

# Actualizaciones principales de herramientas Google AI (Marzo-Abril 2025)

## 1. Gemini

### ✦ Nuevo modelo Gemini 2.5 Pro ✓

- Fecha: Marzo 2025
- Características clave:
  - *Modelo pensante* que **razona paso a paso** antes de responder.
  - Lidera en *benchmarks* de **matemáticas, ciencia y programación**.
  - Primera versión: *Gemini 2.5 Pro Experimental*, evaluada como preferida en LMArena.

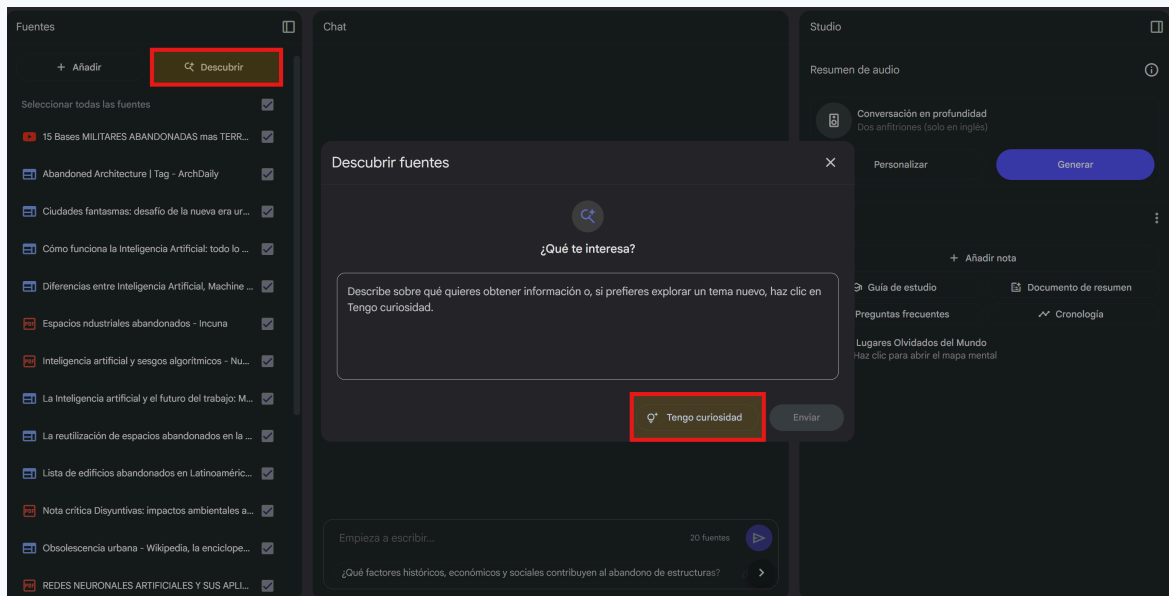
### ⚡ Mejoras en la app Gemini ✓

- Modelo actualizado: *Gemini 2.0 Flash Thinking (Experimental)*
- Novedades:
  - Carga de archivos disponible.
  - Ventana de contexto de hasta **1M de tokens**.
  - Funcionalidad de *Deep Research* mejorada con "pensamiento en vivo".
  - Despliegue global de la herramienta de investigación en más de **45 idiomas**.
  - Personalización experimental conectando con servicios como **Búsqueda** y, próximamente, **Fotos**.

## 2. NotebookLM

### 🔍 Función "*Discover Sources*" ✓

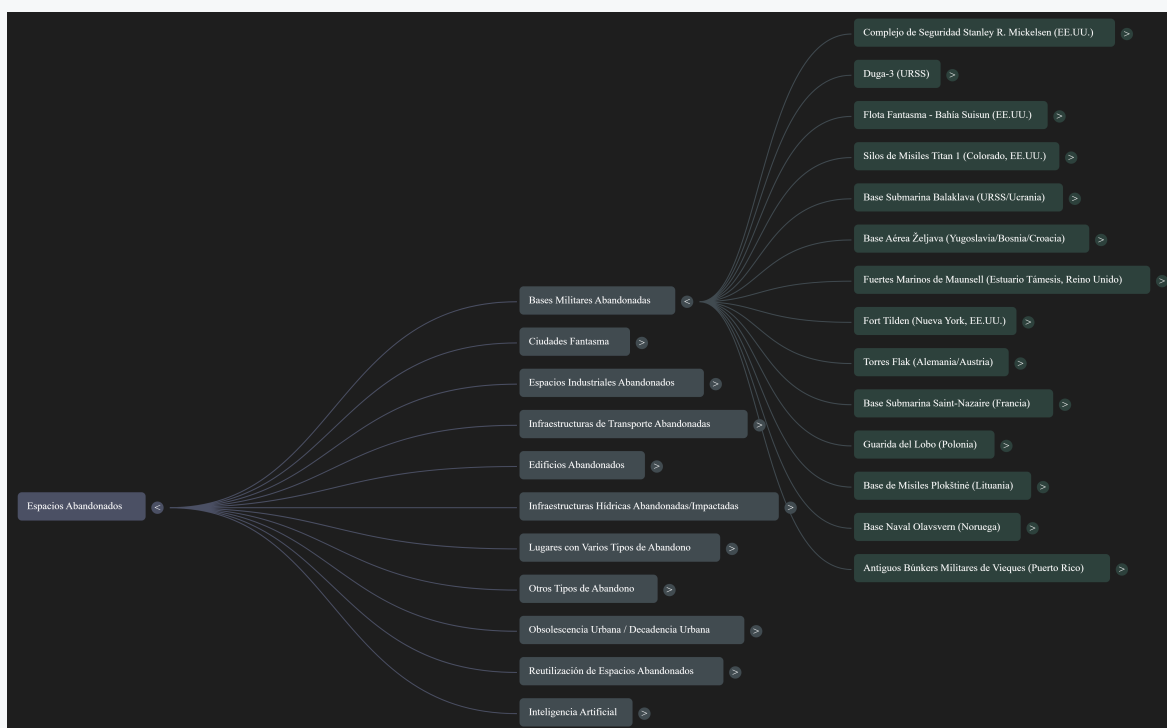
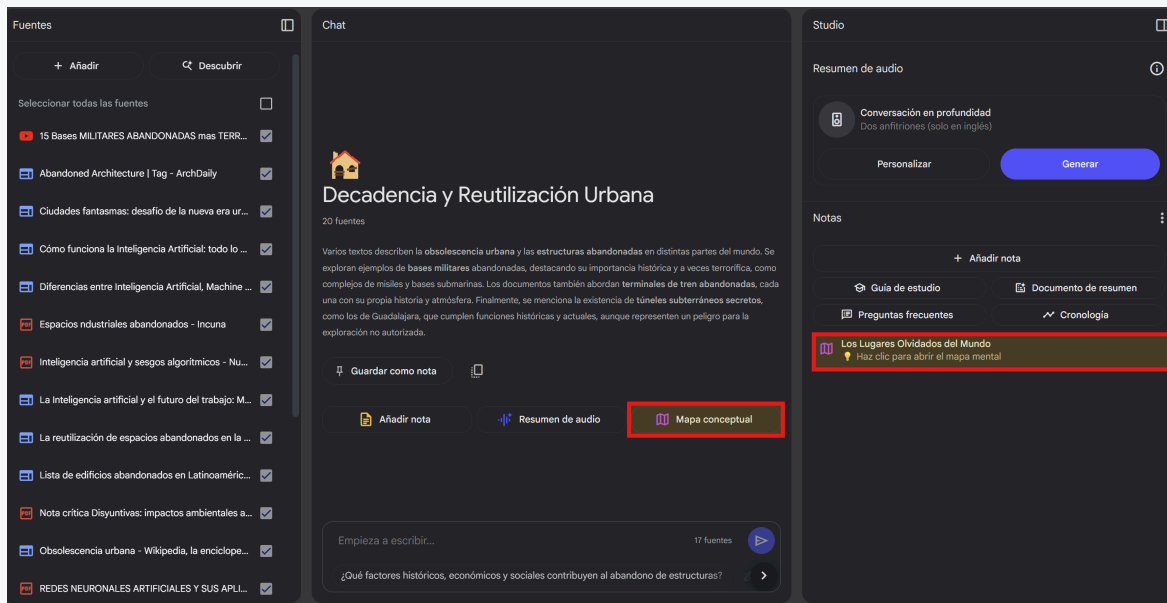
ℹ Ver imagen >



- **Fecha de lanzamiento:** Abril 2025
- **Descripción:** Permite **buscar fuentes relevantes** en la web y agregarlas al cuaderno.
- **Funcionalidad:**
  - Presenta **hasta 10 fuentes** seleccionadas con anotaciones.
  - Botón *"I'm Feeling Curious"* para exploración aleatoria.

## Mapa mental interactivo y mejoras adicionales ▾

 **Ver imagen** >



- **Nuevas funciones:**
  - **Mapa Mental:** Visualiza conceptos clave y sus conexiones.
  - **Selector de idioma de salida** para resúmenes y chats.
- **Idiomas soportados:** Carga en **35+ idiomas** (audio solo en inglés de momento).

## **Expansión y rendimiento mejorado** ✓

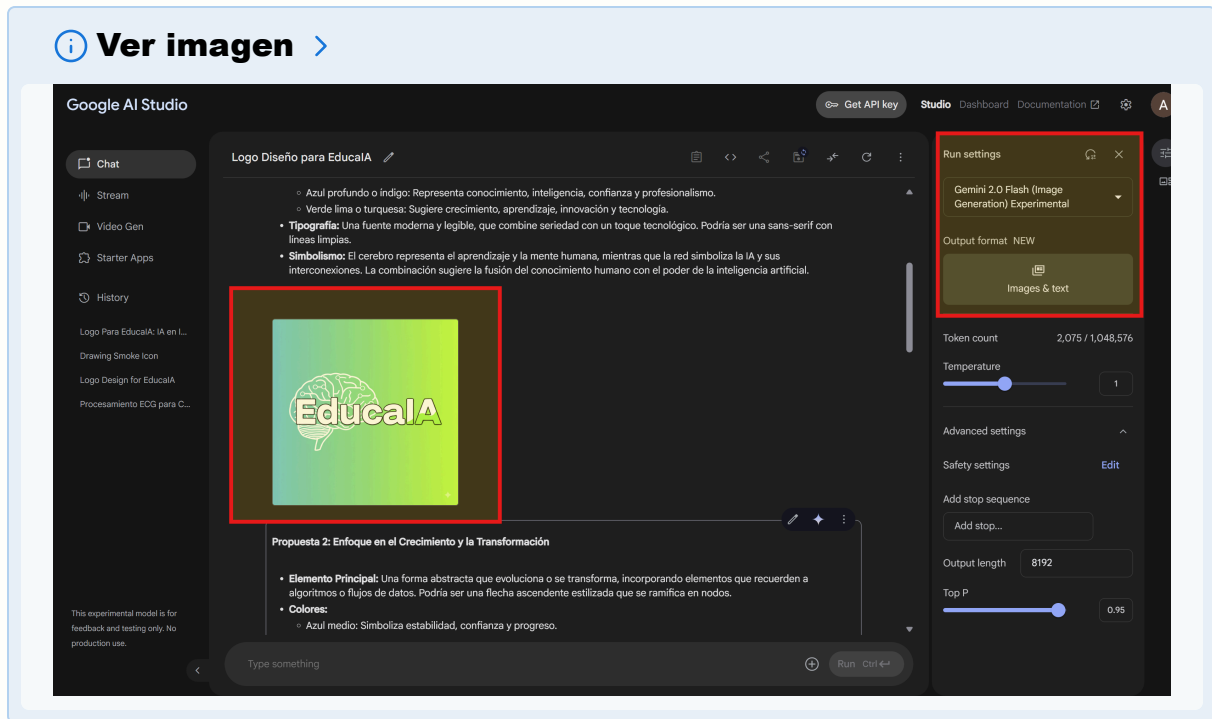
- **Cobertura:** Disponible en **180+ regiones**.
- **Rendimiento:**

- Integración con modelos **Gemini 2.0** y **2.5**.
- **Audio Overviews** mejorados: Diálogos más naturales y acertados.

## **</> 3. Google AI Studio**

### **📁 Nuevas capacidades para desarrolladores** ▾

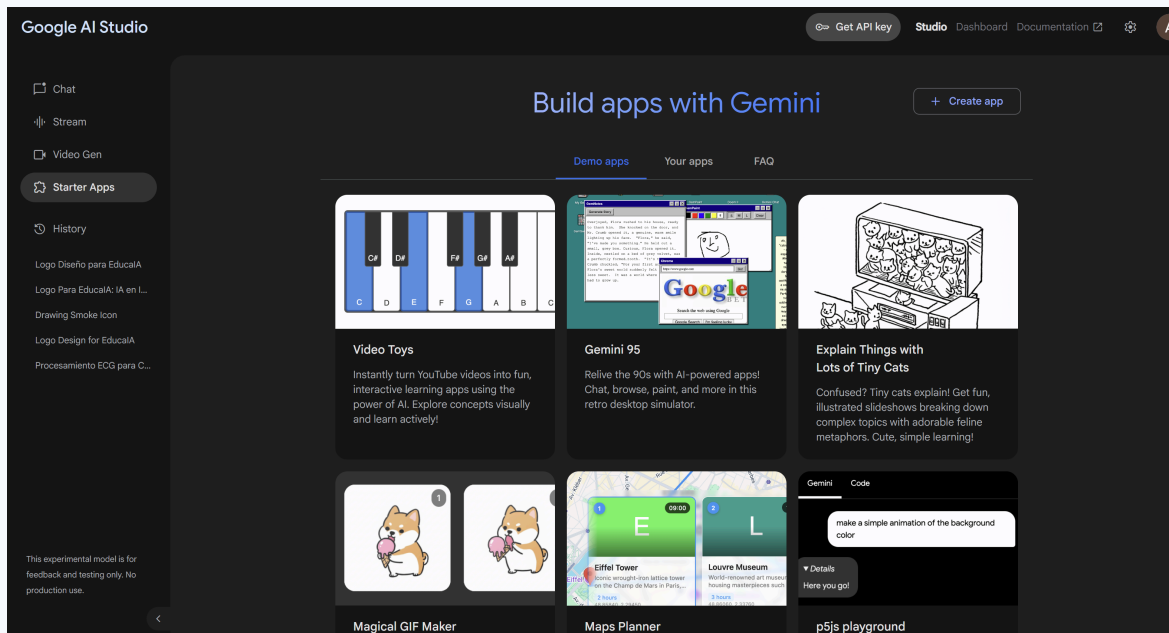
- **Live API:**
  - Interacción en tiempo real con **audio, video y texto**.
  - Respuestas **incrementales** y **baja latencia**.
- **Generación de imágenes:**



- **Gemini 2.0 Flash** habilita creación de imágenes desde texto.
- Ejemplo práctico: App **GIF Maker**.

### **🌀 Starter Apps destacados** ▾

**Ver imagen** >



- **Video Toys:** Entiende y razona sobre contenido de **videos de YouTube**.
- **Function Calling:** Ejecuta **funciones de código** en respuesta a instrucciones.
- **Streaming de audio:** Procesa audio en vivo con respuestas progresivas.

## 🎧 Resumen general

### 📄 Google AI 2025

- **Gemini:** Nueva generación de modelos pensantes y competitivos.
- **NotebookLM:** Investigación más fácil, visual y multilingüe.
- **AI Studio:** Desarrollo más poderoso, multimodal y en tiempo real. Con grandes herramientas de generación de imágenes.