

Desarrollo de una metodología urbano- ambiental para estimar los impactos en la salud pública de las emisiones vehiculares en ciudades medias con crecimiento vehicular y poblacional acelerado



Resultado del Aforo Vehicular



UBICACIÓN:	Guerrero	CLASIFICACIÓN VEHICULAR					
PERIODO DE AFORO:	7-10, 12-15, 17-20 HRS	11	Motocicletas	31	Camiones de Pasajeros	52/53	Camiones de una sola unidad
FECHA:	30 de Enero del 2019	21	Automóvil de pasajeros	32	Camión ligero comercial	61/62	Camiones con remolque
DÍA DE LA SEMANA:	Miércoles		Taxis	42	Autobús de tránsito	IRAPUATO	

ORIENTACIÓN: NORTE - SUR

MOVIMIENTO: FRENTE

Hora	Minutos		Tipo de Vehículo								Subtotal Periodo	Total por Hora	Total por Periodo	Porcentaje por Hora	Porcentaje por Periodo			
	Del :	Al:	11	21	Taxi	31	32	42	52/53	61/62								
7	0	15	12	62	16	27	14	0	0	0	131	485	1488	33%	24%			
	15	30	10	44	11	19	8	0	0	0	92							
	30	45	13	48	9	14	16	0	1	0	101							
	45	0	18	86	21	20	15	0	1	0	161							
8	0	15	18	82	18	18	14	0	0	0	150	494		1488		33%	24%	
	15	30	17	58	11	15	19	0	0	0	120							
	30	45	18	52	11	11	13	0	0	0	105							
	45	0	12	60	8	23	16	0	0	0	119							
9	0	15	17	49	24	12	16	0	0	0	118	509			1488	34%		24%
	15	30	14	55	21	25	16	0	1	0	132							
	30	45	12	55	14	16	13	0	1	0	111							
	45	0	20	64	20	27	17	0	0	0	148							
12	0	15	33	75	32	28	15	0	0	0	183	699	2247			31%	36%	
	15	30	15	62	36	22	29	0	0	0	164							
	30	45	18	84	31	19	16	0	1	0	169							
	45	0	35	58	39	34	17	0	0	0	183							
13	0	15	37	67	22	40	20	0	0	0	186	780		2247		35%		36%
	15	30	49	87	30	40	22	0	1	0	229							
	30	45	42	68	22	21	23	0	0	0	176							
	45	0	45	61	31	28	24	0	0	0	189							
14	0	15	47	87	33	28	20	0	0	0	215	768			2247	34%	36%	
	15	30	36	65	28	37	13	0	0	0	179							
	30	45	64	64	38	36	17	0	0	0	219							
	45	0	13	58	32	25	27	0	0	0	155							
17	0	15	44	72	33	29	20	0	0	0	198	770	2445			31%		40%
	15	30	32	81	28	30	13	1	0	0	185							
	30	45	23	66	23	33	23	0	0	0	168							
	45	0	62	76	24	40	16	1	0	0	219							
18	0	15	69	83	26	29	15	0	0	0	222	874		2445		36%	40%	
	15	30	62	84	19	26	18	0	1	0	210							
	30	45	62	91	27	26	18	0	0	0	224							
	45	0	68	92	18	27	13	0	0	0	218							
19	0	15	58	95	26	27	12	0	0	0	218	801			2445	33%		40%
	15	30	43	89	24	37	11	0	0	0	204							
	30	45	42	74	26	31	12	0	0	0	185							
	45	0	49	77	30	23	15	0	0	0	194							
Total de Vehículos			1229	2531	862	943	606	2	7	0		6180				100%		

Acumulado	Valor Max por periodo	Hora
485		7:00-8:00
504		7:15-8:15
532		7:30-8:30
536		7:45-8:45
494		8:00-9:00
462		8:15-9:15
474		8:30-9:30
480		8:45-9:45
509	536	9:00-10:00
699		12:00-13:00
702		12:15-13:15
767		12:30-13:30
774		12:45-13:45
780		13:00-14:00
809		13:15-14:15
759		13:30-14:30
802		13:45-14:45
768	809	14:00-15:00
770		17:00-18:00
794		17:15-18:15
819		17:30-18:30
875		17:45-18:45
874		18:00-19:00
870		18:15-19:15
864		18:30-19:30
825		18:45-19:45
801	875	19:00-20:00

Volumen de tránsito absoluto

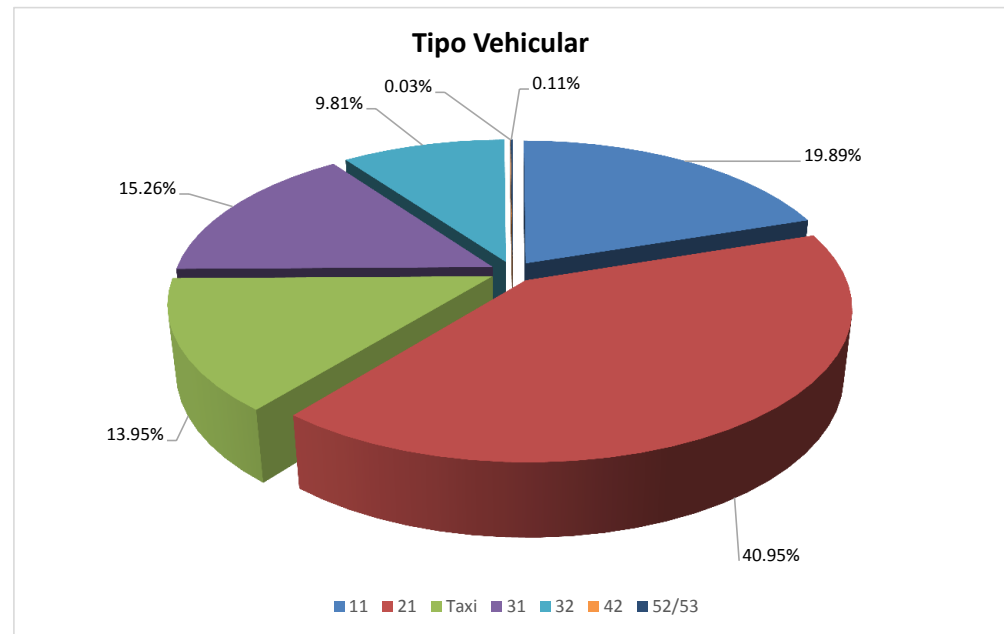
Volumen Vehicular	Número de Vehículos
-------------------	---------------------

7:15	131
7:30	92
7:45	101
8:00	161
8:15	150
8:30	120
8:45	105
9:00	119
9:15	118
9:30	132
9:45	111
10:00	148
12:15	183
12:30	164
12:45	169
13:00	183
13:15	186
13:30	229
13:45	176
14:00	189
14:15	215
14:30	179
14:45	219
15:00	155
17:15	198
17:30	185
17:45	168
18:00	219
18:15	222
18:30	210
18:45	224
19:00	218
19:15	218
19:30	204
19:45	185
20:00	194
Total de Vehiculos	6180



Tipo Vehicular		
11	1229	19.89%
21	2531	40.95%
Taxi	862	13.95%
31	943	15.26%
32	606	9.81%
42	2	0.03%
52/53	7	0.11%
61/62	0	0.00%
	6180	

A	B
21	40.95%
11	19.89%
31	15.26%
Taxi	13.95%
32	9.81%
52/53	0.11%
42	0.03%
61/62	0.00%



ID	Tipo de Vehículo	Descripción
11	Motocicletas	Motocicleta
21	Automóvil de pasajeros	Vehículo particular cuya uso es el transporte de pasajeros
	Taxis	Vehículo cuya función es el transporte de pasajeros de servicio público (Vehículos de color Amarillo, blancos y naranjas)
31	Camiones de Pasajeros	Vehículo o Camioneta, cuyo principal uso es el transporte de pasajeros (SUV, VAN y vehículos tipo PANEL)
32	Camión ligero comercial	Vehículo o Camioneta, cuyo principal uso es el transporte de carga (Pick-Ups y Camión diseñado para transporte de Carga)
42	Autobús de transito	Vehículos de pasajeros utilizados principalmente para el transporte dentro de las ciudades (Transporte Público, Urbano, Turismo y Escolar)
52/53	Camiones de una sola unidad	Camiones de una sola unidad con más de cuatro neumáticos (con peso bruto vehicular mayor a 3 toneladas, por ejemplo: volteo, pipas, gruas, etc.)
61/62	Camiones con remolque	La combinación del tractor / remolque (tráiler), con más de cuatro neumáticos

ID	Type Vehicle
11	Motorcycle
21	Passenger Car
21	Passenger Cab
31	Passenger Truck
32	Light Commercial Truck
42	Intercity Bus, Transit Bus, School Bus
52/53	Single Unit Short-haul Truck Single Unit Long-haul Truck
61/62	Combination Short-haul Truck Combination Long-haul Truck