**ÍNDICE**

[**MODELOS GENERACIÓN DE TEXTO 2**](#_rpzz6vu70dmn)

[**MODELOS DE TRADUCCIÓN 5**](#_npukak3kfsr6)

[**MODELOS DE RESUMEN DE TEXTO 8**](#_eplsjnwr1sh9)

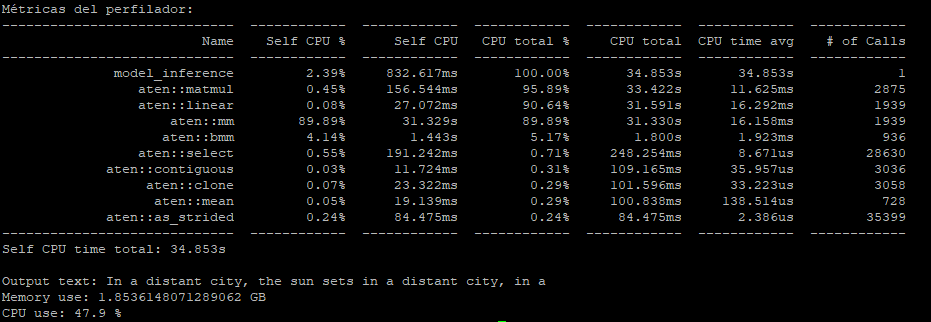
[**MODELOS DE CLASIFICACIÓN SENTIMIENTOS 10**](#_pwqnvw8zob7u)

[**PRUEBAS MULTIPROCESO/MULTIHILO 13**](#_gu0frnyat9i6)

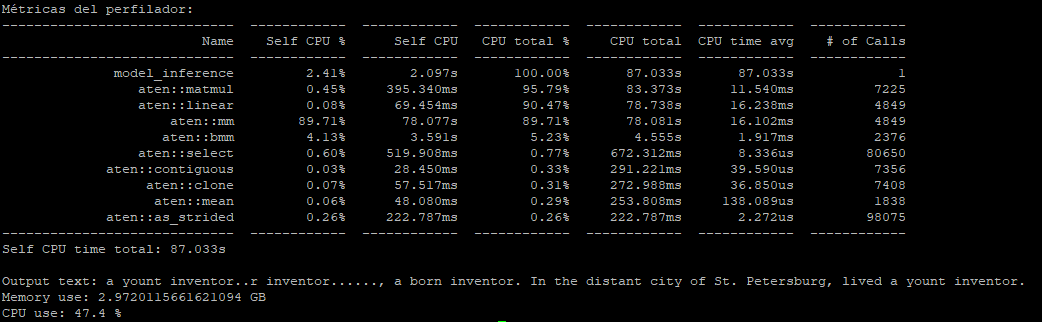
# **MODELOS GENERACIÓN DE TEXTO**

✅-> Probados en raspberry

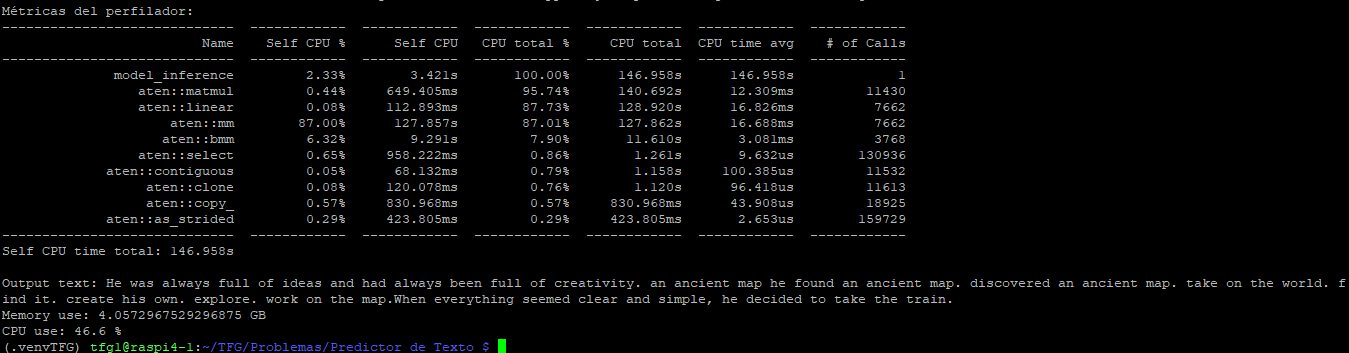
**T5** (input pequeño: 5 tokens, output max: 20 tokens):✅



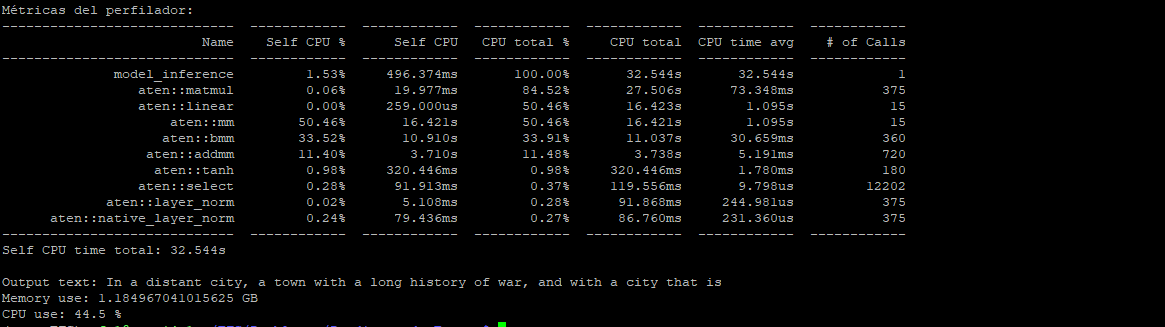
**T5** (input medio: 17 tokens, output max: 50 tokens): Dice cosas sin sentido y no añade casi nada✅



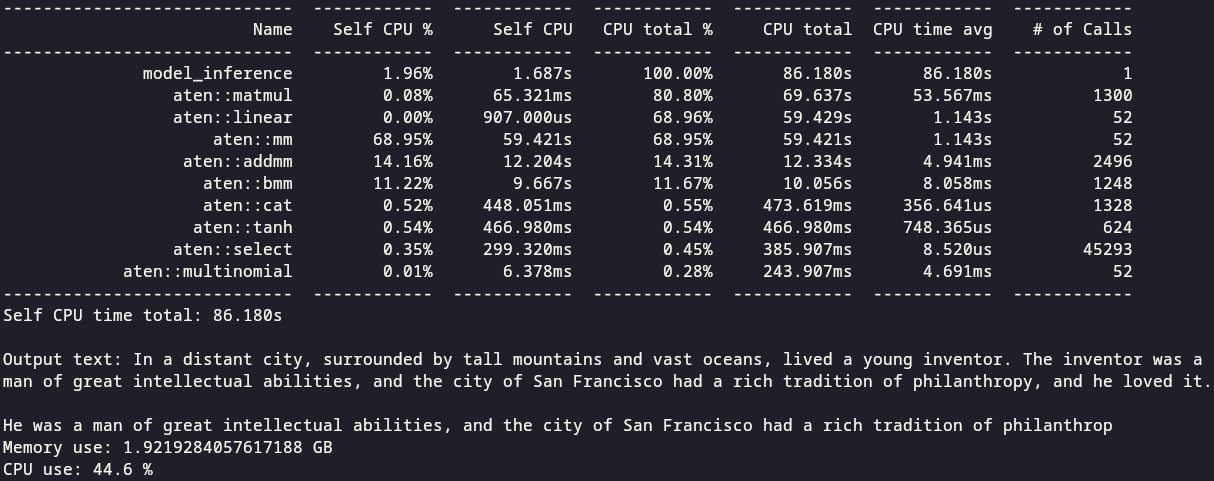
**T5** (input grande: todo el texto, output max: 500 tokens):No sigue texto,cosas sin sentido✅



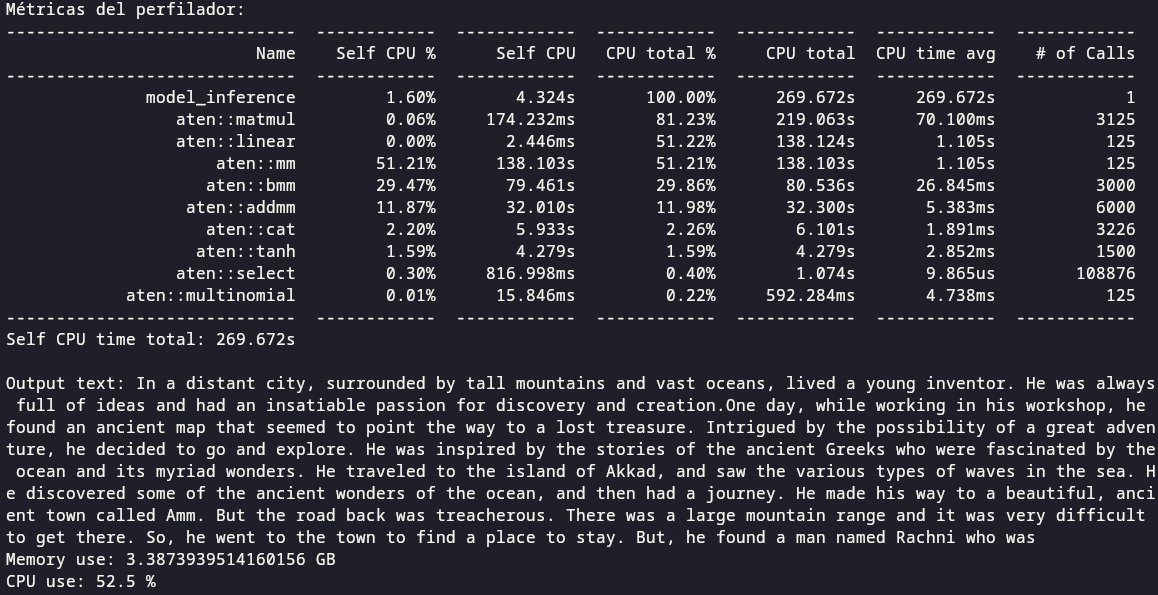
**GPT2** (Pequeño: 5 tokens input, max = 20 output)**:**✅

****

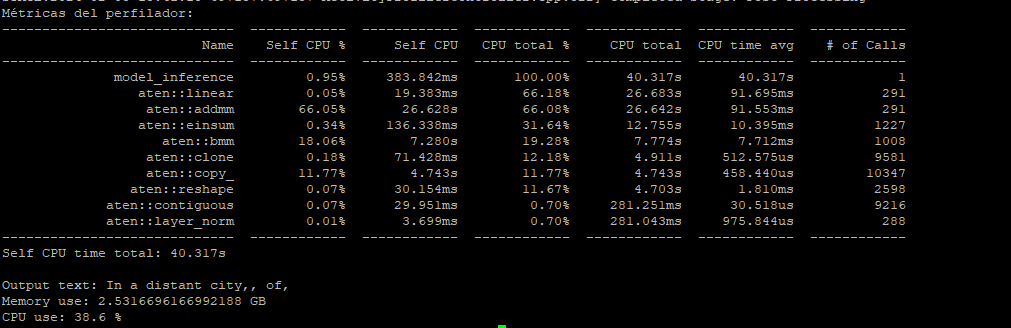
**GPT2 (**Medio: 15 tokens input, max = 50 output**):**✅

****

**GPT2 (**Grande: todo el texto input, max = 200 output**):** Salida esperada, cosas con sentido✅



**XLNet (pequeño: 5 letras input, 10 max output):** dice cosas sin sentido ✅

****

**XLNet (medio: 5 letras input, 20 max output):**

**XLNet (grande: todo texto input, 200 max output):** se bloquea la ejecución, demasiado input ✅

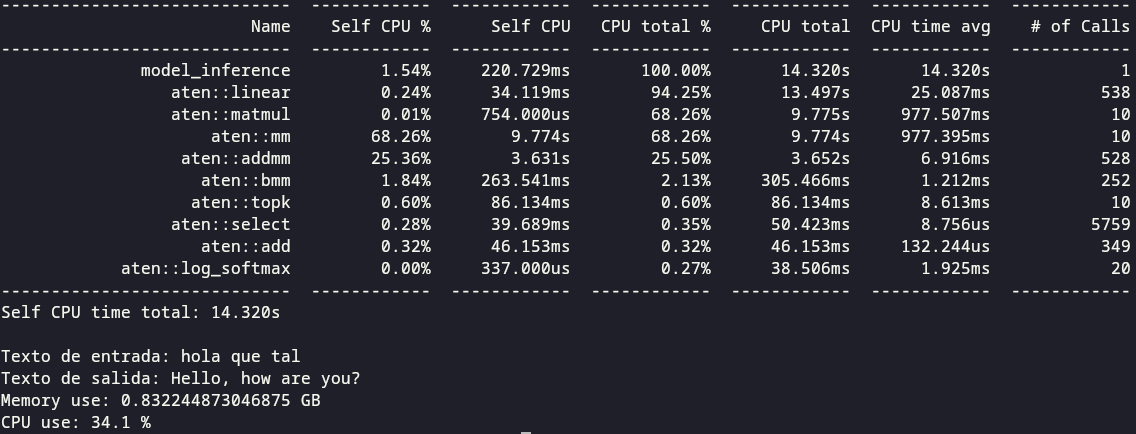
# 

# 

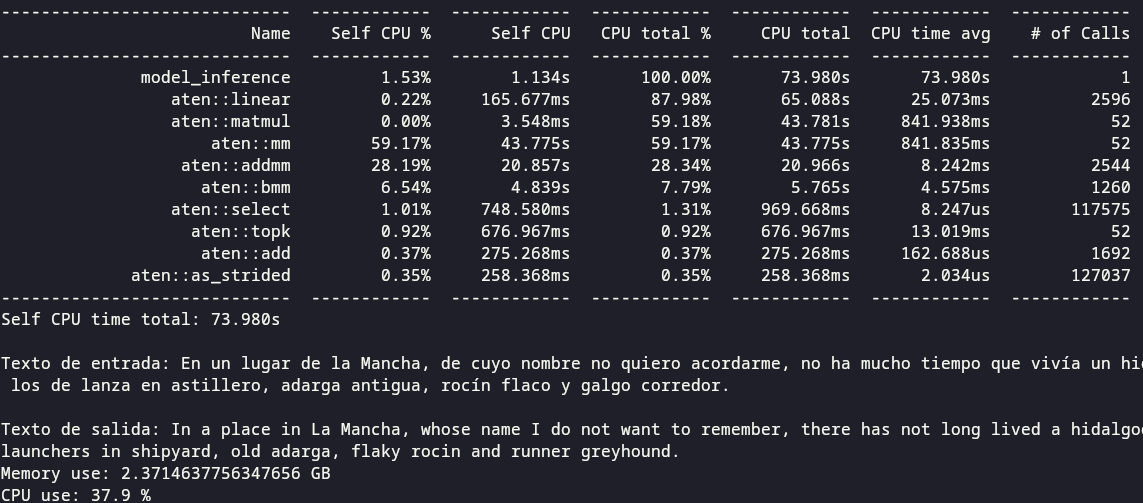
# **MODELOS DE TRADUCCIÓN**

✅-> Probados en raspberry

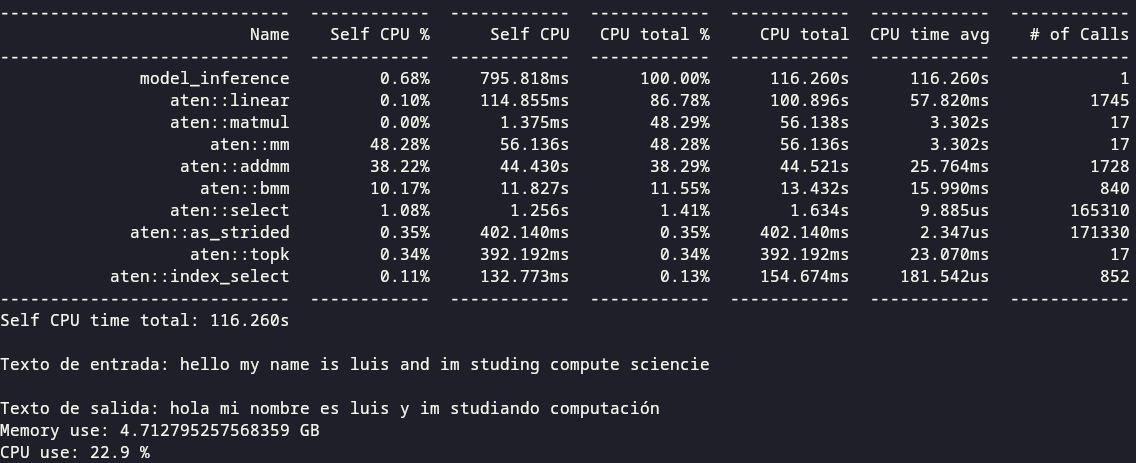
**MarianMT(Input pequeño):** ✅

****

**MarianMT(Input grande):** ✅

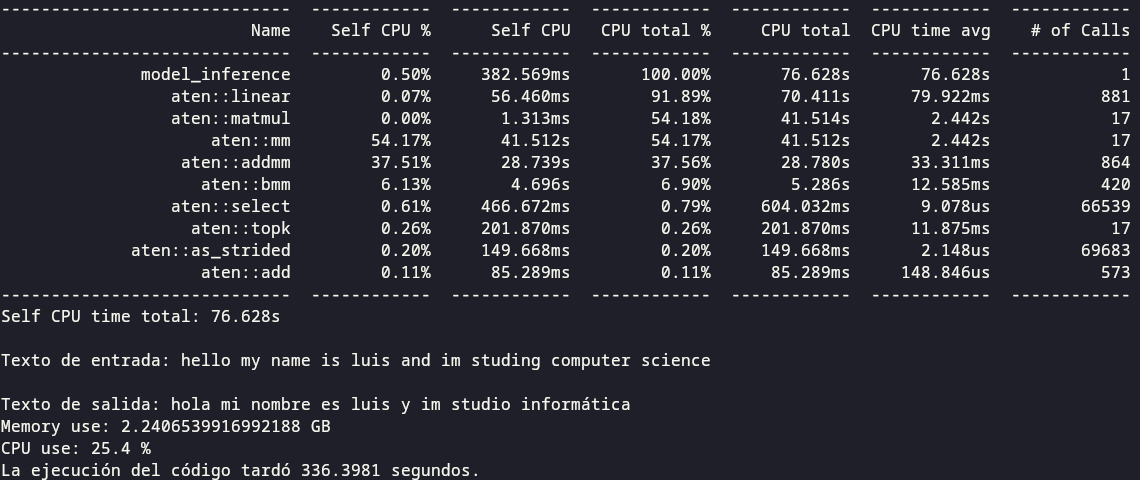
****

**Cartesinus(Input pequeño):** ✅

****

**Cartesinus(Input grande): Se bloquea la ejecución, demasiado input** ✅

**Autotrain(Input pequeño):** ✅

****

**Autotrain(Input grande):** ✅

# 

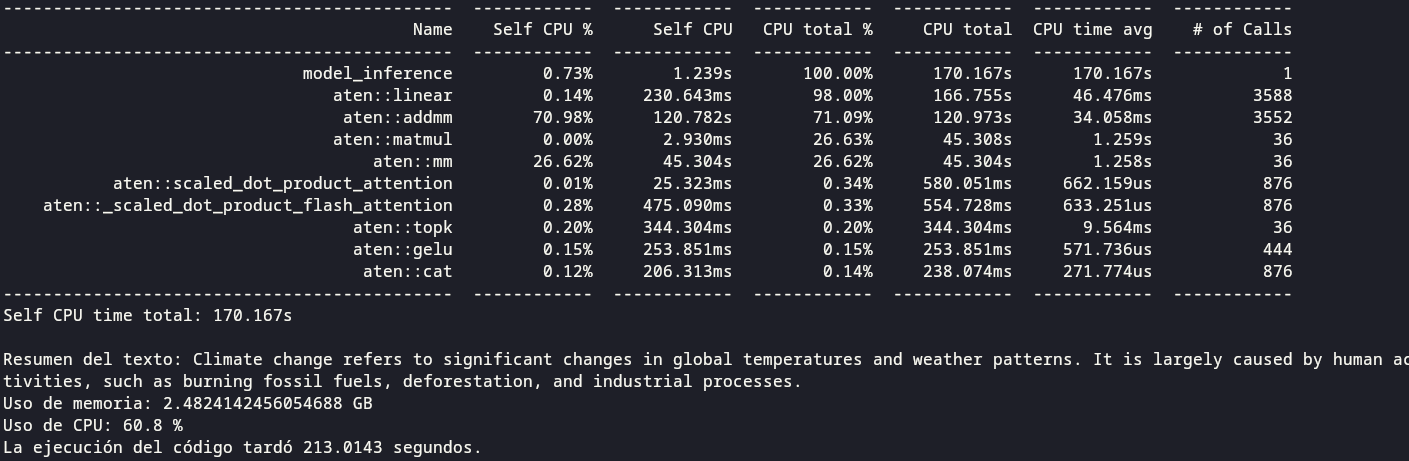
# 

# 

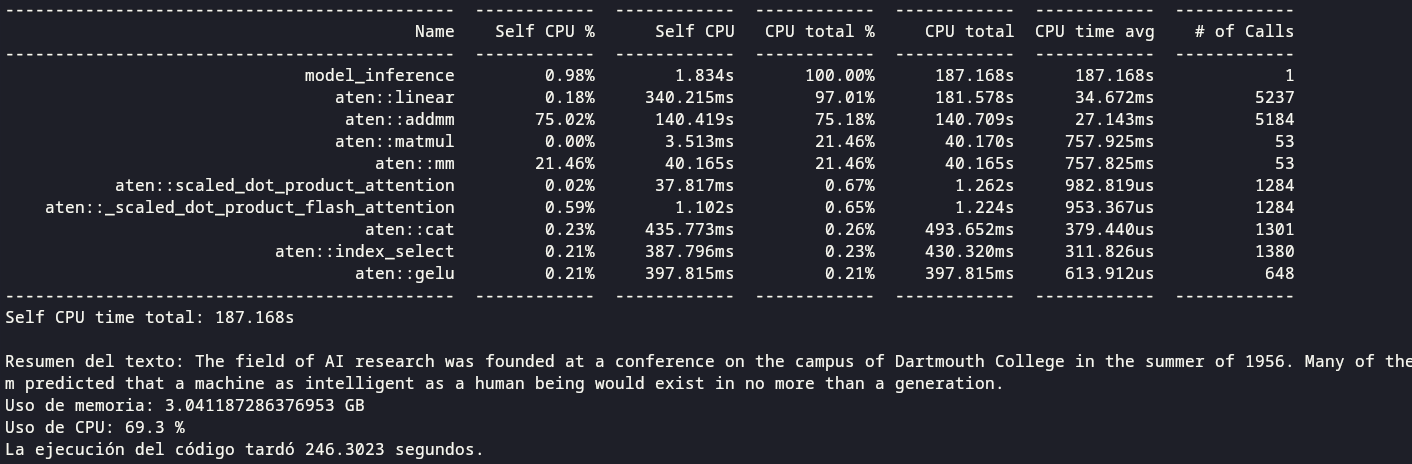
# **MODELOS DE RESUMEN DE TEXTO**

✅-> Probados en raspberry

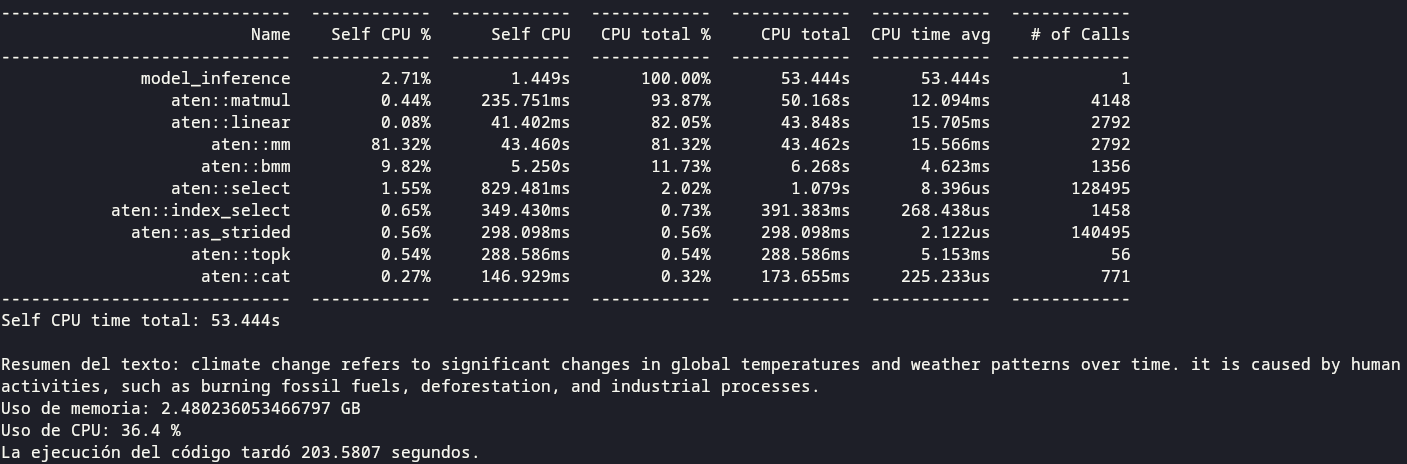
**Bart(Input pequeño):** ✅

****

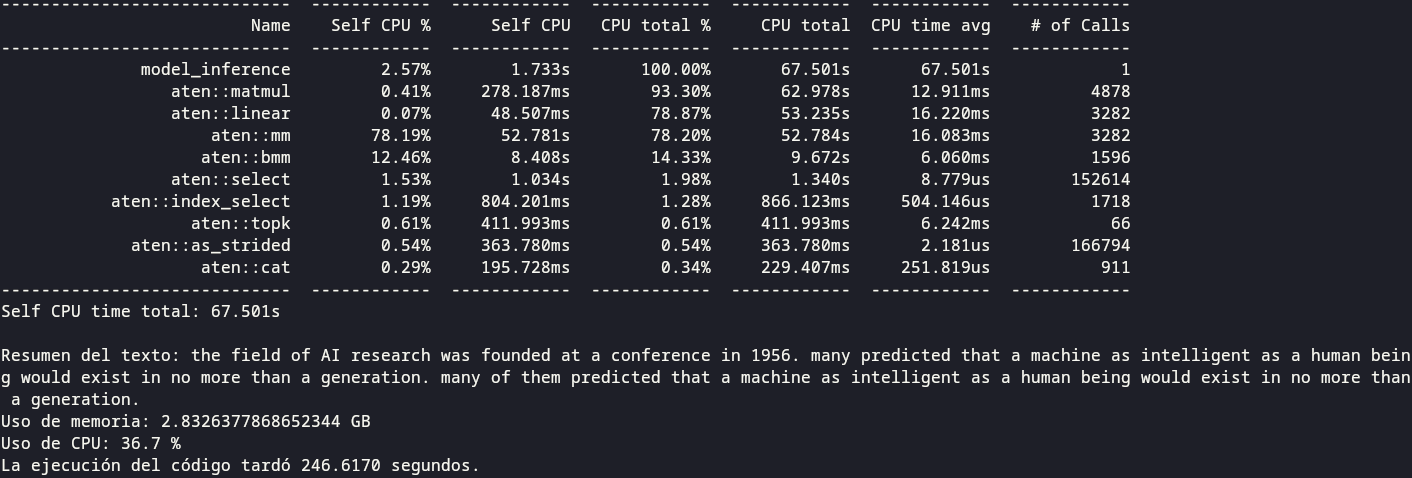
**Bart(Input grande):** ✅

****

**T5(Input pequeño):** ✅

****

**T5(Input grande):** ✅

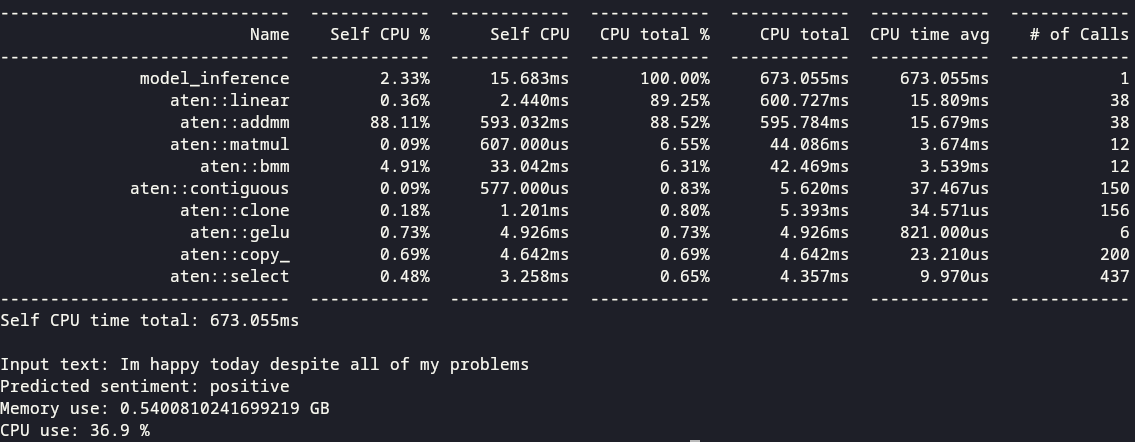
****

# **MODELOS DE CLASIFICACIÓN SENTIMIENTOS**

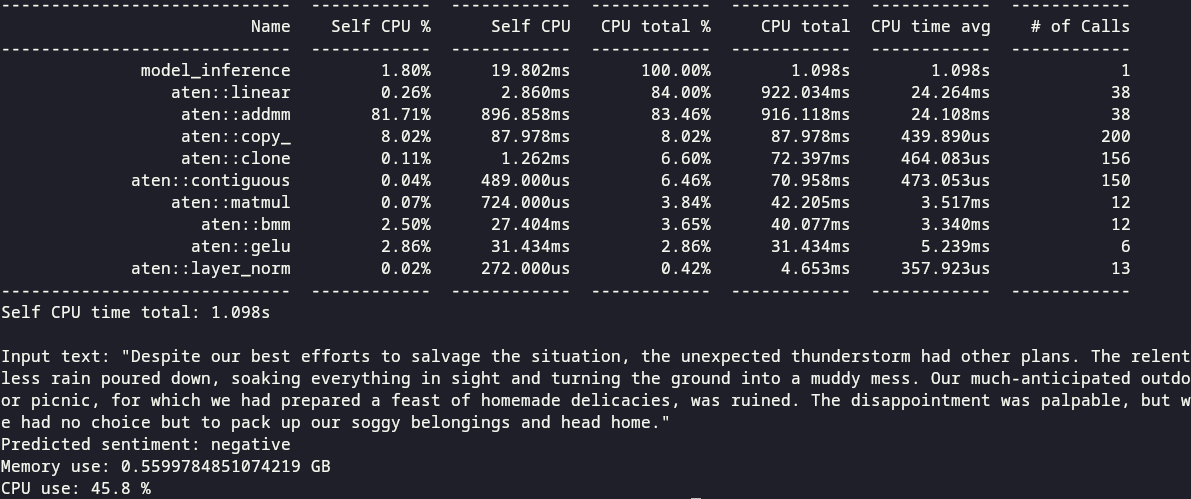
✅-> Probados en raspberry

**-Distilbert lo hace más rápido que Roberta pero Roberta puede clasificar 3 sentimientos(positivo,negativo y neutral) mientras que Distilbert solo clasifica 2 (positivo y negativo). SBCBI es el mejor por que analiza los 3 tipos y lo hace mas rapido que Roberta.**

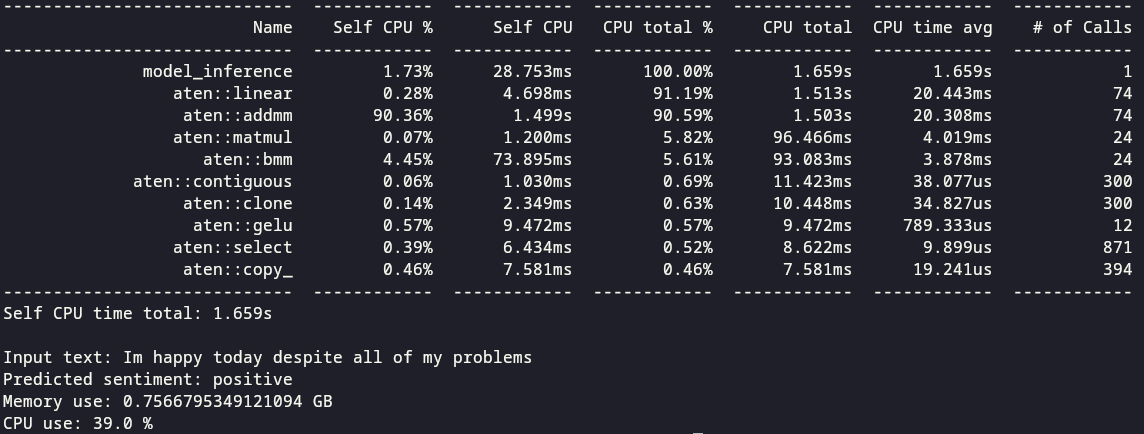
**Distilbert (Input pequeño):** ✅

****

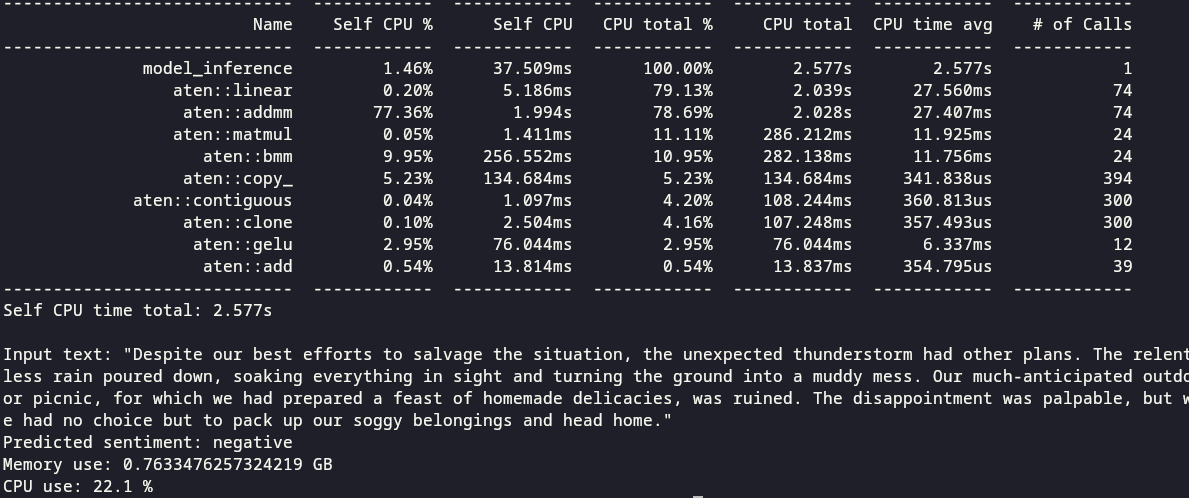
**Distilbert (Input grande):** ✅

Cuidado con el texto que se le mete por que a veces no da la salida esperada, tiene que ser más o menos sencillo sin ironías y cosas asi que inviertan el significado de la frase

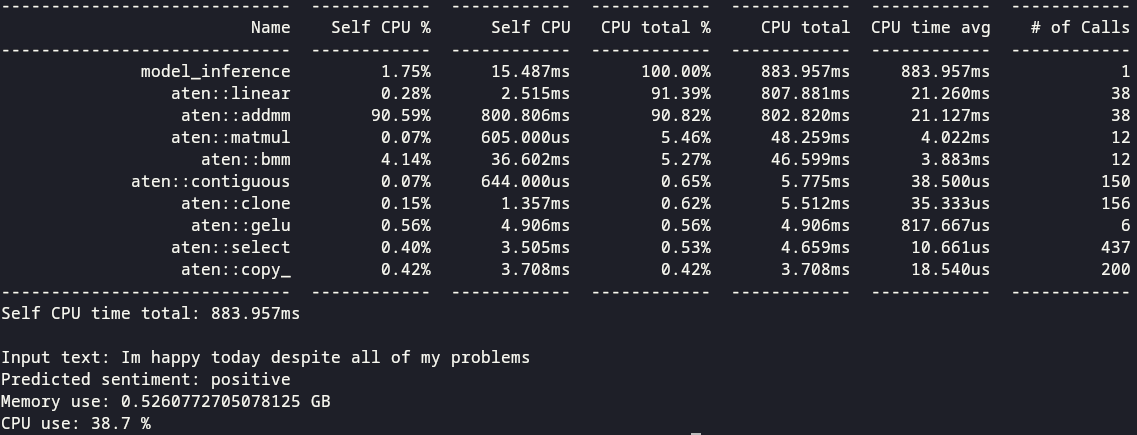
**Roberta (Input pequeño):** ✅

****

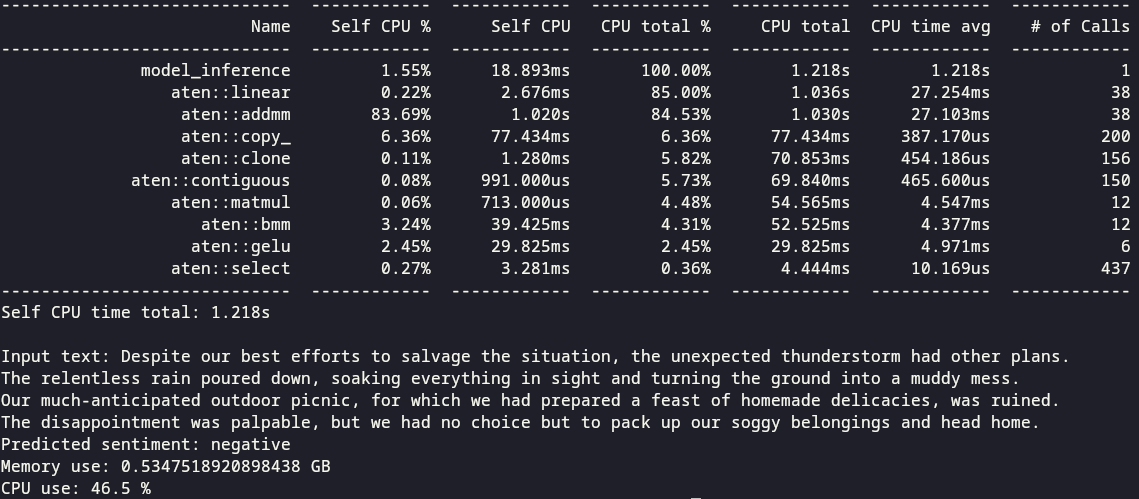
**Roberta (Input grande):** ✅

****

**SBCBI(Input pequeño):** ✅

****

**SBCBI(Input grande):** ✅

****