

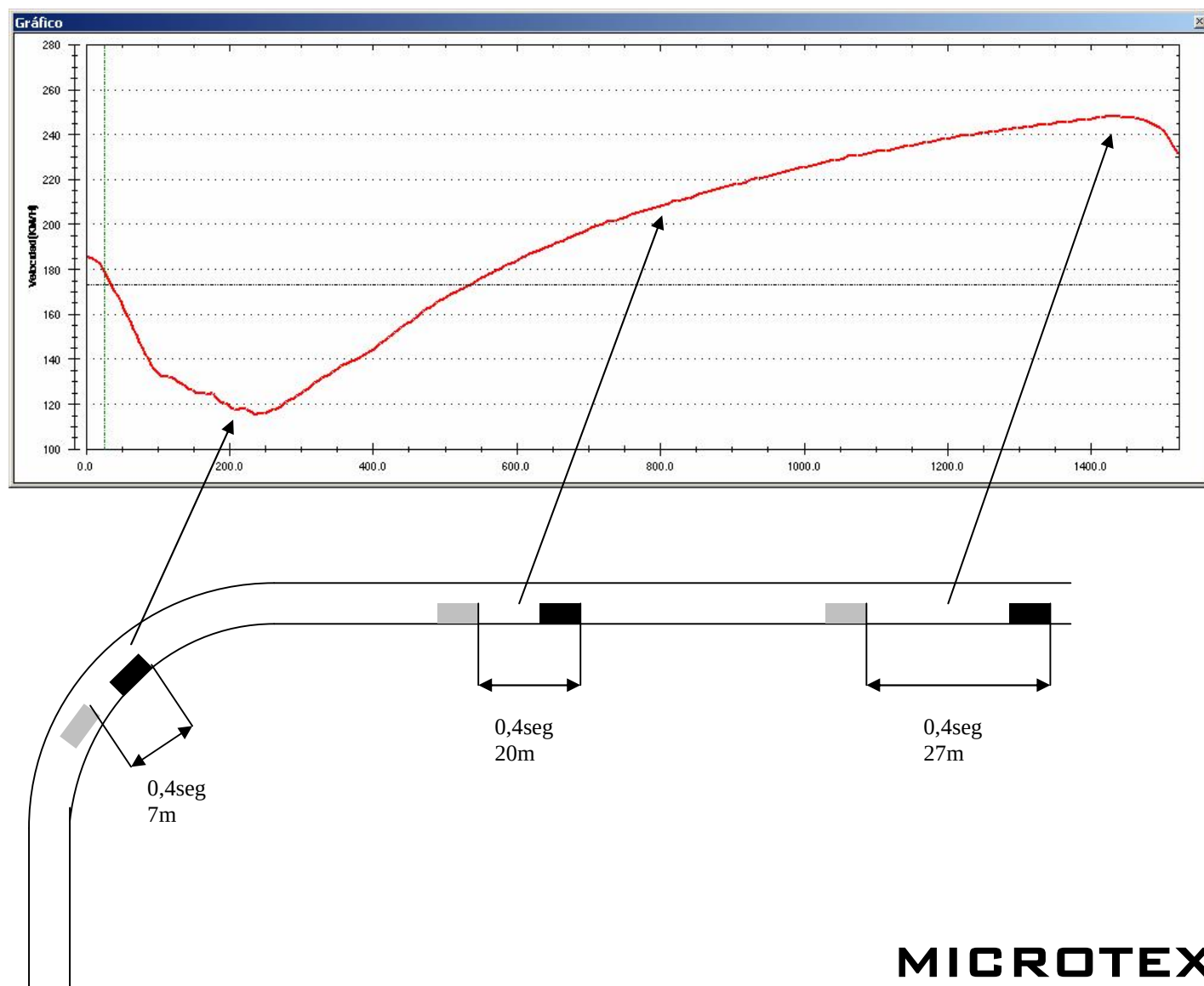
TIEMPO VS. DISTANCIA

“Lo alcanzo en las curvas y se me escapa en las rectas...” es lo que suelen decir los pilotos. Esto explica la ilusión de pensar en distancia y no en tiempos.

Supongamos que el auto está a 0,4seg del auto que está adelante. En este punto los dos autos tienen una velocidad de curva de 65km/h (18,1m/seg). Acá 0,4seg significan 7m de distancia.

Los autos tienen la misma potencia y el mismo coeficiente aerodinámico y cuando salen de la curva, ambos aceleran igual, manteniendo la diferencia de 0,4seg.

En la mitad de la recta los autos van a 180km/h (50m/seg). Ahora 0,4seg son 20m, diferencia que llega al máximo al final de la recta (27m a 265km/h). Para el que viene atrás parece que el de adelante se escapó, pero esto no es real. La diferencia de tiempo nunca cambia.

**MICROTEX**

Av. Pavón 4081,

Ciudad de Buenos Aires Argentina

+5411 3533-1912

www.microtex.com.arinfo@microtex.com.ar