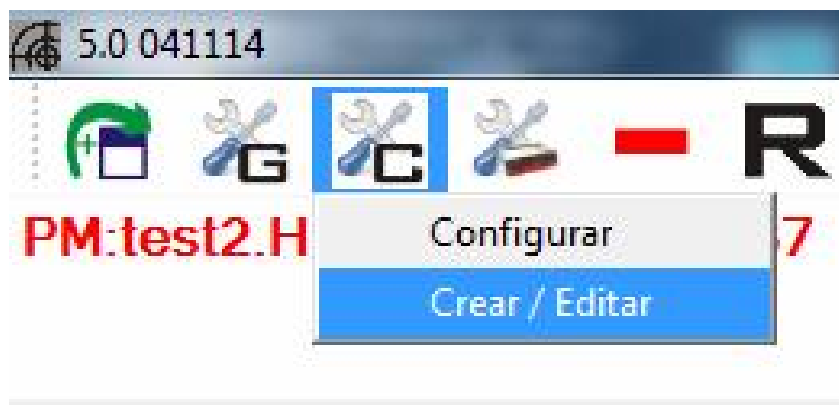


CANAL MATEMÁTICO DE PEDAL DE FRENO

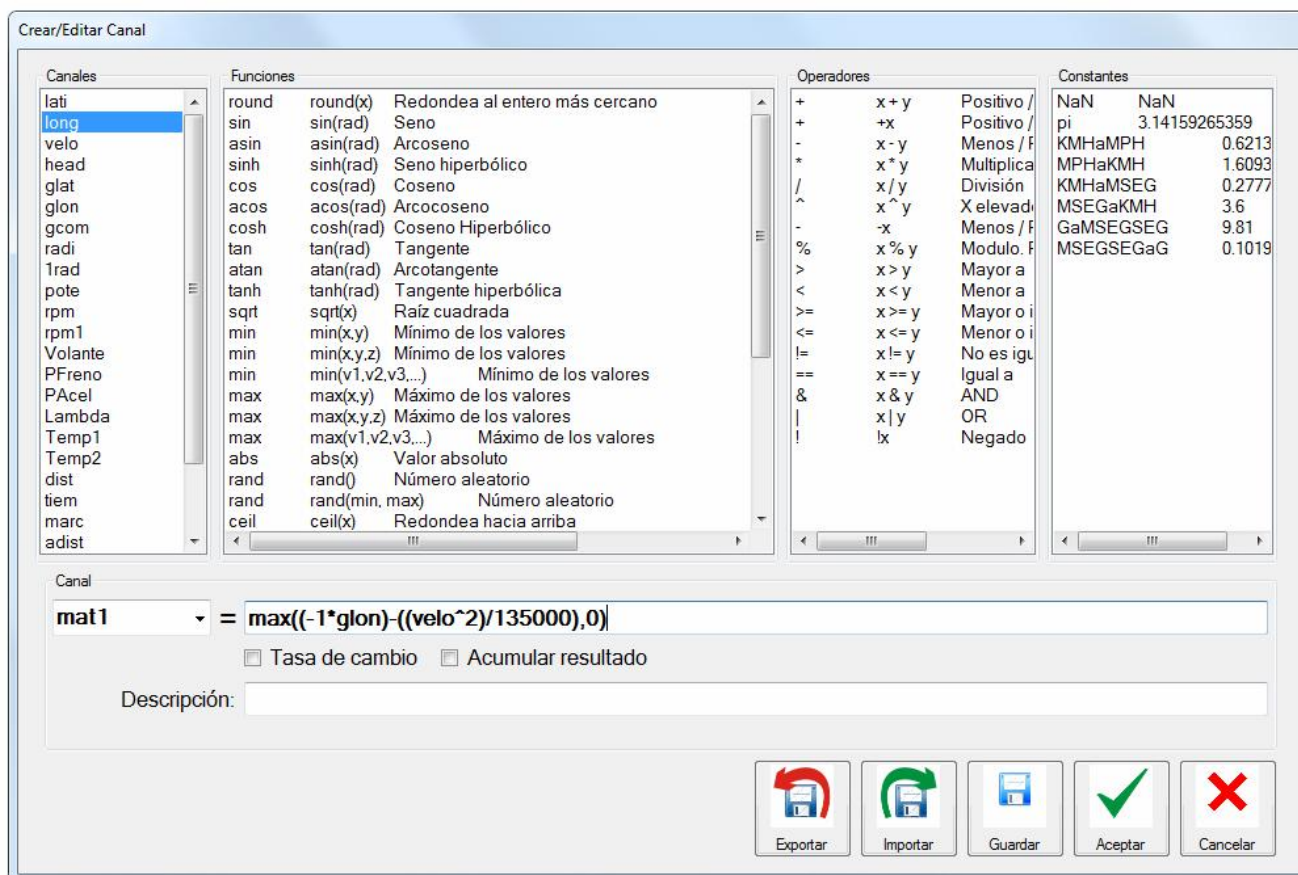
A partir de los canales medidos pueden derivarse algunos canales calculados. En este caso calcularemos el canal de pedal de freno.

En los equipos que tienen entrada para medir la presión de freno, esto no es necesario.

Cargamos los archivos de datos y vamos a crear el canal matemático:



Aparece la pantalla de canales matemáticos:

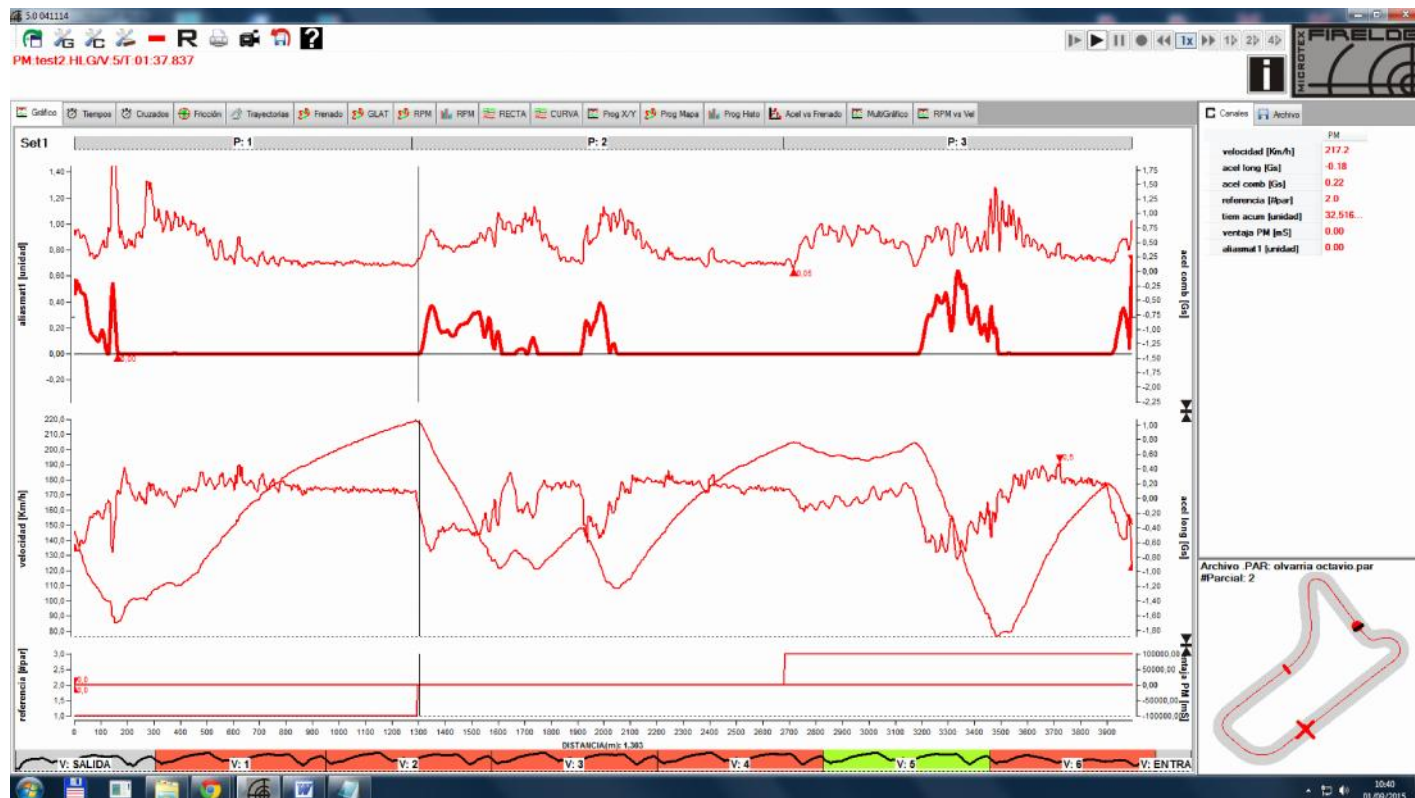


En este caso usaremos el canal "mat1", ya que el "mat0" lo tenemos ocupado con otra ecuación.

Seleccionamos el canal "mat1" en el menú desplegable de Canal y escribimos la siguiente ecuación:

$$\max((-1 * glon) - ((velo^2)/135000), 0)$$

Damos "Aceptar" y graficamos el canal "mat1":



El trazo grueso corresponde al canal matemático de pedal de freno.



Av. Pavón 4081,
Ciudad de Buenos Aires Argentina
+5411 3533-1912
www.microtex.com.ar
info@microtex.com.ar