

ANEXO 1: FORMULARIO DEL PROGRAMA

TIPO DE VÍA

- Carretera del 1er Grupo**
(Autop., autov., v.rápidas i C-100)
- Carretera del 2º Grupo**
(C-80, C-60 i C-40)
- Ferrocarril**

Velocidad máxima: km/h

Sólo para Ferrocarril:

Distancia entre carriles: mm

Acel. sin compensar: m/s²

Peralte teórico: mm

Entidades gráficas:

Simplificación: (0 = cojo todos los puntos)

Suavización trazado: (0 = no suavizo la entidad)

Suavización relieve:

Selecciona el archivo de salida de resultados:

Ejecutar

Salir

Velocidad inicial: km/h

Velocidad final: km/h

Acel. máxima: m/s²

Deceleración: m/s²

Factor de Fricción de la rueda

FF= (el valor 1 implica no considerarla)

Fuerza Aerodinámica

Factor constante: (Valores de 0 implican no considerarla)

Factor multiplicador de v²:

Reconocimiento de Radios i cálculo de Ve

R (m) L tramo (m) Ve (km/h)

ListR

ListLpol

ListVe

L Total Polilínea: km

Long Total Arcos: km

Esfuerzo Tractor

Esfuerzo tractor - v1: KN v1: km/h

Esfuerzo tractor - v2: KN v2: km/h

Masa del conjunto: kg

Precisión

Intervalo de velocidades para el cálculo de la aceleración por tramos km/h

RECORRIDO DE VELOCIDADES

espacio_acum (m) velocidad (km/h) tiempo_acum (s)

ListEspai

ListVelo

ListTemps

Velocidad de planeamiento: km/h

Velocidad de recorrido: km/h

Tiempo de recorrido: min seg