

## Estructura del Output de la API

A continuación, se enumeran todos los elementos presentes en cada respuesta generada por la API:

### 1. id

- Identificador único para la noticia procesada.

### 2. adjectives

- `adjectives_freq`: Lista con los adjetivos encontrados en el texto y su frecuencia de aparición.
- `adjectives_list`: Lista detallada con información de cada adjetivo:
  - `text`: Texto del adjetivo.
  - `features`: Características lingüísticas del adjetivo
    - Gender
      - Valores**: Masc, Fem, Neut
      - Ejemplo**: "rápido" → Gender: Masc
    - Number
      - Valores**: Sing, Plur
      - Ejemplo**: "rápidos" → Number: Plur
    - Degree
      - Valores**: Pos, Cmp, Sup
      - Ejemplo**: "más rápido" → Degree: Cmp
    - VerbForm
      - Valores**: Part
      - Ejemplo**: "amado" → VerbForm: Part
    - NumType
      - Valores**: Ord, Card
      - Ejemplo**: "primer" → NumType: Ord
  - `start_char`: Índice del primer carácter en el texto.
  - `end_char`: Índice del último carácter en el texto.

### 3. entities

- `entities_freq`: Lista de entidades únicas con su tipo (Persona, Lugar, Organización, etc.) y frecuencia de aparición.
- `entities_list`: Lista detallada con información de cada entidad:
  - `text`: Texto de la entidad.
  - `type`: Tipo de entidad (e.g., Persona, Lugar, Organización).
    - Persona
      - Ejemplo**: "Gabriel García Márquez"
    - Lugar
      - Ejemplo**: "Buenos Aires"
    - Organización

- a. **Ejemplo:** "ONU"
- IV. Fecha
  - a. **Ejemplo:** "25 de diciembre"
- V. Hora
  - a. **Ejemplo:** "15:30"
- VI. Porcentaje
  - a. **Ejemplo:** "20%"
- VII. Cantidad
  - a. **Ejemplo:** "50 kilómetros"
- VIII. Dinero
  - a. **Ejemplo:** "100 dólares"
- IX. Duración
  - a. **Ejemplo:** "dos horas"
- X. Producto
  - a. **Ejemplo:** "iPhone 15"
- XI. Evento
  - a. **Ejemplo:** "Juegos Olímpicos"
- XII. Misceláneo
  - a. **Ejemplo:** "Cambio climático"

- sentiment:
  - i. 0: Neutral → La entidad aparece en un contexto sin carga emocional.
  - ii. 1: Negativo → La entidad está asociada a un contexto crítico o desfavorable.
  - iii. 2: Positivo → La entidad está asociada a un contexto favorable o valorado.
- start\_char: Índice del primer carácter en el texto.
- end\_char: Índice del último carácter en el texto.

#### 4. metrics

- general: Métricas generales sobre el texto:
  - num\_chars: Número total de caracteres.
  - num\_words: Número total de palabras.
  - num\_sentences: Número total de oraciones.
- entities: Métricas relacionadas con las entidades:
  - num\_entidades: Número total de entidades.
  - num\_entidades\_lugar: Número de entidades de tipo Lugar.
  - num\_entidades\_misc: Número de entidades Misceláneo.
  - num\_entidades\_organizacion: Número de entidades de tipo Organización.
  - num\_entidades\_persona: Número de entidades de tipo Persona.
- adjectives: Métricas relacionadas con los adjetivos:

- num\_adjectives: Número total de adjetivos.
- perc\_adjectives: Porcentaje de adjetivos en el texto.

## 5. sentiment

- global\_sentiment: Sentimiento global del texto (NEG, NEU, POS) y su puntaje.
- highest\_scoring\_sentence\_per\_label: Análisis de sentimiento para la oración con mayor puntuación en cada categoría:
  - NEG: Negativo.
  - NEU: Neutro.
  - POS: Positivo.
- title\_sentiment: Análisis del sentimiento del título:
  - label: Categoría predominante (NEG, NEU, POS).
  - scores: Puntajes por categoría.

## 6. sources

- **Lista de fuentes y citas identificadas en el texto:**  
El elemento sources detalla citas o referencias identificadas en el texto, incluyendo su contenido, posición, y componentes como afirmaciones, conectores, y referencias explícitas.

### Ejemplo

*"Es grave, jurídica y socialmente hablando, que se tolere cualquier tipo de violencia en el ámbito laboral. Este tipo de actos debilitan nuestras instituciones y los valores democráticos que debemos proteger", agregó Cordero.*

- I. **Cita completa (text):** Contiene el texto completo de la fuente o declaración.
- II. **Posición (start\_char y end\_char):** Indican la ubicación de la cita dentro del cuerpo del texto procesado.
- III. **Explícita (explicit):** Especifica si la cita es explícita en el texto.
- IV. **Componentes (components):**
  - **Afirmación:** Contenido principal de la cita.
    - **Ejemplo:** "Es grave, jurídica y socialmente hablando, que se tolere cualquier tipo de violencia..."
  - **Conector:** El verbo o frase que enlaza la cita con el autor.
    - **Ejemplo:** "agregó"
  - **Referenciado:** Persona asociada con la cita.
    - **Ejemplo:** "Cordero"