

Documento de Especificaciones de la Aplicación "RECORTES"

Versión del Documento: 1.0.0

Fecha: 17 de febrero de 2025

Autor: Gabriel Reynoso

Aprobado por: Mauren Orozco

1. Información General del Producto

1.1 Nombre del Producto

- **Nombre:** Snipping Tool (Recortes).

1.2 Versión del Producto

- **Versión Actual:** 11.2409.25.0

1.3 Descripción del Producto

- **Descripción:**
Snipping Tool (Recortes) es una aplicación diseñada para facilitar la captura y edición de imágenes mediante la función de recorte. Permite a los usuarios seleccionar áreas específicas de la pantalla, editarlas y guardarlas o compartirlas, integrándose de manera intuitiva en el entorno de Windows.

1.4 Propósito

- **Propósito de la Aplicación:**

Ofrecer una herramienta sencilla y eficiente para la realización de recortes en pantalla, optimizando los procesos de captura y edición de imágenes y mejorando la productividad en tareas de documentación, presentación o comunicación visual.

1.5 Modelo de Negocio

Modelo de Negocio:

- **Distribución:** Integrada de forma gratuita en el sistema operativo Windows.

2. Características de la Aplicación

2.1 Barras

- **Barras de Herramientas y Menús:**

La interfaz incluye:

- Una barra de herramientas con iconos para acceso rápido a funciones principales (nueva captura, nueva captura de video, modo de recorte y temporizador).

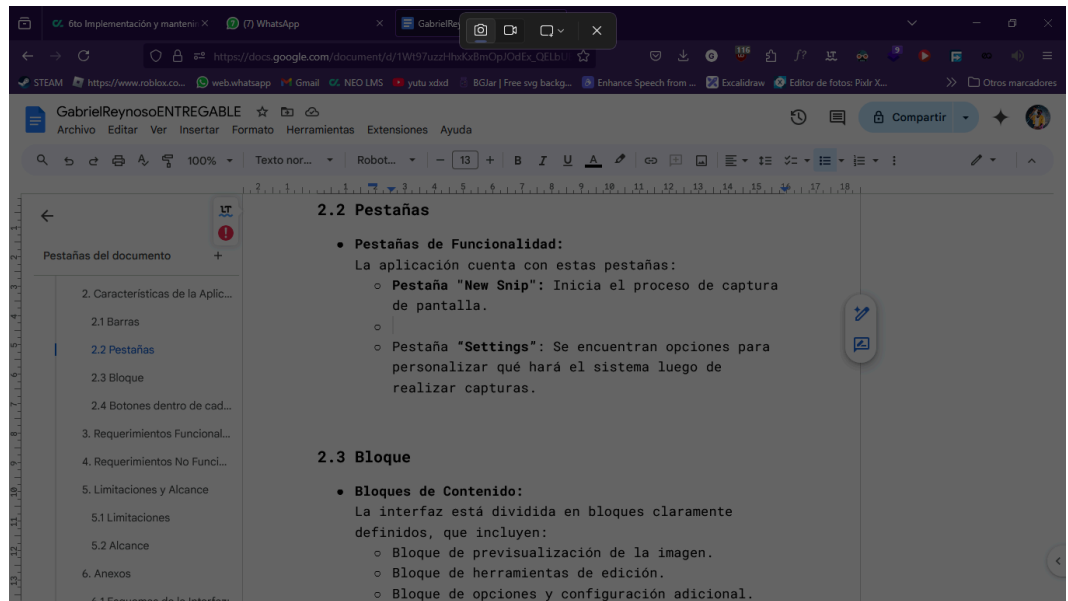


2.2 Pestañas

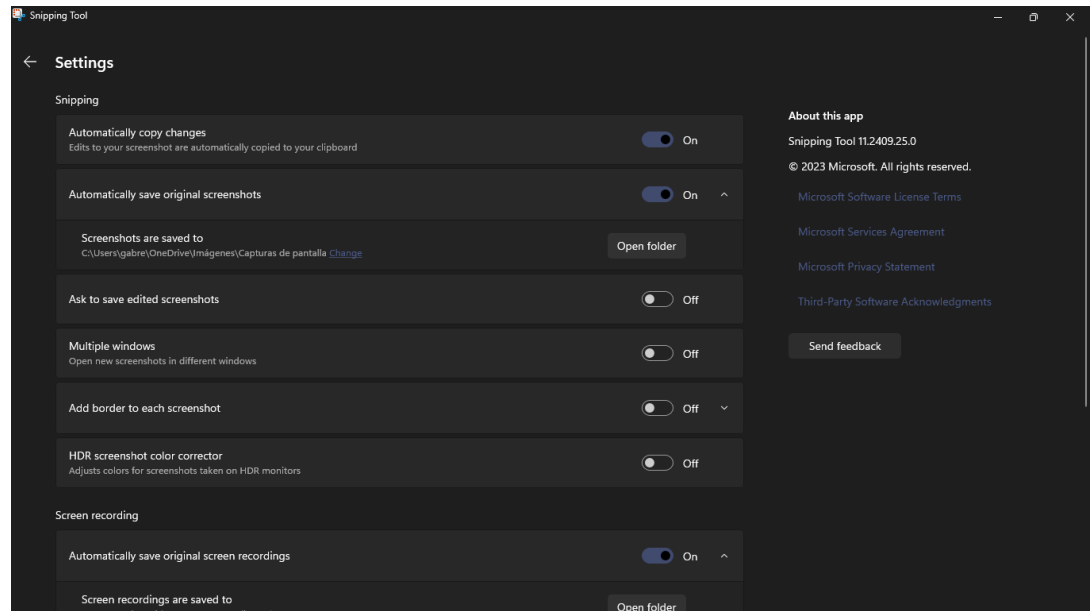
- **Pestañas de Funcionalidad:**

La aplicación cuenta con estas pestañas:

- **Pestaña "New Snip":** Inicia el proceso de captura de pantalla.



- Pestaña “**Settings**”: Se encuentran opciones para personalizar qué hará el sistema luego de realizar capturas.

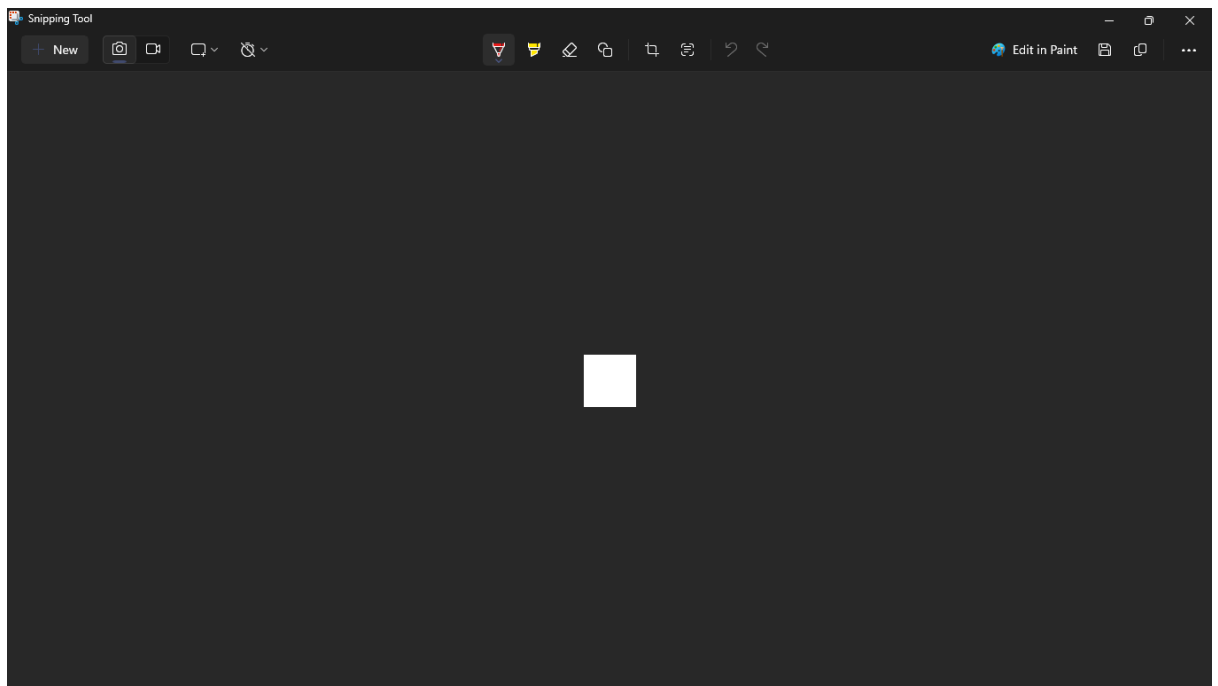


2.3 Bloque

- **Bloques de Contenido:**

La interfaz está dividida en bloques claramente definidos, que incluyen:

- Bloque de previsualización de la imagen.
- Bloque de herramientas de edición.
- Bloque de opciones y configuración adicional.



2.4 Botones dentro de cada Bloque

- **Botones y Controles:**

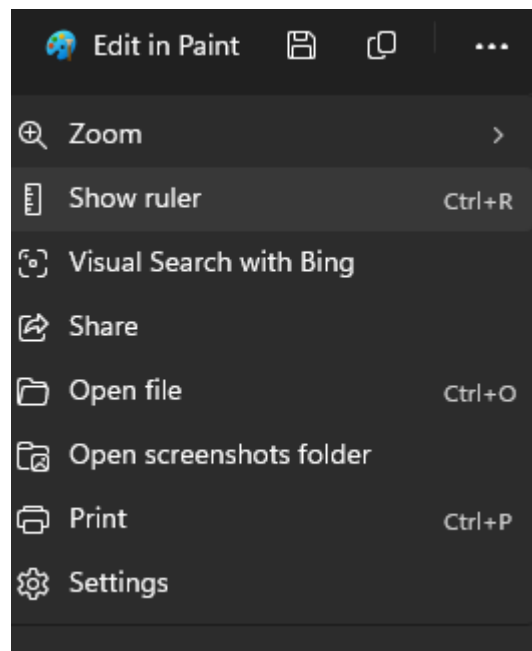
Dentro de cada bloque se disponen botones específicos, por ejemplo:

- **Bloque de Herramientas:** Botón de seleccionar área, botón de recorte, botón de restaurar, botón de deshacer, botón de dibujar, botón de escanear texto, botón de formas y botón de editar en Paint.



- **Bloque de Configuración:**

- 1- Botón de ajustes.
- 2- Botón de guardar cambios.
- 3- Botón de mostrar regla.
- 4- Botón de compartir.
- 5- Botón de imprimir.
- 6- Botón de abrir archivo.



Cada botón está claramente etiquetado y con iconografía representativa para facilitar su uso.

3. Requerimientos Funcionales

A continuación se detallan los requerimientos funcionales principales de la aplicación:

- **RF-01: Captura de Pantalla y Selección de Área**
La aplicación deberá permitir al usuario capturar la pantalla completa y seleccionar de forma interactiva el área a recortar.
- **RF-02: Edición y Ajustes de Imagen**
Se incluirán herramientas básicas de edición (como dibujar, borrar, formas y rotación) aplicables a la imagen recortada.
- **RF-03: Guardado y Exportación**
El usuario podrá guardar la imagen recortada en distintos formatos (JPG, PNG, GIF) y ubicaciones dentro de la máquina.
- **RF-04: Interfaz Intuitiva y Configurable**
La interfaz deberá ser fácil de usar, permitiendo personalizar el tema según las preferencias del usuario.
- **RF-05: Integración con el Sistema Operativo**
La aplicación se integrará con el entorno de Windows, permitiendo accesos directos y funcionamiento coherente con otras aplicaciones del sistema.

4. Requerimientos No Funcionales

Los siguientes puntos describen aspectos de rendimiento, seguridad y usabilidad:

- **RNF-01: Rendimiento y Tiempo de Respuesta**

La aplicación deberá responder en menos de 1.5 segundos ante acciones básicas (captura, recorte y guardado) en sistemas compatibles.

- **RNF-02: Compatibilidad**

Debe ser totalmente compatible con las versiones recientes de Windows (por ejemplo, Windows 10 y 11), manteniendo una correcta ejecución en diversas configuraciones de hardware.

- **RNF-03: Usabilidad y Accesibilidad**

La interfaz deberá cumplir con estándares de usabilidad, facilitando su uso para usuarios con diferentes niveles de experiencia y asegurando accesibilidad para personas con discapacidades.

- **RNF-04: Seguridad y Privacidad**

La aplicación implementará medidas de seguridad para proteger los datos del usuario, asegurando la integridad de las imágenes procesadas.

5. Limitaciones y Alcance

5.1 Limitaciones

- La aplicación puede presentar limitaciones en dispositivos con hardware muy antiguo o con configuraciones mínimas de memoria y procesamiento.
- La edición avanzada de imágenes (por ejemplo, la manipulación de capas que ya se observa en Paint) no estará contemplada en la versión actual.

5.2 Alcance

- **Alcance Funcional:**
Snipping Tool (Recortes) está enfocada en cubrir las necesidades básicas de captura y recorte de imágenes.
- **Alcance Técnico:**
Se garantiza su funcionamiento en entornos Windows modernos, sin incluir versiones obsoletas o plataformas diferentes.
- **Alcance de Integración:**
La integración con otros programas o servicios se limita a lo previsto en el modelo de negocio.

Fecha de Entrega: 17 de febrero del 2025

Este documento está diseñado para ser un documento de referencia que facilite la comprensión, desarrollo y mantenimiento de la aplicación **Snipping Tool (Recortes)**. Se recomienda revisarla periódicamente y actualizarla conforme se vayan incorporando nuevas funcionalidades o se realicen modificaciones en el producto.