

## ANEXO 1

### AFORO DE VELOCIDADES DE PUNTO

#### PUNTO 1: C/ SUCRE ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

AFORO DE TIEMPOS

IRA SEMANA

#### PUNTO 1 C/ SUCRE ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO			
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)
25	1	7.69	11.70
	2	7.62	11.81
	3	5.92	15.20
	4	5.55	16.22
	5	5.35	16.82
MEDIA		6.43	14.01

14.01 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

#### PUNTO 1 C/ SUCRE ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO			
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)
25	1	5.62	16.01
	2	5.66	15.90
	3	6.02	14.95
	4	6.59	13.66
	5	5.99	15.03
MEDIA		5.98	15.06

15.06 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

#### PUNTO 1 C/ SUCRE ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO			
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)
25	1	5.78	15.57
	2	5.69	15.82
	3	5.26	17.11
	4	6.01	14.98
	5	5.97	15.08
MEDIA		5.74	15.67

15.67 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

## PUNTO 1 C/ SUCRE ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.96	15.10	
	2	5.77	15.60	
	3	6.16	14.61	
	4	6.02	14.95	
	5	5.25	17.14	
MEDIA		5.83	15.43	15.43 km/h

## PUNTO 2: C/ SUCRE ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

AFORO DE TIEMPOS

1RA SEMANA

## PUNTO 2 C/ SUCRE ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.88	18.44	
	2	8.41	10.70	
	3	6.18	14.56	
	4	6.46	22.50	
	5	5.53	16.27	
MEDIA		6.29	14.30	14.30 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

## PUNTO 2 C/ SUCRE ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.01	17.96	
	2	6.22	14.47	
	3	6.13	14.68	
	4	6.09	22.50	
	5	5.59	16.10	
MEDIA		5.81	15.50	15.50 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

## PUNTO 2 C/ SUCRE ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.6	16.07	
	2	6.12	14.71	
	3	6.13	14.68	
	4	6.04	22.50	
	5	5.6	16.07	
MEDIA		5.90	15.26	15.26 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

## PUNTO 2 C/ SUCRE ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.89	18.40	
	2	6.47	13.91	
	3	6.2	14.52	
	4	6.15	22.50	
	5	5.53	16.27	
MEDIA		5.85	15.39	15.39 km/h

## PUNTO 3: C/ GENERAL TRIGO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

AFORO DE TIEMPOS

1RA SEMANA

## PUNTO 3 C/ GENERAL TRIGO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.43	16.57	
	2	7.77	11.58	
	3	5.13	17.54	
	4	6.14	14.66	
	5	5.14	17.51	
MEDIA		5.92	15.20	15.20 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

## PUNTO 3 C/ GENERAL TRIGO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.35	16.82	
	2	6.89	13.06	
	3	5.23	17.21	
	4	5.98	15.05	
	5	5.2	17.31	
MEDIA		5.73	15.71	15.71 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

## PUNTO 3 C/ GENERAL TRIGO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.4	16.67	
	2	6.78	13.27	
	3	5.13	17.54	
	4	5.68	15.85	
	5	5.11	17.61	
MEDIA		5.62	16.01	16.01 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

## PUNTO 3 C/ GENERAL TRIGO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.33	16.89	
	2	6.87	13.10	
	3	5.13	17.54	
	4	6.15	14.63	
	5	5.14	17.51	
MEDIA		5.72	15.72	15.72 km/h

PUNTO 4: C/ GENERAL TRIGO ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

AFORO DE TIEMPOS

1RA SEMANA

PUNTO 4 C/ GENERAL TRIGO ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	6.43	14.00	
	2	5.34	16.85	
	3	6.28	14.33	
	4	5.52	16.30	
	5	6.93	12.99	
MEDIA		6.10	14.75	14.75 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

PUNTO 4 C/ GENERAL TRIGO ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	6.32	14.24	
	2	5.31	16.95	
	3	5.99	15.03	
	4	5.63	15.99	
	5	6.27	14.35	
MEDIA		5.90	15.24	15.24 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

PUNTO 4 C/ GENERAL TRIGO ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	3.12	28.85	
	2	5.12	17.58	
	3	6.02	14.95	
	4	5.66	15.90	
	5	6.18	14.56	
MEDIA		5.22	17.24	17.24 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

## PUNTO 4 C/ GENERAL TRIGO ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	6.22	14.47	
	2	5.32	16.92	
	3	6.21	14.49	
	4	5.52	16.30	
	5	6.72	13.39	
MEDIA		6.00	15.01	15.01 km/h

## PUNTO 5: C/ GENERAL TRIGO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL

AFORO DE TIEMPOS

1RA SEMANA

## PUNTO 5 C/ GENERAL TRIGO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	6.16	14.61	
	2	5.11	17.61	
	3	6.37	14.13	
	4	5.72	15.73	
	5	6.99	12.88	
MEDIA		6.07	14.83	14.83 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

## PUNTO 5 C/ GENERAL TRIGO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	6.1	14.75	
	2	5.1	17.65	
	3	6.27	14.35	
	4	5.71	15.76	
	5	5.87	15.33	
MEDIA		5.81	15.49	15.49 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

PUNTO 5 C/ GENERAL TRIGO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.99	15.03	
	2	5.89	15.28	
	3	6.12	14.71	
	4	5.97	15.08	
	5	5.87	15.33	
MEDIA		5.97	15.08	15.08 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

PUNTO 5 C/ GENERAL TRIGO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	6.01	14.98	
	2	5.11	17.61	
	3	6.27	14.35	
	4	5.56	16.19	
	5	6.99	12.88	
MEDIA		5.99	15.03	15.03 km/h

PUNTO 6: C/ CAMPERO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ

AFORO DE TIEMPOS

1RA SEMANA

PUNTO 6 C/ CAMPERO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	6.79	13.25	
	2	5.19	17.34	
	3	5.37	16.76	
	4	6.94	12.97	
	5	5.87	15.33	
MEDIA		6.03	14.92	14.92 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

## PUNTO 6 C/ CAMPERO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	6.89	13.06	
	2	6.09	14.78	
	3	5.88	15.31	
	4	6.29	14.31	
	5	6.12	14.71	
MEDIA		6.25	14.39	14.39 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

## PUNTO 6 C/ CAMPERO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	6.73	13.37	
	2	6.05	14.88	
	3	5.96	15.10	
	4	6.12	14.71	
	5	6.04	14.90	
MEDIA		6.18	14.56	14.56 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

## PUNTO 6 C/ CAMPERO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	6.68	13.47	
	2	5.12	17.58	
	3	5.37	16.76	
	4	6.94	12.97	
	5	5.87	15.33	
MEDIA		6.00	15.01	15.01 km/h



PUNTO 7: C/ CAMPERO ENTRE INGAVI Y BOLÍVAR

AFORO DE TIEMPOS

1RA SEMANA

PUNTO 7 C/ CAMPERO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.72	15.73	
	2	5.61	16.04	
	3	5.28	17.05	
	4	6.63	13.57	
	5	5.77	15.60	
MEDIA		5.80	15.51	15.51 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

PUNTO 7 C/ CAMPERO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	6.56	13.72	
	2	5.71	15.76	
	3	5.3	16.98	
	4	6.23	14.45	
	5	5.92	15.20	
MEDIA		5.94	15.14	15.14 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

PUNTO 7 C/ CAMPERO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	6.45	13.95	
	2	5.69	15.82	
	3	5.18	17.37	
	4	6.14	14.66	
	5	5.93	15.18	
MEDIA		5.88	15.31	15.31 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

PUNTO 7 C/ CAMPERO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.25	17.14	
	2	5.42	16.61	
	3	5.32	16.92	
	4	6.53	13.78	
	5	5.77	15.60	
MEDIA		5.66	15.91	15.91 km/h

PUNTO 8: C/ CAMPERO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL

AFORO DE TIEMPOS

1RA SEMANA

PUNTO 8 C/ CAMPERO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.96	15.10	
	2	6.37	14.13	
	3	5.91	15.23	
	4	5.13	17.54	
	5	6.18	14.56	
MEDIA		5.91	15.23	15.23 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

PUNTO 8 C/ CAMPERO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.99	15.03	
	2	6.22	14.47	
	3	5.89	15.28	
	4	5.1	17.65	
	5	6.12	14.71	
MEDIA		5.86	15.35	15.35 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

## PUNTO 8 C/ CAMPERO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.96	15.10	
	2	5.89	15.28	
	3	5.69	15.82	
	4	4.96	18.15	
	5	5.97	15.08	
MEDIA		5.69	15.81	15.81 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

## PUNTO 8 C/ CAMPERO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.87	15.33	
	2	6.33	14.22	
	3	5.91	15.23	
	4	5.13	17.54	
	5	6.16	14.61	
MEDIA		5.88	15.31	15.31 km/h

## PUNTO 9: C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ

AFORO DE TIEMPOS

1RA SEMANA

## PUNTO 9 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.36	20.64	
	2	5.11	17.61	
	3	5.97	15.08	
	4	4.39	20.50	
	5	5.91	15.23	
MEDIA		5.15	17.48	17.48 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

## PUNTO 9 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.31	20.88	
	2	5.09	17.68	
	3	5.89	15.28	
	4	4.42	20.36	
	5	5.88	15.31	
MEDIA		5.12	17.58	17.58 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

## PUNTO 9 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	5.12	17.58	
	2	5.02	17.93	
	3	5.76	15.63	
	4	4.32	20.83	
	5	5.77	15.60	
MEDIA		5.20	17.31	17.31 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

## PUNTO 9 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.35	20.69	
	2	5.08	17.72	
	3	5.96	15.10	
	4	4.33	20.79	
	5	5.91	15.23	
MEDIA		5.13	17.56	17.56 km/h

PUNTO 10: C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR E INGAVI

AFORO DE TIEMPOS

1RA SEMANA

PUNTO 10 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR E INGAVI

VELOCIDAD DE PUNTO			
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)
25	1	4.68	19.23
	2	4.79	18.79
	3	4.82	18.67
	4	4.29	20.98
	5	4.11	21.90
MEDIA		4.54	19.83

19.83 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

PUNTO 10 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR E INGAVI

VELOCIDAD DE PUNTO			
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)
25	1	4.99	18.04
	2	4.46	20.18
	3	4.56	19.74
	4	4.35	20.69
	5	4.16	21.63
MEDIA		4.50	19.98

19.98 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

PUNTO 10 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR E INGAVI

VELOCIDAD DE PUNTO			
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)
25	1	4.21	21.38
	2	4.77	18.87
	3	4.26	21.13
	4	4.96	18.15
	5	4.08	22.06
MEDIA		4.46	20.20

20.20 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

## PUNTO 10 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR E INGAVI

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.55	19.78	
	2	4.65	19.35	
	3	4.45	20.22	
	4	4.52	19.91	
	5	4.38	20.55	
MEDIA		4.51	19.96	19.96 km/h

## PUNTO 11: C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE LA MADRID Y 15 DE ABRIL

AFORO DE TIEMPOS

1RA SEMANA

## PUNTO 11 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE LA MADRID Y 15 DE ABRIL

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.59	19.61	
	2	4.37	20.59	
	3	5.15	17.48	
	4	4.41	20.41	
	5	4.38	20.55	
MEDIA		4.58	19.65	19.65 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

## PUNTO 11 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE LA MADRID Y 15 DE ABRIL

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.52	19.91	
	2	4.4	20.45	
	3	5.11	17.61	
	4	4.43	20.32	
	5	4.41	20.41	
MEDIA		4.57	19.68	19.68 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

## PUNTO 11 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE LA MADRID Y 15 DE ABRIL

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.78	18.83	
	2	4.54	19.82	
	3	4.16	21.63	
	4	4.58	19.65	
	5	4.79	18.79	
MEDIA		4.57	19.69	19.69 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

## PUNTO 11 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE LA MADRID Y 15 DE ABRIL

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.49	20.04	
	2	4.35	20.69	
	3	5.15	17.48	
	4	4.41	20.41	
	5	4.38	20.55	
MEDIA		4.56	19.75	19.75 km/h

## PUNTO 12: C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL Y VIRGINIO LEMA

AFORO DE TIEMPOS

1RA SEMANA

## PUNTO 12 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL /VIRGINIO LEMA

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.49	20.04	
	2	4.26	21.13	
	3	5.11	17.61	
	4	4.39	20.50	
	5	4.28	21.03	
MEDIA		4.51	19.97	19.97 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

PUNTO 12 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL/VIRGINIO LEMA

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.52	19.91	
	2	4.28	21.03	
	3	5.07	17.75	
	4	4.32	20.83	
	5	4.33	20.79	
MEDIA		4.50	19.98	19.98 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

PUNTO 12 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL/VIRGINIO LEMA

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.48	20.09	
	2	4.17	21.58	
	3	5.13	17.54	
	4	4.36	20.64	
	5	4.5	20.00	
MEDIA		4.53	19.88	19.88 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

PUNTO 12 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL/VIRGINIO LEMA

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.66	19.31	
	2	4.22	21.33	
	3	5.14	17.51	
	4	4.3	20.93	
	5	4.28	21.03	
MEDIA		4.52	19.91	19.91



PUNTO 13: C/BALLIVIAN ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

AFORO DE TIEMPOS

1RA SEMANA

PUNTO 13 C/BALLIVIAN ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.7	19.15	
	2	4.44	20.27	
	3	4.2	21.43	
	4	4.66	19.31	
	5	4.68	19.23	
MEDIA		4.54	19.84	19.84 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

PUNTO 13 C/BALLIVIAN ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.73	19.03	
	2	4.56	19.74	
	3	4.16	21.63	
	4	4.71	19.11	
	5	4.66	19.31	
MEDIA		4.56	19.72	19.72 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

PUNTO 13 C/BALLIVIAN ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.54	19.82	
	2	4.23	21.28	
	3	4.03	22.33	
	4	4.93	18.26	
	5	4.78	18.83	
MEDIA		4.50	19.99	19.99 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

## PUNTO 13 C/BALLIVIAN ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.66	19.31	
	2	4.45	20.22	
	3	4.28	21.03	
	4	4.51	19.96	
	5	4.68	19.23	
MEDIA		4.52	19.93	19.93 km/h

## PUNTO 14: C/BALLIVIAN ENTRE LA MADRID E INGAVI

AFORO DE TIEMPOS

1RA SEMANA

## PUNTO 14 C/BALLIVIAN ENTRE LA MADRID E INGAVI

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.71	19.11	
	2	4.46	20.18	
	3	4.21	21.38	
	4	4.49	20.04	
	5	4.39	20.50	
MEDIA		4.45	20.22	20.22 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

## PUNTO 14 C/BALLIVIAN ENTRE LA MADRID E INGAVI

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.68	19.23	
	2	4.61	19.52	
	3	4.16	21.63	
	4	4.69	19.19	
	5	4.27	21.08	
MEDIA		4.48	20.08	20.08 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

## PUNTO 14 C/BALLIVIAN ENTRE LA MADRID E INGAVI

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.65	19.35	
	2	4.54	19.82	
	3	4.58	19.65	
	4	4.55	19.78	
	5	4.17	21.58	
MEDIA		4.50	20.01	20.01 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

## PUNTO 14 C/BALLIVIAN ENTRE LA MADRID E INGAVI

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.76	18.91	
	2	4.56	19.74	
	3	4.29	20.98	
	4	4.79	18.79	
	5	3.69	24.39	
MEDIA		4.42	20.37	20.37 km/h

## PUNTO 15: C/BALLIVIAN ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

AFORO DE TIEMPOS

1RA SEMANA

## PUNTO 15 C/BALLIVIAN ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.91	18.33	
	2	4.84	18.60	
	3	3.71	24.26	
	4	4.89	18.40	
	5	4.13	21.79	
MEDIA		4.50	20.02	20.02 km/h

AFORO DE TIEMPOS

2DA SEMANA

## PUNTO 15 C/BALLIVIAN ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.36	20.64	
	2	4.59	19.61	
	3	4.61	19.52	
	4	4.41	20.41	
	5	4.31	20.88	
MEDIA		4.46	20.20	20.20 km/h

AFORO DE TIEMPOS

3RA SEMANA

## PUNTO 15 C/BALLIVIAN ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.98	18.07	
	2	4.57	19.69	
	3	4.62	19.48	
	4	4.03	22.33	
	5	4.05	22.22	
MEDIA		4.45	20.22	20.22 km/h

AFORO DE TIEMPOS

4TA SEMANA

## PUNTO 15 C/BALLIVIAN ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

VELOCIDAD DE PUNTO				
DISTANCIA (m)	DATO	TIEMPO (seg.)	VELOCIDAD (km/h)	
25	1	4.99	18.04	
	2	4.88	18.44	
	3	3.76	23.94	
	4	4.39	20.50	
	5	4.16	21.63	
MEDIA		4.44	20.29	20.29 km/h











































































PUNTO 7 C/ CAMPERO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

DIA: LUNES

HORA	VEHICULO LIVIANO				VEHICULO MEDIANO				VEHICULO PESADO				TOTAL
	PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		
	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	
8:00-9:00	184	60	145	20	12	51	0	0	0	0	0	0	472
11:30-12:30	140	52	142	22	10	29	0	0	0	0	0	0	395
18:00-19:00	139	56	157	23	12	37	0	0	0	0	0	0	424

PUNTO 7 C/ CAMPERO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

DIA: MIERCOLES

HORA	VEHICULO LIVIANO				VEHICULO MEDIANO				VEHICULO PESADO				TOTAL
	PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		
	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	
8:00-9:00	183	56	141	22	10	45	0	0	0	0	0	0	457
11:30-12:30	143	52	135	25	10	28	0	0	0	0	0	0	393
18:00-19:00	145	55	152	26	12	36	0	0	0	0	0	0	426



























PUNTO 7 C/ CAMPERO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

DIA: LUNES

HORA	VEHICULO LIVIANO				VEHICULO MEDIANO				VEHICULO PESADO				TOTAL
	PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		
	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	
8:00-9:00	187	60	143	20	11	51	0	0	0	0	0	0	472
11:30-12:30	141	52	140	22	9	29	0	0	0	0	0	0	393
18:00-19:00	143	56	155	23	11	37	0	0	0	0	0	0	425

PUNTO 7 C/ CAMPERO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

DIA: MIERCOLES

HORA	VEHICULO LIVIANO				VEHICULO MEDIANO				VEHICULO PESADO				TOTAL
	PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		
	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	
8:00-9:00	184	55	141	22	9	49	0	0	0	0	0	0	460
11:30-12:30	145	51	135	25	9	31	0	0	0	0	0	0	396
18:00-19:00	147	54	152	26	11	39	0	0	0	0	0	0	429















PUNTO 11 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE LA MADRID Y 15 DE ABRIL

DIA: DOMINGO

HORA	VEHICULO LIVIANO				VEHICULO MEDIANO				VEHICULO PESADO				TOTAL
	PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		
	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	
8:00-9:00	12	3	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
11:30-12:30	10	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41
18:00-19:00	8	1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30

PUNTO 12 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL Y VIRGINIO LEMA

DIA: MARTES

HORA	VEHICULO LIVIANO				VEHICULO MEDIANO				VEHICULO PESADO				TOTAL
	PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		
	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	
8:00-9:00	120	12	128	34	0	0	35	0	0	0	0	0	329
11:30-12:30	60	24	46	30	0	0	15	0	0	0	0	0	175
18:00-19:00	72	26	52	32	0	0	18	0	0	0	0	0	200























PUNTO 12 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL Y VIRGINIO LEMA

DIA: MARTES

HORA	VEHICULO LIVIANO				VEHICULO MEDIANO				VEHICULO PESADO				TOTAL	
	PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO			
	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.		
8:00-9:00	124	12	129	34	0	0	35	0	0	0	0	0	0	334
11:30-12:30	72	24	47	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	188
18:00-19:00	84	26	53	32	0	0	18	0	0	0	0	0	0	213

PUNTO 12 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL Y VIRGINIO LEMA

DIA: JUEVES

HORA	VEHICULO LIVIANO				VEHICULO MEDIANO				VEHICULO PESADO				TOTAL	
	PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO			
	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.		
8:00-9:00	127	12	131	31	0	0	30	0	0	0	0	0	0	331
11:30-12:30	58	22	46	28	0	0	27	0	0	0	0	0	0	181
18:00-19:00	69	21	53	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	188





















PUNTO 11 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE LA MADRID Y 15 DE ABRIL

DIA: DOMINGO

HORA	VEHICULO LIVIANO				VEHICULO MEDIANO				VEHICULO PESADO				TOTAL
	PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		
	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	
8:00-9:00	13	3	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
11:30-12:30	11	1	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
18:00-19:00	8	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31

PUNTO 12 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL Y VIRGINIO LEMA

DIA: MARTES

HORA	VEHICULO LIVIANO				VEHICULO MEDIANO				VEHICULO PESADO				TOTAL
	PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		
	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	
8:00-9:00	121	12	129	34	0	0	35	0	0	0	0	0	331
11:30-12:30	66	24	47	30	0	0	15	0	0	0	0	0	182
18:00-19:00	75	26	53	32	0	0	18	0	0	0	0	0	204

























PUNTO 12 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL Y VIRGINIO LEMA

DIA: MARTES

HORA	VEHICULO LIVIANO				VEHICULO MEDIANO				VEHICULO PESADO				TOTAL
	PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		
	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	
8:00-9:00	120	12	128	34	0	0	35	0	0	0	0	0	329
11:30-12:30	60	24	46	30	0	0	15	0	0	0	0	0	175
18:00-19:00	72	26	52	32	0	0	18	0	0	0	0	0	200

PUNTO 12 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL Y VIRGINIO LEMA

DIA: JUEVES

HORA	VEHICULO LIVIANO				VEHICULO MEDIANO				VEHICULO PESADO				TOTAL
	PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		PUBLICO		PRIVADO		
	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	FRENTE	GIRO DER.	
8:00-9:00	125	12	130	31	0	0	30	0	0	0	0	0	328
11:30-12:30	55	22	45	28	0	0	27	0	0	0	0	0	177
18:00-19:00	68	21	51	30	0	0	15	0	0	0	0	0	185











**ANEXO 3**  
**RESUMEN DEL AFORO DE VOLUMEN**  
**PUNTO 1**

PUNTO 1	C/ SUCRE ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
1RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	500	492	405
11:30-12:30	608	609	390
18:00-19:00	777	665	340

PUNTO 1	C/ SUCRE ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
2DA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	484	486	378
11:30-12:30	575	595	363
18:00-19:00	623	652	308

PUNTO 1	C/ SUCRE ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
3RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	483	484	368
11:30-12:30	576	594	356
18:00-19:00	624	651	293

PUNTO 1	C/ SUCRE ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
4TA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	492	487	407
11:30-12:30	595	596	385
18:00-19:00	708	650	334

## PUNTO 2

PUNTO 2	C/ SUCRE ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID		
1RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	484	490	431
11:30-12:30	502	499	450
18:00-19:00	523	522	461

PUNTO 2	C/ SUCRE ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID		
2DA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	470	485	372
11:30-12:30	500	497	389
18:00-19:00	518	518	393

PUNTO 2	C/ SUCRE ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID		
3RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	472	487	369
11:30-12:30	502	499	385
18:00-19:00	520	520	387

PUNTO 2	C/ SUCRE ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID		
4TA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	481	483	370
11:30-12:30	494	496	388
18:00-19:00	514	517	399

## PUNTO 3

PUNTO 3	C/ GENERAL TRIGO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
1RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	252	258	181
11:30-12:30	236	233	171
18:00-19:00	216	210	193



PUNTO 3	C/ GENERAL TRIGO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
2DA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	255	262	157
11:30-12:30	235	237	154
18:00-19:00	214	209	177

PUNTO 3	C/ GENERAL TRIGO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
3RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	256	265	152
11:30-12:30	236	240	149
18:00-19:00	215	212	173

PUNTO 3	C/ GENERAL TRIGO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
4TA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	248	258	155
11:30-12:30	232	233	157
18:00-19:00	211	207	170

#### PUNTO 4

PUNTO 4	C/ GENERAL TRIGO ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID		
1RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	598	602	532
11:30-12:30	392	402	360
18:00-19:00	620	617	409

PUNTO 4	C/ GENERAL TRIGO ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID		
2DA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	593	499	487
11:30-12:30	389	398	349
18:00-19:00	617	613	383

PUNTO 4	C/ GENERAL TRIGO ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID		
3RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	590	591	489
11:30-12:30	386	393	351
18:00-19:00	614	610	386

PUNTO 4	C/ GENERAL TRIGO ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID		
4TA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	593	597	495
11:30-12:30	387	397	349
18:00-19:00	627	612	386

## PUNTO 5

PUNTO 5	C/ GENERAL TRIGO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL		
1RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	334	326	276
11:30-12:30	345	338	291
18:00-19:00	369	357	300

PUNTO 5	C/ GENERAL TRIGO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL		
2DA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	330	328	256
11:30-12:30	340	329	265
18:00-19:00	367	355	260

PUNTO 5	C/ GENERAL TRIGO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL		
3RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	333	330	254
11:30-12:30	342	330	263
18:00-19:00	370	357	258

PUNTO 5	C/ GENERAL TRIGO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL		
4TA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	329	327	264
11:30-12:30	334	333	283
18:00-19:00	357	352	291

## PUNTO 6

PUNTO 6	C/ CAMPERO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ		
1RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	306	295	251
11:30-12:30	310	299	252
18:00-19:00	286	295	235

PUNTO 6	C/ CAMPERO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ		
2DA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	307	297	245
11:30-12:30	304	301	245
18:00-19:00	224	292	227

PUNTO 6	C/ CAMPERO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ		
3RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	307	297	244
11:30-12:30	304	300	243
18:00-19:00	279	287	222

PUNTO 6	C/ CAMPERO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ		
4TA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	302	291	245
11:30-12:30	307	298	245
18:00-19:00	281	291	227

## PUNTO 7

PUNTO 7	C/ CAMPERO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
1RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	476	463	434
11:30-12:30	398	399	360
18:00-19:00	429	432	399

PUNTO 7	C/ CAMPERO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
2DA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	478	465	426
11:30-12:30	400	401	354
18:00-19:00	431	433	390

PUNTO 7	C/ CAMPERO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
3RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	472	457	423
11:30-12:30	395	393	346
18:00-19:00	424	426	383

PUNTO 7	C/ CAMPERO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
4TA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	472	460	430
11:30-12:30	393	396	356
18:00-19:00	425	429	395

## PUNTO 8

PUNTO 8	C/ CAMPERO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL		
1RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	290	278	196
11:30-12:30	271	254	164
18:00-19:00	376	332	218

PUNTO 8	C/ CAMPERO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL		
2DA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	287	277	189
11:30-12:30	269	253	159
18:00-19:00	374	330	211

PUNTO 8	C/ CAMPERO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL		
3RA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	281	276	179
11:30-12:30	260	253	181
18:00-19:00	370	329	199

PUNTO 8	C/ CAMPERO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL		
4TA SEMANA			
HORA	LUNES	MIERCOLES	SABADO
8:00-9:00	286	278	188
11:30-12:30	268	253	160
18:00-19:00	372	331	204

## PUNTO 9

PUNTO 9	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ		
1RA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	370	359	70
11:30-12:30	192	181	59
18:00-19:00	159	151	36

PUNTO 9	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ		
2DA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	366	351	68
11:30-12:30	188	176	46
18:00-19:00	153	147	33

PUNTO 9	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ		
3RA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	370	348	68
11:30-12:30	192	173	60
18:00-19:00	159	144	39

PUNTO 9	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ		
4TA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	365	352	70
11:30-12:30	189	173	59
18:00-19:00	152	148	36

## PUNTO 10

PUNTO 10	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR E INGAVI		
1RA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	266	240	36
11:30-12:30	226	208	29
18:00-19:00	186	174	17

PUNTO 10	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR E INGAVI		
2DA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	261	236	37
11:30-12:30	217	197	28
18:00-19:00	180	171	17

PUNTO 10	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR E INGAVI		
3RA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	268	245	36
11:30-12:30	258	213	30
18:00-19:00	189	186	17

PUNTO 10	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR E INGAVI		
4TA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	266	240	36
11:30-12:30	226	208	29
18:00-19:00	186	174	15

## PUNTO 11

PUNTO 11	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE LA MADRID Y 15 DE ABRIL		
1RA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	291	279	51
11:30-12:30	300	287	41
18:00-19:00	190	197	30

PUNTO 11	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE LA MADRID Y 15 DE ABRIL		
2DA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	286	287	45
11:30-12:30	299	301	41
18:00-19:00	205	219	30

PUNTO 11	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE LA MADRID Y 15 DE ABRIL		
3RA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	293	282	54
11:30-12:30	295	288	44
18:00-19:00	197	196	31

PUNTO 11	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE LA MADRID Y 15 DE ABRIL		
4TA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	291	279	51
11:30-12:30	300	287	41
18:00-19:00	190	197	30

## PUNTO 12

PUNTO 12	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL Y VIRGINIO LEMA		
1RA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	329	328	208
11:30-12:30	175	177	135
18:00-19:00	200	185	91

PUNTO 12	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL Y VIRGINIO LEMA		
2DA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	334	331	217
11:30-12:30	188	181	148
18:00-19:00	213	188	89

PUNTO 12	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL Y VIRGINIO LEMA		
3RA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	331	330	241
11:30-12:30	182	182	167
18:00-19:00	204	188	93

PUNTO 12	C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL Y VIRGINIO LEMA		
4TA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	329	328	238
11:30-12:30	175	177	166
18:00-19:00	200	185	91

## PUNTO 13

PUNTO 13	C/BALLIVIAN ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
1RA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	388	346	216
11:30-12:30	345	324	142
18:00-19:00	294	279	94



PUNTO 13	C/BALLIVIAN ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
2DA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	396	378	200
11:30-12:30	339	321	152
18:00-19:00	282	263	89

PUNTO 13	C/BALLIVIAN ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
3RA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	396	356	211
11:30-12:30	347	334	157
18:00-19:00	296	279	94

PUNTO 13	C/BALLIVIAN ENTRE INGAVI Y BOLIVAR		
4TA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	378	352	186
11:30-12:30	281	292	131
18:00-19:00	225	228	84

## PUNTO 14

PUNTO 14	C/BALLIVIAN ENTRE LA MADRID E INGAVI		
1RA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	316	366	219
11:30-12:30	283	275	145
18:00-19:00	308	293	80

PUNTO 14	C/BALLIVIAN ENTRE LA MADRID E INGAVI		
2DA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	370	346	185
11:30-12:30	262	258	150
18:00-19:00	283	265	89

PUNTO 14	C/BALLIVIAN ENTRE LA MADRID E INGAVI		
3RA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	380	391	185
11:30-12:30	281	261	151
18:00-19:00	305	277	87

PUNTO 14	C/BALLIVIAN ENTRE LA MADRID E INGAVI		
4TA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	375	382	169
11:30-12:30	272	365	156
18:00-19:00	308	293	93

## PUNTO 15

PUNTO 15	C/BALLIVIAN ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID		
1RA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	390	362	194
11:30-12:30	384	422	149
18:00-19:00	358	373	78

PUNTO 15	C/BALLIVIAN ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID		
2DA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	351	383	215
11:30-12:30	361	357	163
18:00-19:00	323	328	87

PUNTO 15	C/BALLIVIAN ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID		
3RA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	380	393	212
11:30-12:30	352	399	164
18:00-19:00	343	352	91

PUNTO 15	C/BALLIVIAN ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID		
4TA SEMANA			
HORA	MARTES	JUEVES	DOMINGO
8:00-9:00	375	366	193
11:30-12:30	341	352	138
18:00-19:00	332	307	84

#### ANEXO 4

#### DEPURACION DE VOLUMENES DE TRAFICO

##### PUNTO 1 C/ SUCRE ENTRE INGAVI Y BOLIVAR

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO
Semana 1	500	492	405	608	609	390	777	665	340
Semana 2	484	486	378	575	595	363	623	652	308
Semana 3	483	484	368	576	594	356	624	651	293
Semana 4	492	487	407	595	596	385	708	650	334
MEDIA	490	487	390	589	599	374	683	655	319
DESV.	8	3	20	16	7	17	74	7	22
Med+ Desv.	498	491	409	604	606	390	757	662	341
Med-Desv.	482	484	370	573	591	357	609	647	297
Med. Depurada	486	487	397	582	595	374	652	651	327

##### PUNTO 2 C/ SUCRE ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO
Semana 1	484	490	431	502	499	450	523	522	461
Semana 2	470	485	372	500	497	389	518	518	393
Semana 3	472	487	369	502	499	385	520	520	387
Semana 4	481	483	370	494	496	388	514	517	399
MEDIA	477	486	386	500	498	403	519	519	410
DESV.	7	3	30	4	2	31	4	2	34
Med+ Desv.	484	489	416	503	499	434	523	521	444
Med-Desv.	470	483	355	496	496	372	515	517	376
Med. Depurada	477	486	370	501	497	387	519	519	393

**PUNTO 3 C/ GENERAL TRIGO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR**

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO
Semana 1	252	258	181	236	233	171	216	210	193
Semana 2	255	262	157	235	237	154	214	209	177
Semana 3	256	265	152	236	240	149	215	212	173
Semana 4	248	258	155	232	233	157	211	207	170
MEDIA	253	261	161	235	236	158	214	210	178
DESV.	4	3	13	2	3	9	2	2	10
Med+ Desv.	256	264	175	237	239	167	216	212	188
Med-Desv.	249	257	148	233	232	148	212	207	168
Med. Depurada	254	259	155	236	234	153	215	210	173

**PUNTO 4 C/ GENERAL TRIGO ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID**

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO
Semana 1	598	602	532	392	402	360	620	617	409
Semana 2	593	499	487	389	398	349	617	613	383
Semana 3	590	591	489	386	393	351	614	610	386
Semana 4	593	597	495	387	397	349	627	612	386
MEDIA	594	572	501	389	398	352	620	613	391
DESV.	3	49	21	3	4	5	6	3	12
Med+ Desv.	597	621	522	391	401	358	625	616	403
Med-Desv.	590	523	480	386	394	347	614	610	379
Med. Depurada	593	572	490	389	398	350	619	613	385

**PUNTO 5 C/ GENERAL TRIGO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL**

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO
Semana 1	334	326	276	345	338	291	369	357	300
Semana 2	330	328	256	340	329	265	367	355	260
Semana 3	333	330	254	342	330	263	370	357	258
Semana 4	329	327	264	334	333	283	357	352	291
MEDIA	332	328	263	340	333	276	366	355	277
DESV.	2	2	10	5	4	14	6	2	21
Med+ Desv.	334	329	272	345	337	289	372	358	299
Med-Desv.	329	326	253	336	328	262	360	353	256
Med. Depurada	332	327	258	341	331	270	369	356	270

**PUNTO 6 C/ CAMPERO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ**

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO
Semana 1	306	295	251	310	299	252	286	295	235
Semana 2	307	297	245	304	301	245	224	292	227
Semana 3	307	297	244	304	300	243	279	287	222
Semana 4	302	291	245	307	298	245	281	291	227
MEDIA	306	295	246	306	300	246	268	291	228
DESV.	2	3	3	3	1	4	29	3	5
Med+ Desv.	308	298	249	309	301	250	297	295	233
Med-Desv.	303	292	243	303	298	242	238	288	222
Med. Depurada	307	296	245	305	300	244	282	293	227

**PUNTO 7 C/ CAMPERO ENTRE INGAVI Y BOLIVAR**

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO
Semana 1	476	463	434	398	399	360	429	432	399
Semana 2	478	465	426	400	401	354	431	433	390
Semana 3	472	457	423	395	393	346	424	426	383
Semana 4	472	460	430	393	396	356	425	429	395
MEDIA	475	461	428	397	397	354	427	430	392
DESV.	3	4	5	3	4	6	3	3	7
Med+ Desv.	478	465	433	400	401	360	431	433	399
Med-Desv.	472	458	423	393	394	348	424	427	385
Med. Depurada	476	462	428	397	398	355	427	431	393

**PUNTO 8 C/ CAMPERO ENTRE VIRGINIO LEMA Y 15 DE ABRIL**

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO	LUNES	MIERCOLES	SABADO
Semana 1	290	278	196	271	254	164	376	332	218
Semana 2	287	277	189	269	253	159	374	330	211
Semana 3	281	276	179	260	253	181	370	329	199
Semana 4	286	278	188	268	253	160	372	331	204
MEDIA	286	277	188	267	253	166	373	331	208
DESV.	4	1	7	5	1	10	3	1	8
Med+ Desv.	290	278	195	272	254	176	376	332	216
Med-Desv.	282	276	181	262	253	156	370	329	200
Med. Depurada	287	277	185	269	253	161	373	331	208

**PUNTO 9 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR Y DOMINGO PAZ**

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	MARTES	JUEVES	DOMINGO	MARTES	JUEVES	DOMINGO	MARTES	JUEVES	DOMINGO
Semana 1	370	359	70	192	181	59	159	151	36
Semana 2	366	351	68	188	176	46	153	147	33
Semana 3	370	348	68	192	173	60	159	144	39
Semana 4	365	352	70	189	173	59	152	148	36
MEDIA	368	353	69	190	176	56	156	148	36
DESV.	3	5	1	2	4	7	4	3	2
Med+ Desv.	370	357	70	192	180	63	160	150	38
Med-Desv.	365	348	68	188	172	49	152	145	34
Med. Depurada	366	351.5	70	189	174	59	157	148	36

**PUNTO 10 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE BOLIVAR E INGAVI**

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	MARTES	JUEVES	DOMINGO	MARTES	JUEVES	DOMINGO	MARTES	JUEVES	DOMINGO
Semana 1	266	240	36	226	208	29	186	174	17
Semana 2	261	236	37	217	197	28	180	171	17
Semana 3	268	245	36	258	213	30	189	186	17
Semana 4	266	240	36	226	208	29	186	174	15
MEDIA	265	240	36	232	207	29	185	176	17
DESV.	3	4	1	18	7	1	4	7	1
Med+ Desv.	268	244	37	250	213	30	189	183	18
Med-Desv.	262	237	36	214	200	28	181	170	16
Med. Depurada	266	240	37	223	208	29	186	173	17

**PUNTO 11 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE LA MADRID Y 15 DE ABRIL**

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	MARTES	JUEVES	DOMINGO	MARTES	JUEVES	DOMINGO	MARTES	JUEVES	DOMINGO
Semana 1	291	279	51	300	287	41	190	197	30
Semana 2	286	287	45	299	301	41	205	219	30
Semana 3	293	282	54	295	288	44	197	196	31
Semana 4	291	279	51	300	287	41	190	197	30
MEDIA	290	282	50	299	291	42	196	202	30
DESV.	3	4	4	2	7	2	7	11	1
Med+ Desv.	293	286	54	301	298	43	203	213	31
Med-Desv.	287	278	46	296	284	40	188	191	30
Med. Depurada	291	280	51	300	287	41	192	197	30

**PUNTO 12 C/JUAN MISAEL SARACHO ENTRE 15 DE ABRIL Y VIRGINIO LEMA**

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	MARTES	JUEVES	DOMINGO	MARTES	JUEVES	DOMINGO	MARTES	JUEVES	DOMINGO
Semana 1	329	328	208	175	177	135	200	185	91
Semana 2	334	331	217	188	181	148	213	188	89
Semana 3	331	330	241	182	182	167	204	188	93
Semana 4	329	328	238	175	177	166	200	185	91
MEDIA	331	329	226	180	179	154	204	187	91
DESV.	2	2	16	6	3	15	6	2	2
Med+ Desv.	333	331	242	186	182	169	210	188	93
Med-Desv.	328	328	210	174	177	139	198	185	89
Med. Depurada	330	330	232	177	181	160	201	185	91



**PUNTO 13 C/BALLIVIAN ENTRE INGAVI Y BOLIVAR**

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	MARTES	JUEVES	DOMINGO	MARTES	JUEVES	DOMINGO	MARTES	JUEVES	DOMINGO
Semana 1	388	346	216	345	324	142	294	279	94
Semana 2	396	378	200	339	321	152	282	263	89
Semana 3	396	356	211	347	334	157	296	279	94
Semana 4	378	352	186	281	292	131	225	228	84
MEDIA	390	358	203	328	318	146	274	262	90
DESV.	9	14	13	32	18	12	33	24	5
Med+ Desv.	398	372	217	360	336	157	308	286	95
Med-Desv.	381	344	190	296	300	134	241	238	85
Med. Depurada	393	351	209	344	326	147	291	274	92

**PUNTO 14 C/BALLIVIAN ENTRE LA MADRID E INGAVI**

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	MARTES	JUEVES	DOMINGO	MARTES	JUEVES	DOMINGO	MARTES	JUEVES	DOMINGO
Semana 1	316	366	219	283	275	145	308	293	80
Semana 2	370	346	185	262	258	150	283	265	89
Semana 3	380	391	185	281	261	151	305	277	87
Semana 4	375	382	169	272	365	156	308	293	93
MEDIA	360	371	190	275	290	151	301	282	87
DESV.	30	20	21	10	51	5	12	14	5
Med+ Desv.	390	391	211	284	340	155	313	296	93
Med-Desv.	330	351	168	265	239	146	289	268	82
Med. Depurada	375	374	180	279	265	151	307	288	88

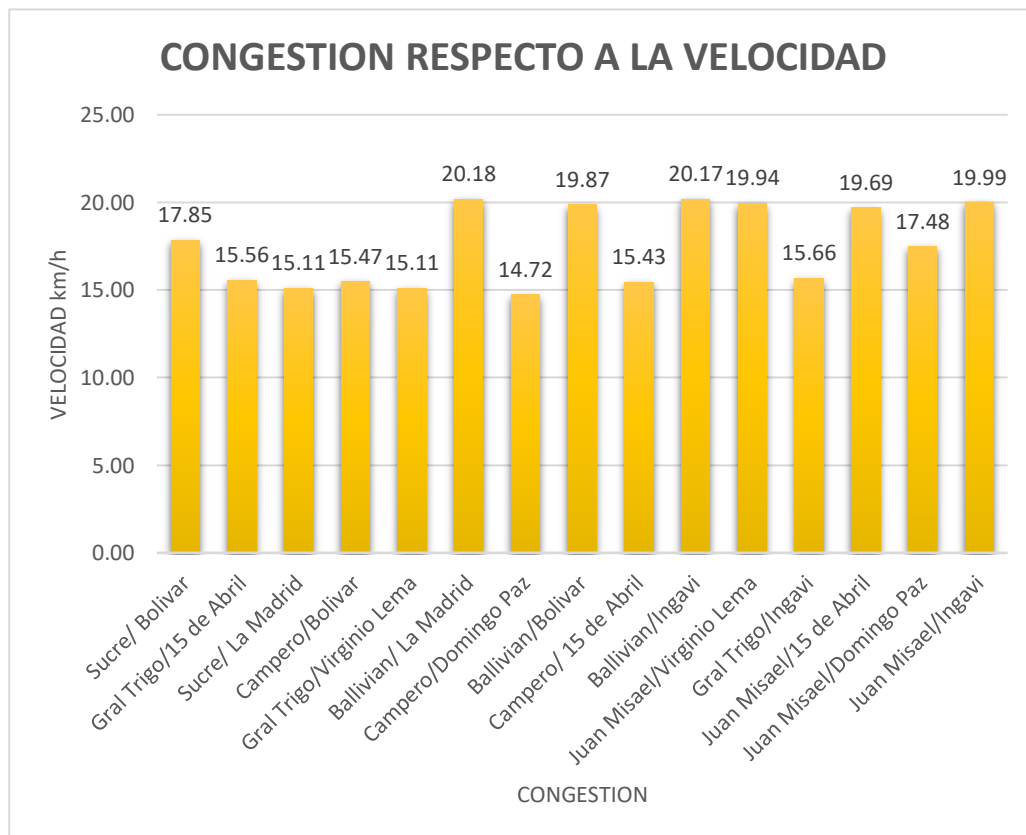
PUNTO 15 C/BALLIVIAN ENTRE 15 DE ABRIL Y LA MADRID

	8:00-9:00			11:30-12:30			18:00-19:00		
	MARTES	JUEVES	DOMINGO	MARTES	JUEVES	DOMINGO	MARTES	JUEVES	DOMINGO
Semana 1	390	362	194	384	422	149	358	373	78
Semana 2	351	383	215	361	357	163	323	328	87
Semana 3	380	393	212	352	399	164	343	352	91
Semana 4	375	366	193	341	352	138	332	307	84
MEDIA	374	376	204	360	383	154	339	340	85
DESV.	17	15	12	18	34	12	15	29	5
Med+ Desv.	391	391	215	378	416	166	354	369	90
Med-Desv.	357	361	192	341	349	141	324	311	80
Med. Depurada	382	370	200	357	369	159	338	340	86

## ANEXO 5

### CONGESTION RESPECTO A LA VELOCIDAD

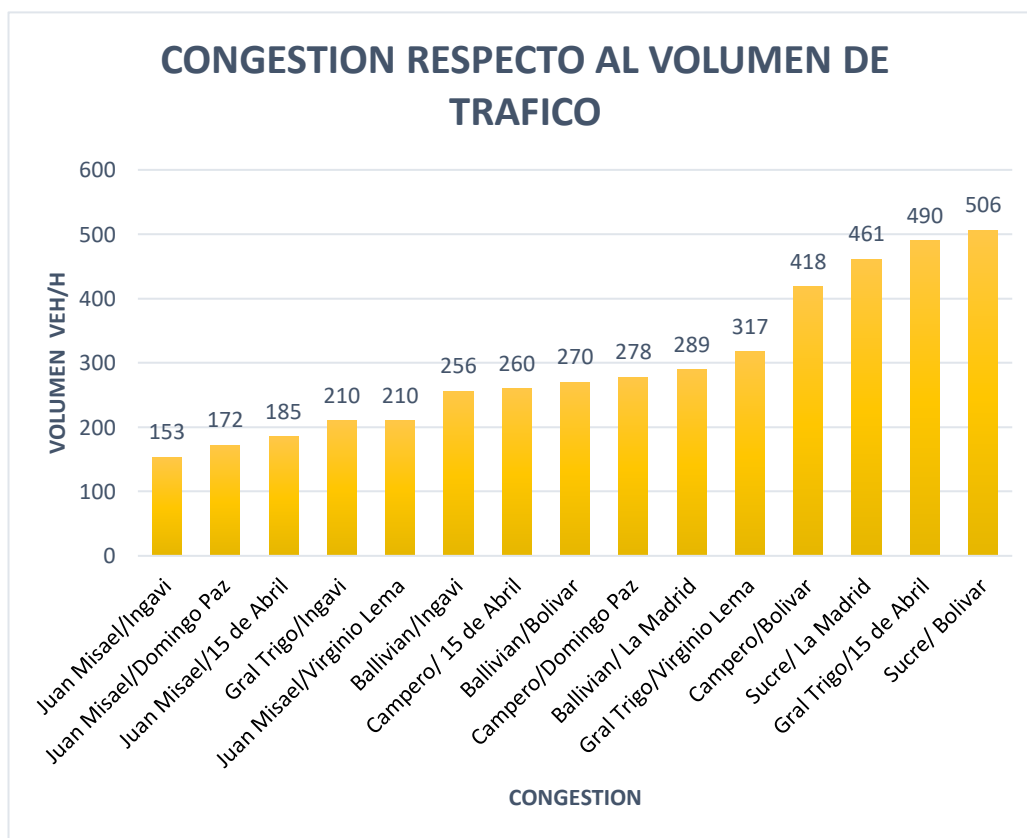
CALLE	VELOCIDAD (Km/hr)
Sucre/ Bolivar	17.85
Gral Trigo/15 de Abril	15.56
Sucre/ La Madrid	15.11
Campero/Bolivar	15.47
Gral Trigo/Virginio Lema	15.11
Ballivian/ La Madrid	20.18
Campero/Domingo Paz	14.72
Ballivian/Bolivar	19.87
Campero/ 15 de Abril	15.43
Ballivian/Ingavi	20.17
Juan Misael/Virginio Lema	19.94
Gral Trigo/Ingavi	15.66
Juan Misael/15 de Abril	19.69
Juan Misael/Domingo Paz	17.48
Juan Misael/Ingavi	19.99



## ANEXO 6

### CONGESTION RESPECTO AL VOLUMEN DE TRAFICO

CALLE	VOLUMEN (Veh./hr)
Juan Misael/Ingavi	153
Juan Misael/Domingo Paz	172
Juan Misael/15 de Abril	185
Gral Trigo/Ingavi	210
Juan Misael/Virginio Lema	210
Ballivian/Ingavi	256
Campero/ 15 de Abril	260
Ballivian/Bolivar	270
Campero/Domingo Paz	278
Ballivian/ La Madrid	289
Gral Trigo/Virginio Lema	317
Campero/Bolivar	418
Sucre/ La Madrid	461
Gral Trigo/15 de Abril	490
Sucre/ Bolivar	506



## ANEXO 7

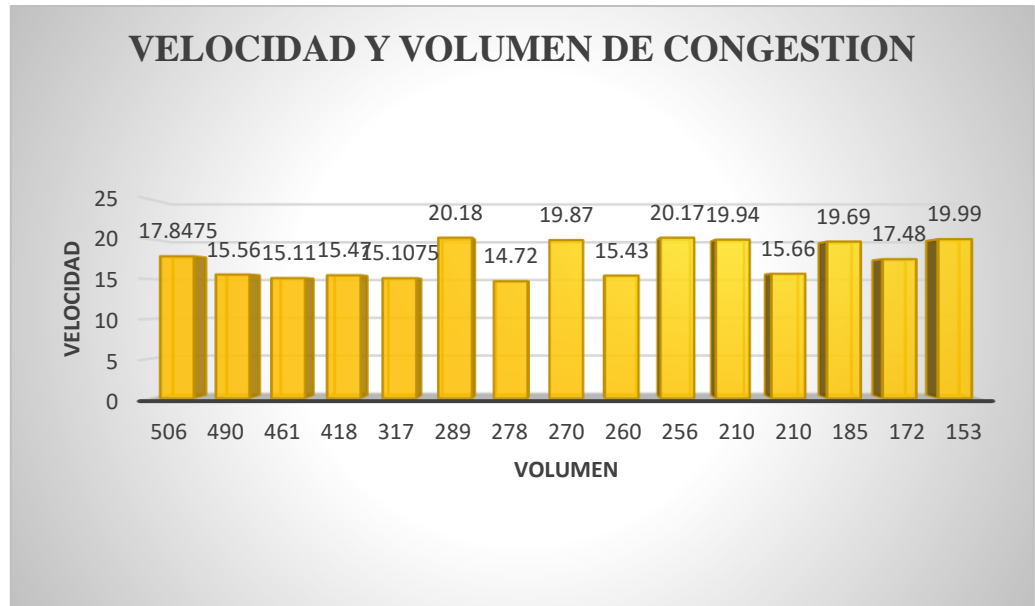
### CONGESTION RESPECTO AL ESTACIONAMIENTO

CALLE	ESTACIONAMIENTO
Sucre/ Bolivar	0
Gral Trigo/15 de Abril	10
Sucre/ La Madrid	11
Campero/Bolivar	11
Gral Trigo/Virginio Lema	8
Ballivian/ La Madrid	12
Campero/Domingo Paz	13
Ballivian/Bolivar	12
Campero/ 15 de Abril	13
Ballivian/Ingavi	11
Juan Misael/Virginio Lema	12
Gral Trigo/Ingavi	0
Juan Misael/15 de Abril	10
Juan Misael/Domingo Paz	13
Juan Misael/Ingavi	14



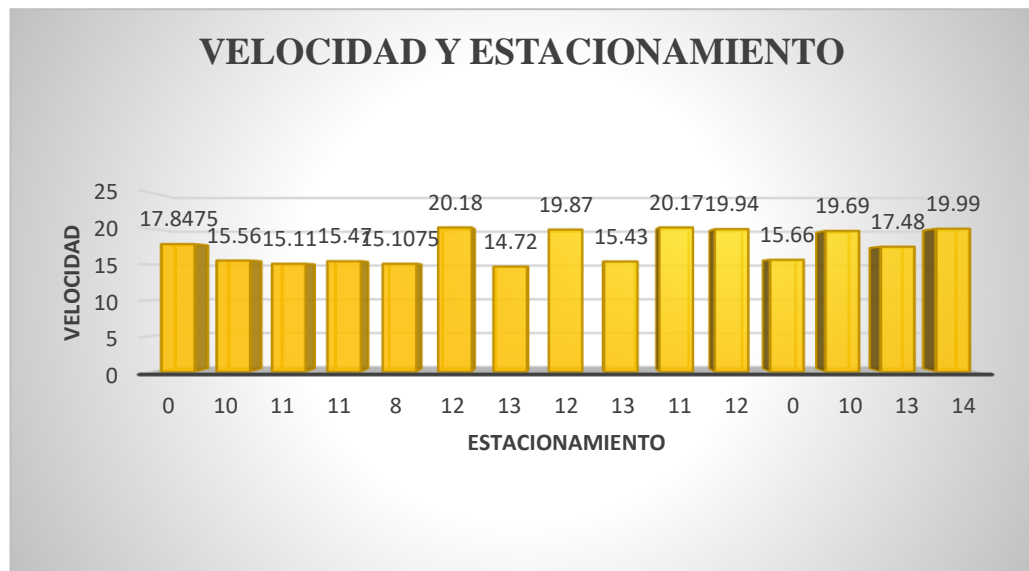
**ANEXO 8**  
**VELOCIDAD Y VOLUMEN EN CONGESTION**

CALLE	VELOCIDAD (Km/hr)	VOLUMEN (Veh./hr)
Sucre/ Bolivar	17.85	506
Gral Trigo/15 de Abril	15.56	490
Sucre/ La Madrid	15.11	461
Campero/Bolivar	15.47	418
Gral Trigo/Virginio Lema	15.11	317
Ballivian/ La Madrid	20.18	289
Campero/Domingo Paz	14.72	278
Ballivian/Bolivar	19.87	270
Campero/ 15 de Abril	15.43	260
Ballivian/Ingavi	20.17	256
Juan Misael/Virginio Lema	19.94	210
Gral Trigo/Ingavi	15.66	210
Juan Misael/15 de Abril	19.69	185
Juan Misael/Domingo Paz	17.48	172
Juan Misael/Ingavi	19.99	153



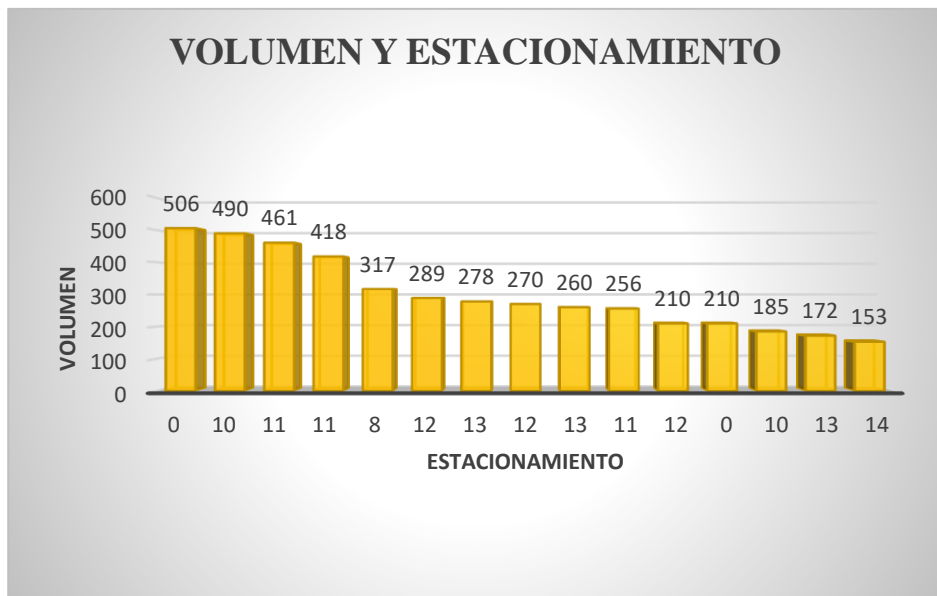
**ANEXO 9**  
**VELOCIDAD Y ESTACIONAMIENTO**

CALLE	VELOCIDAD (Km/hr)	ESTACIONAMIENTO
Sucre/ Bolivar	17.85	0
Gral Trigo/15 de Abril	15.56	10
Sucre/ La Madrid	15.11	11
Campero/Bolivar	15.47	11
Gral Trigo/Virginio Lema	15.11	8
Ballivian/ La Madrid	20.18	12
Campero/Domingo Paz	14.72	13
Ballivian/Bolivar	19.87	12
Campero/ 15 de Abril	15.43	13
Ballivian/Ingavi	20.17	11
Juan Misael/Virginio Lema	19.94	12
Gral Trigo/Ingavi	15.66	0
Juan Misael/15 de Abril	19.69	10
Juan Misael/Domingo Paz	17.48	13
Juan Misael/Ingavi	19.99	14



**ANEXO 10**  
**VOLUMEN ESTACIONAMIENTO**

CALLE	VOLUMEN	ESTACIONAMIENTO
Sucre/ Bolivar	506	0
Gral Trigo/15 de Abril	490	10
Sucre/ La Madrid	461	11
Campero/Bolivar	418	11
Gral Trigo/Virginio Lema	317	8
Ballivian/ La Madrid	289	12
Campero/Domingo Paz	278	13
Ballivian/Bolivar	270	12
Campero/ 15 de Abril	260	13
Ballivian/Ingavi	256	11
Juan Misael/Virginio Lema	210	12
Gral Trigo/Ingavi	210	0
Juan Misael/15 de Abril	185	10
Juan Misael/Domingo Paz	172	13
Juan Misael/Ingavi	153	14





**Fotografía 1** Intersección Sucre entre Ingavi y Bolívar



Fuente: Elaboración propia

**Fotografía 2** Intersección Sucre entre 15 de Abril y La Madrid



Fuente: Elaboración propia

**Fotografía 3** Intersección General Trigo entre Ingavi y Bolívar



Fuente: Elaboración propia

**Fotografía 4** Intersección General Trigo entre 15 De Abril y La Madrid



Fuente: Elaboración propia



**Fotografía 5** Intersección General Trigo entre Virginio Lema y 15 De Abril



Fuente: Elaboración propia

**Fotografía 6** Intersección Campero entre Bolívar y Domingo Paz



Fuente: Elaboración propia

**Fotografía 7** Intersección Campero entre Ingavi y Bolívar



Fuente: Elaboración propia

**Fotografía 8** Intersección Campero entre Virginio Lema y 15 de Abril



Fuente: Elaboración propia

**Fotografía 9** Intersección Juan Misael Saracho entre Bolívar y Domingo Paz



Fuente: Elaboración propia

**Fotografía 10** Intersección Juan Misael Saracho entre Bolívar e Ingavi



Fuente: Elaboración propia



**Fotografía 11** Intersección Juan Misael Saracho entre La Madrid y 15 De Abril



Fuente: Elaboración propia

**Fotografía 12** Intersección Juan Misael Saracho entre 15 de Abril y Virginio Lema



Fuente: Elaboración propia

**Fotografía 13** Intersección Ballivián entre Ingavi y Bolívar



Fuente: Elaboración propia

**Fotografía 14** Intersección Ballivián entre La Madrid e Ingavi



Fuente: Elaboración propia



**Fotografía 15** Intersección Ballivián entre 15 De Abril Y La Madrid



Fuente: Elaboración propia

**Fotografía 16** Medición de las longitudes de los accesos



Fuente: Elaboración propia



**Fotografía 17 Medición de las longitudes de los accesos**



Fuente: Elaboración propia

**Fotografía 18 Pintado de la vía para la lectura de tiempo de recorrido**



Fuente: Elaboración propia