

# Parte 1: Desglose de Costes

## 1. Modelos de Chat: GPT-5 Mini vs. GPT-4.1 Mini

- **GPT-5 Mini:**
  - Entrada: **\$0.25 por millón de tokens**
  - Salida: **\$2.00 por millón de tokens**
- **GPT-4.1 Mini:**
  - Entrada: **\$0.40 por millón de tokens**
  - Salida: **\$1.60 por millón de tokens**

### Resumen Comparativo:

- **GPT-5 Mini** es más rentable en tokens de entrada (~38% más barato), pero tiene un coste de salida ligeramente mayor.
  - El **coste total dependerá** de tu proporción típica de tokens de entrada/salida — en general, GPT-5 Mini suele generar un coste global más bajo gracias a su precio más económico en entrada.
- 

## 2. Generación de Imágenes y Video (GPT-1 & V03 Fast)

- **GPT-Image-1 (OpenAI):**
  - Tokens de entrada: **\$10.00 por millón de tokens**
  - Tokens de salida: **\$40.00 por millón de tokens**
  - Equivalente por imagen (cuadrada):
    - Baja calidad: **~\$0.01**
    - Media calidad: **~\$0.04**

- Alta calidad: ~\$0.17

## Veo 3 Fast:

- Texto a Video
  - Por cada segundo de video que generes, se te cobrará \$0.25 (sin audio) o \$0.40 (con audio).
  - Ejemplo: un video de 5 segundos con audio costará \$2.00.
- Imagen a Video
  - Precio experimental, sujeto a cambios: por cada segundo de video que generes, se te cobrará \$0.27 (sin audio) o \$0.40 (con audio).
  - Ejemplo: un video de 5 segundos con audio costará \$2.00.

## 3. Suscripción a Bloatato (si se usa para publicar)

- Precio estimado (basado en la información disponible):
    - Prueba gratuita durante los primeros 7 días.
    - Luego, **\$29/mes** en el plan estándar.
- 

## 4. Apify Scrapers

- Precios de Apify:
  - Plan gratuito: limitado (**\$5 en créditos de uso/mes**)
  - Starter: **\$39/mes** (más \$39 en crédito en la tienda)

- Scale: **\$199/mes**
  - Business: **\$999/mes**
- 

## 5. Otras APIs (Perplexity, Tavily, OpenWeatherMap, etc.)

- **API de Perplexity:**
    - Para usar la API de Perplexity de manera más efectiva, se recomienda una **suscripción Pro**: aproximadamente **\$20/mes por usuario** con \$5 en crédito.
    - Los costes a nivel de tokens varían según el modelo elegido — oscilan entre **\$1–\$15 por millón de tokens de entrada/salida**, con tarifas adicionales por solicitudes o tokens de citación específicas del nivel del modelo.
  - **Tavily:**
    - Plan gratuito:
      - **1,000 créditos por mes**, sin necesidad de tarjeta de crédito.
  - **OpenWeatherMap:**
    - Plan gratuito:
      - **1,000 llamadas API por día** incluidas sin costo.
- 

## Parte 2: Instrucciones de Configuración

Flujos de trabajo JSON para descargar (9 archivos)

- **Agente Creativo (4 flujos de trabajo):**
  1. Editar Imagen
  2. Crear una Imagen
  3. Imagen a Video
  4. Crear Video
- **Agente de Publicación (3 flujos de trabajo):**
  1. Publicación en X
  2. Publicación en TikTok
  3. Publicación en Instagram
- **Agente Multimedia Definitivo (2 flujos de trabajo):**
  1. Agente Definitivo
  2. Crear Herramienta de Documentos

---

*El resto debería integrarse sin problemas como subflujos, por lo que no necesitas descargar un montón de archivos adicionales.*

## Configuración del Entorno de Google

1. **Carpetas en Google Drive:**
  - Crear carpeta: “**Media Analysis**” — Aquí se guardarán los documentos.
  - Crear carpeta: “**Media**” — Aquí se guardarán todos los archivos multimedia.
2. **Conexiones del Agente de Google Drive:**
  - Herramienta **Search Docs**: apuntada a la carpeta **Media Analysis**.

- Herramienta **Search Media**: apuntada a la carpeta **Media**.

### 3. Integración con Google Sheets:

- Copiar la plantilla de Google Sheet proporcionada.
- Vincularla en los dos nodos de Google Sheet en el lado derecho del flujo de trabajo del **Ultimate Media Agent**.

### 4. Configuración de Credenciales:

- Conecta tus credenciales necesarias para:
  - Gmail
  - Airtable
  - Calendario (se asume Google Calendar)
  - **Otros agentes de herramientas según sea necesario.**

Una vez que todas las carpetas, enlaces de hojas y credenciales estén configurados, todo debería estar listo para funcionar con una configuración adicional mínima.