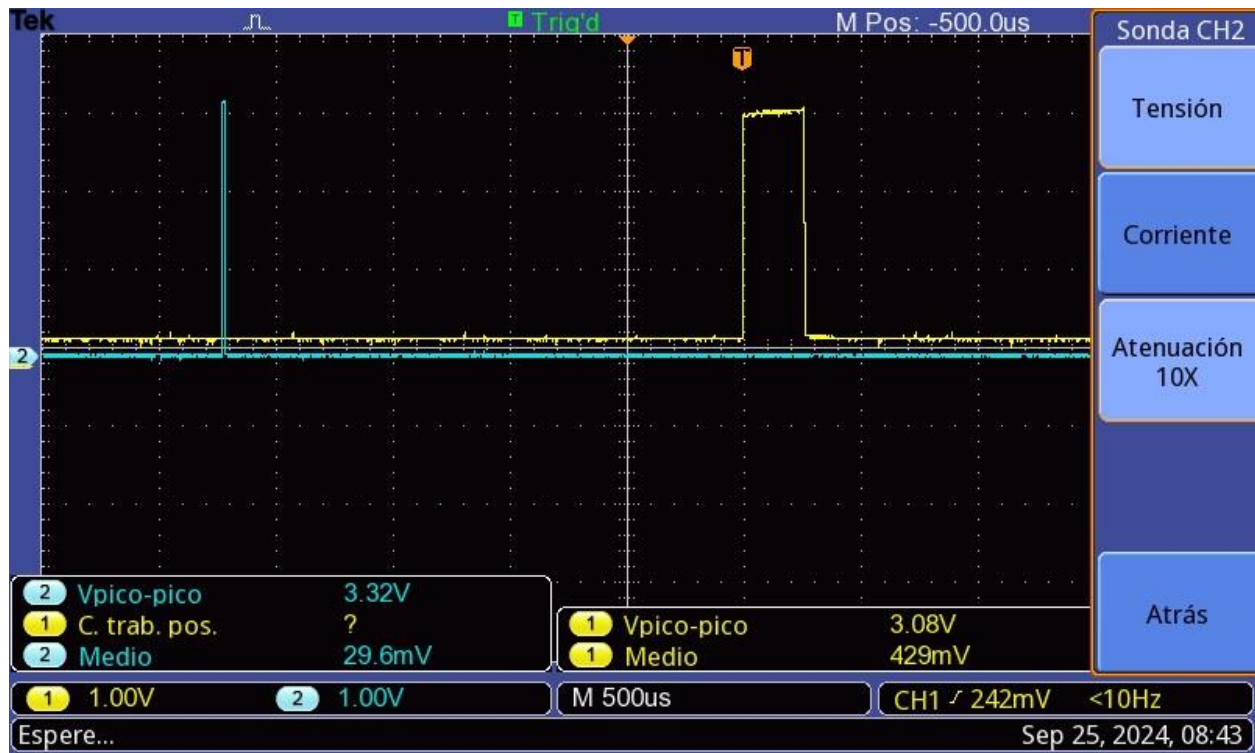


Proyecto 2 – Ejercicio 1



Se observó en el display LCD el número 4, correspondiente a 4cm de distancia medidos. En esta misma situación se visualizó en el osciloscopio la señal del pin ECHO (señal amarilla) y TRIGGER (señal azul). Teniendo en cuenta el ancho de pulso de ECHO podemos calcular la distancia con la siguiente ecuación:

$$d = \frac{T(\mu s)}{56} = 4,4cm$$