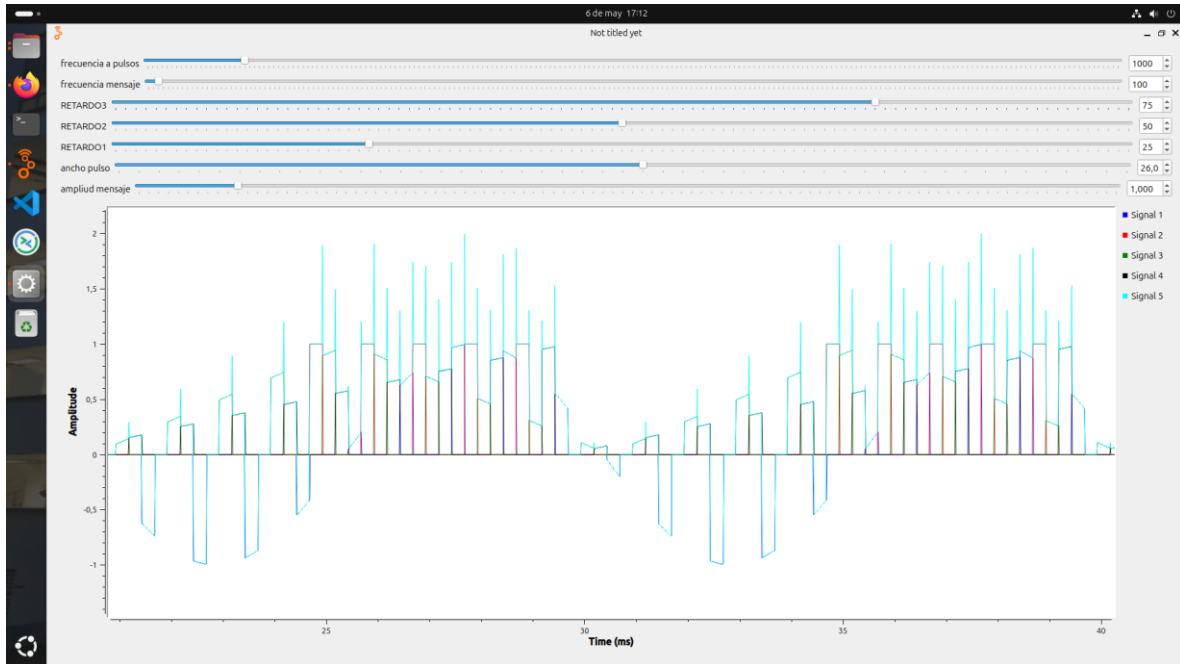


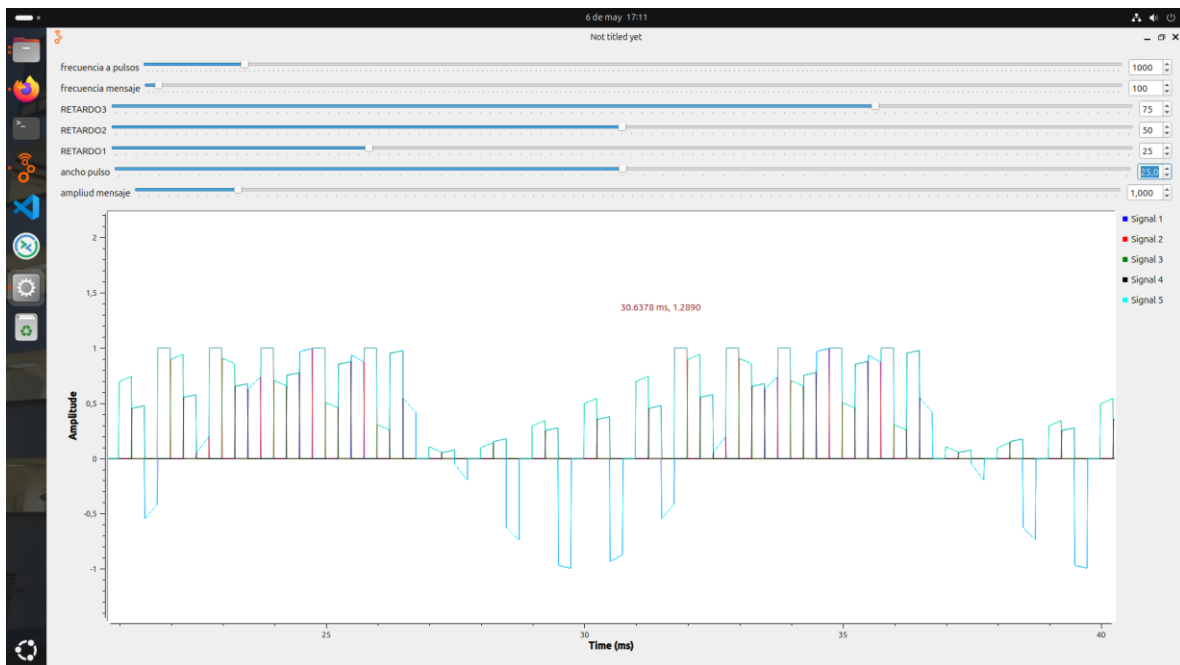
Pregunta 2.

La frecuencia del mensaje es 100 y tenemos 4 señales el ancho de pulso máximo de cada una es de 25

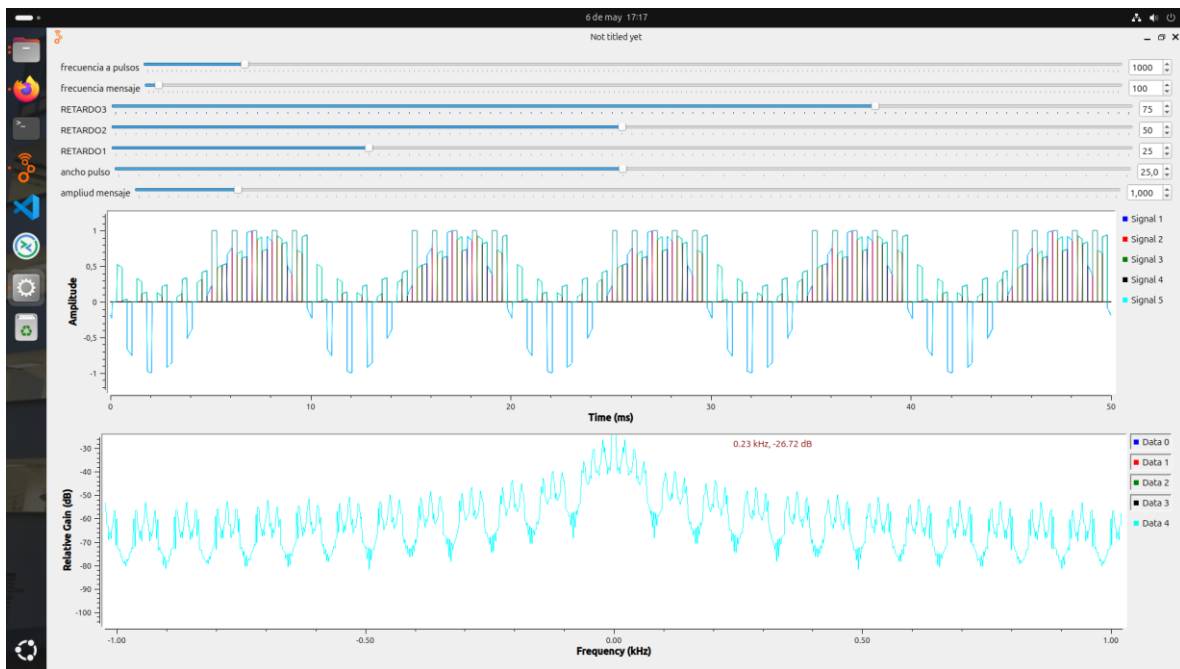
Ancho de pulso 26(ancho de pulso mayor al máximo) se solapan las señales



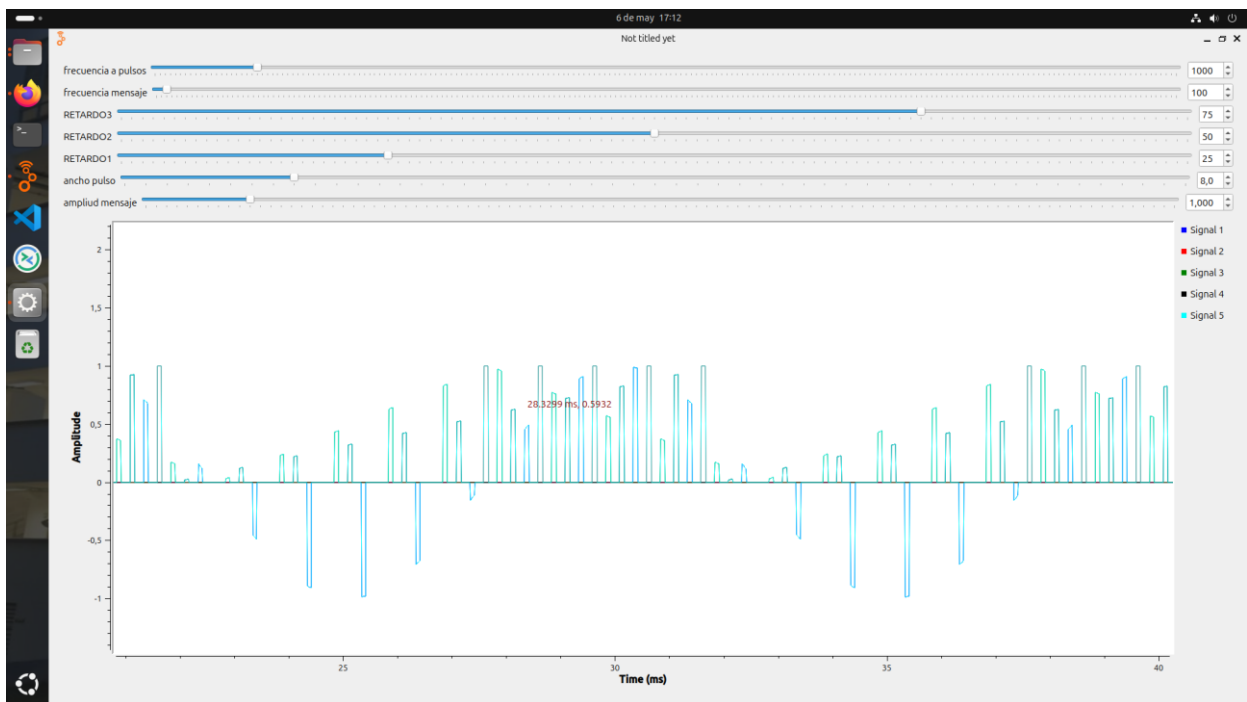
Ancho de pulso 25 (ancho de pulso máximo) las señales no se sobreponen y el multiplexado se realiza de forma ordenada.



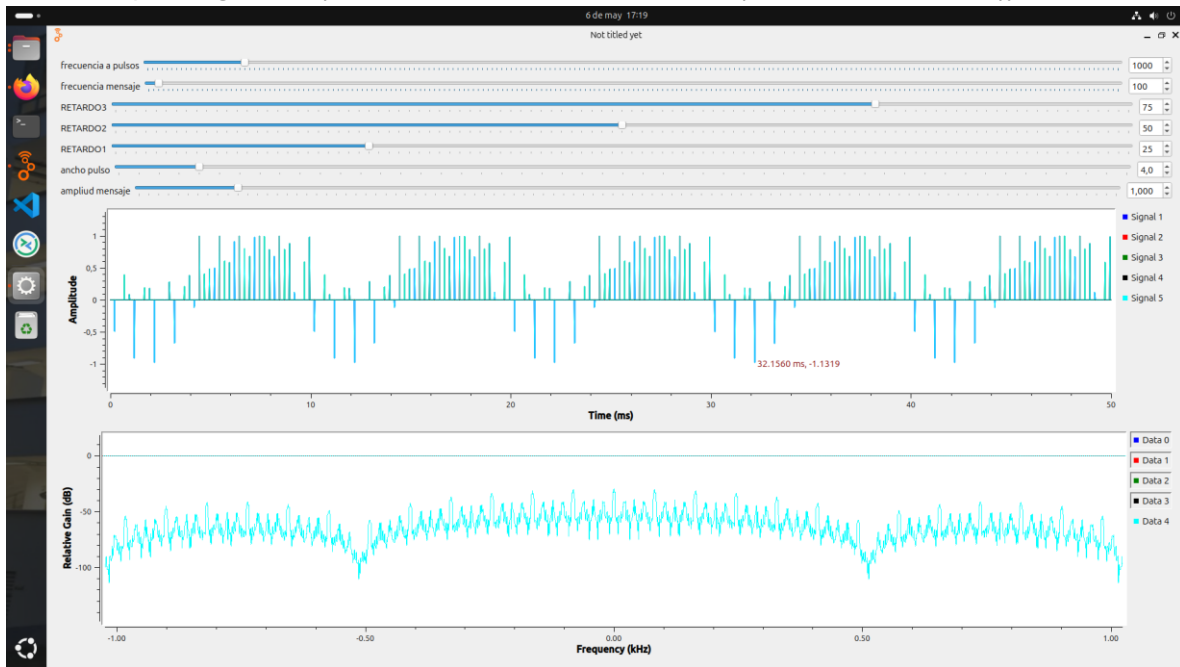
Ancho de pulso 25(Frecuencia de todas las señales (suma de todas las 4))



Ancho de pulso igual a 8



Ancho de pulso igual a 4 (Frecuencia de todas las señales (suma de todas las 4))



Cuando se usó un ancho de pulso igual a 4, notamos que las señales se veían como pulsos muy delgados en la gráfica del tiempo. Aunque no se sobreponen entre ellas, visualmente parece que están como cortadas o fragmentadas, ya que cada pulso dura muy poco. Aun así, la señal sigue siendo válida, solo que se representa de una forma menos continua a la vista y con menos energía en cada muestra