



*Instituto Autónomo Policía Municipal de Baruta
División de Vigilancia y Transporte Terrestre*



Informe Técnico:

Ocupación de un Canal de Circulación

Urbanización Colinas de Bello Monte

Avenida Principal Colinas de Bello Monte



Descripción:

En la avenida principal de Colinas de Bello Monte la Policía Municipal de Baruta ocupara con un aproximado de 100 conos el canal de circulación derecho adyacente al borde de la acera sentido Este-Oeste, con la finalidad de calcular mediante un contador manual entre espacio de una hora la cantidad de vehículos aproximadamente que circulan, comportamiento y densidad .

Ubicación: Urbanización Colinas de Bello Monte, avenida principal.

Longitud y latitud: 10.487317,-66.869581

Distancia: Cuenta con una distancia de 1400 mts. Vertical, desde el puente que conecta la avenida principal de Colinas de Bello Monte con autopista Gran Cacique Guaicaipuro hasta el puente los gemelos.

Ancho de vías: la avenida principal de Colinas de Bello Monte presenta un ancho 10,70 mts horizontal y se divide en cuatros (4) canales y miden aproximadamente 2,60 mts cada uno.

Ancho de acera: 1,70 mts horizontal y un sobre borde a la orilla de la rivera del rio Guaire cubierto de área verde.

Canal de circulación: con una medida de 2,60 mts de ancho utilizado como prueba.

Conteo Vehicular:

Día lunes se realizo conteo en el horario de 06:00 a.m. hasta las 08:00 p.m. tomando espacio de una hora.

06:00 a.m. hasta 07:00 a.m. 1200 carros aproximadamente.

07:00 a.m. hasta 08:00 a.m. 2500 carros aproximadamente.

08:00 a.m. hasta 09:00 a.m. 2760 carros aproximadamente.

09:00 a.m. hasta 10:00 a.m. 2450 carros aproximadamente.

10:00 a.m. hasta 11:00 a.m. 3050 carros aproximadamente.

11: 00 a.m. hasta 12:00 p.m. 3400 carros aproximadamente.

12:00 p.m. hasta 01: 00 p.m. 2300 carros aproximadamente.

01:00 p.m. hasta 02:00 p.m. 2100 carros aproximadamente.

02:00 p.m. hasta 03:00 p.m. 1800 carros aproximadamente.

03:00 p.m. hasta 04:00 p.m. 2200 carros aproximadamente.

04:00 p.m. hasta 05:00 p.m. 3400 carros aproximadamente.

05:00 p.m. hasta 06:00 p.m. 3300 carros aproximadamente.



*Instituto Autónomo Policía Municipal de Baruta
División de Vigilancia y Transporte Terrestre*



06:00 p.m. hasta 07:00 p.m. 2700 carros aproximadamente.

07:00 p.m. hasta 08:00 p.m. 1800 carros aproximadamente.

Día martes se realizo el primer conteo en el horario de 06:00 a.m hasta las 08:00 p.m. tomando espacio de una hora.

06:00 a.m. hasta 07:00 a.m. 1280 carros aproximadamente.

07:00 a.m. hasta 08:00 a.m. 2100 carros aproximadamente.

08:00 a.m. hasta 09:00 a.m. 2560 carros aproximadamente.

09:00 a.m. hasta 10:00 a.m. 2400 carros aproximadamente.

10:00 a.m. hasta 11:00 a.m. 2800 carros aproximadamente.

11: 00 a.m. hasta 12:00 p.m. 3200 carros aproximadamente.

12:00 p.m. hasta 01: 00 p.m. 2600 carros aproximadamente.

01:00 p.m. hasta 02:00 p.m. 2000 carros aproximadamente.

02:00 p.m. hasta 03:00 p.m. 1880 carros aproximadamente.

03:00 p.m. hasta 04:00 p.m. 2286 carros aproximadamente.

04:00 p.m. hasta 05:00 p.m. 3540 carros aproximadamente.

05:00 p.m. hasta 06:00 p.m. 3700 carros aproximadamente.

06:00 p.m. hasta 07:00 p.m. 2900 carros aproximadamente.

07:00 p.m. hasta 08:00 p.m. 2000 carros aproximadamente

Día miércoles se realizo conteo en el horario de 06:00 a.m. hasta las 08:00 p.m. tomando espacio de una hora.

06:00 a.m. hasta 07:00 a.m. 1000 carros aproximadamente.

07:00 a.m. hasta 08:00 a.m. 2509 carros aproximadamente.

08:00 a.m. hasta 09:00 a.m. 2670 carros aproximadamente.

09:00 a.m. hasta 10:00 a.m. 2550 carros aproximadamente.

10:00 a.m. hasta 11:00 a.m. 3250 carros aproximadamente.

11: 00 a.m. hasta 12:00 p.m. 2400 carros aproximadamente.

12:00 p.m. hasta 01: 00 p.m 2300 carros aproximadamente.

01:00 p.m hasta 02:00 p.m 2300 carros aproximadamente.

02:00 p.m hasta 03:00 p.m 1950 carros aproximadamente.

03:00 p.m hasta 04:00 p.m 2300 carros aproximadamente.

04:00 p.m hasta 05:00 p.m 2800 carros aproximadamente.

05:00 p.m hasta 06:00 p.m 3100 carros aproximadamente.

06:00 p.m hasta 07:00 p.m 2900 carros aproximadamente.

07:00 p.m hasta 08:00 p.m 2000 carros aproximadamente



**Día jueves se realizo conteo en el horario de 06:00 a.m. hasta las 08:00 p.m.
tomando espacio de una hora.**

06:00 a.m hasta 07:00 a.m: 1900 carros aproximadamente.
07:00 a.m hasta 08:00 a.m 2270 carros aproximadamente.
08:00 a.m hasta 09:00 a.m 2790 carros aproximadamente.
09:00 a.m hasta 10:00 a.m 2750 carros aproximadamente.
10:00 a.m hasta 11:00 a.m 3050 carros aproximadamente.
11: 00 a.m hasta 12:00 p.m 2840 carros aproximadamente.
12:00 p.m hasta 01: 00 p.m 2100 carros aproximadamente.
01:00 p.m hasta 02:00 p.m 1100 carros aproximadamente.
02:00 p.m hasta 03:00 p.m 800 carros aproximadamente.
03:00 p.m hasta 04:00 p.m 1200 carros aproximadamente.
04:00 p.m hasta 05:00 p.m 2400 carros aproximadamente.
05:00 p.m hasta 06:00 p.m 3000 carros aproximadamente.
06:00 p.m hasta 07:00 p.m 1700 carros aproximadamente.
07:00 p.m hasta 08:00 p.m 2000 carros aproximadamente.

**Día viernes se realizo conteo en el horario de 06:00 a.m. hasta las 08:00 p.m.
tomando espacio de una hora.**

06:00 a.m hasta 07:00 a.m: 900 carros aproximadamente.
07:00 a.m hasta 08:00 a.m 1760 carros aproximadamente.
08:00 a.m hasta 09:00 a.m 2660 carros aproximadamente.
09:00 a.m hasta 10:00 a.m 2450 carros aproximadamente.
10:00 a.m hasta 11:00 a.m 2050 carros aproximadamente.
11: 00 a.m hasta 12:00 p.m 2100 carros aproximadamente.
12:00 p.m hasta 01: 00 p.m 2050 carros aproximadamente.
01:00 p.m hasta 02:00 p.m 2200 carros aproximadamente.
02:00 p.m hasta 03:00 p.m 1800 carros aproximadamente.
03:00 p.m hasta 04:00 p.m 1890 carros aproximadamente.
04:00 p.m hasta 05:00 p.m 2400 carros aproximadamente.
05:00 p.m hasta 06:00 p.m 2330 carros aproximadamente.
06:00 p.m. hasta 07:00 p.m. 2500 carros aproximadamente.
07:00 p.m. hasta 08:00 p.m. 1720 carros aproximadamente



Día sábado se realizo conteo en el horario de 06:00 a.m hasta las 08:00 p.m. tomando espacio de una hora.

06:00 a.m. hasta 07:00 a.m. 400 carros aproximadamente.
07:00 a.m. hasta 08:00 a.m. 1300 carros aproximadamente.
08:00 a.m. hasta 09:00 a.m. 1360 carros aproximadamente.
09:00 a.m. hasta 10:00 a.m. 2100 carros aproximadamente.
10:00 a.m. hasta 11:00 a.m. 2050 carros aproximadamente.
11:00 a.m. hasta 12:00 p.m. 2090 carros aproximadamente.
12:00 p.m. hasta 01:00 p.m. 2000 carros aproximadamente.
01:00 p.m. hasta 02:00 p.m. 2100 carros aproximadamente.
02:00 p.m. hasta 03:00 p.m. 2300 carros aproximadamente.
03:00 p.m. hasta 04:00 p.m. 2005 carros aproximadamente.
04:00 p.m. hasta 05:00 p.m. 2200 carros aproximadamente.
05:00 p.m. hasta 06:00 p.m. 2300 carros aproximadamente.
06:00 p.m. hasta 07:00 p.m. 1700 carros aproximadamente.
07:00 p.m. hasta 08:00 p.m. 1650 carros aproximadamente

Día domingo se realizo conteo en el horario de 06:00 a.m hasta las 08:00 p.m. tomando espacio de una hora.

06:00 a.m. hasta 07:00 a.m. 250 carros aproximadamente.
07:00 a.m. hasta 08:00 a.m. 950 carros aproximadamente.
08:00 a.m. hasta 09:00 a.m. 1060 carros aproximadamente.
09:00 a.m. hasta 10:00 a.m. 990 carros aproximadamente.
10:00 a.m. hasta 11:00 a.m. 1050 carros aproximadamente.
11:00 a.m. hasta 12:00 p.m. 1007 carros aproximadamente.
12:00 p.m. hasta 01:00 p.m. 1100 carros aproximadamente.
01:00 p.m. hasta 02:00 p.m. 1200 carros aproximadamente.
02:00 p.m. hasta 03:00 p.m. 1050 carros aproximadamente.
03:00 p.m. hasta 04:00 p.m. 900 carros aproximadamente.
04:00 p.m. hasta 05:00 p.m. 1100 carros aproximadamente.
05:00 p.m. hasta 06:00 p.m. 1070 carros aproximadamente.
06:00 p.m. hasta 07:00 p.m. 1100 carros aproximadamente.
07:00 p.m. hasta 08:00 p.m. 1300 carros aproximadamente



Conclusión:

En el periodo de prueba que duro una semana de lunes a domingo en el horario de 06:00 a.m hasta las 08:00 p.m. se observo un buen desenvolvimiento en el tráfico vehicular y no se presento inconveniente con la intersección que da hacia la autopista Gran Cacique Guaicaipuro, aunque sobre sale un canal de circulación con referente a los dos canales de circulación que están antes de la intersección que conecta la avenida principal de colinas de bello monte con calle Harvard.

También se pudo contemplar que al momento de ocupar otro canal de circulación se genera fuerte retraso hacia el elevado de colinas de bello monte y a su vez la avenida rio de janeiro de las mercedes.

En lo largo y ancho de la avenida principal de Colinas de Bello Monte hasta el puente de los gemelos presenta tres (3) paradas de autobuses que no debería sobre salir del canal de circulación ya ocupado.



Instituto Autónomo Policía Municipal de Baruta
División de Vigilancia y Transporte Terrestre



Anexo

