

## Datos Importantes.

Este cuadro indica la cantidad de metros que necesita para detener su vehículo según la velocidad a la que circula. Para calcular la distancia de detención (DD), debemos sumar la distancia de reacción (DR), más la distancia de frenado (DF). Debemos tener en cuenta que el cerebro una vez recibida la información demora 1 segundo en reaccionar, es decir, en poner el pie en el pedal de freno, ejemplo: (Un conductor transita a 100 km/h en un segundo se desplaza 27.77 metros), entonces solo en reaccionar ya se desplazo 27.77 metros, esto es, solo si, el conductor está atento a las condiciones del tránsito. A esto debemos agregarle los metros que demore en detenerse el vehículo, que esta velocidad son más de 100 metros.

$$(DR+DF=DD)$$

Km/H	Dist. de detención en Mts.	
	pav. seco	pav. húm.
40	18	24
60	36	54
80	60	98
100	140	201
120	188	279
140	243	373