

# Plugin Magnifier para o QGIS

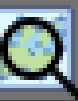


- Este plugin crea una lupa flotante en la posición del cursor del mouse.
- La lupa muestra una capa o un grupo de capas.
- La capa o el grupo de capas corresponde al elemento que está activo actualmente en el Panel de Capas (Leyenda).
- El plugin permite definir:
  - El Nivel de Zoom del elemento activo en la lupa.
  - El tamaño del área de visualización de la lupa en el mapa.



Luiz Motta - 2025-12-09

# Plugin Magnifier



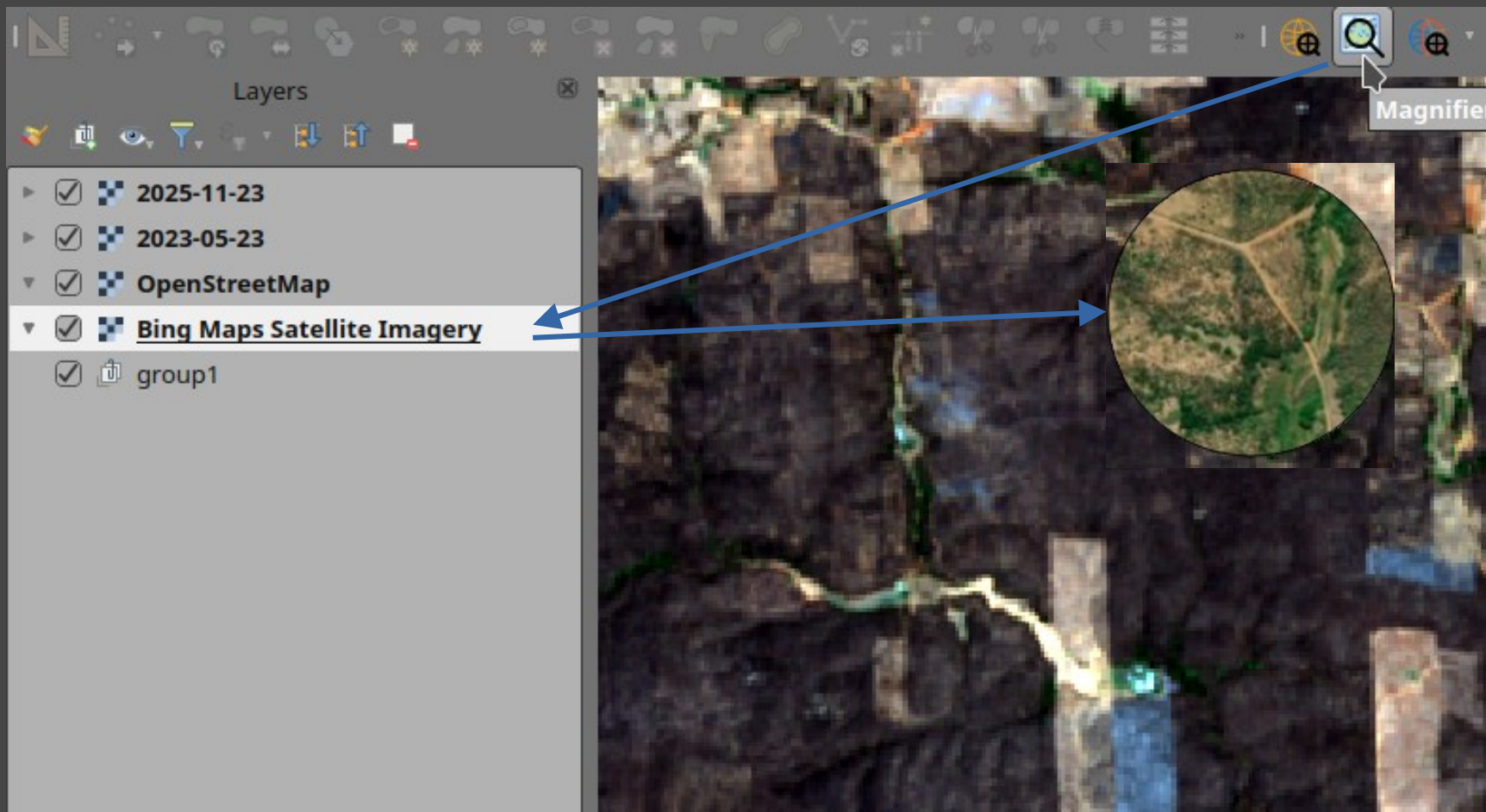
- El plugin es una herramienta de visualización, al habilitarse, el elemento activo en el Panel de Capas (Leyenda) se muestra dentro de una lupa.
- La lupa flota dinámicamente en el mapa, siguiendo la posición del cursor del mouse.
- El elemento activo, que puede ser una capa o un grupo de capas, se muestra dentro de la lupa con un nivel de zoom específico (factor de zoom).
- El tamaño de la lupa en el mapa puede ser seleccionado por el usuario entre tamaños fijos (factor de lupa).
- Al hacer clic en el mapa, los factores (zoom y tamaño de la lupa) pueden modificarse a través de una interfaz que aparece en la barra de estado. La lupa se vuelve estática en el mapa, y al hacer clic de nuevo, vuelve a flotar en el mapa.



# Interface - GUI



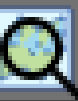
- Seleccione el elemento de interés en el Panel de Capas (elemento activo).



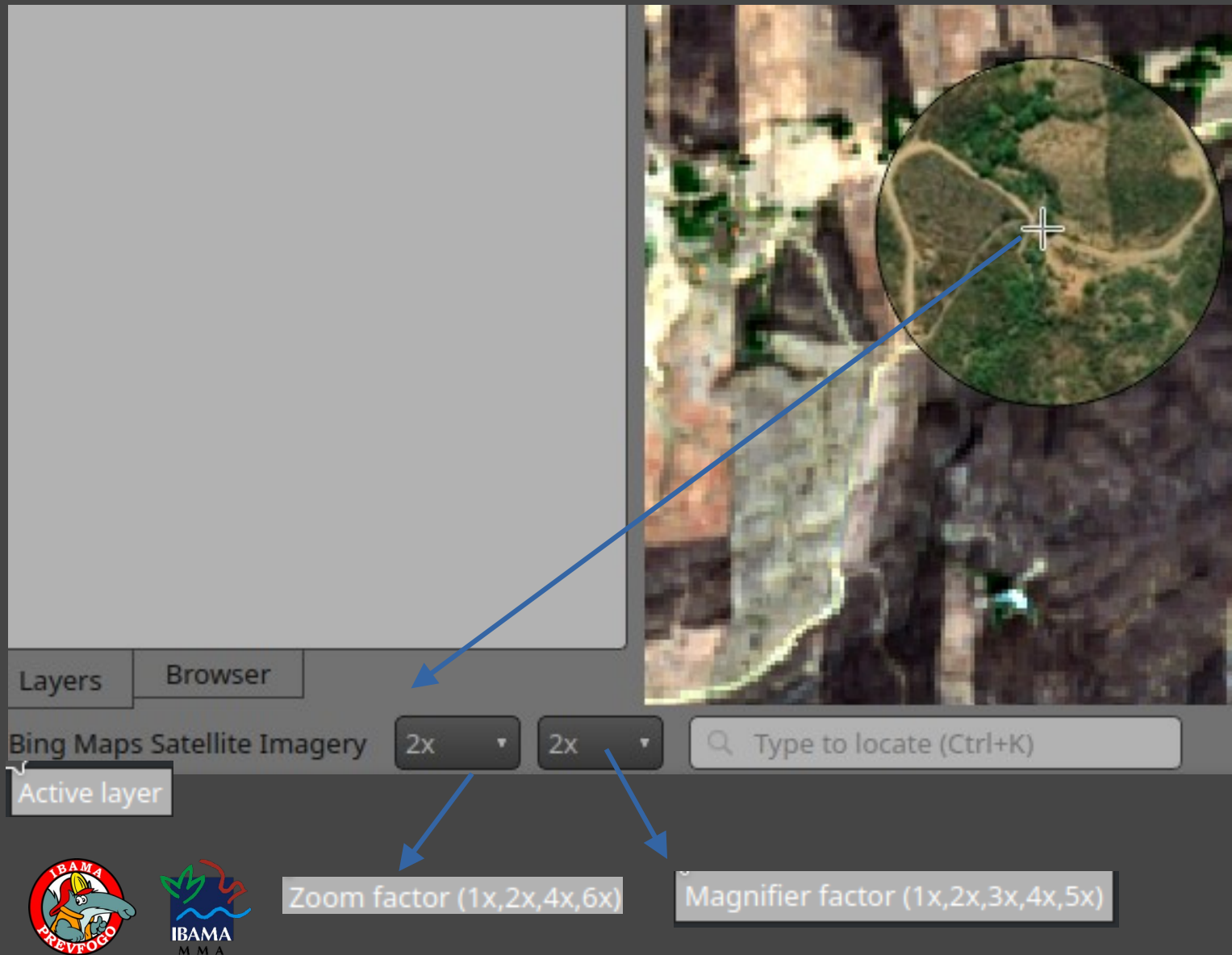
- Al habilitar la herramienta, la capa/grupo activa(o) se utiliza en la Lupa.
- A medida que mueve el mouse, la lupa sigue al cursor.



# Interface - GUI (Continuación)

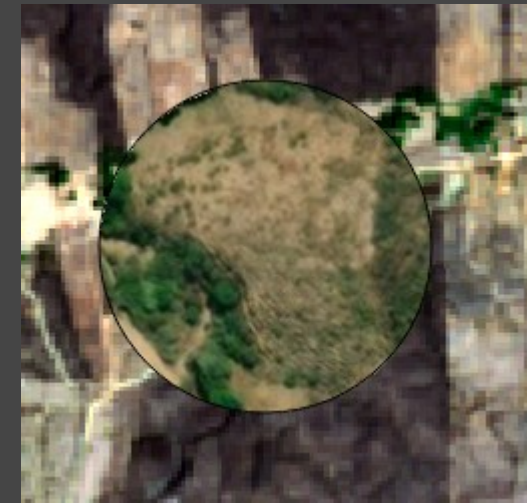
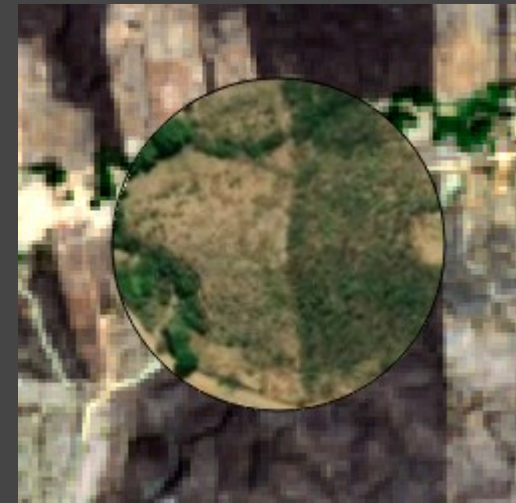


- Al hacer clic en el mapa, se habilita la interfaz para seleccionar los factores (Zoom y tamaño de la Lupa).





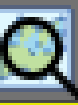
- Factor de Zoom



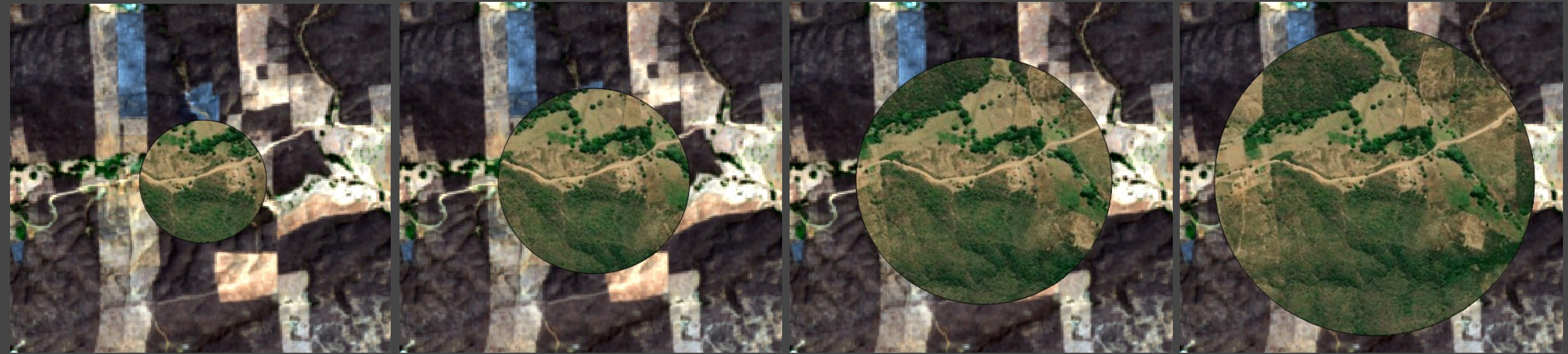
- 1x
- 2x
- 4x
- 6x

Zoom factor (1x,2x,4x,6x)



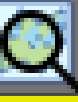


- Factor de la Lupa





# Plugin Magnifier



El plugin forma parte del Sistema Nacional de Información sobre Fuego (Sisfogo) desarrollado por el Centro Nacional de Prevención y Combate de Incendios Forestales (Prevfogo).

Prevfogo pertenece a la Dirección de Protección Ambiental (Dipro) del Instituto Brasileño del Medio Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables (Ibama), que está adscrito al Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático (MMA) del Gobierno Brasileño.

Prevfogo → Dipro → Ibama → MMA



Luiz Motta - 2025-10-10