

REALIZAR UN ANÁLISIS DE IMAGENES EN LAS SIGUIENTES PLATAFORMAS

- Interfaz de prueba de Google Vision AI:

<https://cloud.google.com/vision/docs/drag-and-drop>

- Interfaz de prueba de AWS Rekognition (sin registro):

<https://ai-service-demos.go-aws.com/rekognition>

Utilizar dos imágenes, una de un paisaje (urbano, vegetal) y otra de una expresión de la cara de una persona

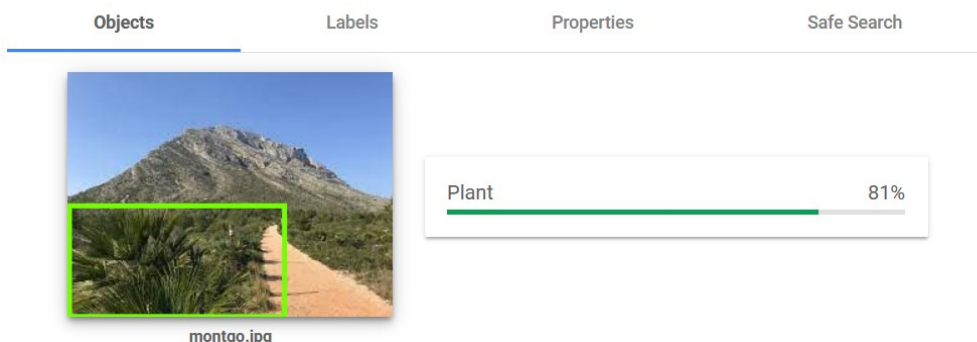
Hacer capturas de pantalla de los datos de cada plataforma y realizar un pequeño análisis.

Interfaz de prueba de Google Vision AI

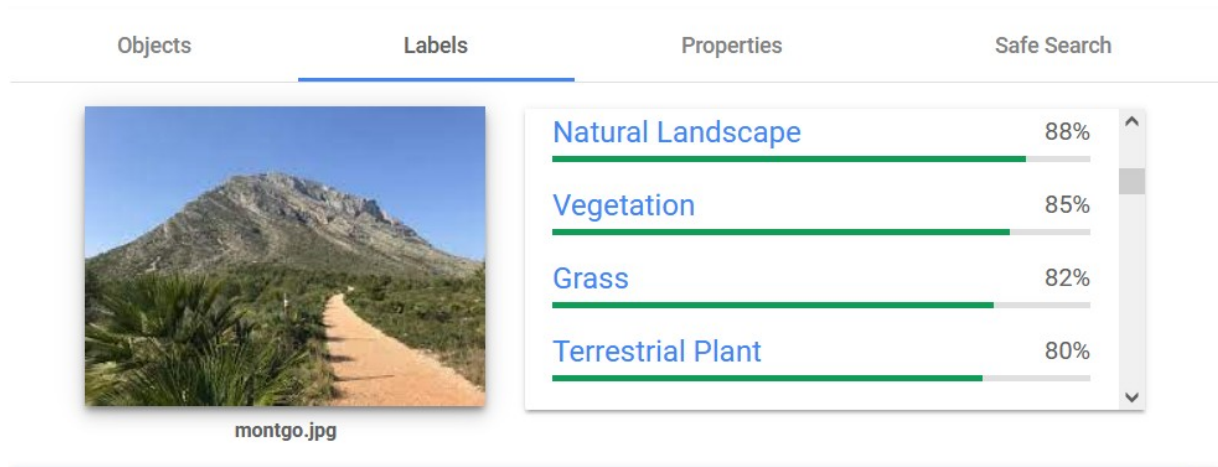
Imagen



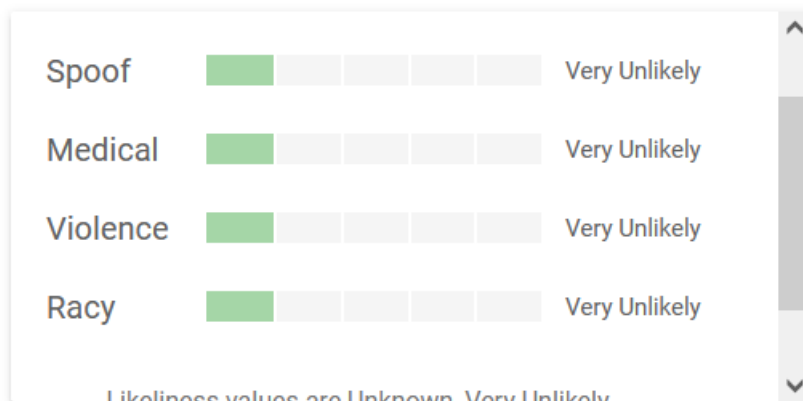
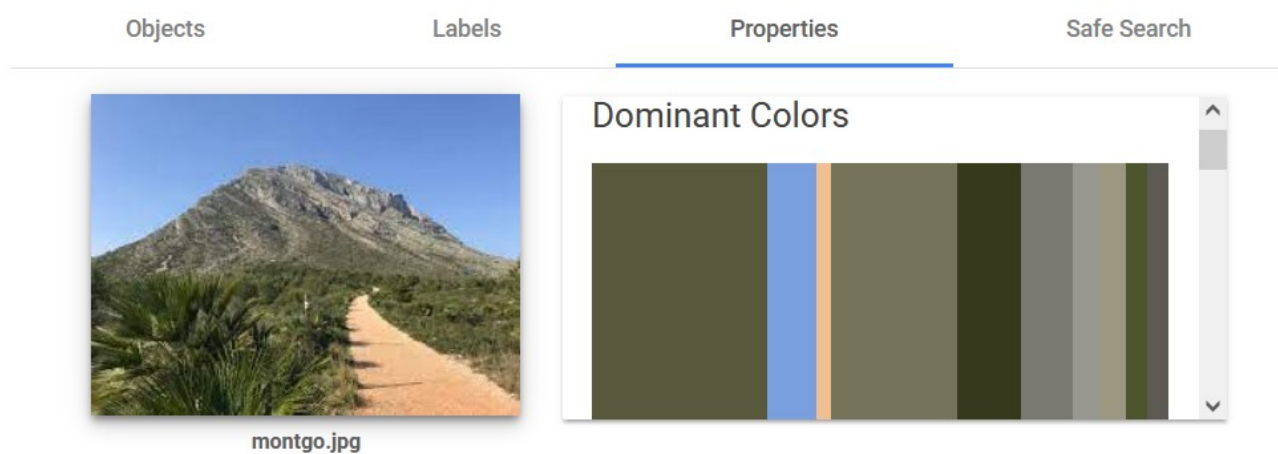
En este análisis, comenta sobre el 81% de la imagen son plantas es decir el objeto de la imagen mas abundante.



Aquí analiza las etiquetas de la imagen según el porcentaje.



Analiza las propiedades de la imagen según su escala y ratio que se utiliza.



Analiza la probabilidad de búsqueda, según si muy improbable .

Request URL

https://vision.googleapis.com/v1/images:annotate

Request

```
{
  "requests": [
    {
      "features": [
        {
          "maxResults": 50,
          "type": "LANDMARK_DETECTIO
N"
        },
        {
          "maxResults": 50,
          "type": "FACE_DETECTION"
        },
        {
          "maxResults": 50,
          "type": "OBJECT_LOCALIZATIO

```

Response

```
{
  "cropHintsAnnotation": {
    "cropHints": [
      {
        "boundingPoly": {
          "vertices": [
            {
              "x": 51
            },
            {
              "x": 207
            },
            {
              "x": 207,
              "y": 193
            },

```

Hide JSON ^

RESET NEW FILE

Este es el JSON de la imagen según sus datos-etiquetas.



Analiza la expresión según su estado y la improbabilidad

Faces Objects Labels Properties Safe Search

images.jpg

Joy	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Very Unlikely
Sorrow	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Very Unlikely
Anger	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Very Unlikely
Surprise	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Very Unlikely
Exposed	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Very Unlikely
Blurred	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Very Unlikely
Headwear	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Very Unlikely

Roll: 18° Tilt: 1° Pan: 36°

Confidence

73%

Al final del Análisis de caras, estos son los resultados según la confianza.

Faces

Objects

Labels

Properties

Safe Search



images.jpg

Glasses

95%

Person

58%

Analiza los objetos de la imagen con el porcentaje.

Faces

Objects

Labels

Properties

Safe Search



images.jpg

Forehead

98%

Glasses

98%

Nose

98%

Cheek

98%

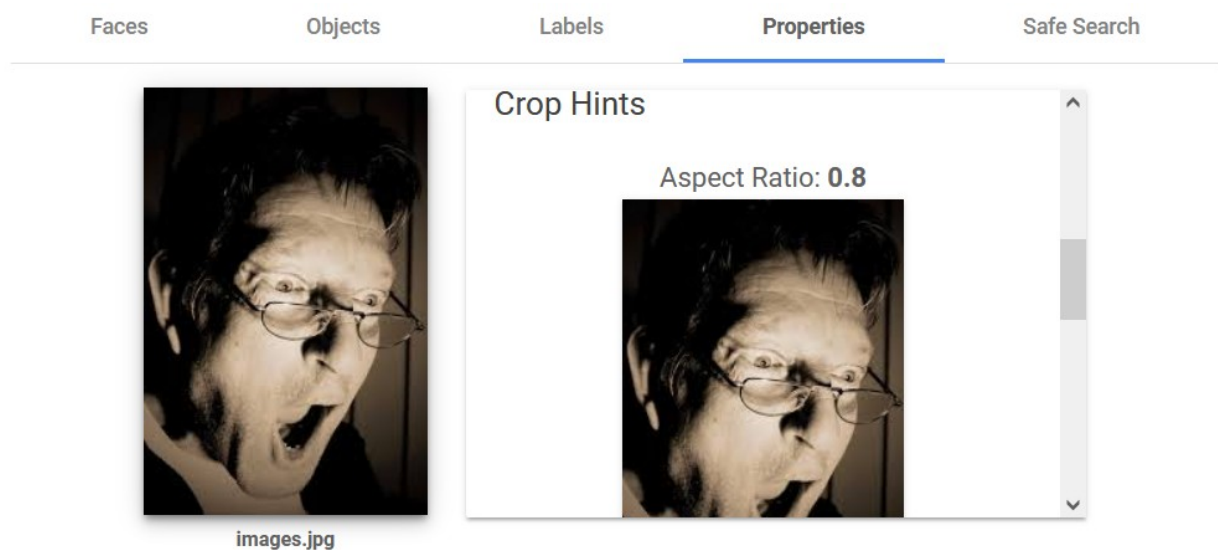
Vision Care

94%

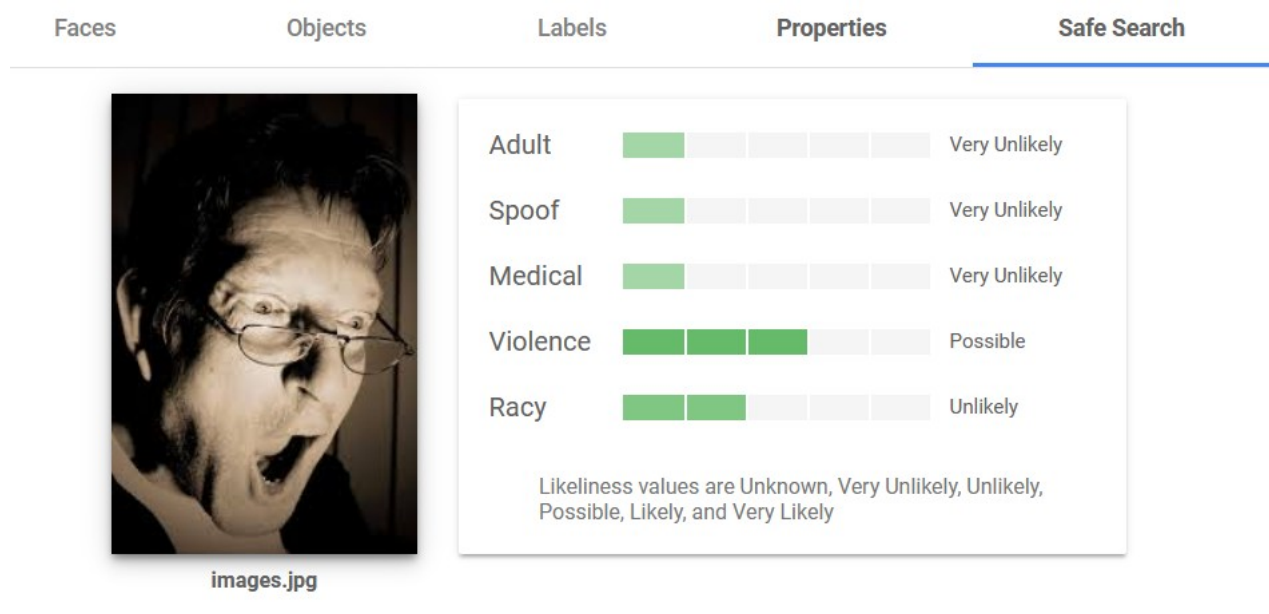
Mouth

92%

Analiza desde la frente hasta el color de la piel.



Analiza las propiedades, tanto como los colores como el aspecto ratio de cada propiedad de la imagen.



Da la probabilidad de que tipo de imagen es tanto si es posible como no probable.

Interfaz IA Reconocer imágenes Google VISION AI

Es una plataforma de Google que se encarga de extraer información valiosa a partir de imágenes en la *cloud* o en el perímetro con la herramienta Cloud Auto ML Vision. Además, este servicio también se encarga de usar modelos entrenados con anterioridad de la Interfaz de Programación de Aplicaciones de Vision, con el objetivo de identificar emociones, interpretar texto, detectar etiquetas, rostros y demás.

Detecta en la imagen:

- Sugerencias de recorte
- Rostros
- Propiedades de imágenes
- Etiquetas
- Puntos de referencia
- Logotipos
- Varios objetos
- Contenido explícito
- Páginas y entidades web

Detecta propiedades de imágenes



Enviar comentario

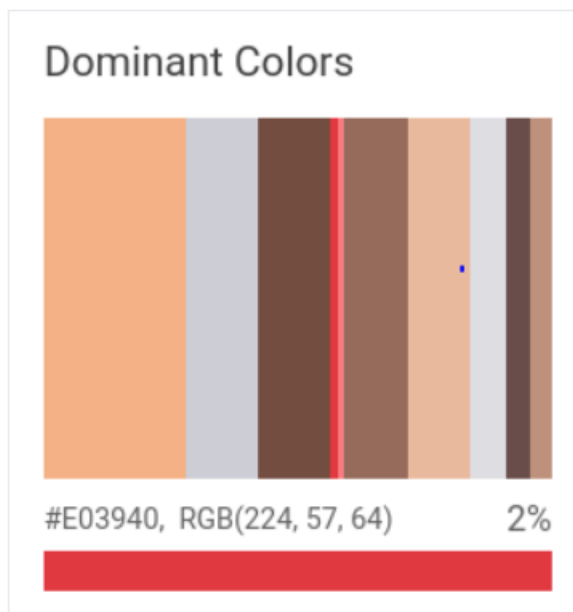
La función **Propiedades de la imagen** detecta los atributos generales de la imagen, como el color predominante



Nota: La API de Vision ahora admite la **anotación asíncrona de imágenes por lotes** sin conexión para todas las funciones. La solicitud asíncrona admite hasta 2,000 archivos de imagen y muestra archivos JSON de respuesta que se almacenan en Cloud Storage. Para obtener más información sobre esta función, consulta [Anotación de imágenes por lotes sin conexión](#)



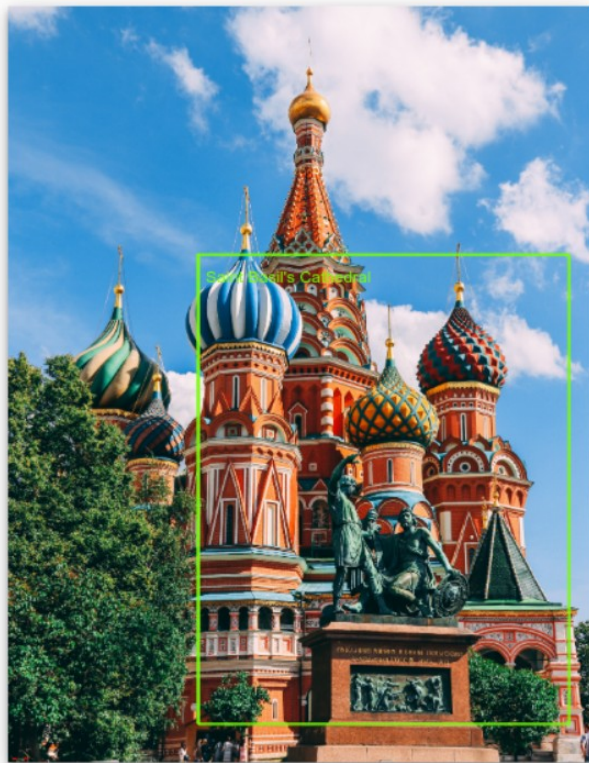
Los colores predominantes detectados son los siguientes:



La información del objeto se muestra solo en inglés. [Cloud Translation](#) puede traducir etiquetas en inglés a varios [otros idiomas](#).

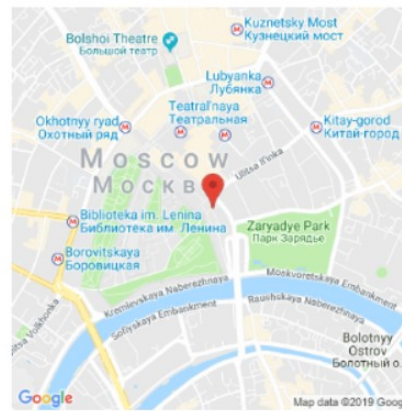


Detección de objetos



Saint Basil's Cathedral

78%



Location: 55.752912, 37.622316

Detecta los puntos de referencia

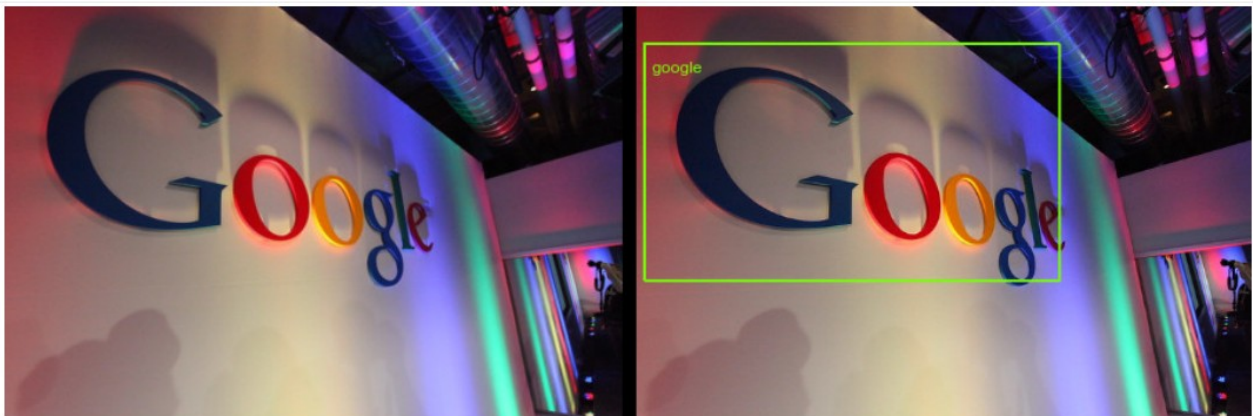
Detecta logotipos



Enviar comentarios

La **detección de logotipos** detecta logotipos de productos populares en una imagen.

★ **Nota:** La API de Vision ahora admite la **anotación asíncrona de imágenes por lotes** sin conexión para todas las funciones. Esta solicitud asíncrona admite hasta 2,000 archivos de imagen y muestra archivos JSON de respuesta que se almacenan en tu bucket de Cloud Storage. Para obtener más información sobre esta función, consulta [Anotación de imágenes por lotes sin conexión](#).



Crédito de la imagen: [Robert Scoble](#) (CC BY 2.0, anotación agregada).

Detección de logotipos



anton-RcMD-nvGA3w-unsplash.jpg

Mode Of Transport	94%
Transport	92%
Street	91%
Urban Area	88%
Snapshot	87%
Yellow	86%
Hawker	83%
Vehicle	81%