

DATOS :

CLAUDE CODE{

MÉTRICAS BÁSICAS:

Promedio caracteres (Total): 251.3

Promedio palabras (Total): 37.9

Promedio tokens procesados: 54.9

PREGUNTAS SIMPLES (1-50):

Promedio caracteres: 154.3

Promedio palabras: 24.7

Promedio tokens: 34.8

CONCIENCIA AMBIENTAL (51-100):

Promedio caracteres: 348.3

Promedio palabras: 51.1

Promedio tokens: 74.9

TOP 5 RESPUESTAS MÁS LARGAS - SIMPLES:

34. ¿Qué es un eclipse lunar?... → 208 tokens

42. ¿Qué es el calentamiento global?... → 132 tokens

37. ¿Qué es un agujero negro?... → 112 tokens

27. ¿Quién fue Albert Einstein?... → 88 tokens

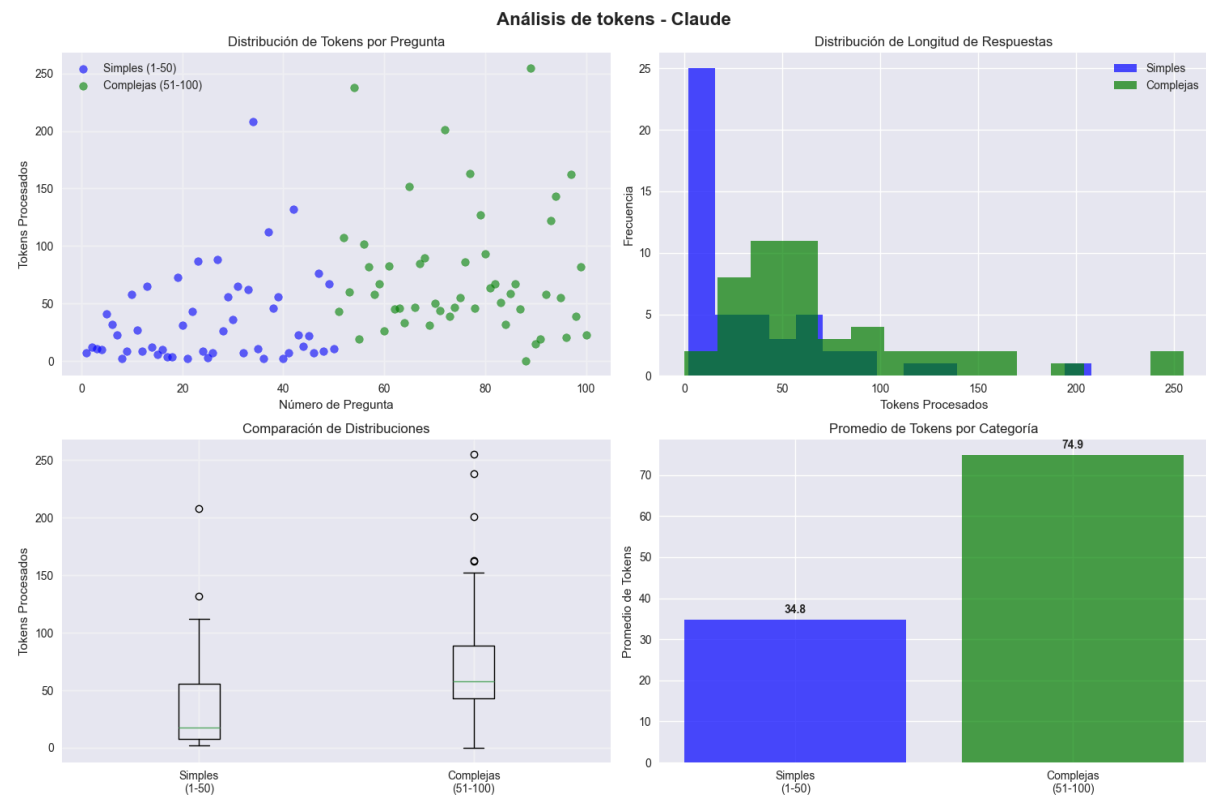
23. ¿Cuál es el elemento químico más abundante en la Tierra?... → 87 tokens

```
print("TOP 5 RESPUESTAS MÁS LARGAS - SIMPLES:")
```

```
top_simple = simple_questions.nlargest(5,  
'processed_token_count')[['row_number', 'original_text',  
'processed_token_count']]
```

```
for _, row in top_simple.iterrows():
```

```
    print(f"    {row['row_number']:2d}. {row['original_text'][:60]}... →  
    {row['processed_token_count']} tokens")
```



}

gemini 2.5 flash

{MÉTRICAS BÁSICAS:

Promedio caracteres (Total): 2123.8

Promedio palabras (Total): 315.0

Promedio tokens procesados: 478.4

PREGUNTAS SIMPLES (1-50):

Promedio caracteres: 879.9

Promedio palabras: 137.1

Promedio tokens: 210.9

CONCIENCIA AMBIENTAL (51-100):

Promedio caracteres: 3367.6

Promedio palabras: 492.9

Promedio tokens: 745.8

TOP 5 RESPUESTAS MÁS LARGAS - SIMPLES:

47. ¿Qué es la inteligencia artificial?... → 964 tokens

37. ¿Qué es un agujero negro?... → 934 tokens

31. ¿Qué es la fotosíntesis?... → 921 tokens

19. ¿Qué es la gravedad?... → 887 tokens

42. ¿Qué es el calentamiento global?... → 884 tokens

TOP 5 RESPUESTAS MÁS LARGAS - AMBIENTALES:

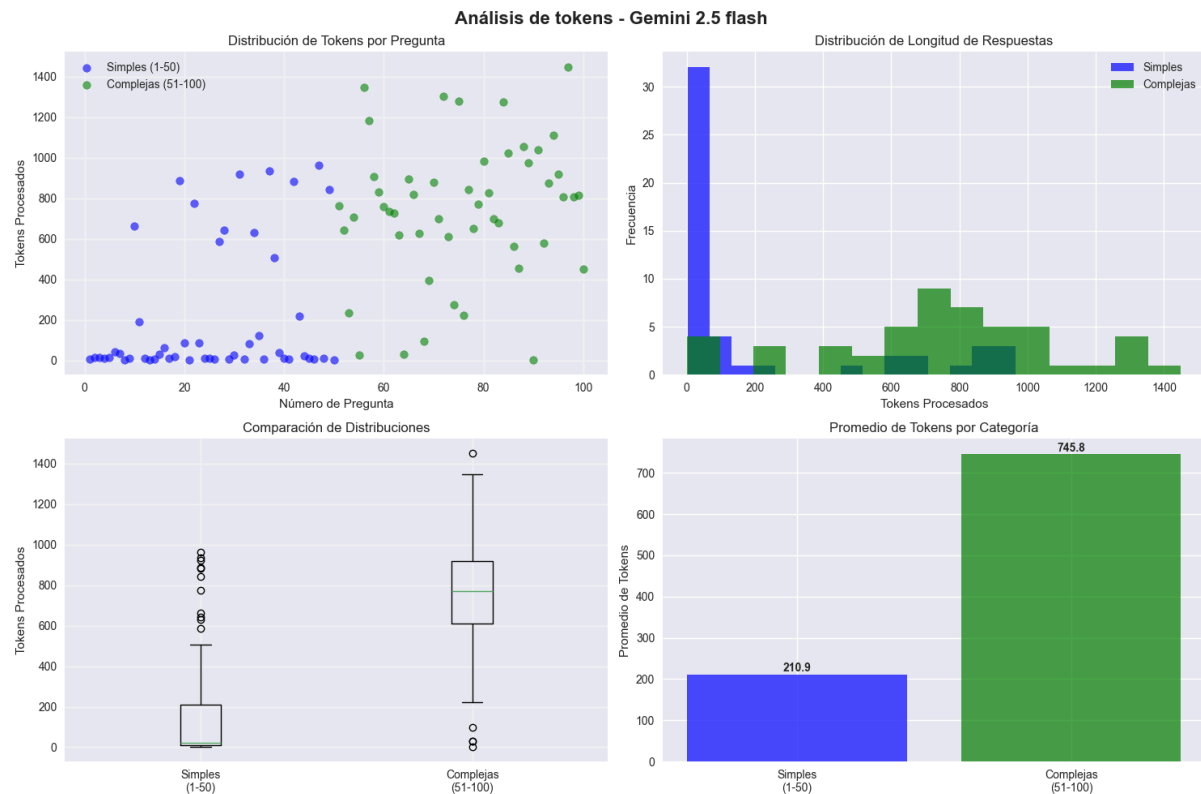
97. ¿Cómo se mide la eficiencia energética de un LLM?... → 1450 tokens

56. ¿Cómo podrías ayudar a un usuario a formular preguntas más c... → 1347 tokens

72. ¿Qué tipo de prompts te permiten ser más eficiente?... → 1304 tokens

75. ¿Qué harías si un usuario te pide algo que no es eficiente g... → 1278 tokens

84. ¿Qué pasa con el impacto ambiental de las correcciones de er... → 1274 tokens



INSIGHTS PRINCIPALES:

- Las preguntas complejas generan 3.5 veces más tokens que las simples debido a que son preguntas abiertas.
- 15 preguntas simples generaron más de 100 tokens (posiblemente ineficientes).
- 46 preguntas complejas generaron más de 150 tokens.

ESTADÍSTICAS ADICIONALES:

- Mediana de tokens en preguntas simples: 20.5
- Mediana de tokens en preguntas complejas: 769.0
- Desviación estándar en preguntas simples: 328.8
- Desviación estándar en preguntas complejas: 343.2 }

=====

CO2 emitido: 0.000442 kg

Energía consumida: 0.442 Wh
Equivalente a: 442.3 mWh