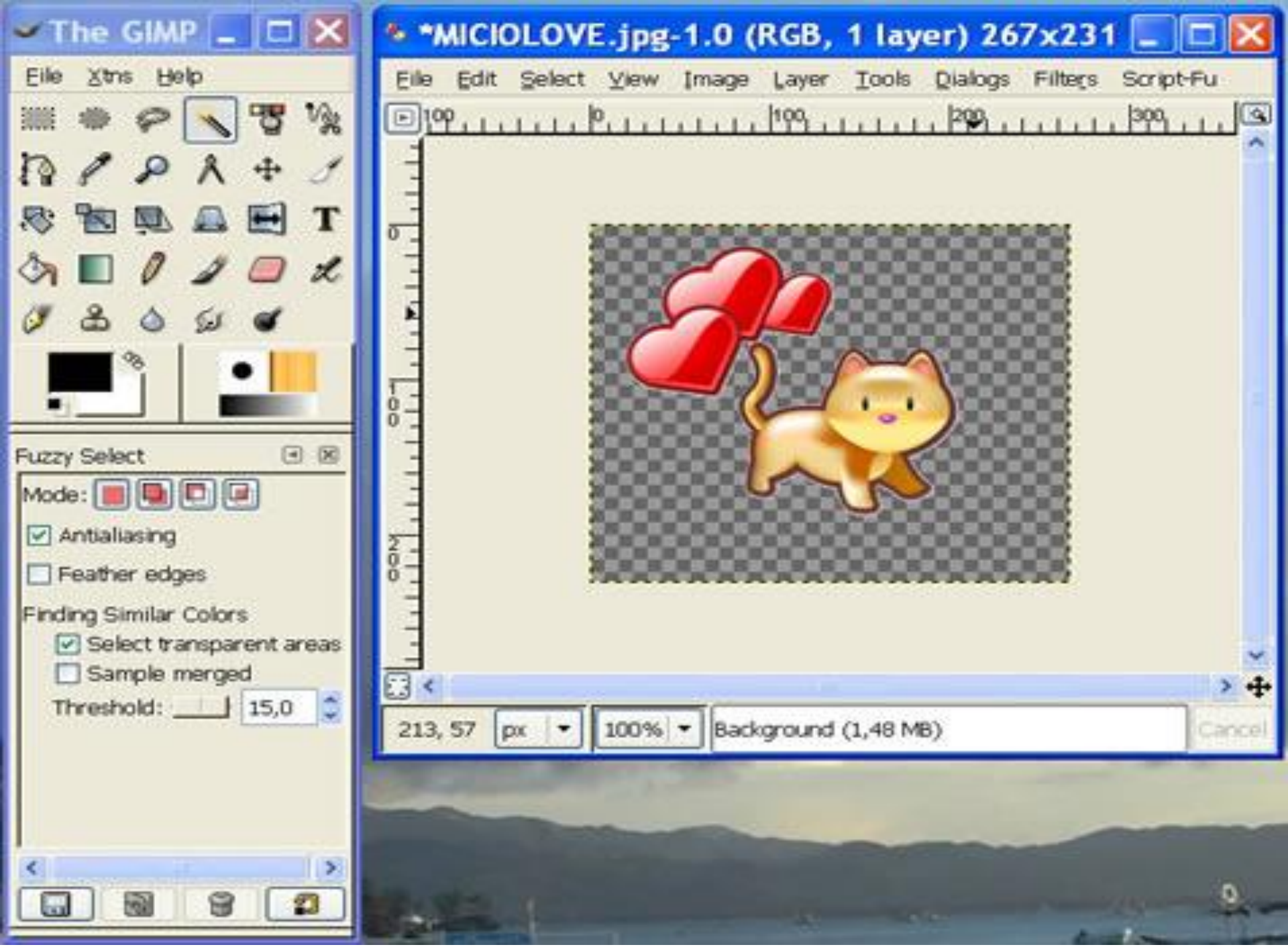


- **En el menú selecciona:**
  - **Layer**
    - **Transparency**
    - **Add Alpha Channel**

- **Selecciona el “fuzzy selector”**


The GIMP
File Xtns Help
Fuzzy Select
Mode:
Antialiasing
Feather edges
Finding Similar Colors
Select transparent areas
Sample merged
Threshold: 15,0
*MICIOLOVE.jpg-1.0 (RGB, 1 layer) 267x231
File Edit Select View Image Layer Tools Dialogs Filters Script-Fu
SELECT WITH THE FUZZY SELECTOR THE BACKGROUND
36, 16
px
100%
Background (487 KB)
Cancel


The GIMP
File Xtns Help
Fuzzy Select
Mode:
Antialiasing
Feather edges
Finding Similar Colors
Select transparent areas
Sample merged
Threshold: 15,0
*MICIOLOVE.jpg-1.0 (RGB, 1 layer) 267x231
File Edit Select View Image Layer Tools Dialogs Filters Script-Fu
Undo Fuzzy Select Ctrl+Z
Redo Ctrl+Y
Undo History
Cut Ctrl+X
Copy Ctrl+C
Copy Visible
Paste Ctrl+V
Paste Into
Paste as New
Buffer
Clear Ctrl+K
Fill with FG Color Ctrl+,
Fill with BG Color Ctrl+.
Fill with Pattern Ctrl+;
Stroke Selection...
Stroke Path...
Copy to Clipboard
Paste from Clipboard
px
100%
Background (487 KB)
Cancel


The GIMP
File Xtns Help
Fuzzy Select
Mode:
Antialiasing
Feather edges
Finding Similar Colors
Select transparent areas
Sample merged
Threshold: 15,0
*MICIOLOVE.jpg-1.0 (RGB, 1 layer) 267x231
File Edit Select View Image Layer Tools Dialogs Filters Script-Fu
213, 57
px
100%
Background (1,48 MB)
Cancel

GNU Image Manipulation Program

File Edit Select View Image Layer Colors Tools Filters Windows Help

Toolbox

Blur / Sharpen

Mode: Normal

Opacity: 100.0

Brush: Circle (11)

Scale: 1.00

Brush Dynamics

Fade out

Length: 100 px

Apply Jitter

Hard edge

Convolve Type (Ctrl)

Blur

Layers, Channels, Paths, Undo -...

Auto

Layers

Mode: Normal

Opacity: 100.0

Lock:

Patterns

Marble #1 (128 x 128)

start

GNU Image Manipulat...

Microsoft PowerPoint ...

9:12 PM

- Puedes seleccionar un área parte por parte.
- Debes terminar donde comenzaste.
- Para eliminar la selección presionas Ctrl + Shift + A

- Free Select Tool

- Fuzzy Select Tool
- Selecciona áreas contiguas.
- si seleccionas un área y luego quieres invertir la selección sigue estos pasos:
  - Selecciona un background
  - Selecciona “Select”
  - Luego seleccionas “Invert” y quedará seleccionado la imagen.

- Color Picker Tool
- Puedes seleccionar un color

- Crop Tool – puedes seleccionar un área para luego cortar lo seleccionado

- Move Tool – te permite mover una imagen dentro de una capa (Layer).

- Eraser Tool – puedes borrar un área seleccionada.