

## INTENSIDADES Y VELOCIDADES MEDIAS Y MÁXIMAS

AÑO: 2022

Estacion: GI-1-1

Via: N-260

PK: 177,31

Tipo: Convencional

Provincia: GIRONA

Ambito: Interurbano

Sentido: Ascendente

Número de carriles: 2

### Niveles de Servicio (% Horas)

A	B	C	D	E	F
7,92	59,54	29,45	2,07	0,25	0,76

### Características geométricas de la calzada

Sección Calzada:

Arcén Derecho:

Pendiente:

Arcén Izquierdo:

Longitud de la pendiente:

Radio de curvatura:

### Periodo estudiado

Días: Del 01/01/2022 al 31/12/2022

Tipo de día: De LUNES a DOMINGOS

Horas del día: De 1 a 24

Número de días aforados: 104

Número de horas aforadas: 2.332

Unidad de toma de datos: 60 minutos

Tabla 1. Tráfico para las horas de máxima intensidad (1) (2)

	Intensidad Total (L + P)	Intensidad de Ligeros	Intensidad de Pesados	Porcentaje de Pesados	Porcentaje de Reparto	Velocidad Total (L + P)	Velocidad de Ligeros (*)	Velocidad de Pesados
Calzada	1.762	1.734	28	1,59	51,40	67,38	67,39	66,70
Carril 1	937	916	21	2,24	64,49	63,38	63,42	61,79
Carril 2	914	902	12	1,31	59,85	74,21	74,24	72,05

Tabla 2. Tráfico para las horas de velocidad máxima

	Intensidad Total (L + P)	Intensidad de Ligeros	Intensidad de Pesados	Porcentaje de Pesados	Porcentaje de Reparto	Velocidad Total (L + P)	Velocidad de Ligeros	Velocidad de Pesados
Calzada	9	7	2	22,22	58,48	98,69	104,85	82,95
Carril 1	4	3	1	25,00	49,73	102,17	110,05	77,64
Carril 2	4	3	1	25,00	35,50	100,34	111,98	72,32

Tabla 3. Horas de tráfico alterado y/o congestión

	Horas de Congestión Máxima		Horas de Congestión Media		Horas de Congestión Baja	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Calzada	1	3,13	3	9,38	14	43,75
Carril 1	0	0,00	6	54,55	2	18,18
Carril 2	0	0,00	0	0,00	18	78,26

(1) La intensidad Máxima (\*) coincide con la Capacidad solo cuando se han registrado horas de congestión (Ver Tabla 3). Si no hay congestión  $I_{max} < C$  Capacidad.

(2) Para obtener la intensidad máxima sobre intervalos de 15 minutos, que coincide con la capacidad cuando hay congestión, se hace una correlación obtenida en las estaciones permanentes comparando las capacidades o intensidades máximas con intervalos de 15 y 60 minutos (Ver "coeficientes y datos de la estación")