

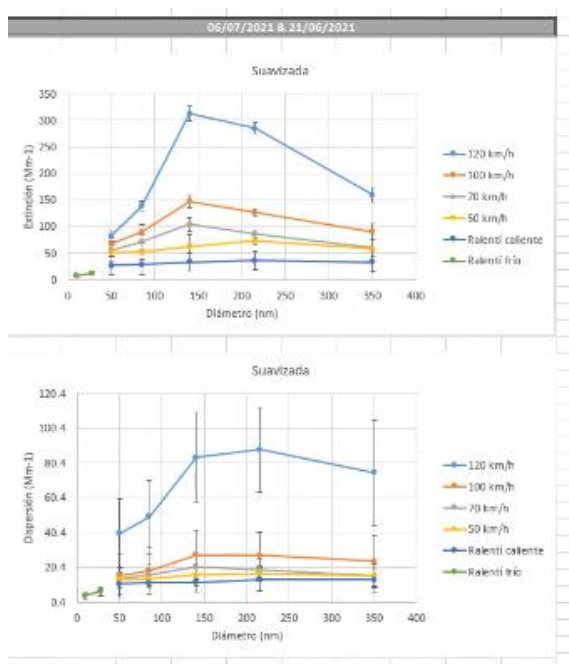
Acta reunión 8 de julio de 2021

Asistentes:

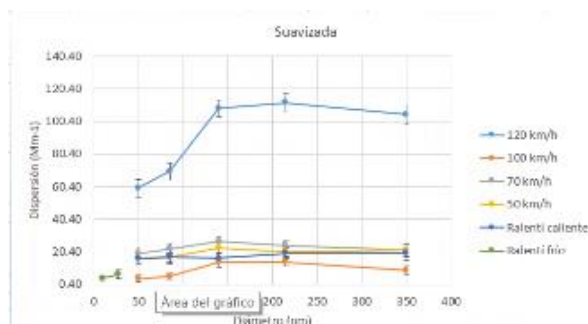
Magín Lapuerta
Rosario Ballesteros
Sofía González
Jesús Fernández
Hamza Nejari

Resumen:

Se eliminan los datos del 28 de junio para que salgan mejor los resultados. Se descartan todas velocidades del vehículo. Además, la dispersión de datos aumenta, está en otra escala (scattering).



La dispersión de 100 km/h del primer día sale muy bajo.

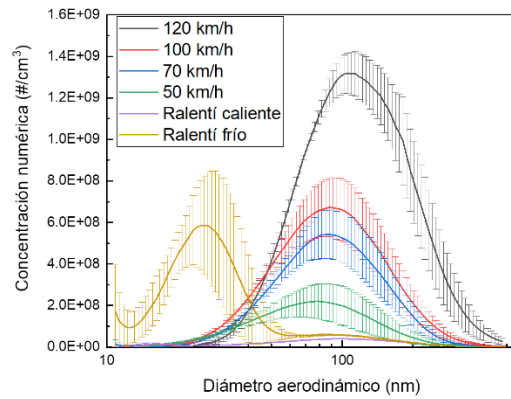
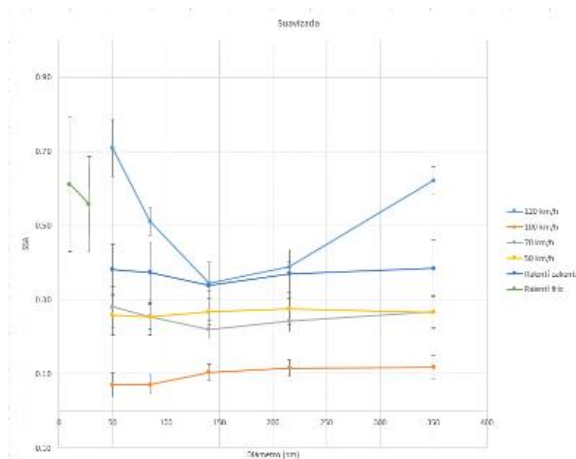


Es necesario establecer un criterio para descartar. Hacer la media y excluir los que están fuera del outlet. En todos resultados y en todos días. Problema que plantea Ballesteros: que si quitas uno, hay que quitar otro, para resolver eso lo que se hace es aplicar el método en el albedo y no en el dispersión ni en el de extinción.

Para la media y desviaciones típicas es necesario tener 4. Si tuviéramos 5 no hace falta hacer estudio de combinación. Se ha cambiado la línea base, ya no se actualiza, sólo al principio.

Descarte metodológico: el 21 y el 28

Descarte estadístico: el 28



Se observa que ni a 50 no a 100 hay nucleación, lógico porque a esa temperaturas no se puede dar. Con CAPS sin discriminar tamaños no pase por SMPS porque discrimina y clasifica el DMA. Al medir con distribución total hay que bypassar el SMPS, CAPS a salida doble dilutor, no clasificar.

Se clasifica diámetro tras otro y otro de forma continua. 106 canales. 135 segundos. Media del periodo que está un canal: 1.27 s por canal

González: intentar reproducir los resultados con el OptiPar