

CONTADORES VEHICULARES

PicoCount 4500



- **"Tecnología confiable para conocer el flujo, velocidad y tipo de vehículo."**

- **Equipo portátil.**
- **Mangueras neumáticas en la carretera.**
- **Cada paso de un auto genera un pulso de aire.**
- **El equipo procesa los pulsos y registra:**
 - **Cantidad de vehículos.**
 - **Velocidad.**
 - **Clasificación por tipo de vehículo (FHWA).**
 - **Cuenta hasta 2 sentidos al mismo tiempo**



Ejemplo de reporte de clasificacion por clase

Daily North Bound Classes Report

Study Date: Monday, 08/18/2008
 Unit ID: Demo #8
 Location: Cornelius, S of Germantown

	#1	#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8	#9	#10	#11	#12	#13	Total
00:00 - 00:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 - 01:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 - 02:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 - 03:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04:00 - 04:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:00 - 05:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06:00 - 06:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07:00 - 07:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08:00 - 08:59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09:00 - 09:59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10:00 - 10:59	0	42	18	0	14	5	1	0	3	1	0	0	2	86
11:00 - 11:59	1	125	32	3	23	5	1	1	3	4	0	3	3	204
12:00 - 12:59	0	178	30	0	26	1	0	4	4	3	0	1	3	252
13:00 - 13:59	0	30	12	0	9	2	0	2	1	0	0	0	1	57
14:00 - 14:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15:00 - 15:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16:00 - 16:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17:00 - 17:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18:00 - 18:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19:00 - 19:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20:00 - 20:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21:00 - 21:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22:00 - 22:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23:00 - 23:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totals	1	375	92	3	74	13	2	7	11	8	0	4	9	599
Percent of Total	0.2	62.6	15.4	0.5	12.4	2.2	0.3	1.2	1.8	1.3	0.0	0.7	1.5	100
Percent of AM	0.3	57.6	17.2	1.0	12.8	3.4	0.7	0.3	2.1	1.7	0.0	1.0	1.7	100
Percent of PM	0.0	67.3	13.6	0.0	12.0	1.0	0.0	1.9	1.6	1.0	0.0	0.3	1.3	100

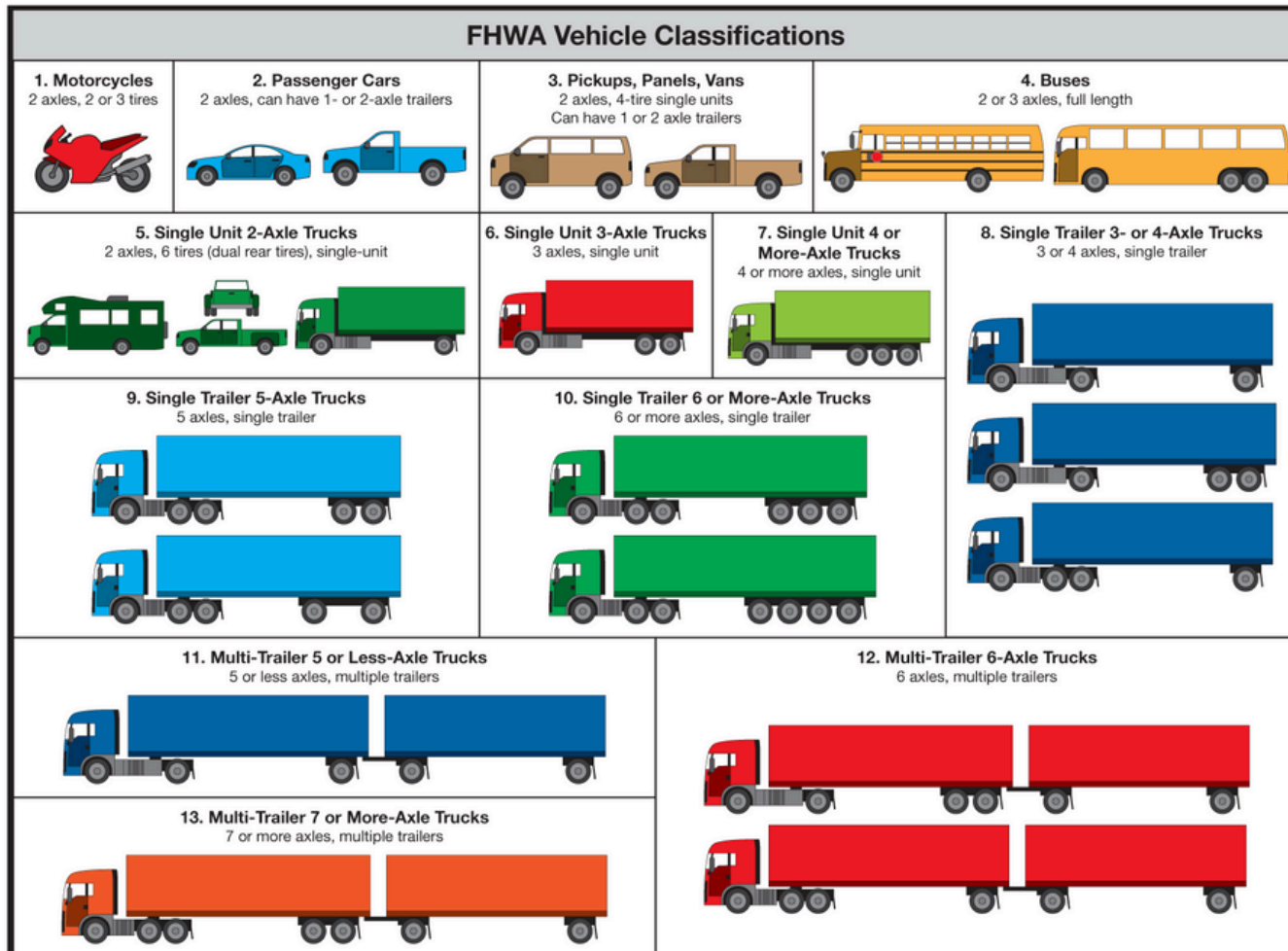
Truck Summary:

Total Trucks: 131 % Trucks: 21.9 AM % Trucks: 24.8 PM % Trucks: 19.1

Classification Scheme: FHWA (ID: 1)

- #1 Motorcycles - 2 Axles
- #2 Passenger Cars - 2 Axles
- #3 Pickup Trucks, Vans - 2 Axles
- #4 Buses
- #5 Single Unit - 2 Axles, 6 Tires
- #6 Single Unit Truck - 3 Axles
- #7 Single Unit - 4 Axles
- #8 Single Unit - 4 Axles or Less
- #9 Double Unit - 5 Axles
- #10 Double Unit - 6 Axles or More
- #11 Multi-Unit - 5 Axles or Less
- #12 Multi-Unit - 6 Axles
- #13 Multi-Unit - 7 Axles or More

Esquema de clasificacion vehicular FHWA



● Ejemplo de reporte de clasificacion por velocidades

Daily North Bound Speeds (MPH)

Study Date: Monday, 08/18/2008

Unit ID: Demo #8

Location: Cornelius, S of Germantown

	5-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-99	Total
00:00 - 00:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 - 01:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 - 02:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 - 03:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04:00 - 04:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:00 - 05:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06:00 - 06:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07:00 - 07:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08:00 - 08:59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09:00 - 09:59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10:00 - 10:59	0	0	0	0	0	3	21	18	30	9	4	1	0	0	0	86
11:00 - 11:59	1	0	0	0	0	6	30	69	72	23	3	0	0	0	0	204
12:00 - 12:59	0	0	0	0	0	6	37	84	92	30	3	0	0	0	0	252
13:00 - 13:59	0	0	0	0	0	3	9	17	18	9	1	0	0	0	0	57
14:00 - 14:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15:00 - 15:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16:00 - 16:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17:00 - 17:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18:00 - 18:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19:00 - 19:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20:00 - 20:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21:00 - 21:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22:00 - 22:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23:00 - 23:59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totals	1	0	0	0	0	18	97	188	212	71	11	1	0	0	0	599
Percent of Total	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	16.2	31.4	35.4	11.9	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	100
Percent of AM	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	17.6	30.0	35.2	11.0	2.4	0.3	0.0	0.0	0.0	100
Percent of PM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	14.9	32.7	35.6	12.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100

Standard Deviation: 5.7 MPH Ten Mile Pace: 45 to 54 MPH 85th Percentile: 54.8 MPH
 Mean Speed: 49.6 MPH Percent in Ten Mile Pace: 66.8%
 Median Speed: 49.9 MPH 15th Percentile: 43.6 MPH
 Modal Speed: 52.5 MPH 90th Percentile: 56.6 MPH
 95th Percentile: 58.7 MPH



MATESA

www.matesa.com.mx

ventas@matesa.com.mx

+52-477-779-7408

¡Contactanos!