

3 Mhz , ¿Suficientes para el diagnóstico?

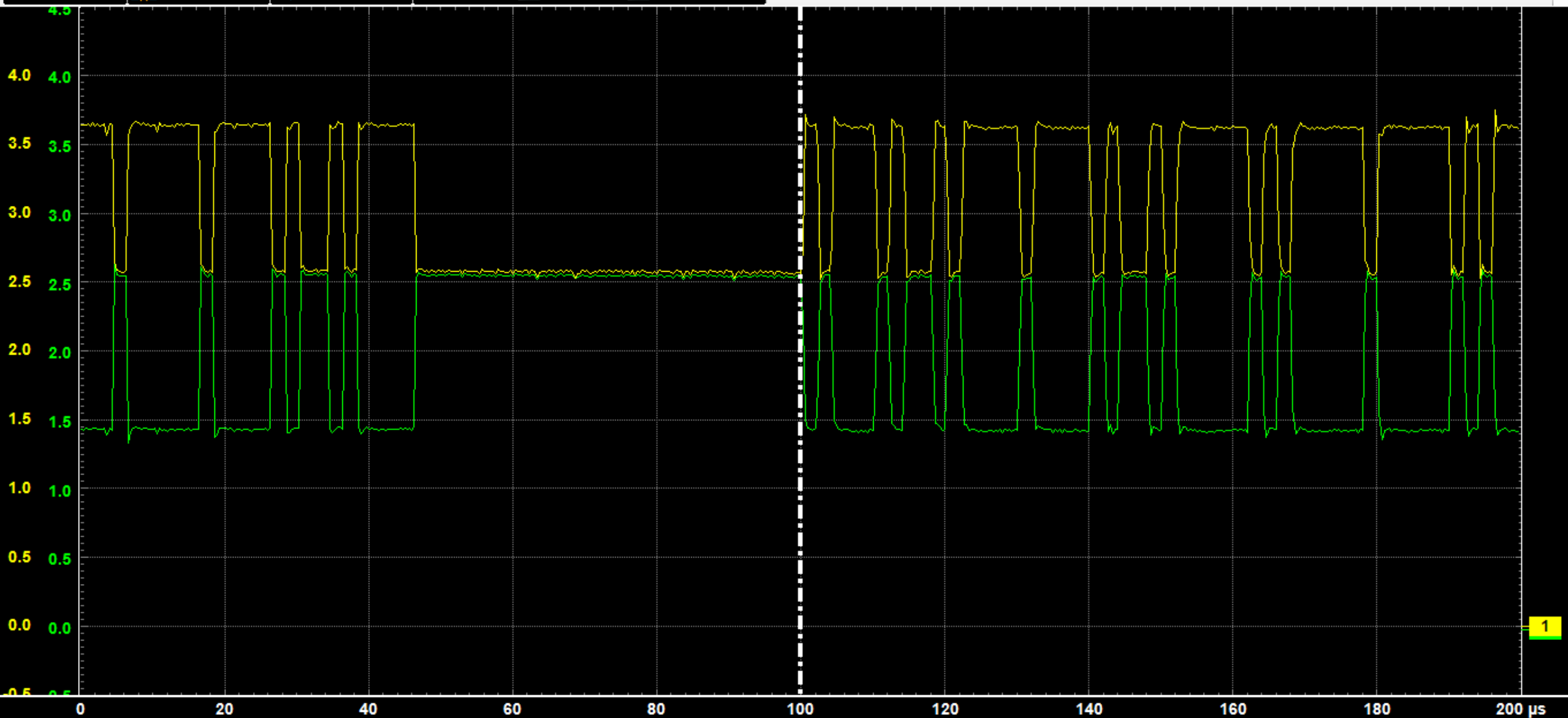


Osciloscopio

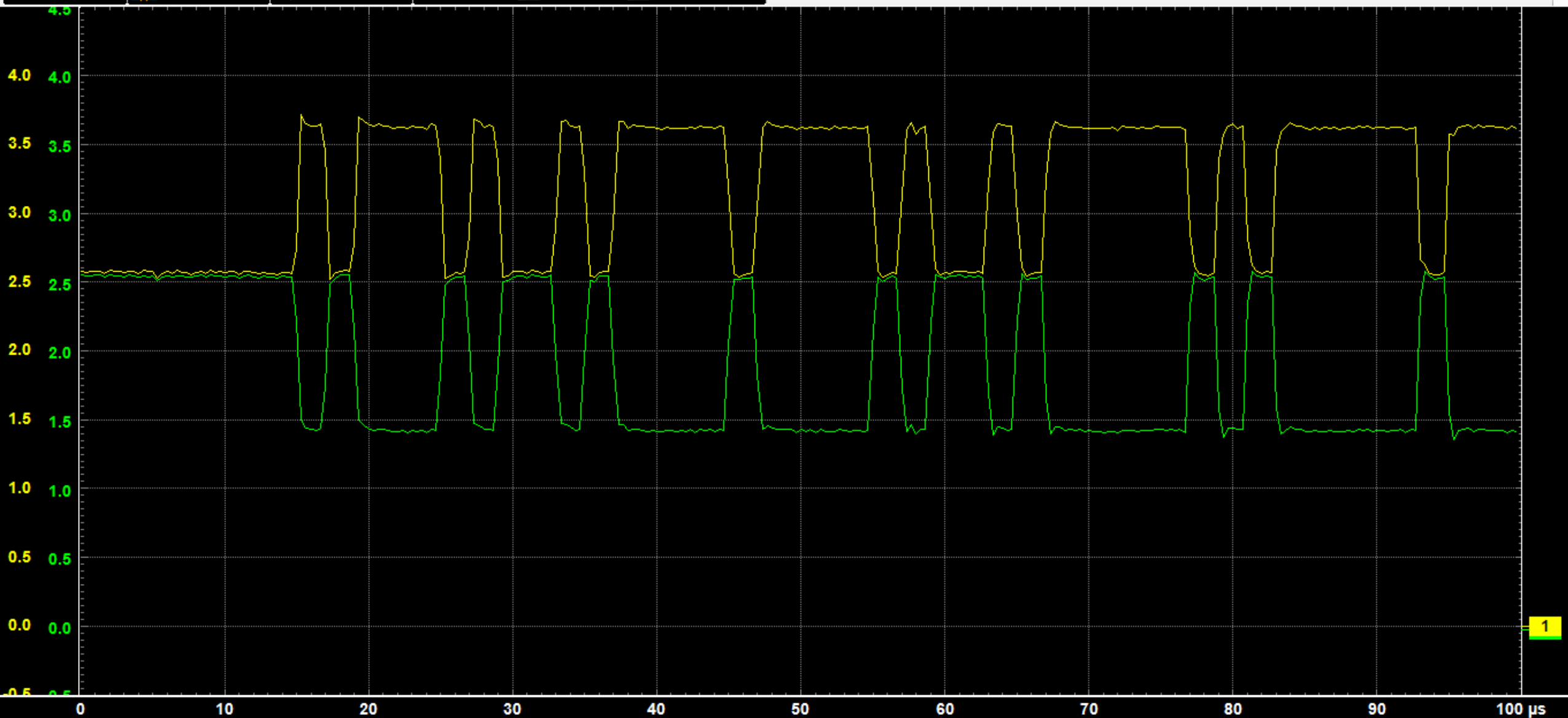
Ing. Carlos Hurtado

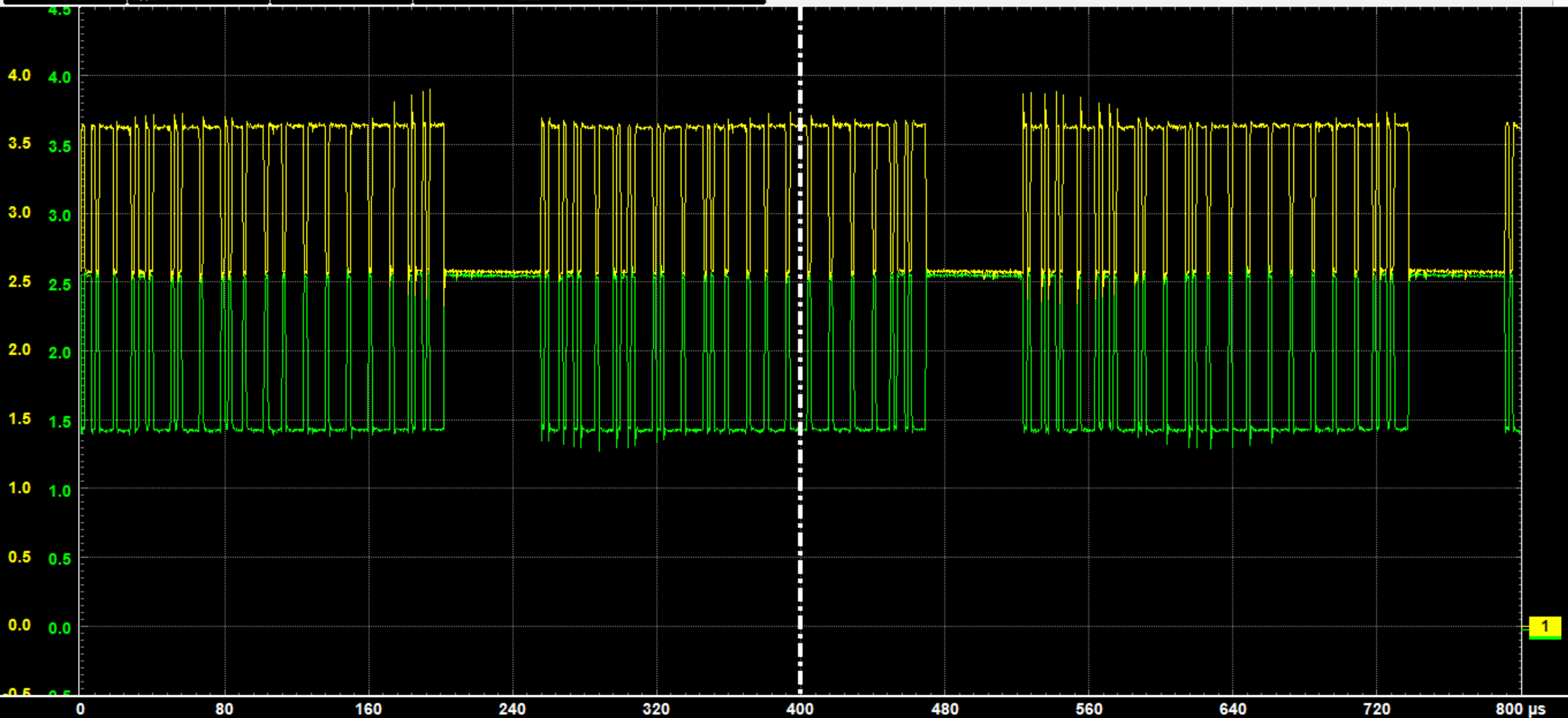
La mejor herramienta, en el mejor lugar...





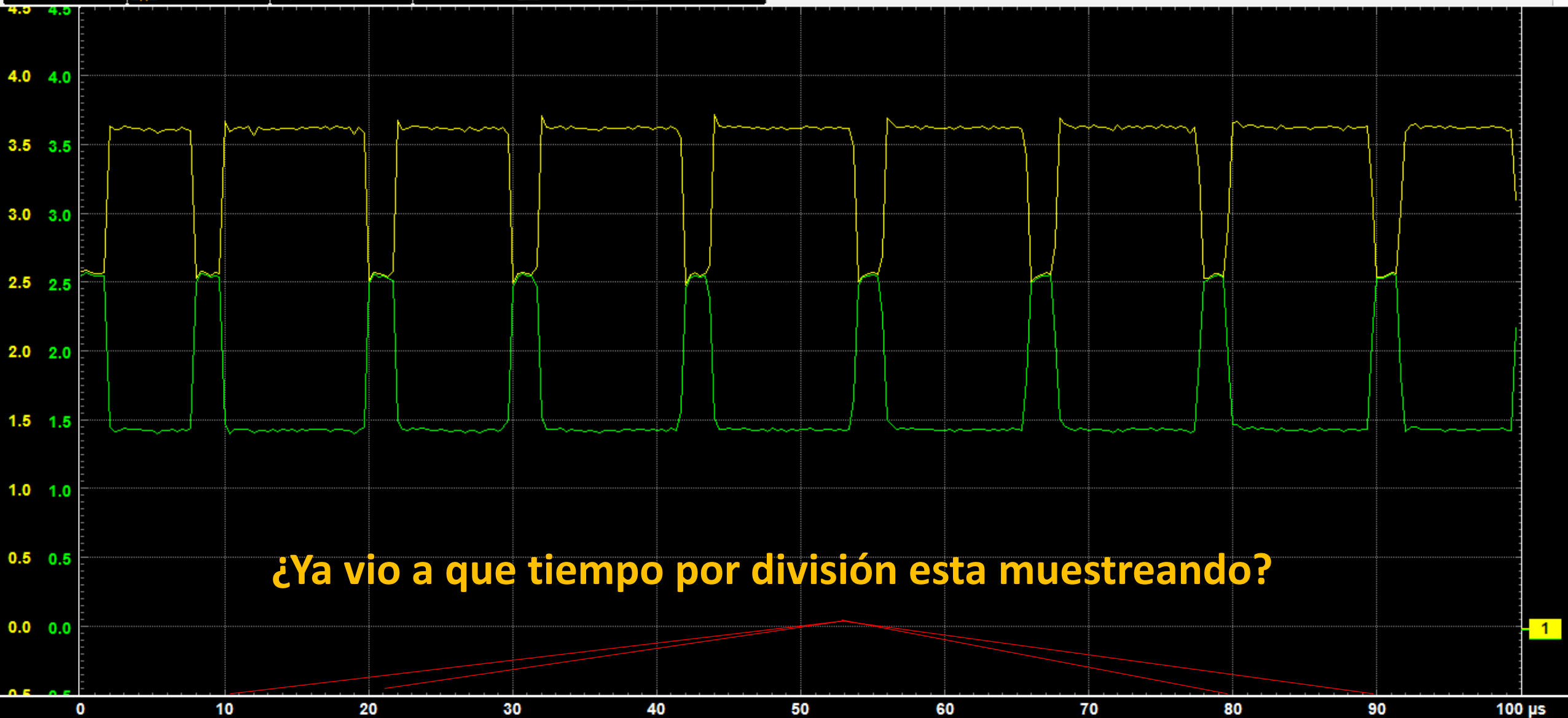
Uno de los **mayores mitos** en la industria del diagnóstico automotriz en Latinoamérica, es creer que entre mas **ancho de banda** tenga un osciloscopio de almacenamiento digital, mejor será, para como en este ejemplo; evaluar esta red de comunicación Can.



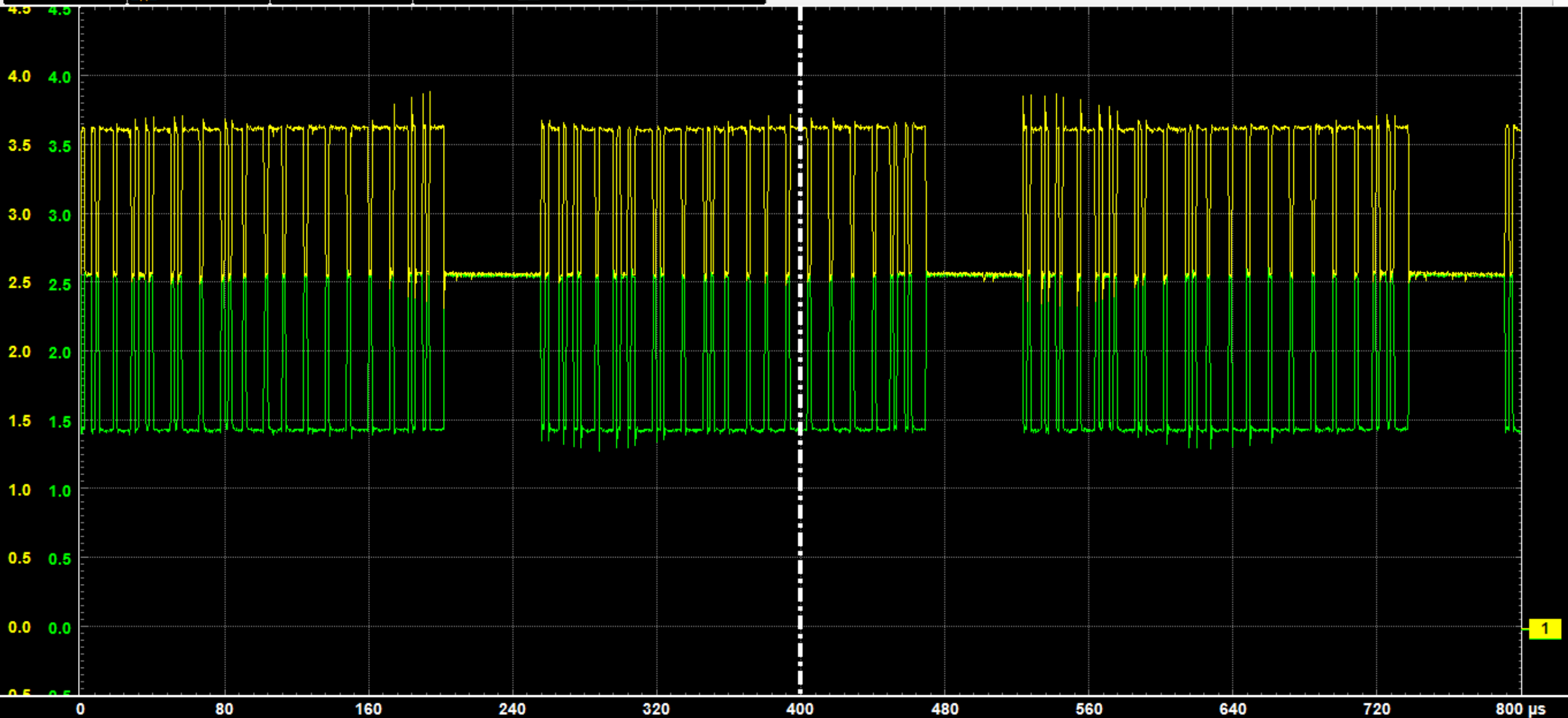


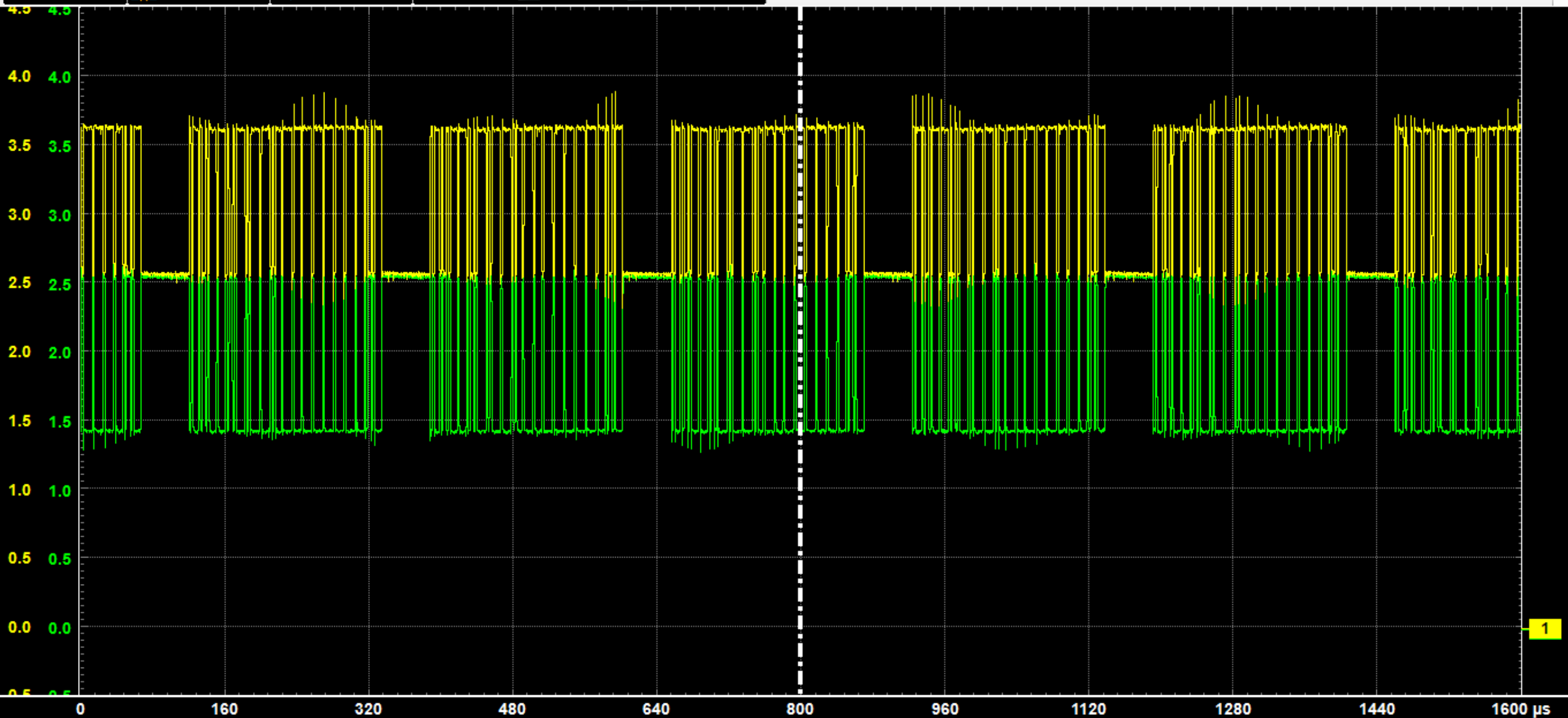
¿Qué ancho de banda supone en este equipo?

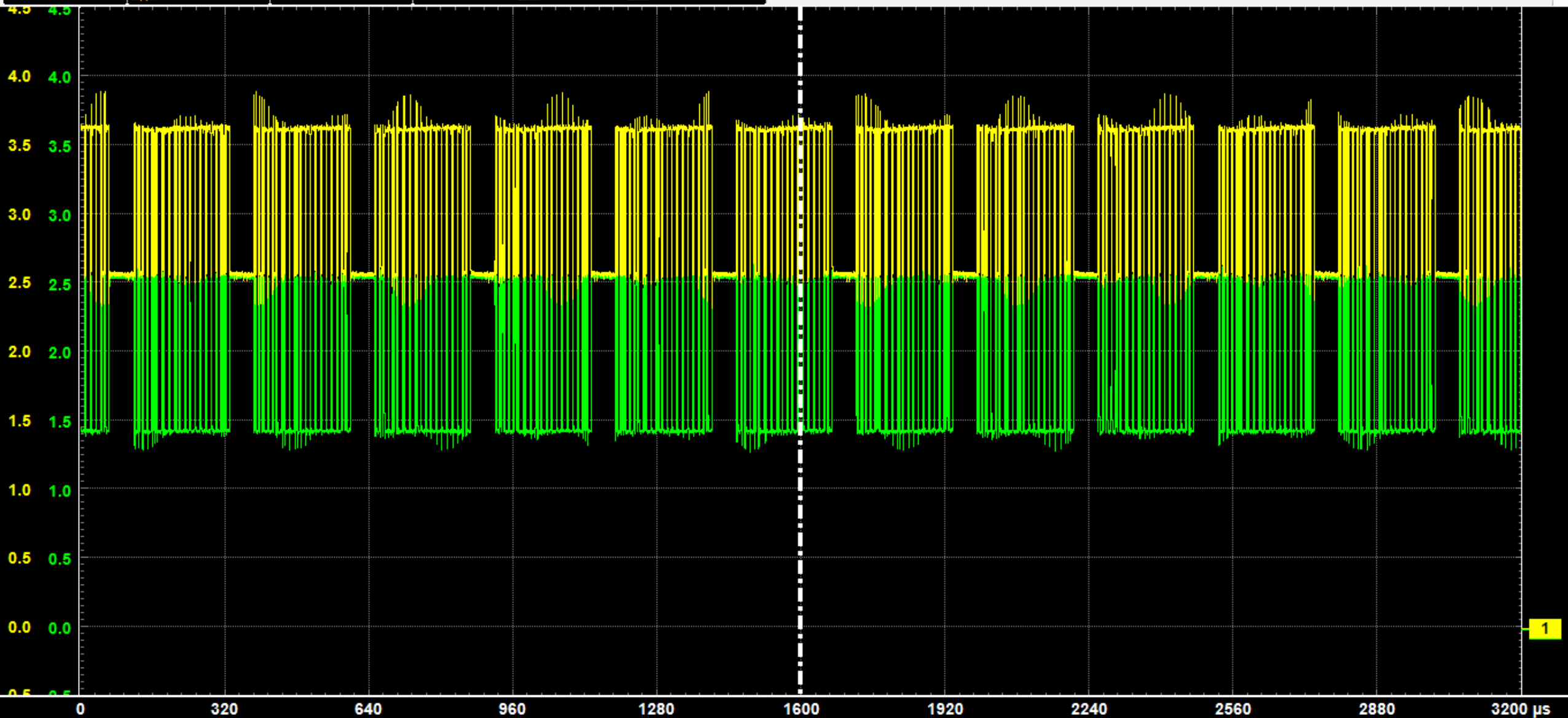
Se cree que un osciloscopio de 70 u 80 Mhz será el adecuado para esta Red Can; pero si le dijera que este Snap-on “Vantage Legend” es de solo **3 Mhz de ancho de banda.**

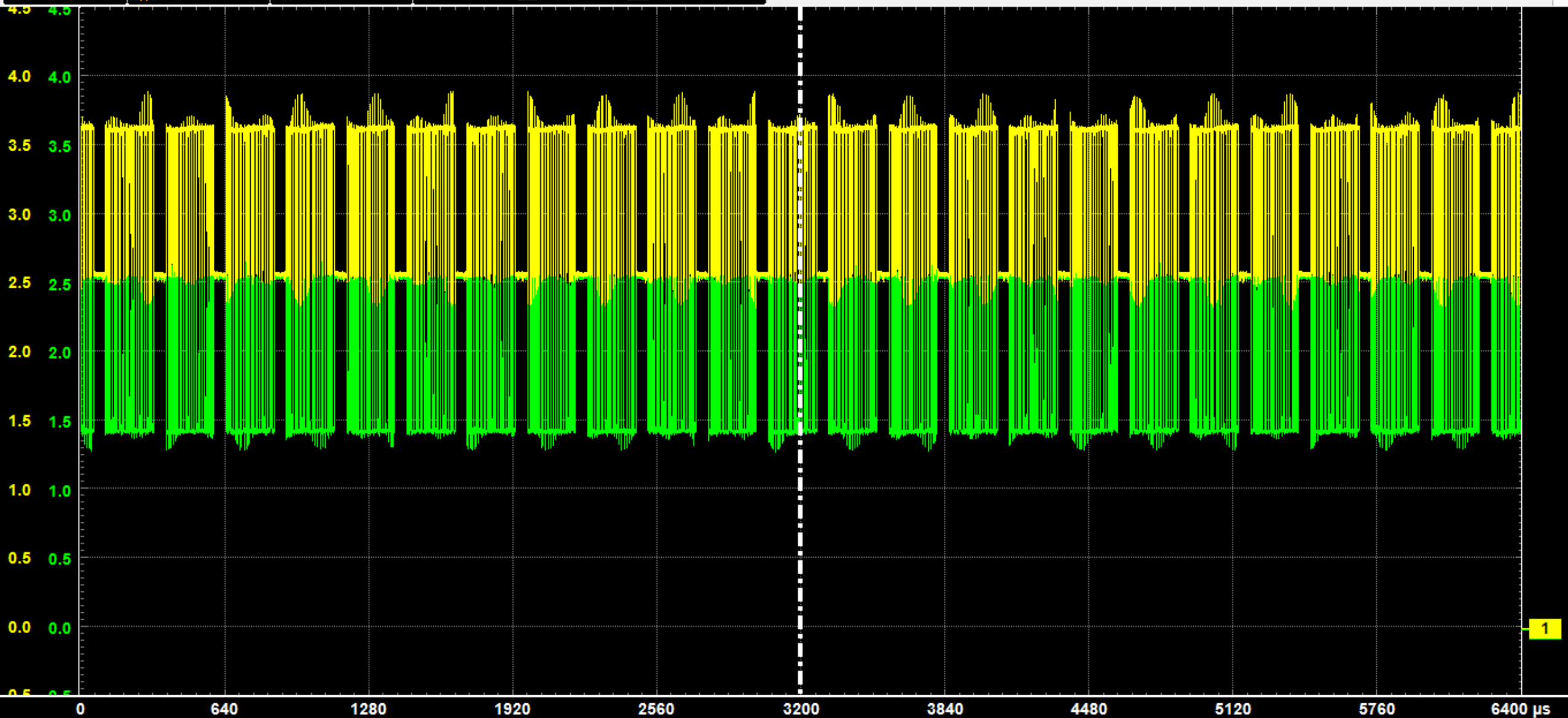


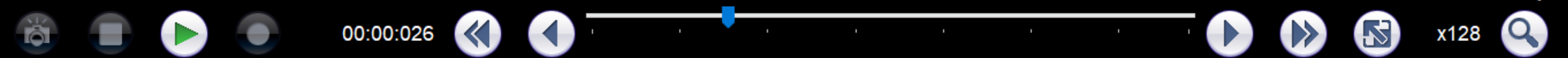
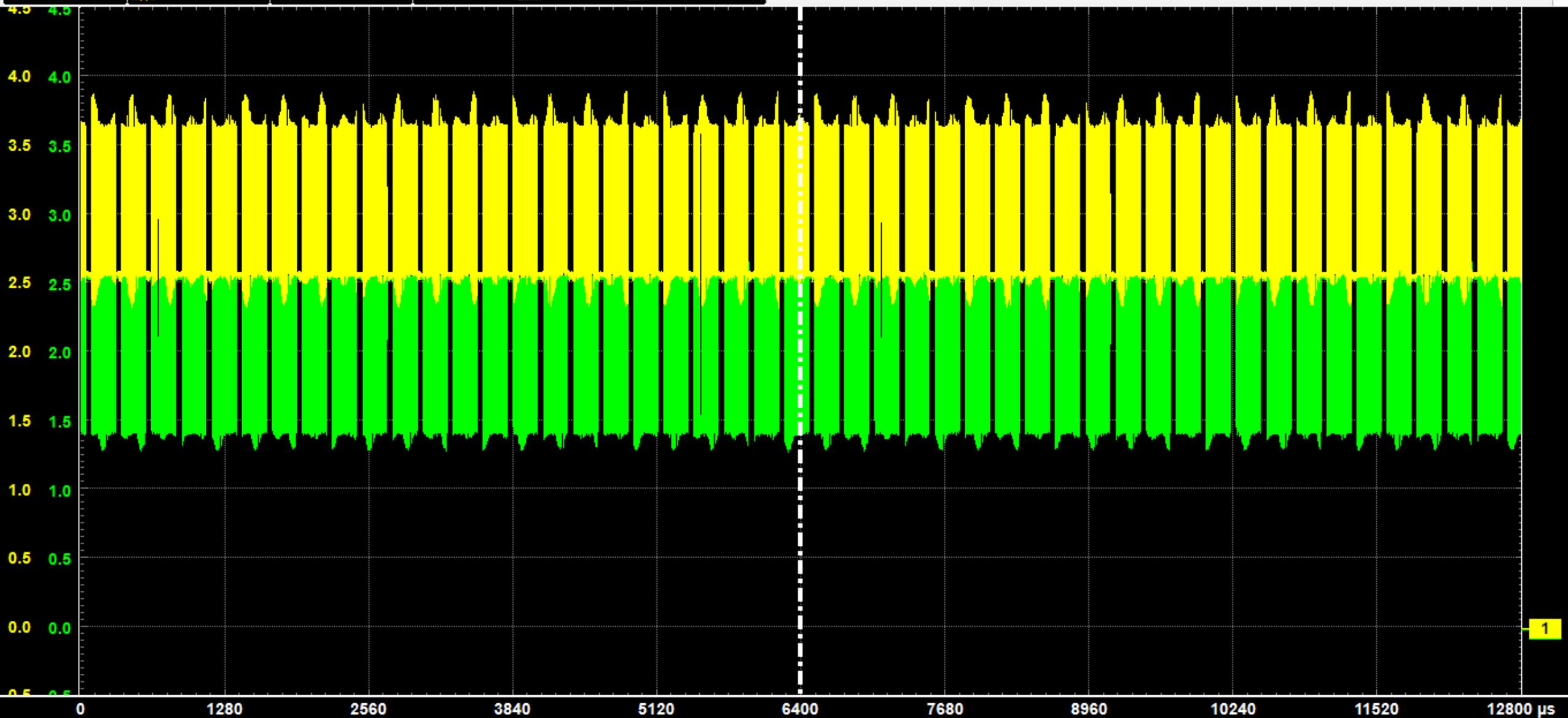
Otro concepto muy importante es la capacidad de almacenar información o **capacidad del buffer de memoria**, pero mas claro que las palabras un ejemplo...

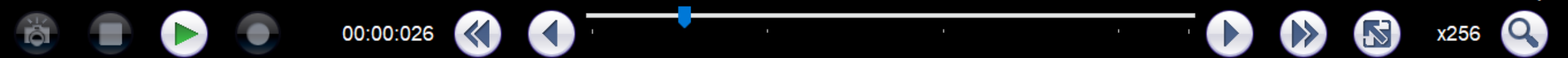
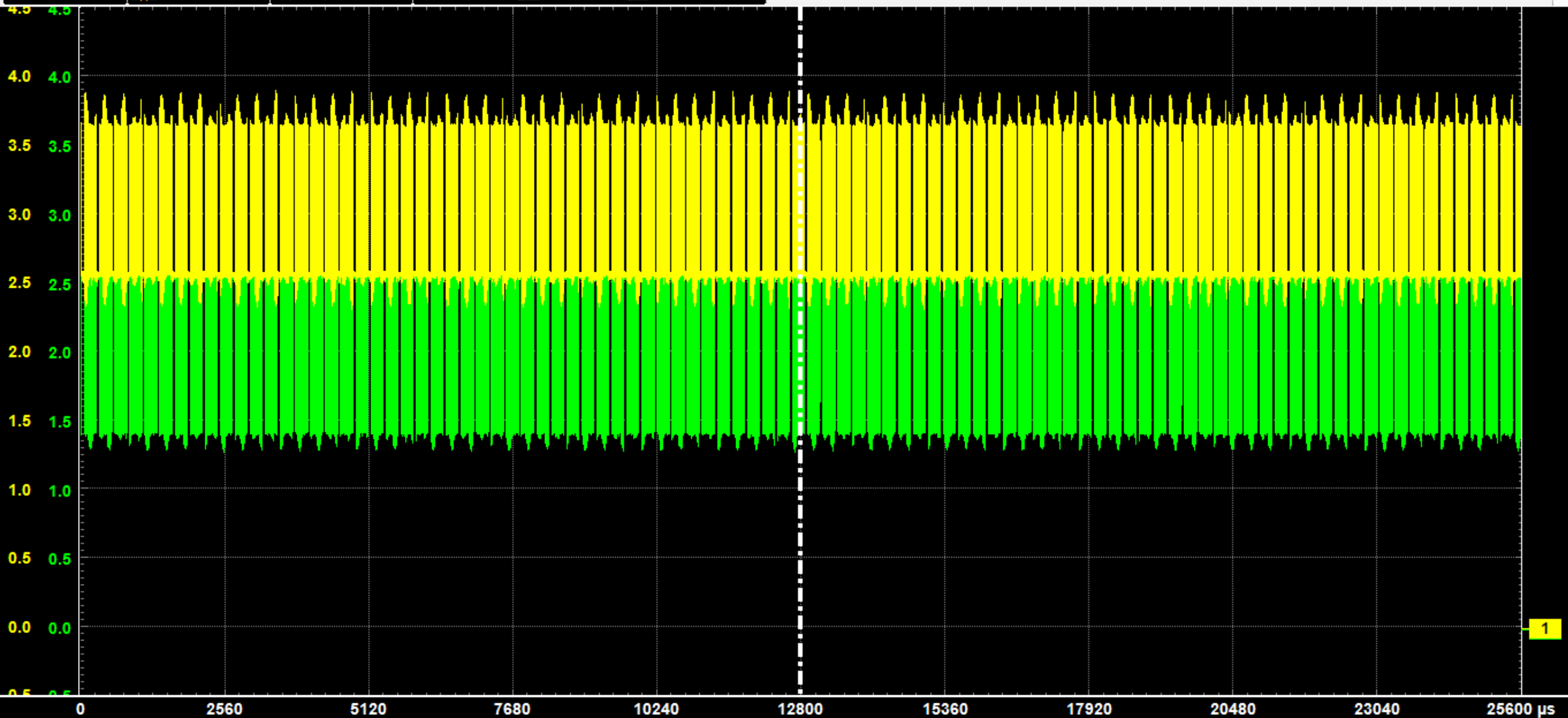


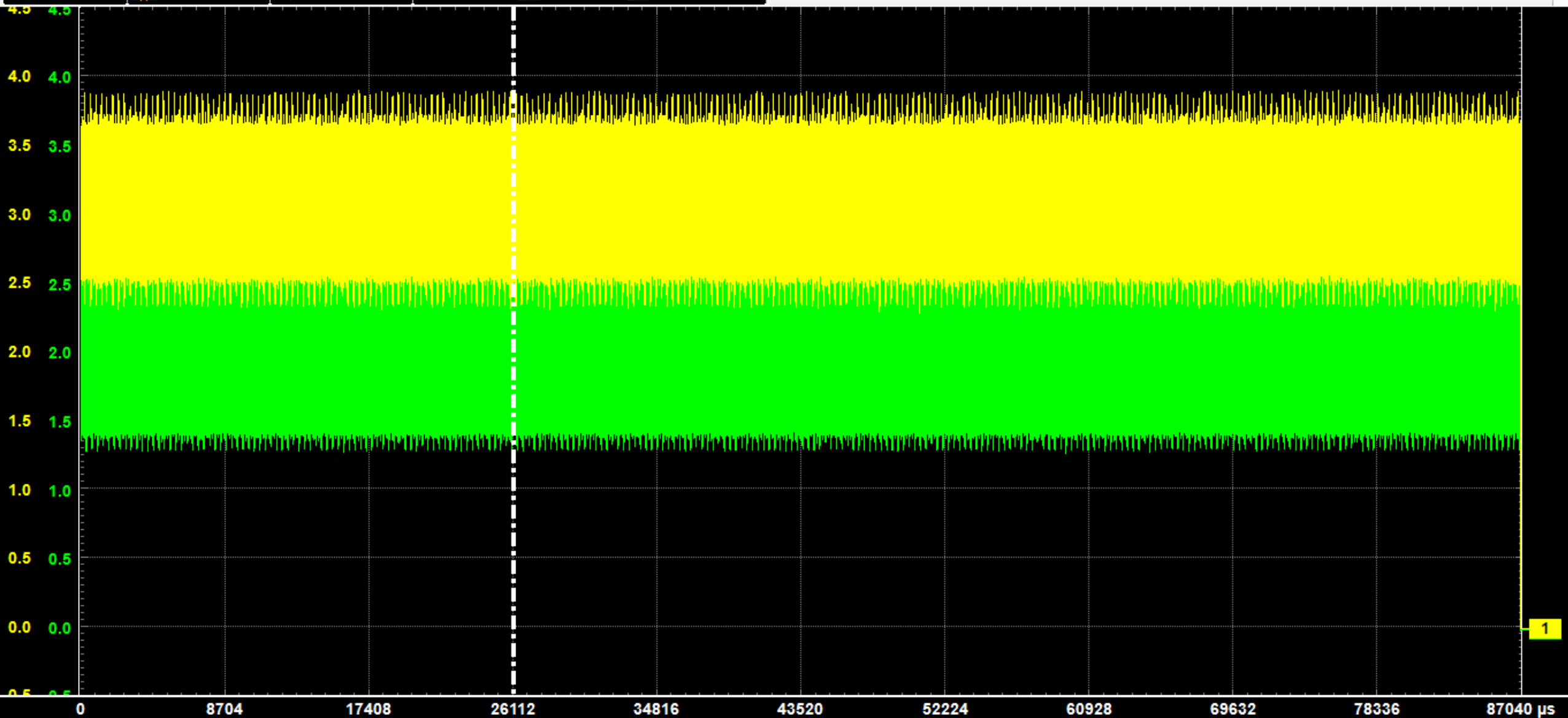


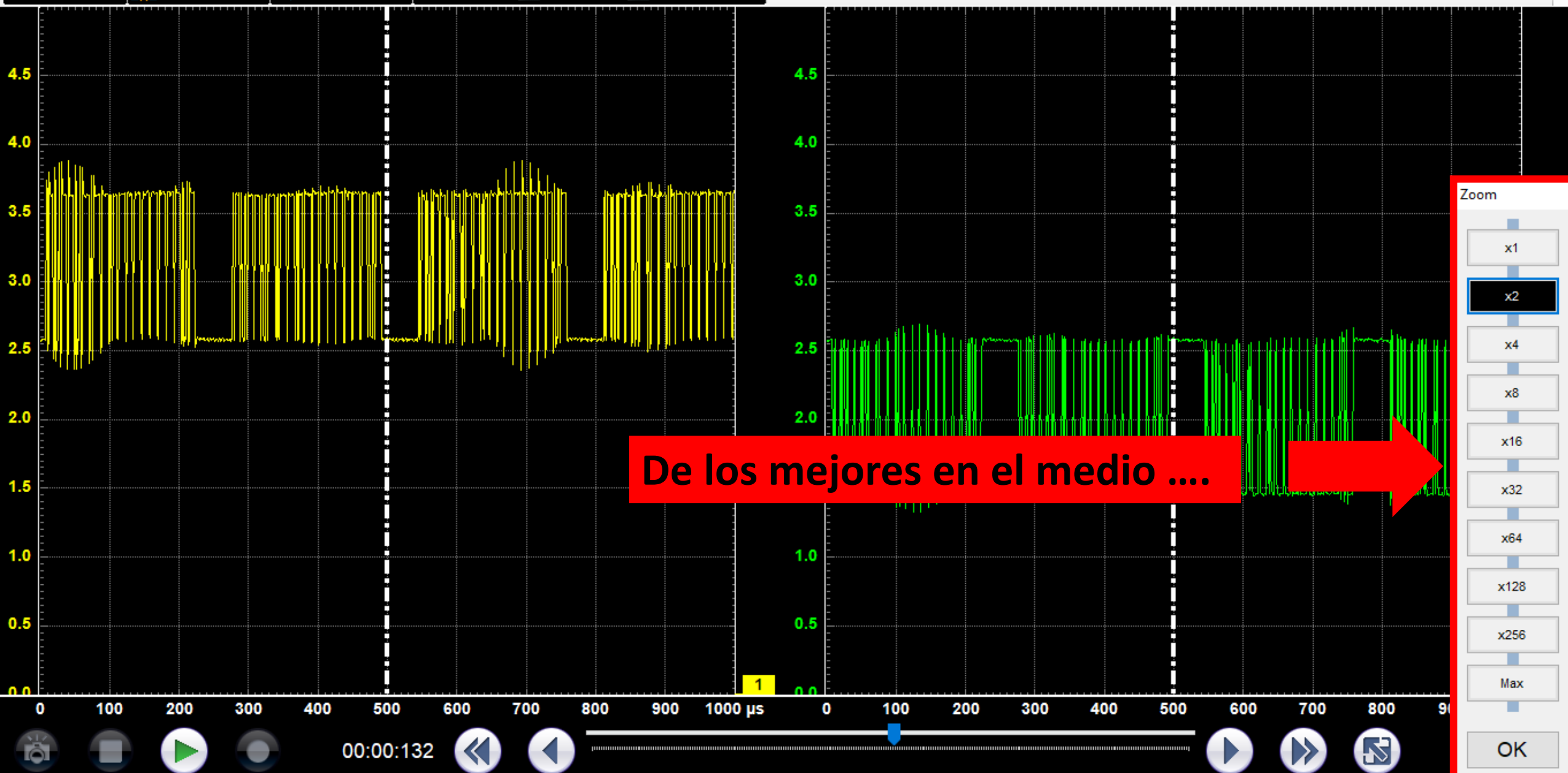






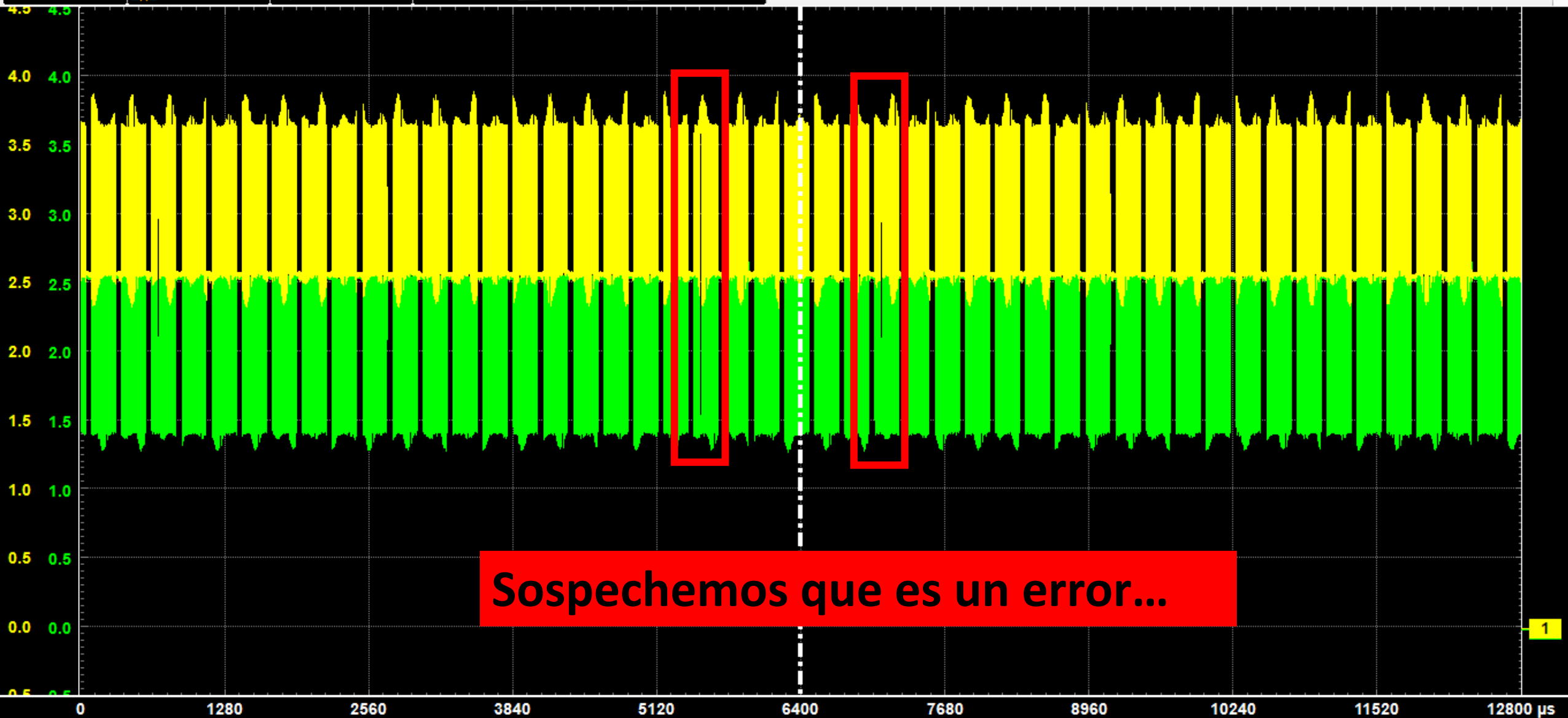




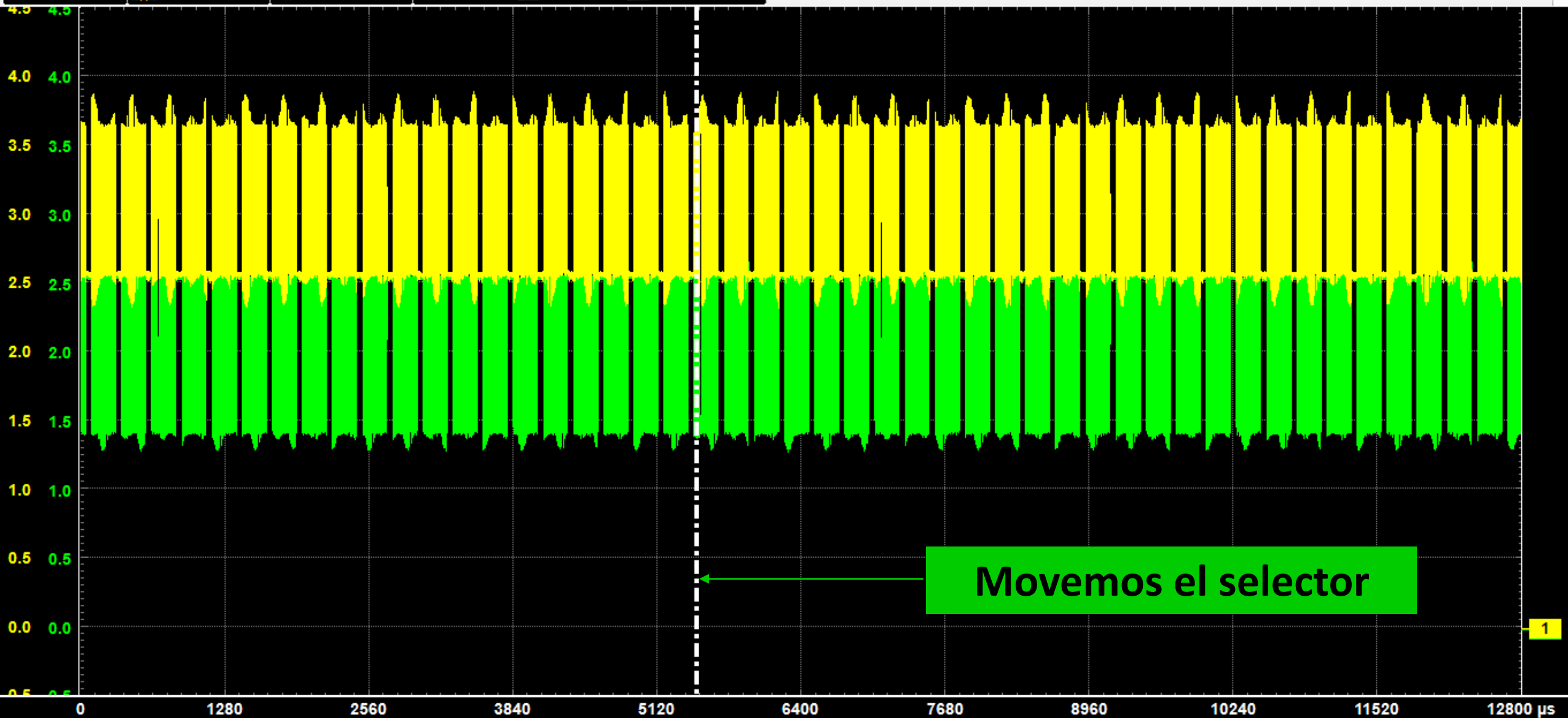


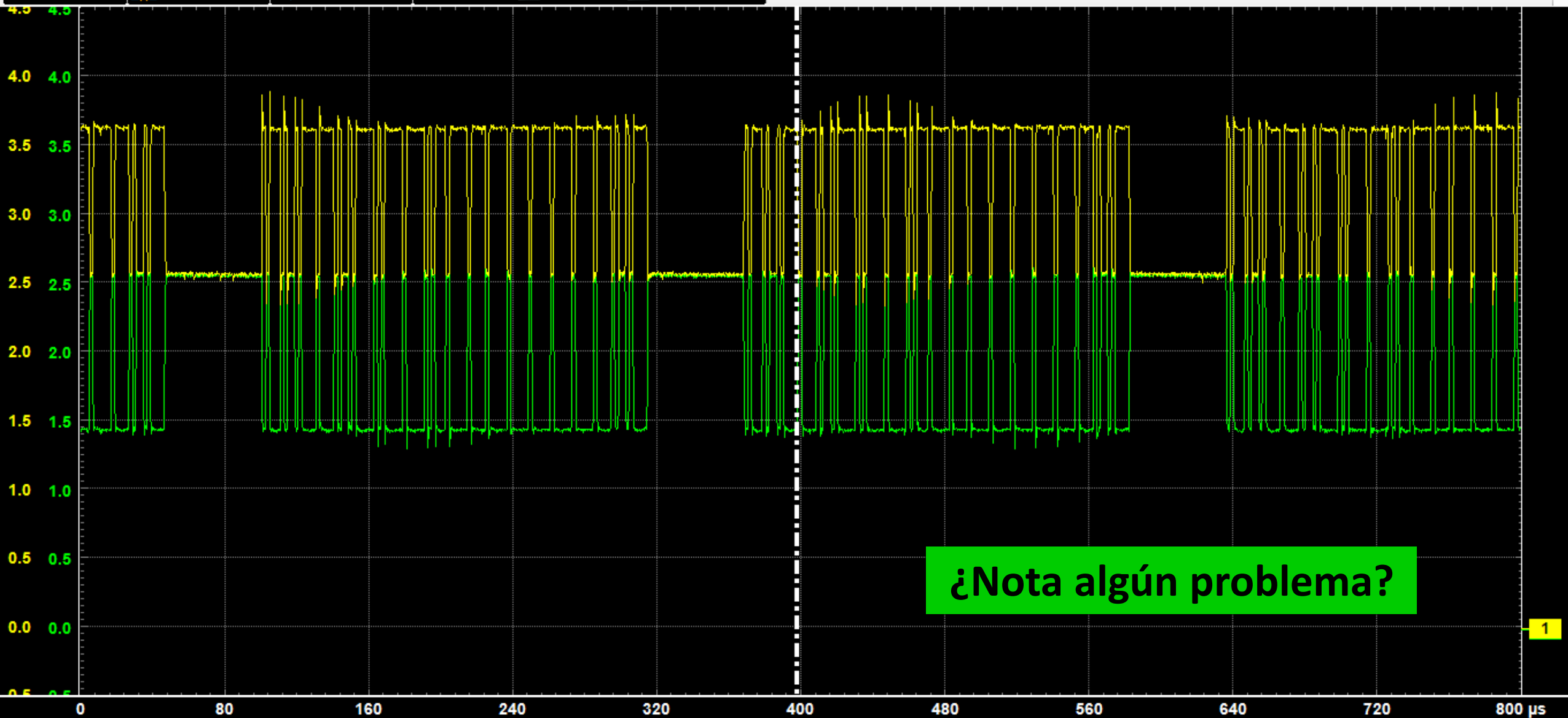
¿ Cree que sea mas fácil encontrar una falla con la capacidad de un equipo profesional como este?





Sospechemos que es un error...

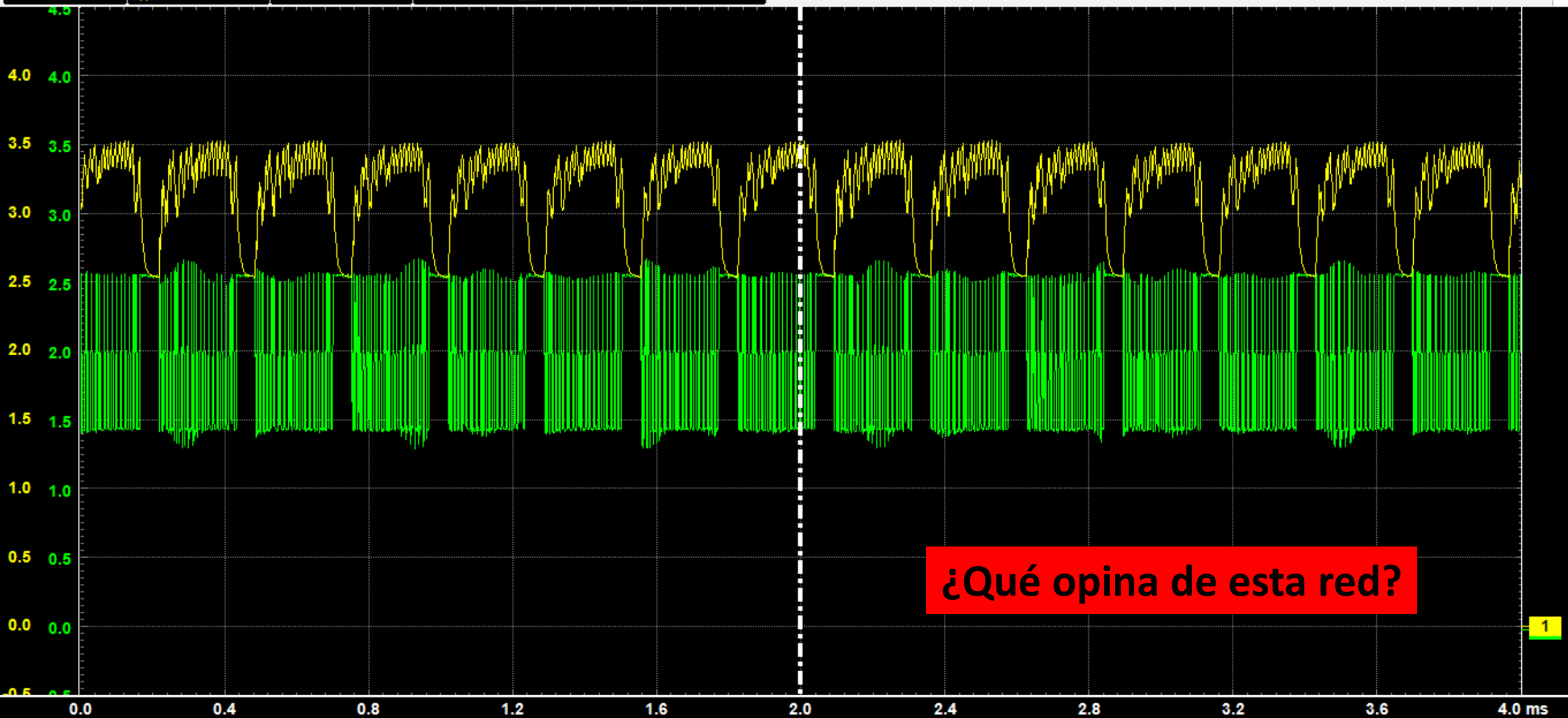




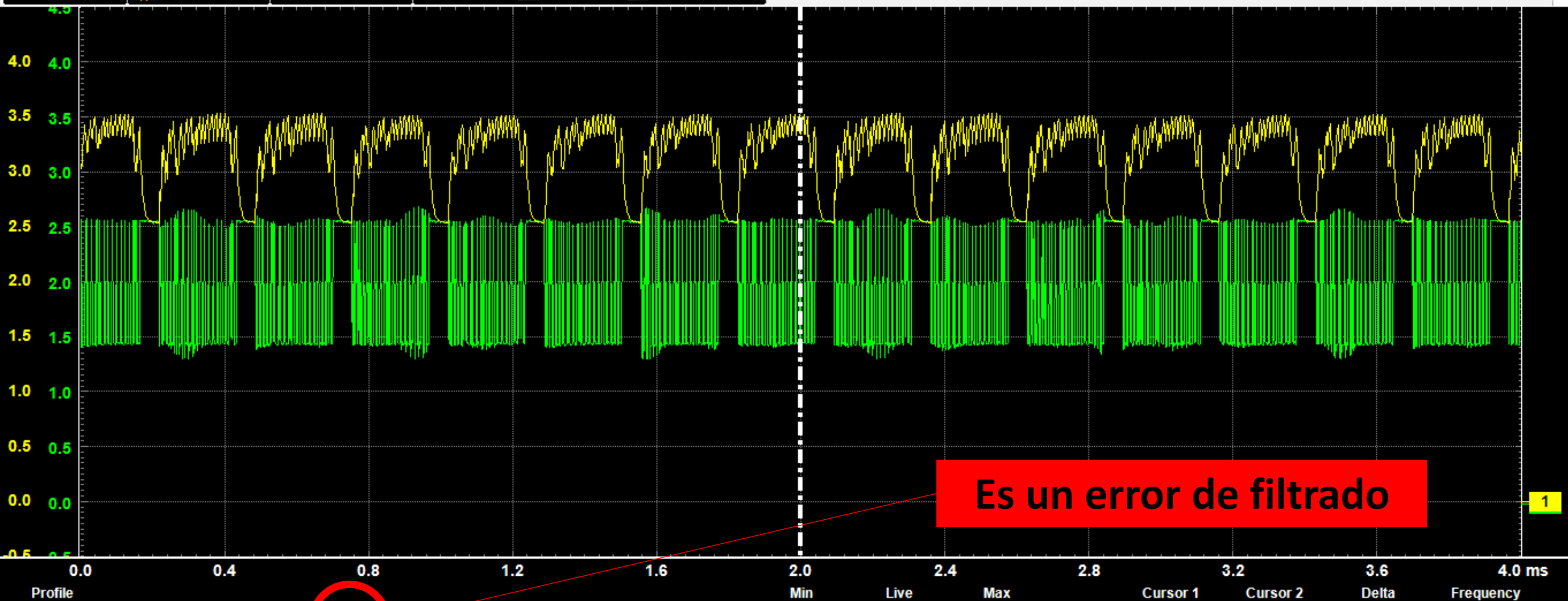
¿Nota algún problema?

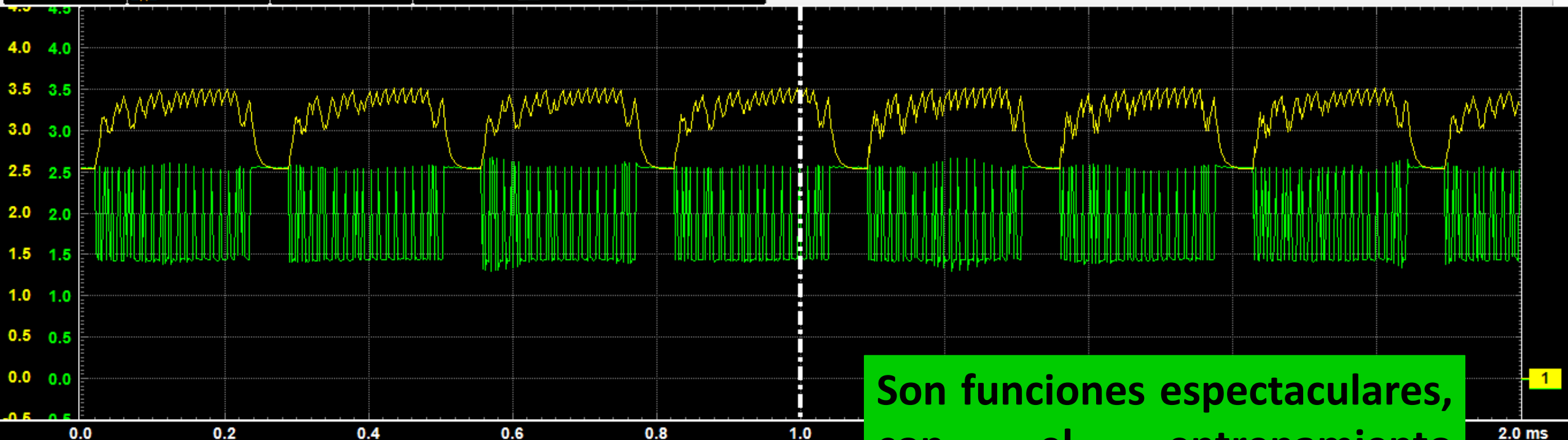
1



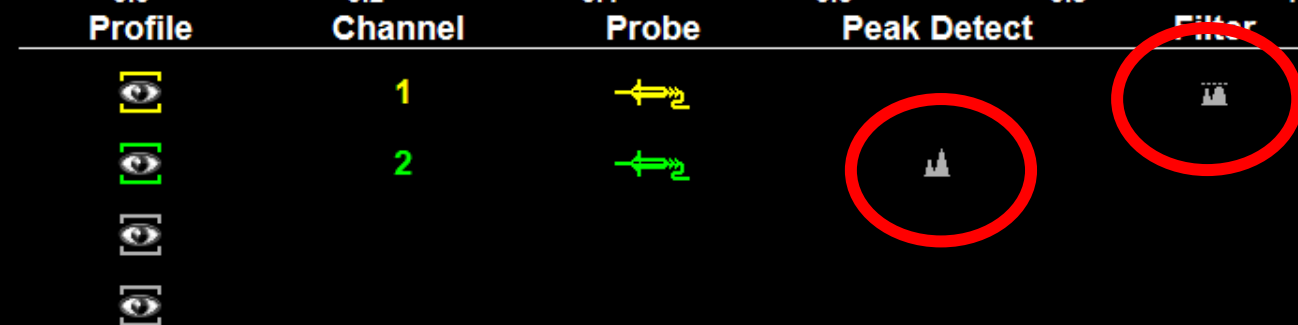


¿Qué opina de esta red?





Son funciones espectaculares,
con el entrenamiento
adecuado...



Ahí es cuando el entrenamiento resulta muy importante, y lo puede recibir de manera gratuita en el portal de Snap – on

<https://www.snapon.com/EN/US/Diagnostics/Resource-Center>

The screenshot displays the Snap-on website's 'Resource Center' page. The browser's address bar shows the URL: <https://www.snapon.com/EN/US/Diagnostics/Resource-Center>. The website's navigation bar includes the following links: 'Diagnostic Tools & Repair Information', 'Diagnostics Tools', 'Information & Software Products', 'News Center', 'Training and Support' (which is highlighted with a red underline), 'Snap-on Exclusives', and 'Buy Accessories'. Below the navigation bar, the page features a large video player titled 'Graphing Multimeter and Lab Scope: VANTAGE® Legend (Pt. 2/4) | Snap-on'. The video player shows a thumbnail of the Vantage Legend device, which is a handheld diagnostic tool with a color screen displaying various test results. To the right of the video player, there is a red circular button with the number '2'. At the bottom of the page, there is a red vertical button that says 'I AM INTERESTED'. The Snap-on logo is visible in the top left corner of the website.

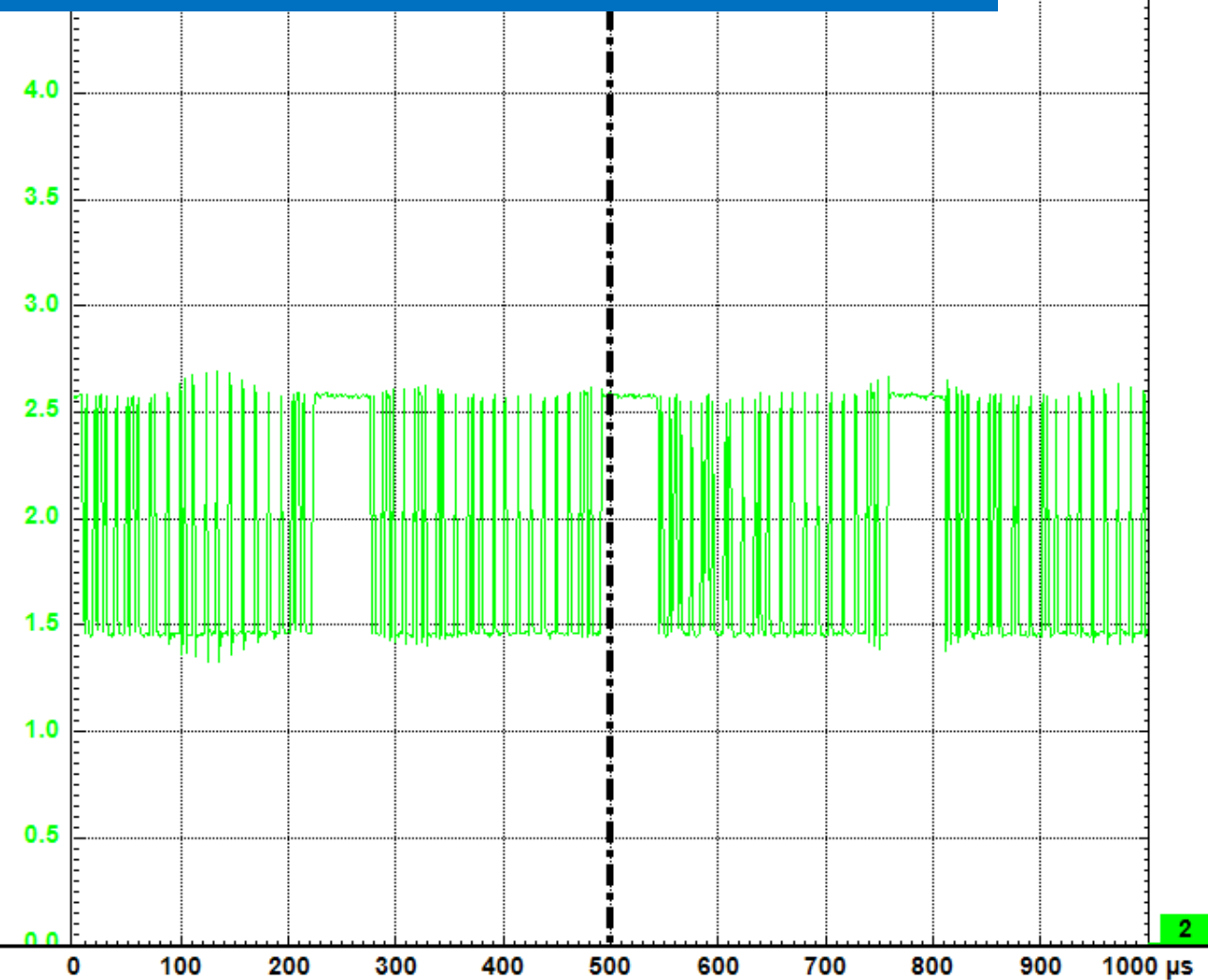
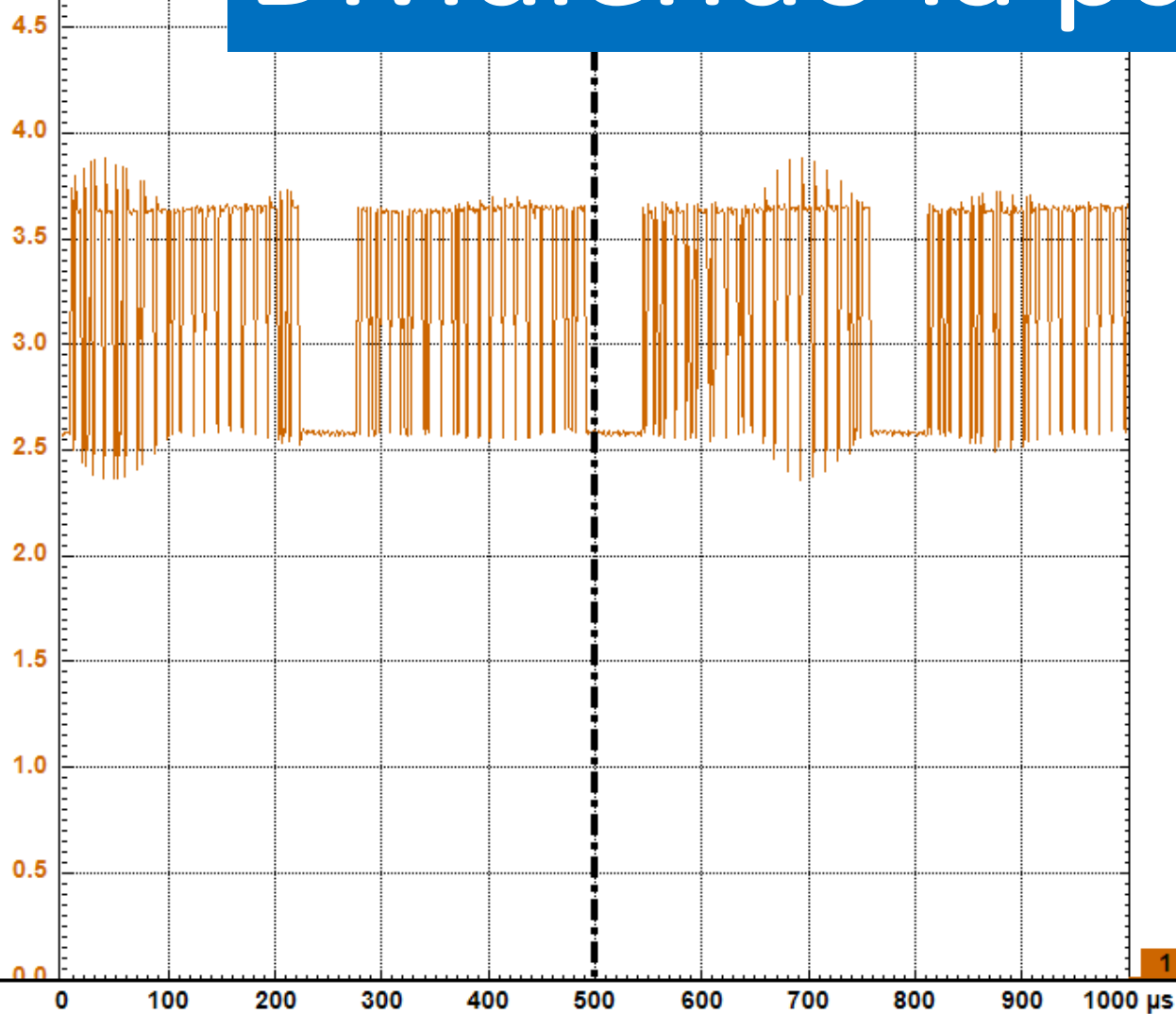
Una opción de entrenamiento

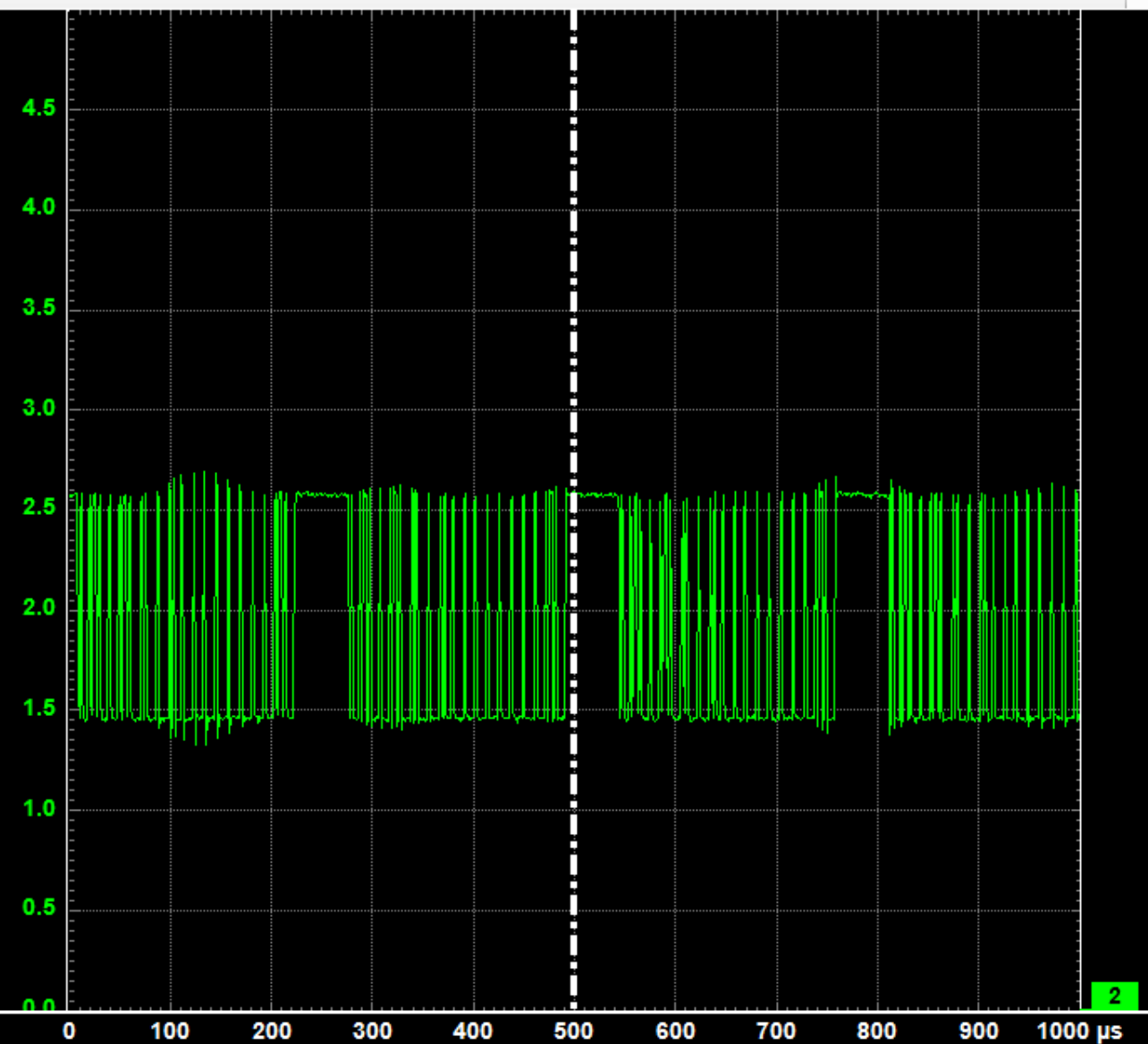
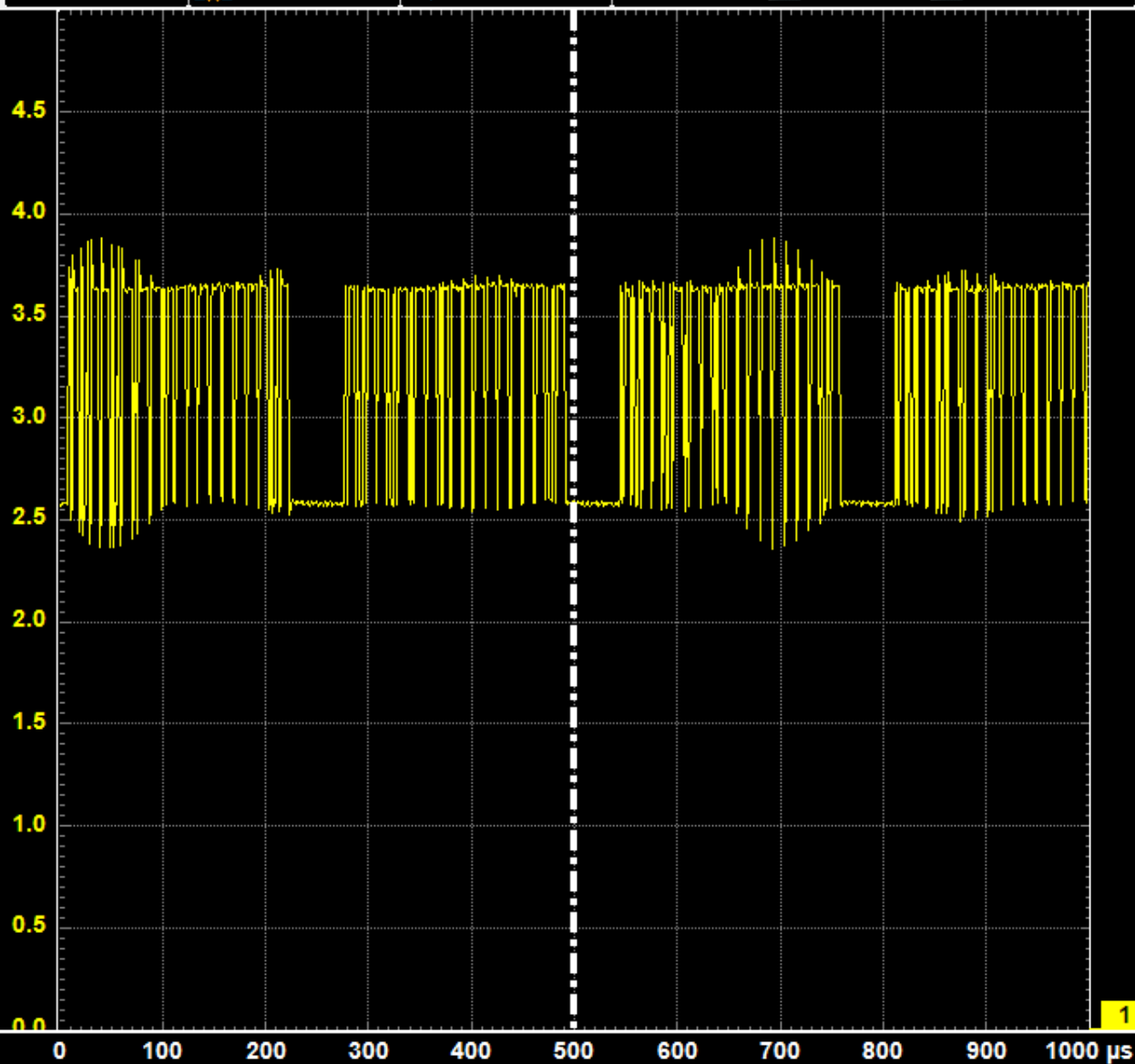
Otra opción de entrenamiento especializado es

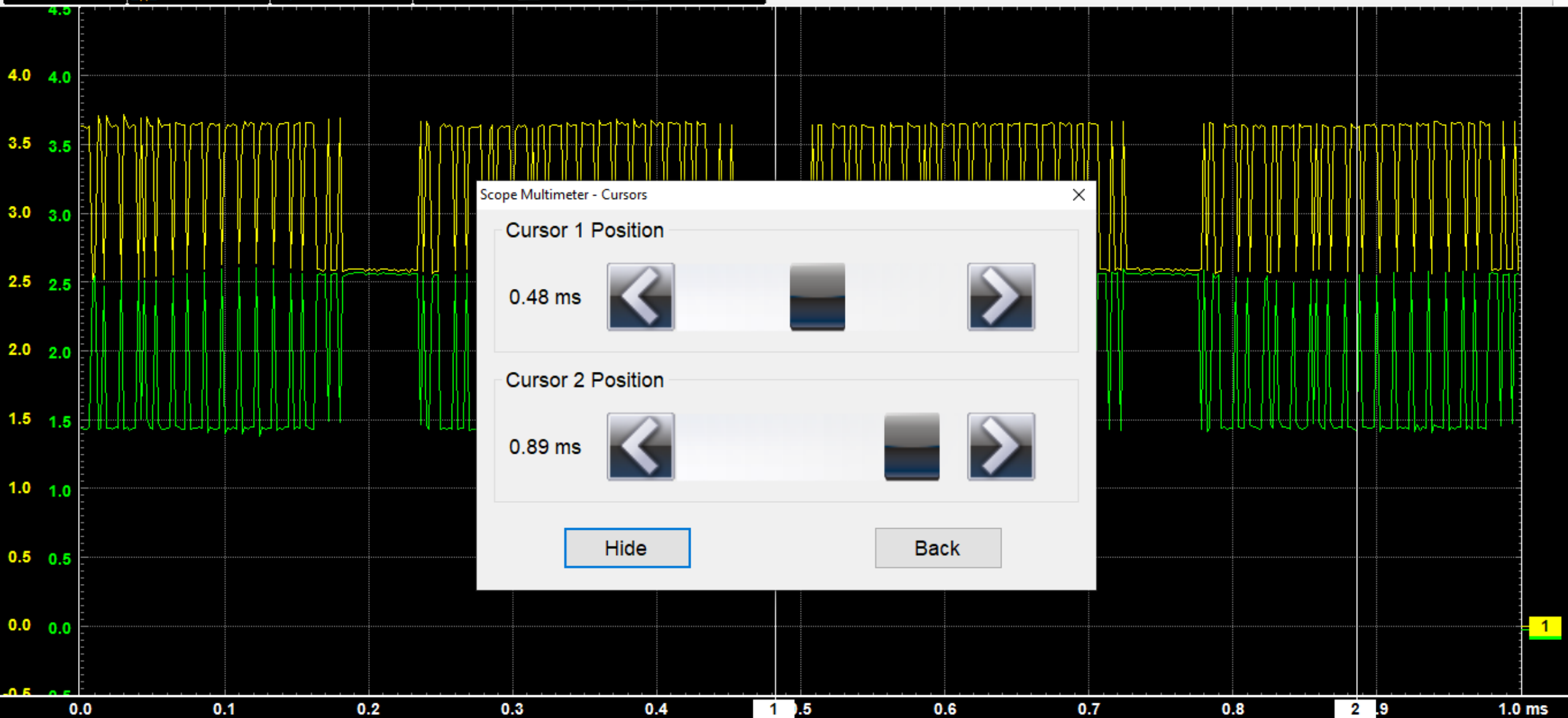




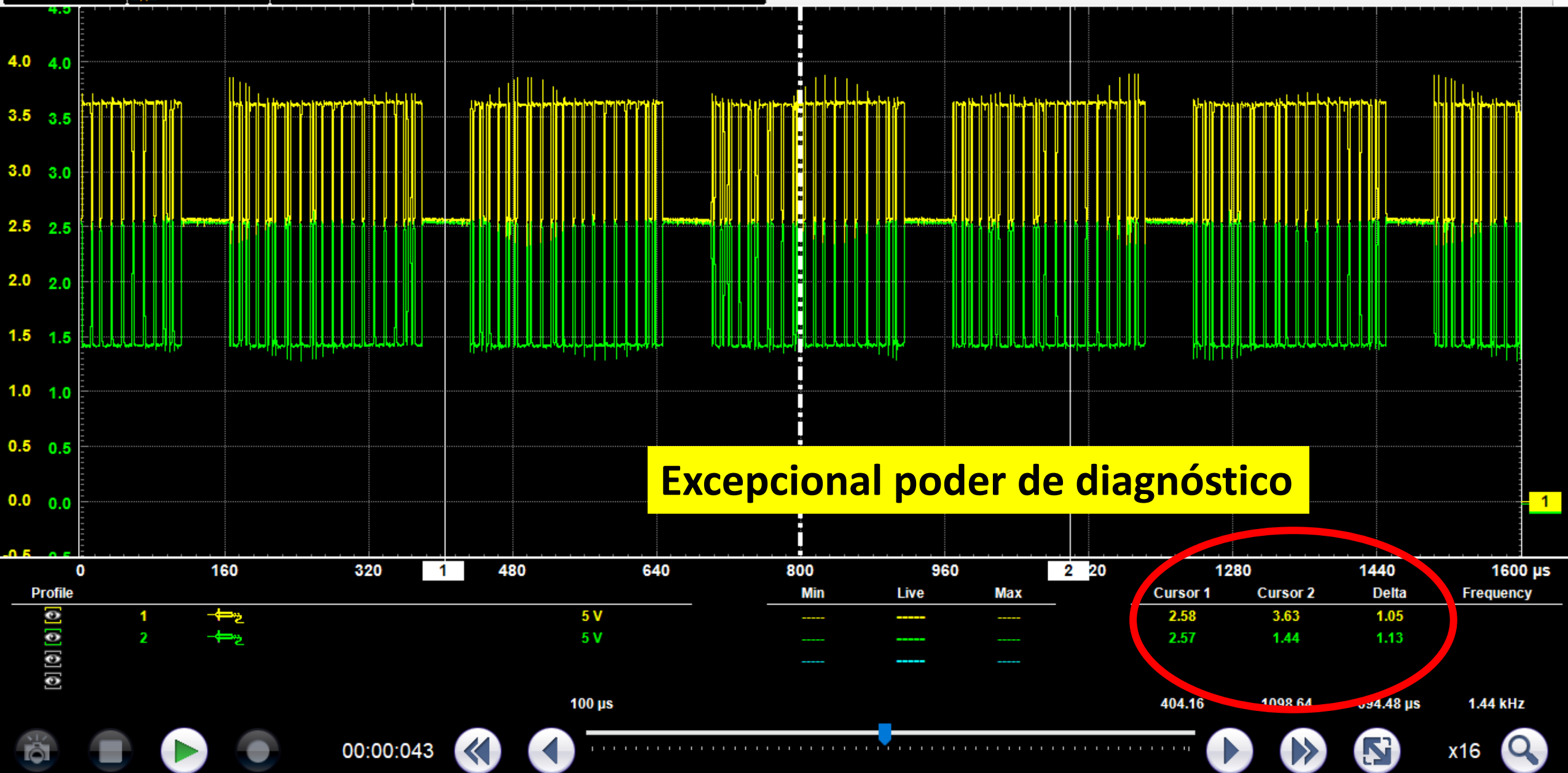
Dividiendo la pantalla en 2 v...

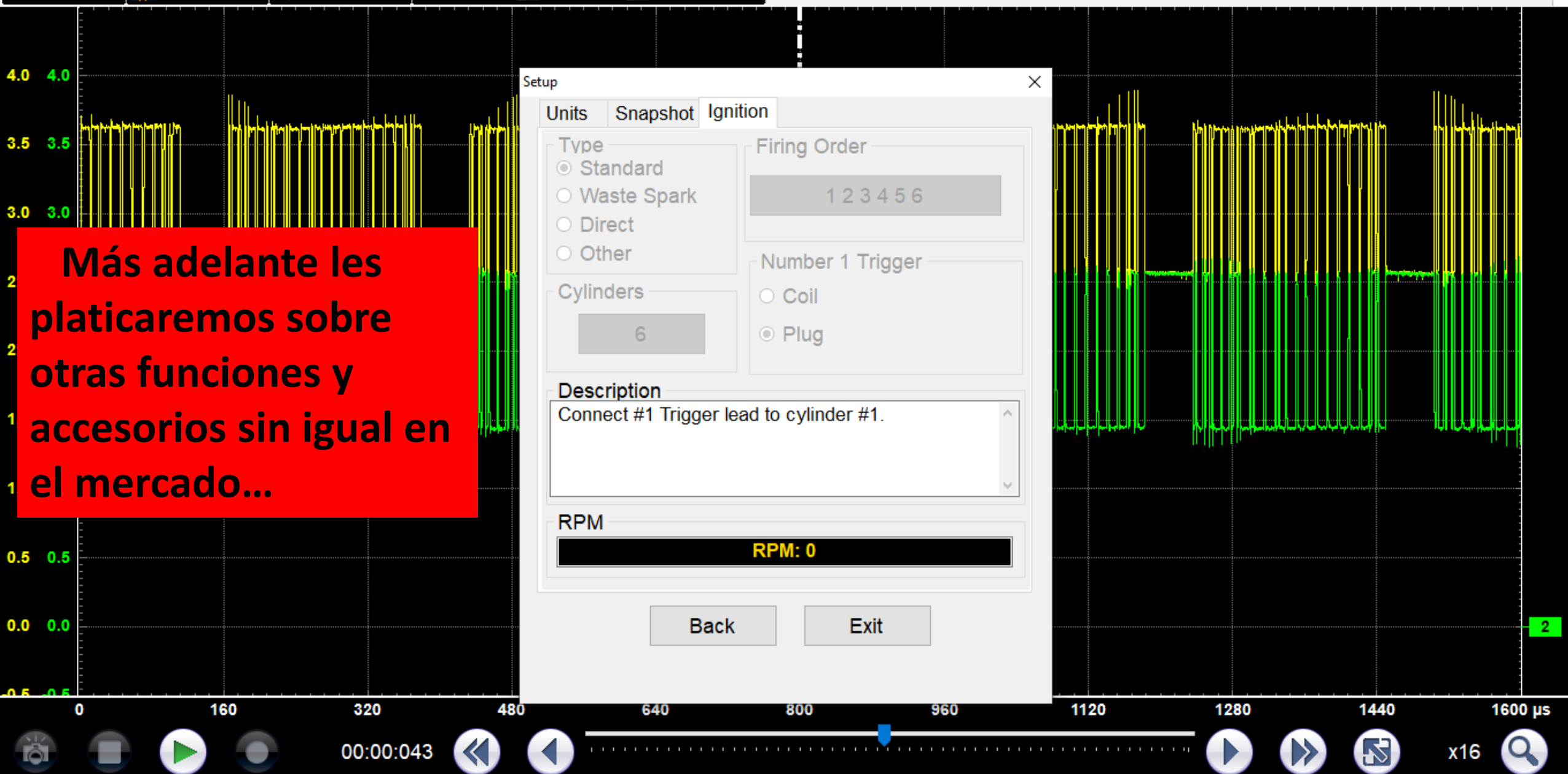


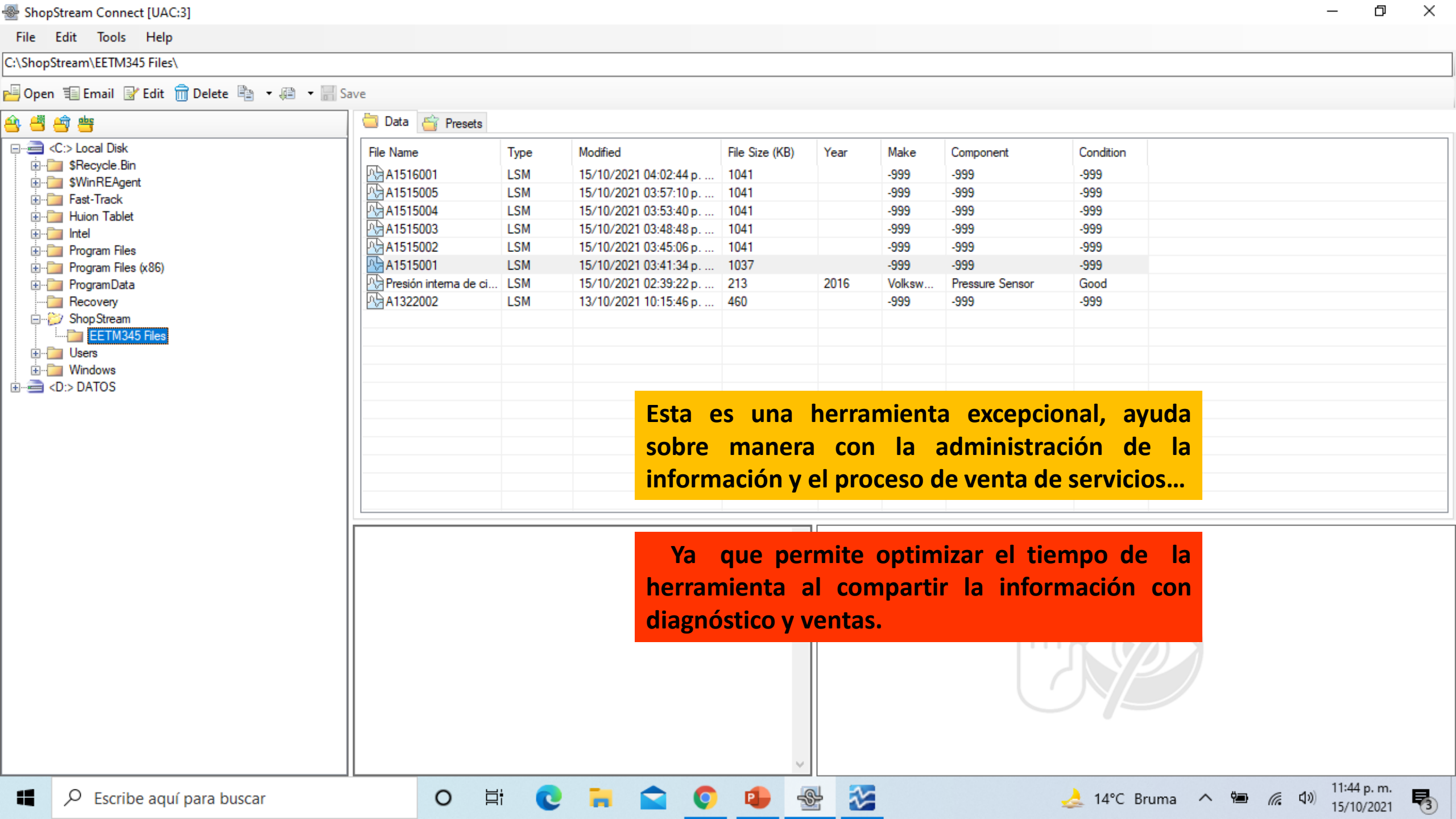












Navigation pane showing file explorer structure:

- <C:> Local Disk
 - \$Recycle.Bin
 - \$WinREAgent
 - Fast-Track
 - Huion Tablet
 - Intel
 - Program Files
 - Program Files (x86)
 - ProgramData
 - Recovery
 - ShopStream
 - EETM345 Files**
 - Users
 - Windows
- <D:> DATOS

Data		Presets						
File Name	Type	Modified	File Size (KB)	Year	Make	Component	Condition	
A1516001	LSM	15/10/2021 04:02:44 p. ...	1041		-999	-999	-999	
A1515005	LSM	15/10/2021 03:57:10 p. ...	1041		-999	-999	-999	
A1515004	LSM	15/10/2021 03:53:40 p. ...	1041		-999	-999	-999	
A1515003	LSM	15/10/2021 03:48:48 p. ...	1041		-999	-999	-999	
A1515002	LSM	15/10/2021 03:45:06 p. ...	1041		-999	-999	-999	
A1515001	LSM	15/10/2021 03:41:34 p. ...	1037		-999	-999	-999	
Presión interna de ci...	LSM	15/10/2021 02:39:22 p. ...	213	2016	Volksw...	Pressure Sensor	Good	
A1322002	LSM	13/10/2021 10:15:46 p. ...	460		-999	-999	-999	

Esta es una herramienta excepcional, ayuda sobre manera con la administración de la información y el proceso de venta de servicios...

Ya que permite optimizar el tiempo de la herramienta al compartir la información con diagnóstico y ventas.

Por que si piensa que el osciloscopio solo se usa en fallas complejas, es por que no se ha entrenado en **Autocheck.... Obtenga el mejor retorno de inversión de su equipo utilizándolo en cada auto que entra en su taller.**

La mejor herramienta, en el mejor lugar...



