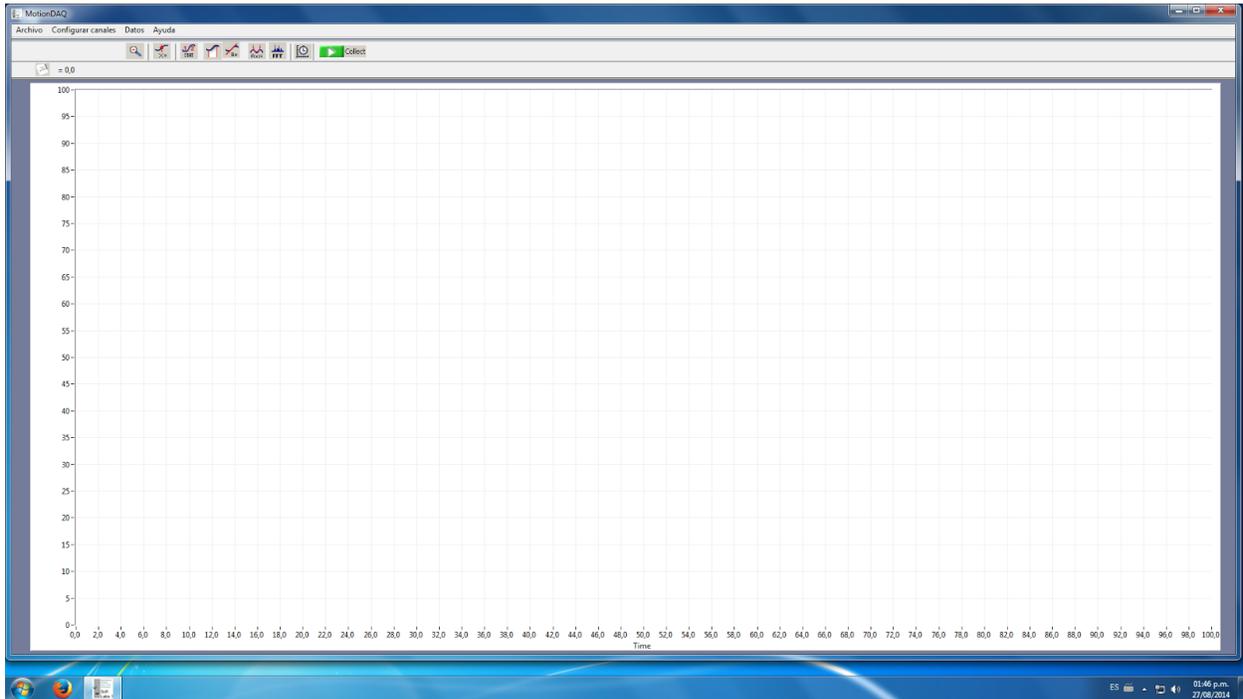
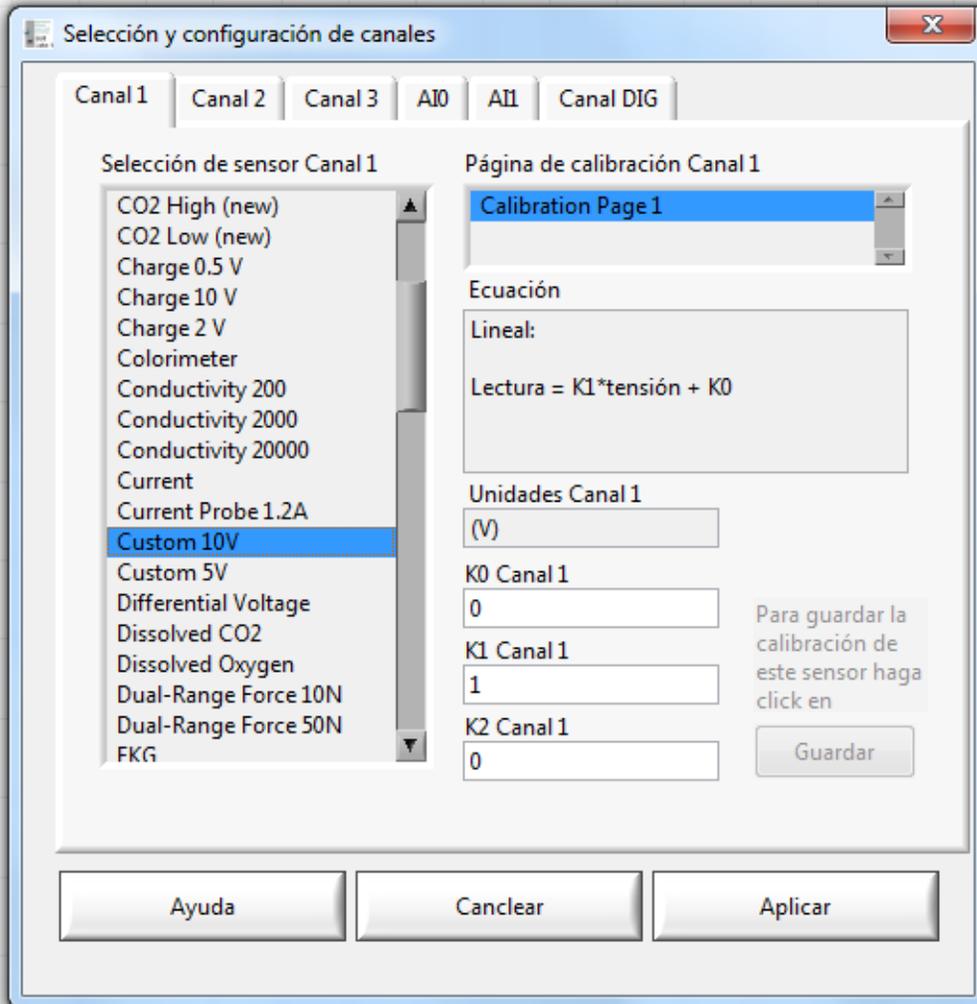


Instrucciones para usar el Photogate desde MotionDAQ

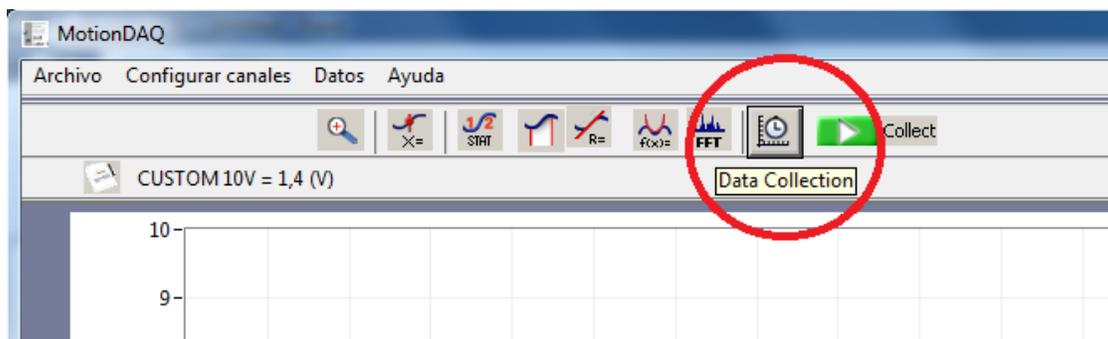
- Ir al menú inicio, tipear “MotionDAQ” y apretar “Enter”. Se debería abrir la siguiente ventana:



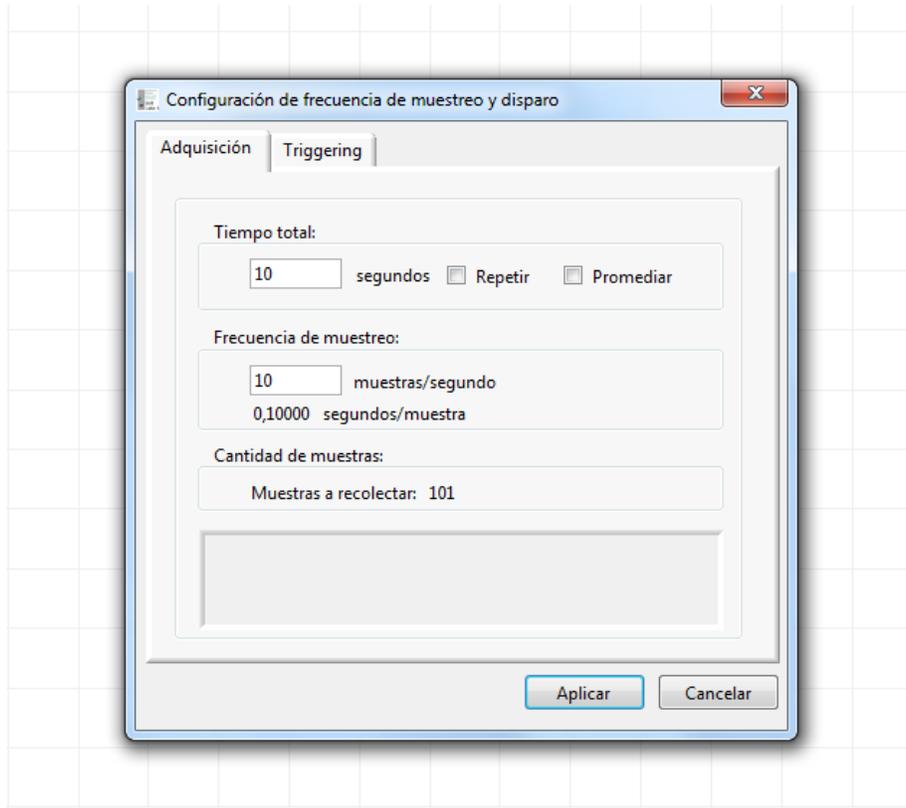
- Ir a “Configurar canales” → Archivos de calibración por defecto. En la ventana que aparece, clickear “Custom 10V” y luego “Aplicar”.



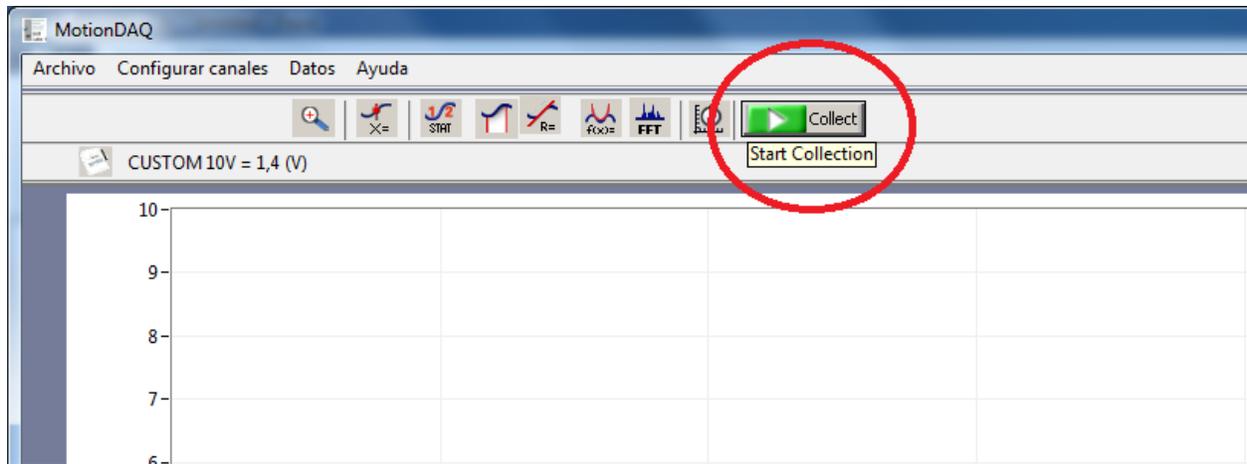
- Clickear el botón que dice “Data collection” (a la izquierda del botón “Collect”).



- Elegir la frecuencia de muestreo y duración de la medición, clicar en “Aplicar”.
Nota: Hasta 200 muestras por segundo se pueden ver las mismas en tiempo real (es decir, se visualizan las mediciones mientras se van adquiriendo), a partir de 200 y hasta 48.000 se debe esperar a que finalice el tiempo de medición para ver los datos. En este último modo no se puede detener la medición porque la placa SDAQ se independiza de la pc ocupándose enteramente de la medición a alta frecuencia.



- Clickear el botón “Collect” para empezar a medir.



- Una vez hecha la medición, para poder procesar los datos en Origin, ir a Archivo → Exportar datos. Esto les genera un archivo de texto con los datos que midieron.
- En Origin, ir a File → Import → Single ASCII y seleccionar el archivo de texto que exportaron desde MotionDAQ.