

Input:

Summarize this article: Huang Ming es tan apasionado por la energía solar que construyó el llamado "Solar Valley" (o Ciudad Solar): un conjunto de edificios que funcionan íntegramente a partir del sol. En su diseño también se integran los paneles solares que los alimentan. Pero aunque Huang soñaba con que todo el mundo imitaría sus esfuerzos, todavía sigue siendo la única Ciudad Solar en China (y del mundo). Video producido por Álvaro Ricciardelli.

text-davinci-003 output:

Huang Ming es un innovador apasionado por la energía solar que construyó el primer conjunto de edificios alimentados íntegramente por el sol, conocido como "Solar Valley" o Ciudad Solar. A pesar de que Huang esperaba que su proyecto inspirara a otros, todavía es el único de su tipo en China y el mundo.

gpt-3.5-turbo output:

Huang Ming built the "Solar Valley" in China, a collection of buildings that run entirely on solar power. Despite his hopes that others would follow his lead, it remains the only solar city in China and the world.

Answer:

Lo llaman "El rey sol", aunque a él no le gusta.

Figure 21: A Spanish example of the **XL-Sum\*** benchmark using **basic prompt** and the corresponding outputs under the **zero-shot** setting.

Input:

I want you to act as a multilingual summarization expert for Spanish .  
Text: Huang Ming es tan apasionado por la energía solar que construyó el llamado "Solar Valley" (o Ciudad Solar): un conjunto de edificios que funcionan íntegramente a partir del sol. En su diseño también se integran los paneles solares que los alimentan. Pero aunque Huang soñaba con que todo el mundo imitaría sus esfuerzos, todavía sigue siendo la única Ciudad Solar en China (y del mundo). Video producido por Álvaro Ricciardelli.  
You should repeat the entire text in English.  
You should think step-by-step to summarize the entire text in a maximum of two sentences .  
You should step-by-step answer the request.  
You should tell me the summary into one sentence in Spanish in this format ' Summary : '.

text-davinci-003 output:

Summary: Huang Ming es un apasionado de la energía solar que construyó la única Ciudad Solar en China y del mundo, llamada "Solar Valley", que funciona íntegramente con paneles solares.

gpt-3.5-turbo output:

The text is in Spanish and talks about Huang Ming, who built the "Solar Valley" in China, a group of buildings that run entirely on solar energy. Despite his hopes that others would follow his lead, it remains the only solar city in China and the world.  
To summarize in two sentences: Huang Ming built the "Solar Valley" in China, a group of buildings that run entirely on solar energy, but it remains the only solar city in China and the world.  
Summary: Huang Ming construyó la "Ciudad Solar" en China, un conjunto de edificios que funcionan íntegramente a partir del sol, pero sigue siendo la única ciudad solar en China y en el mundo.

Answer:

Lo llaman "El rey sol", aunque a él no le gusta.

Figure 22: A Spanish example of the **XL-Sum\*** benchmark using **XLT** and the corresponding outputs under the **zero-shot** setting.

## Input:

I want you to act as a multilingual summarization expert for Spanish .

Text: Testigos del tiroteo explicaron que el atacante asaltó la mezquita a los pocos minutos de haber empezado la oración. La policía de Nueva Zelanda declaró que hay cuatro personas detenidas y que no puede descartarse que haya más implicados en los ataques. Ahora puedes recibir notificaciones de BBC Mundo. Descarga la nueva versión de nuestra app y actívalas para no perderte nuestro mejor contenido.

You should repeat the entire text in English.

You should think step-by-step to summarize the entire text in a maximum of two sentences .

You should step-by-step answer the request.

You should tell me the summary into one sentence in Spanish in this format ' Summary : '.

The text states that a shooter attacked a mosque during prayer time in New Zealand, with four people currently in custody and the possibility of more involved. The article also promotes the BBC Mundo app for notifications. To summarize, a mosque in New Zealand was attacked during prayer time with four people currently detained and the potential for more involvement, while also promoting the BBC Mundo app for notifications.

Summary: Al menos 49 personas murieron en dos tiroteos en mezquitas en Nueva Zelanda.

... (the remaining 2 examples)

I want you to act as a multilingual summarization expert for Spanish .

Text: Huang Ming es tan apasionado por la energía solar que construyó el llamado "Solar Valley" (o Ciudad Solar): un conjunto de edificios que funcionan íntegramente a partir del sol. En su diseño también se integran los paneles solares que los alimentan. Pero aunque Huang soñaba con que todo el mundo imitaría sus esfuerzos, todavía sigue siendo la única Ciudad Solar en China (y del mundo). Video producido por Álvaro Ricciardelli.

You should repeat the entire text in English.

You should think step-by-step to summarize the entire text in a maximum of two sentences .

You should step-by-step answer the request.

You should tell me the summary into one sentence in Spanish in this format ' Summary : '.

## text-davinci-003 output:

Summary: Huang Ming construyó la única Ciudad Solar del mundo, que funciona íntegramente con energía solar.

## gpt-3.5-turbo output:

The text highlights Huang Ming's passion for solar energy and his creation of the "Solar Valley", a group of buildings that run entirely on solar power, but despite his hopes for others to follow suit, it remains the only solar city in China and the world.

Summary: Huang Ming construyó la única Ciudad Solar en China y del mundo, un conjunto de edificios que funcionan íntegramente a partir del sol.

## Answer:

Lo llaman "El rey sol", aunque a él no le gusta.

Figure 23: A Spanish example of the **XL-Sum\*** benchmark using **XLT** and the corresponding outputs under the **few-shot** setting.

Input:

Nalika ana siji vaksin pacoban katon bisa nyuda kematian Ebola, nganti saiki, ora ana obat sing kabukten jelas kanggo ngobati infeksi sing ana. Translate from Javanese to Chinese:

text-davinci-003 output:

目前尚无明确的治疗方法可以治愈埃博拉病毒感染，但是研究人员已经开发出一种疫苗来预防埃博拉病毒引起的死亡。

gpt-3.5-turbo output:

目前为止，尚无明确的治疗方案可用于治疗埃博拉病毒感染，但如果接种一种疫苗可能会有所帮助，直到现在为止。

Answer:

虽然有一种实验性疫苗看似能够降低埃博拉病毒的死亡率，但迄今为止，还没明确证明任何药物适合治疗现有的感染。

Figure 24: A  $\text{Jv} \rightarrow \text{zh}$  example of the **FLORES\*** benchmark using **basic prompt** and the corresponding outputs under the **zero-shot** setting.

Input:

I want you to act as a machine translation expert for Javanese to Chinese .  
Source sentence: Nalika ana siji vaksin pacoban katon bisa nyuda kematian Ebola, nganti saiki, ora ana obat sing kabukten jelas kanggo ngobati infeksi sing ana.  
You should repeat the source sentence in English.  
You should provide the Chinese translation for the English source sentence .  
You should step-by-step answer the request.  
You should tell me the target translation in this format 'Target translation :'.  
Target translation :

text-davinci-003 output:

Source sentence: When there was a vaccine available to prevent death from Ebola, until now, there is no clear evidence of a treatment to cure the infection.  
Target translation: 当有一种疫苗可以预防埃博拉死亡时，直到现在，还没有清楚的证据表明有治疗感染的方法

gpt-3.5-turbo output:

Source sentence: Nalika ana siji vaksin pacoban katon bisa nyuda kematian Ebola, nganti saiki, ora ana obat sing kabukten jelas kanggo ngobati infeksi sing ana.  
English source sentence: When there is a vaccine trial that can help prevent Ebola deaths, until now, there is no clear proven medicine to treat existing infections.  
Chinese translation: 当有一种疫苗试验可以帮助预防埃博拉死亡时，到目前为止，没有明确的已证明的药物来治疗现有的感染。  
Target translation: 当有一种可以帮助预防埃博拉死亡的疫苗试验时，到目前为止，没有明确证明可以治疗现有感染的药物。

Answer:

虽然有一种实验性疫苗看似能够降低埃博拉病毒的死亡率，但迄今为止，还没明确证明任何药物适合治疗现有的感染。

Figure 25: A  $\text{Jv} \rightarrow \text{zh}$  example of the **FLORES\*** benchmark using **XLT** and the corresponding outputs under the **zero-shot** setting.