ANEXO A_1 TRABAJO DE CAMPO

CONTIENE:

1 AFOROS VEHICULAR

2 VELOCIDADES PUNTUALES

1 AFORO VEHICULAR

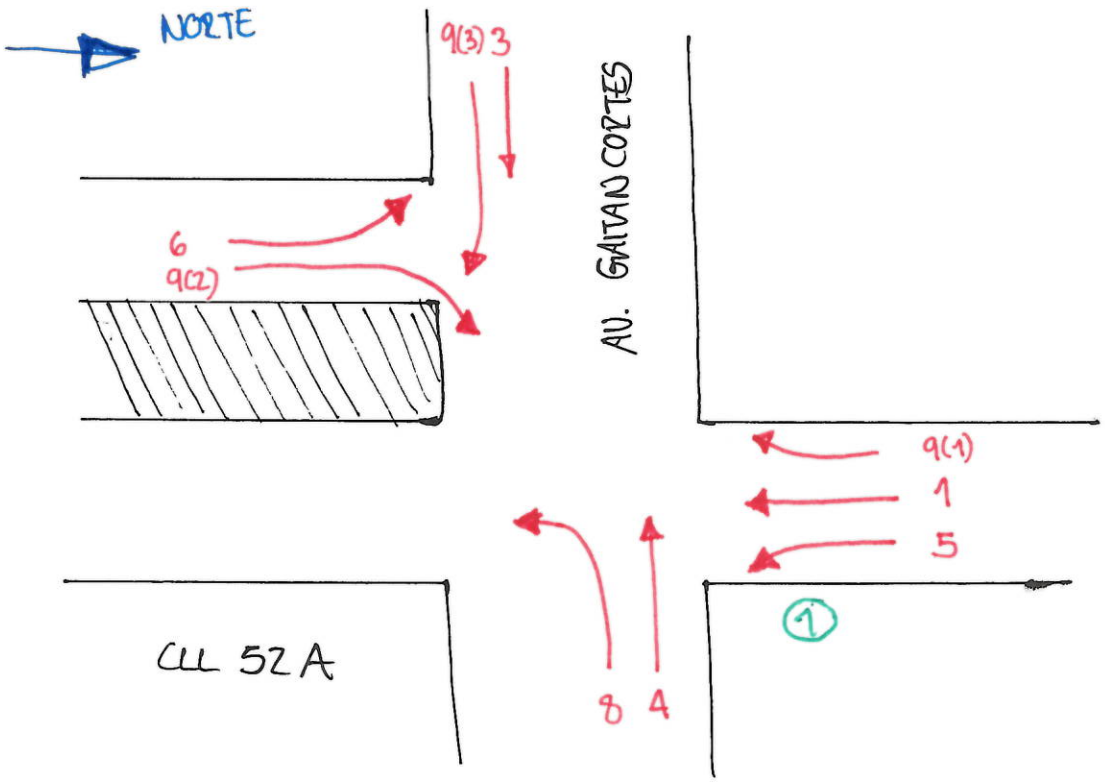
ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**PROGRAMACION DE PERSONAL EN CAMPO** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON Y EL LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25 FEB 2016 Período del Estudio: 06:00 AM - 07:00 AM

Tipo de Estudio: AFOROS VEHICULARES Supervisor: MANUEL PINEDA

OBSERVADOR N°	*MOVIMIENTO N°*	*TIPO DE VEHÍCULO*	*NOMBRE DEL OBSERVADOR*
1	9(3)	ABCM	IAN SANCHEZ (GRABACIÓN)
	3	ABCM	
	6	ABCM	
	9(2)	ABCM	
	8	ABCM	
	4	ABCM	
	9(1)	ABCM	
	1	ABCM	
	5	ABCM	

ESQUEMA DE LA INTERSECCIÓN



ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/2/2016 Intersección: Tr 30 - Lg 50A Sur Hoja: 1 De: 9

Hora Inicio: 6 Hora Final: 7 am

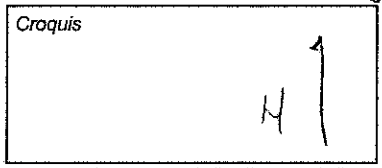
Condición Climática: Soleado

Aforador: [illegible]

Supervisor: _____

Movimientos Aforados: 1

Croquis



Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones C2	Camiones C3	Camiones C4	Camiones C5	Camiones >C5	Motos
1	6:00									
←	6:15									
	TOTAL	42	8	15	19 16	1	—	—	—	80
1	6:15									
←	6:30									
	TOTAL	44	9	23	24 06	—	—	—	—	72
1	6:30									
←	6:45									
	TOTAL	66	3	25	29 36	—	—	—	—	69
1	6:45									
←	7:00									
	TOTAL	60	7	24	19 16	—	—	—	—	56

Observaciones: _____

Firma Supervisor: [signature] Firma Aforador: [signature]

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/2/2016 Intersección: Tv 20 - Dg 204 Sur Hoja: 2 De: 6

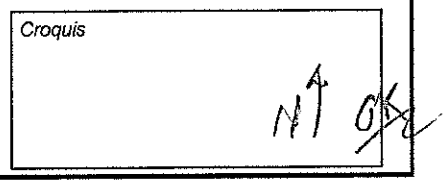
Hora Inicio: 6 Hora Final: 7am

Condición Climática: Nublado Movimientos Aforados: 2

Aforador: Ivan Sanchez

Supervisor:

Croquis



Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones C2	Camiones C3	Camiones C4	Camiones C5	Camiones >C5	Motos
2	6:00	25	9	35	1P 1G	—	—	—	—	125
→	6:15									
	TOTAL									
2	6:15	40	17	40	4P 1G	—	—	—	—	143
→	6:30									
	TOTAL									
2	6:30	29	6	44	2P 1G	—	—	—	—	107
→	6:45									
	TOTAL									
2	6:45	32	7	50	1P 3G	—	—	—	—	140
→	7:00									
	TOTAL									

Observaciones:

Firma Supervisor: Firma Aforador:

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/2/2016 Intersección: Tr 30 Dg 30 Asur Hoja: 3 De: 6

Hora Inicio: 6 Hora Final:

Condición Climática: Soleado Movimientos Aforados: 3

Aforador: Jose Cardona

Supervisor:

Croquis

N

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones C2	Camiones C3	Camiones C4	Camiones C5	Camiones >C5	Motos
8	6:00			1	P 1 / G 1	1				
7	6:15									
	TOTAL	53	—	1	1P 1G	2	—	—	—	43
3	6:15		—	1	P 1 / G 1					1
7	6:30									
	TOTAL	67	1	2	1P 1G	—	—	—	—	21
3	6:30			1	P 1 / G					1
7	6:45									
	TOTAL	44	—	2	2P 0G	—	—	—	—	22
8	6:45			1	P 1 / G 1					1
7	7:00									
	TOTAL	38	—	0	2P 1G	—	—	—	—	14

Observaciones:

Firma Supervisor: Manuel Rendón Firma Aforador: Jose

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/2/2016 Intersección: Tr30 - Dg 5D Sur Hoja: 4 De: 40

Hora Inicio: 6 Hora Final: 7 am

Condición Climática: Soleado

Aforador: Juan Sánchez

Supervisor: _____

Movimientos Aforados: 9(4)

Croquis

N

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
9(4)	6:00	4								1
	6:15									
	TOTAL	20	—	—	—	—	—	—	—	1
9(4)	6:15	7								3
	6:30									
	TOTAL	7	—	—	—	—	—	—	—	8
9(4)	6:30	2								3
	6:45									
	TOTAL	13	—	—	—	—	—	—	—	15
9(4)	6:45	1								2
	7:00									
	TOTAL	4	—	—	—	—	—	—	—	12

Observaciones: _____

Firma Supervisor: _____ Firma Aforador: _____

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/2/2016 Intersección: [illegible] Hoja: 5 De: 6

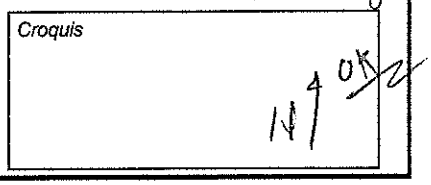
Hora Inicio: 6 Hora Final: 7 am

Condición Climática: Soleado Movimientos Aforados: 2

Aforador: [illegible]

Supervisor: _____

Croquis



Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones C2	Camiones C3	Camiones C4	Camiones C5	Camiones >C5	Motos
3	6:00	[illegible]								[illegible]
↓	6:15									
	TOTAL	4	—	—	—	—	—	—	—	6
3	6:15	[illegible]								[illegible]
↓	6:30									
	TOTAL	5	—	—	—	—	—	—	—	2
3	6:30	[illegible]								L
↓	6:45									
	TOTAL	5	—	—	—	—	—	—	—	2
3	6:45	[illegible]			[illegible]					1
↓	7:00				G					
	TOTAL	8	—	—	2P	—	—	—	—	1

Observaciones: _____

Firma Supervisor: [illegible] Firma Aforador: [illegible]

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/2/2016 Intersección: Tv 30 - Dg 30A Sur Hoja: 6 De: 6

Hora Inicio: 6 Hora Final: 2 am

Condición Climática: Soleado Movimientos Aforados: 7

Aforador: Juan Sánchez

Supervisor:

Croquis

N

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
7	6:00									1
↳	6:15									
	TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	2
7	6:15	—								—
↳	6:30									
	TOTAL	1	—	—	—	—	—	—	—	1
7	6:30	1								1
↳	6:45									
	TOTAL	1	—	—	—	—	—	—	—	2
7	6:45	1								
↳	7:00									
	TOTAL	2	—	—	—	—	—	—	—	—

Observaciones:

Firma Supervisor: Firma Aforador:

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/2/2016 Intersección: Tv 30 - Dg 30A Sur Hoja: 7 De: 9

Hora Inicio: 6 Hora Final: 7 am

Condición Climática: Clarito Movimientos Aforados: 9(3)

Aforador: Ivan Sánchez

Supervisor:

Croquis

N

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
9(3)	6:00									
↓	6:15									
	TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9(3)	6:15									
↓	6:30									
	TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9(3)	6:30	1								
↓	6:45									
	TOTAL	2	—	—	—	—	—	—	—	—
9(3)	6:45									
↓	7:00									
	TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Observaciones:

Firma Supervisor: Firma Aforador:

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/2/2016 Intersección: Tr 30 - Cl 30A Sur Hoja: 8 De: 4

Hora Inicio: 6 Hora Final: 7am

Condición Climática: Soleado

Aforador: Jose Sanchez

Supervisor: _____

Movimientos Aforados: 9(2)

Croquis

N

Movim. No.	Periodo	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
9(2)	600									
	6:15									
	TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9(2)	6:15			—						—
	6:30									
	TOTAL	—	—	1	—	—	—	—	—	1
9(2)	6:30									
	6:45									
	TOTAL	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9(2)	6:45			1						
	7:00									
	TOTAL	—	—	1	—	—	—	—	—	—

Observaciones: _____

Firma Supervisor: _____ Firma Aforador: _____

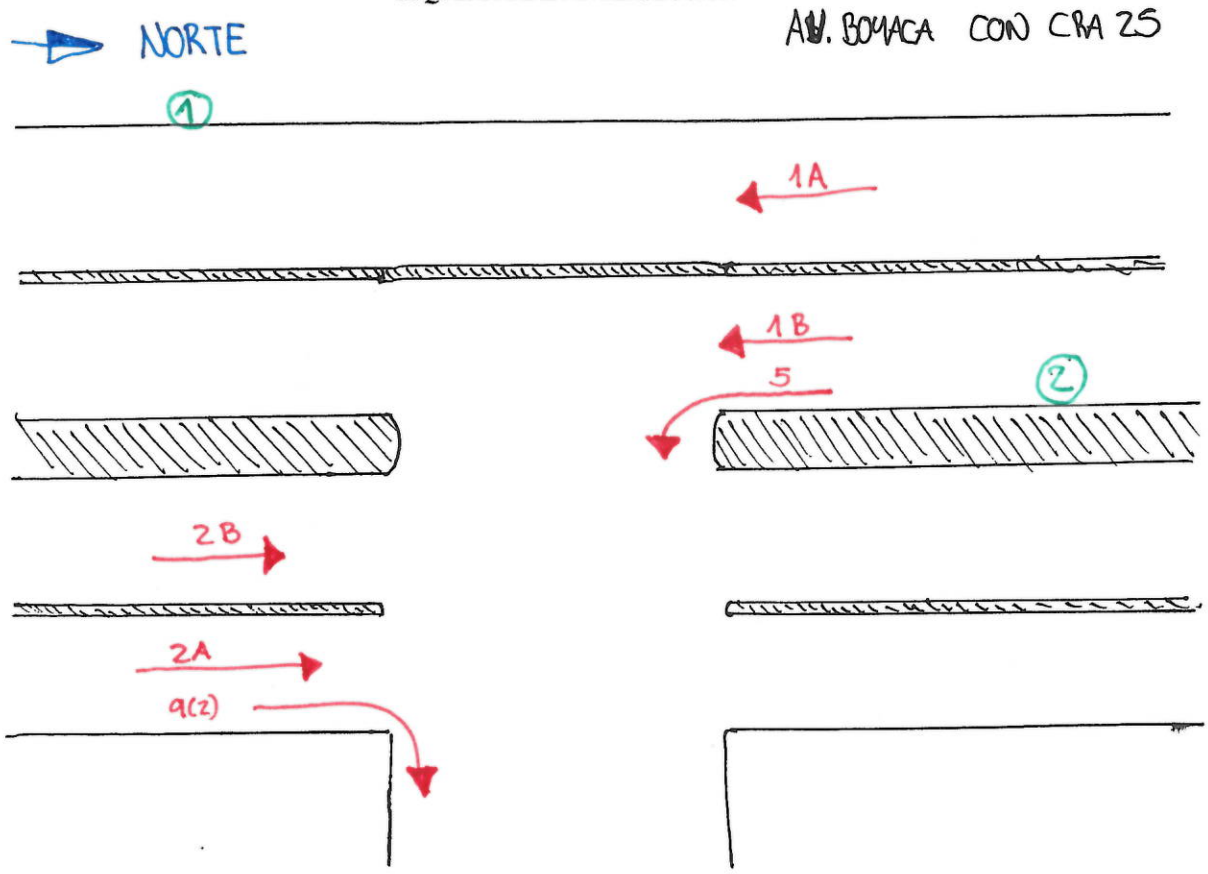
ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**PROGRAMACION DE PERSONAL EN CAMPO** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON Y EL LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/FEB/2016 Período del Estudio: 06:00 AM – 07:00 AM

Tipo de Estudio: AFOROS VEHICULARES Supervisor: MANUEL PINEDA

OBSERVADOR Nº	*MOVIMIENTO Nº*	*TIPO DE VEHÍCULO*	*NOMBRE DEL OBSERVADOR*
1	1A	ABCM	FRANCY PAEZ (GRABACIÓN)
	1B	ABCM	
	5	ABCM	
2	2B	ABCM	MANUEL PINEDA (GRABACIÓN)
	2A	ABCM	
	9(2)	ABCM	

ESQUEMA DE LA INTERSECCIÓN



ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/FEB/2016 Intersección: AV BOYACA CON CRA 75 Hoja: 1 De: 6

Hora Inicio: 06:00 AM Hora Final: 07:00 AM

Condición Climática: NUBLADO Movimientos Aforados: 1B

Aforador: MANUEL RIVEDA

Supervisor: MANUEL RIVEDA

Croquis

OK

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
1B	06:00									
1B	06:15									
	TOTAL	226	0	1	7	0	0	0	0	93
1B	06:15									
1B	06:30									
	TOTAL	141	0	0	5	0	0	0	0	55
1B	06:30									
1B	06:45									
	TOTAL	139	0	0	11	0	0	0	0	122
1B	06:45									
1B	07:00									
	TOTAL	156	0	0	8	0	0	0	0	138

Observaciones: AFORO VEHICULAR GRABACIÓN

Firma Supervisor: _____ Firma Aforador: Manuel Rivera

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25 FEB 2016 Intersección: AV BOYACA CON CRA 75 Hoja: 2 De: 6

Hora Inicio: 06:00AM Hora Final: 07:00 AM

Condición Climática: NUBLADO

Aforador: FRANCY PAEZ

Supervisor: MANUEL PINEDA

Movimientos Aforados: 2A

Croquis OK

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
2A	06:00									
2A	06:15									
	TOTAL	99	30	21	24	8	0	0	6	175
2A	06:15									
2A	06:30									
	TOTAL	109	32	31	30	8	0	0	2	258
2A	06:30									
2A	06:45									
	TOTAL	125	32	27	21	7	0	0	1	286
2A	06:45									
2A	07:00									
	TOTAL	105	31	30	45	5	0	0	0	295

Observaciones: AFORO VEHICULAR GRABACIÓN

Firma Supervisor: [signature] Firma Aforador: _____

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/FEB/2016 Intersección: AV BOYACA CON CRA 25 Hoja: 3 De: 6

Hora Inicio: 06:00 AM Hora Final: 7:00 AM

Condición Climática: NUBLADO Movimientos Aforados:

Aforador: MANUEL PINEDA 1(A), ~~1(B)~~

Supervisor: MANUE PINEDA

Croquis

OE

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
1(A)	06:00									
1(A)	06:15									
	TOTAL	129	9	29	26	2	0	9	11	24
1(A)	06:15									
1(A)	06:30									
	TOTAL	98	9	32	30	5	0	3	3	40
~~1(B)~~	06:30									
~~1(B)~~	06:45									
	TOTAL	70	11	44	27	8	0	1	1	56
1(A)	06:45									
1(A)	07:00									
	TOTAL	128	9	23	33	6	0	2	2	52

Observaciones: AFORO VEHICULAR GRABACION

Firma Supervisor: _____ Firma Aforador: [signature]

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/FEB/2016 Intersección: AV BOYACA CON CRA 75 Hoja: 4 De: 6

Hora Inicio: 06:00 AM Hora Final: 07:00 AM

Condición Climática: NUBLADO Movimientos Aforados: 5

Aforador: MANUEL PINEDA

Supervisor: MANUEL PINEDA

Croquis

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
5	06:00									
5	06:15									
	TOTAL	66	3	1	0	0	0	0	0	22
5	06:15									
5	06:30									
	TOTAL	83	3	1	0	0	0	0	0	40
5	06:30									
5	06:45									
	TOTAL	51	4	1	0	0	0	0	0	39
5	06:45									
5	07:00									
	TOTAL	72	4	12	0	0	0	0	0	37

Observaciones: _____

Firma Supervisor: _____ Firma Aforador: Manuel Pineda

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25 FEB 2016 Intersección: AV BOYACA CON CRA 25 Hoja: 3 De: 6

Hora Inicio 06:00 AM Hora Final: 07:00 AM

Condición Climática: NUBLADO

Aforador: FRANCY PAEZ

Supervisor: MANUEL PINEDA

Movimientos Aforados: ZB

Croquis

05

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
ZB	06:00									
ZB	06:15									
	TOTAL	213	0	1	1	0	0	0	0	381
ZB	06:15									
ZB	06:30									
	TOTAL	195	0	2	1	0	0	0	0	477
ZB	06:30									
ZB	06:45									
	TOTAL	249	0	0	0	0	0	0	0	489
ZB	06:45									
ZB	07:00									
	TOTAL	249	0	0	0	0	0	0	0	480

Observaciones: AFORO VEHICULAR (GRABACION)

Firma Supervisor: Manuel Pineda Firma Aforador:

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/FEB/2016 Intersección: AV BOYACA CON CRA 75 Hoja: 6 De: 6

Hora Inicio: 06:00 AM Hora Final: 07:00 AM

Condición Climática: NUBLADO

Aforador: FRANCY PAEZ

Supervisor: MANUEL PINEDA

Movimientos Aforados: 9(2)

Croquis OK

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
9(2)	06:00									
9(2)	06:15									
	TOTAL	8	2	0	2	0	0	0	0	25
9(2)	06:15									
9(2)	06:30									
	TOTAL	12	3	0	3	0	0	0	0	32
9(2)	06:30									
9(2)	06:45									
	TOTAL	6	6	0	2	0	0	0	0	17
9(2)	06:45									
9(2)	07:00									
	TOTAL	8	5	0	4	0	0	0	0	30

Observaciones: AFORO VEHICULAR GRABACIÓN

Firma Supervisor: Manuel Pineda Firma Aforador: _____

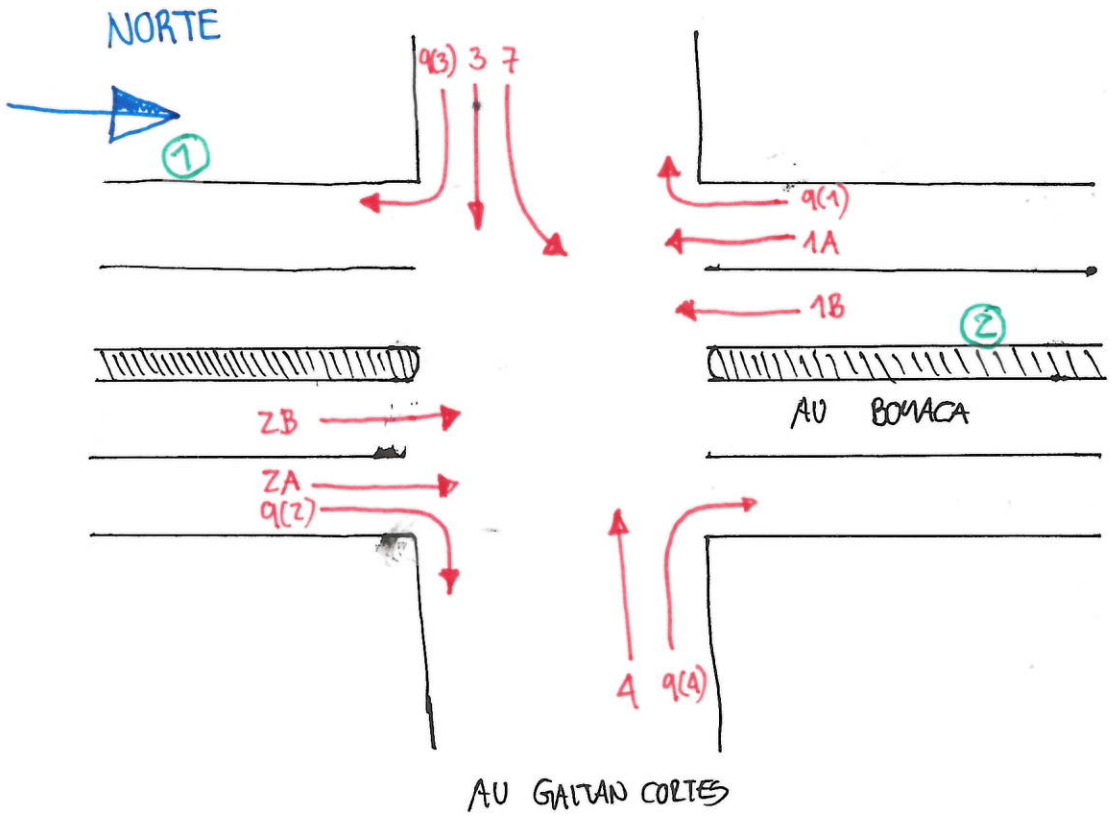
ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**PROGRAMACION DE PERSONAL EN CAMPO** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON Y EL LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25 / FEB / 2016 Período del Estudio: 06:00AM – 07:00AM

Tipo de Estudio: AFOROS VEHICULARES Supervisor: MANUEL PINEDA

OBSERVADOR N°	*MOVIMIENTO N°*	*TIPO DE VEHÍCULO*	*NOMBRE DEL OBSERVADOR*
1	9(1)	ABCM	CAMILA LEÓN (GRABACIÓN)
	1A	ABCM	
	1B	ABCM	
	4	ABCM	
	9(4)	ABCM	
2	9(3)	ABCM	YESID ROMERO (GRABACIÓN)
	3	ABCM	
	7	ABCM	
	2B	ABCM	
	2A	ABCM	
	9(2)	ABCM	

ESQUEMA DE LA INTERSECCIÓN



ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/2/2016 Intersección: Av. Ferrocarril / Calle 6ª

Hora Inicio: 6 Hora Final: 7am Hoja: 9 De: 11

Condición Climática: Soleado Movimientos Aforados: 9(1)

Aforador: Ian Suárez

Supervisor:

Croquis

N / Oeste

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
9(1)	6:00	𝍸		𝍸	P 1		1			𝍸
↓	6:15				G 4					
	TOTAL	62	—	7	2P —	—	1	—	—	15
9(1)	6:15	𝍸		𝍸	P 1					𝍸
↓	6:30				G 1					
	TOTAL	55	—	7	3P 1G	—	—	—	—	20
9(1)	6:30	𝍸		𝍸	P 1					𝍸
↓	6:45				G 3					—
	TOTAL	53	—	7	2P 3G	—	—	—	—	31
9(1)	6:45	𝍸		𝍸	P 1					𝍸
↓	7:00				G 3					1
	TOTAL	64	—	14	6P 3G	—	—	—	—	36

Observaciones:

Firma Supervisor: Firma Aforador:

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25 FEB 2016 Intersección: AV BOYACA CON AV GAITAN CORTES Hoja: 1 De: 11

Hora Inicio: 06:00 AM Hora Final: 07:00 AM

Condición Climática: NUBLADO Movimientos Aforados: ZB

Aforador: YESID ROMERO

Supervisor: MANUEL PINEDA

Croquis

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
ZB	06:00									
ZB	06:15									
	TOTAL	215	0	1	1	0	0	0	0	385
ZB	06:15									
ZB	06:30									
	TOTAL	193	0	2	1	0	0	0	0	472
ZB	06:30									
ZB	06:45									
	TOTAL	254	0	0	0	0	0	0	0	490
ZB	06:45									
ZB	07:00									
	TOTAL	254	0	0	0	0	0	0	0	480

Observaciones: AFORO VEHICULAR GRABACION

Firma Supervisor: Manuel Pineda Firma Aforador: _____

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/FEB/2016 Intersección: AV BOYACA CON AV GALTAN CORTES Hoja: 2 De: 11

Hora Inicio: 06:00 AM Hora Final: 07:00 AM

Condición Climática: NUBLADO

Aforador: JESID ROMERO

Supervisor: MANUEL PINEDA

Movimientos Aforados: 9(2)A

Croquis

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
9(2)A	06:00									
9(2)A	06:15									
	TOTAL	5	0	0	3	0	0	0	0	15
9(2)A	06:15									
9(2)A	06:30									
	TOTAL	5	0	0	1	0	0	0	0	16
9(2)A	06:30									
9(2)A	06:45									
	TOTAL	8	0	0	2	0	0	0	0	11
9(2)A	06:45									
9(2)A	07:00									
	TOTAL	4	0	0	2	0	0	0	0	8

Observaciones: AFORO VEHICULAR GRABACIÓN

Firma Supervisor: Manuel Pineda Firma Aforador: _____

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25 FEB 2016 Intersección: AV BOYACA CON AV GAITAN CORTES Hoja: 3 De: 11

Hora Inicio: 06:00AM Hora Final: 07:00AM

Condición Climática: NUBLADO

Aforador: UESID ROMERO

Supervisor: MANUEL PINEDA

Movimientos Aforados: 2A

Croquis

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
2A	06:00									
2A	06:15									
	TOTAL	123	31	23	23	8	0	5	6	165
2A	06:15									
2A	06:30									
	TOTAL	114	32	29	27	8	0	0	2	237
2A	06:30									
2A	06:45									
	TOTAL	110	32	28	21	7	0	0	1	281
2A	06:45									
2A	07:00									
	TOTAL	136	30	29	41	5	0	0	0	290

Observaciones: AFORO VEHICULAR GRABACIÓN

Firma Supervisor: Manuel Pineda Firma Aforador: _____

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25 FEB 2016 Intersección: AV BOYACA CON AUGUSTAN OPITZ Hoja: 4 De: 11

Hora Inicio: 06:00AM Hora Final 07:00AM

Condición Climática: NUBLADO

Aforador: UEGLO ROMERO

Supervisor: MANUEL RINEDA

Movimientos Aforados: 4

Croquis

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
4	06:00									
4	06:15									
	TOTAL	74	14	17	6	1	0	0	0	73
4	06:15									
4	06:30									
	TOTAL	63	16	12	6	3	0	0	0	96
4	06:30									
4	06:45									
	TOTAL	67	12	20	3	0	0	0	0	101
4	06:45									
4	07:00									
	TOTAL	70	8	33	4	0	0	0	0	86

Observaciones: AFORO VEHICULAR GRABACION

Firma Supervisor: Manuel Rineda Firma Aforador: _____

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25 FEB 2016 Intersección: AV BOYACA CON AV GAITAN COPBS Hoja: 5 De: 11

Hora Inicio: 06:00AM Hora Final: 07:00AM

Condición Climática: NUBLADO

Aforador: JESID ROMERO

Supervisor: MANUEL PINEDA

Movimientos Aforados: 9(4)

Croquis

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
9(4)	06:00									
9(4)	06:15									
	TOTAL	9	0	0	0	0	0	0	0	3
9(4)	06:15									
9(4)	06:30									
	TOTAL	6	0	1	1	0	0	0	0	2
9(4)	06:30									
9(4)	06:45									
	TOTAL	2	0	1	1	0	0	0	0	2
9(4)	06:45									
9(4)	07:00									
	TOTAL	3	0	1	1	0	0	0	0	2

Observaciones: AFORO VEHICULAR GRABACION

Firma Supervisor: Manuel Pineda Firma Aforador: _____

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25 FEB 2016 Intersección: AV BOYACA Hoja: 6 De: 11

Hora Inicio: 06:00AM Hora Final: 07:00AM CON AV GAITANCORTES

Condición Climática: NUBLADO Movimientos Aforados: 7

Aforador: UBEIMAR ROMERO Croquis

Supervisor: MANUEL PINERA

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
7	06:00									
7	06:15									
	TOTAL	87	0	9	15	1	0	0	0	212
7	06:15									
7	06:30									
	TOTAL	89	5	11	8	0	0	0	0	267
7	06:45									
7	06:30									
	TOTAL	96	0	6	9	0	0	0	0	315
7	06:45									
7	07:00									
	TOTAL	83	3	11	10	0	0	0	0	167

Observaciones: AFORO VEHICULAR GRABACIÓN

Firma Supervisor: Manuel Pinera Firma Aforador: _____

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25 FEB 2016 Intersección: AV BOYACA CON GAITAN CORTE Hoja: 7 De: 11

Hora Inicio: 06:00 AM Hora Final: 07:00 AM

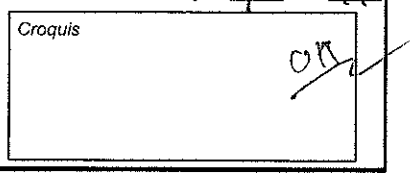
Condición Climática: NUBLADO

Aforador: CAMILA LEON

Supervisor: MANUEL PINEDA

Movimientos Aforados: 1B

Croquis



Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
1B	06:00									
1B	06:15									
	TOTAL	282	0	1	4	0	0	0	0	51
1B	06:15									
1B	06:30									
	TOTAL	216	0	0	4	0	0	0	0	78
1B	06:30									
1B	06:45									
	TOTAL	176	0	0	9	0	0	0	0	133
1B	06:45									
1B	07:00									
	TOTAL	217	0	0	7	0	0	0	0	145

Observaciones: AFORO VEHICULAR GRABACIÓN

Firma Supervisor: Manuel Pineda Firma Aforador: _____

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/FEB/2016 Intersección: AU BOYACA CON AU GAITAN CORTES Hoja: 4 De: 11

Hora Inicio: 06:00 AM Hora Final: 07:00 AM

Condición Climática: NUBLADO

Aforador: CAMILA LEÓN

Supervisor: MANUEL PINEDA

Movimientos Aforados: 1A

Croquis: OK

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
1A	06:00									
1A	06:15									
	TOTAL	87	9	27	30	2	0	8	11	19
1A	06:15									
1A	06:30									
	TOTAL	65	9	30	26	5	0	3	3	20
1A	06:30									
1A	06:45									
	TOTAL	59	10	43	29	8	0	1	1	37
1A	06:45									
1A	07:00									
	TOTAL	79	7	32	33	5	0	1	1	33

Observaciones: AFORO VEHICULAR GRABACIÓN

Firma Supervisor: Manuel Pineda Firma Aforador:

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25/ FEB/ 2016 Intersección: AV BOYACA CON AV GARZAN CORTES Hoja: AD De: 11

Hora Inicio: 06:00AM Hora Final 07:00 AM

Condición Climática: NUBLADO

Aforador: CAMILA LEÓN

Supervisor: MANUEL PINEDA

Movimientos Aforados: 3

Croquis

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
3	06:00									
3	06:15									
	TOTAL	180	8	43	8	1	0	0	0	240
3	06:15									
3	06:30									
	TOTAL	96	4	44	7	1	0	0	0	167
3	06:30									
3	06:45									
	TOTAL	82	9	62	8	0	0	0	0	422
3	06:45									
3	07:00									
	TOTAL	73	1	45	4	0	0	0	0	377

Observaciones: AFORO VEHICULAR GRABACION

Firma Supervisor: Manuel Pineda Firma Aforador:

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VOLÚMENES VEHICULARES** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 25 / FEB / 2016 Intersección: AV BOYACA CON AV GAITAN CORTES Hoja: 11 De: 11

Hora Inicio: 06:00 AM Hora Final 07:00 AM

Condición Climática: NUBLADO

Aforador: CAMILA LEON

Supervisor: MANUEL PINEDA

Movimientos Aforados: 9(3)

Croquis OK

Movim. No.	Período	Autos	Buses	Busetas	Camiones					Motos
					C2	C3	C4	C5	>C5	
9(3)	06:00									
9(3)	06:15									
	TOTAL	46	3	2	4	0	0	1	0	29
9(3)	06:15									
9(3)	06:30									
	TOTAL	39	5	3	7	0	0	0	0	37
9(3)	06:30									
9(3)	06:45									
	TOTAL	23	4	2	1	0	0	0	0	47
9(3)	06:45									
9(3)	07:00									
	TOTAL	53	5	9	4	1	0	1	1	49

Observaciones: AFORO VEHICULAR GRABACIÓN

Firma Supervisor: Manuel Pineda Firma Aforador: _____

2 VELOCIDADES PUNTUALES

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VELOCIDAD PUNTUAL** **MEDIDAS DE VELOCIDAD O TIEMPO DE RECORRIDO** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 18 - MAR - 2016 | Localización: Avenida Boyaca Sur | Hoja: 1 De: 4

Hora Inicio: 10:45 AM | Hora Final: 11:30 AM | Estado del pavimento: | Sentido: NORTE - SUR

Condición Climática: SOLEADO | Longitud Base (si se usó): 40 metros | Procedimiento:

Aforador: IVAN SANCHEZ | Supervisor: MANUEL PINEDA | GRABACIÓN

Nº	Lectura [1] [Seg.] - [KPH]	Tipo de Vehículo [2]
1	2.45	Auto
2	2.78	Auto
3	2.58	Auto
4	2.8	Auto
5	2.52	Auto
6	2.31	Auto
7	2.19	Auto
8	2.05	Auto
9	2.35	Auto
10	2.54	Auto
11	2.52	Auto
12	2.48	Auto
13	2.45	Auto
14	2.8	Auto
15	1.93	Auto
16	2.59	Auto
17	2.61	Auto
18	2.32	Auto
19	2.04	Auto
20	2.08	Auto
21	2.41	Auto
22	2.2	Auto
23	2.15	Auto
24	2.61	Auto
25	2.62	Auto
26	2.55	Auto
27	2.81	Auto
28	2.55	Auto
29	2.39	Auto
30	2.25	Auto
31	2.83	Auto
32	2.51	Auto
33	2.39	Auto
34	2.31	Auto
35	2.05	Auto
36	2.24	Auto
37	2.18	Auto
38	2.01	Auto
39	1.92	Auto
40	2.09	Auto
41	2.29	Auto
42	2.08	Auto
43	2.01	Auto
44	2.19	Auto
45	2.03	Auto
46	2.42	Auto
47	1.8	Auto
48	2.32	Auto
49	1.98	Auto
50	2.58	Auto
51	1.92	Auto
52	2.14	Auto
53	2.33	Auto
54	2.21	Auto
55	2.18	Auto
56	2.45	Auto
57	2.49	Auto
58	2.6	Auto
59	2.38	Auto
60	2.3	Auto
61	2.51	Auto
62	1.86	Auto
63	2.07	Auto
64	1.97	Auto
65	1.98	Auto
66	2.07	Auto
67	2.21	Auto
68	2.4	Auto
69	2.61	Auto
70	1.78	Auto
71	1.9	Auto
72	2.14	Auto
73	2.3	Auto
74	2.32	Auto
75	2.21	Auto
76	2.25	Auto
77	2.41	Auto
78	2.37	Auto
79	2.59	Auto
80	1.95	Auto
81	2.18	Auto
82	2.08	Auto
83	2.14	Auto
84	2.09	Auto
85	2.01	Auto
86	2.12	Auto
87	2.29	Auto
88	2.21	Auto
89	2.4	Auto
90	2.35	Auto
91	2.42	Auto
92	2.11	Auto
93	2.25	Auto
94	2.23	Auto
95	2.04	Auto
96	1.98	Auto
97	1.74	Auto
98	2.29	Auto
99	2.3	Auto
100	2.5	Auto

Notas:

[1] *Depende de si se miden tiempos de recorrido o velocidaddes (empleando Cronómetro o Radar respectivamente).*

[2] *L = Automóviles a flujo libre; B = Bus o Buseta a flujo restringido; BL = Bus o Buseta a flujo libre; C = Camión a flujo restringido; CL = Camión a flujo libre; Si se trata de un automóvil a flujo restringido, no se registra nada.*

Constituyen un "pelotón" los vehículos que se siguen a corta distancia. en él, se mide solamente la velocidad del que encabeza el pelotón.

Observaciones: EL REGISTRO DE VELOCIDADES SE LLEVA A CABO EN EL CARRIL RÁPIDO

Firma Supervisor: _____ Firma Aforador: Manuel Pineda

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VELOCIDAD PUNTUAL** **MEDIDAS DE VELOCIDAD O TIEMPO DE RECORRIDO** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 18 - MAR - 2016 | Localización: Avenida Boyaca Norte | Hoja: 2 De: 4

Hora Inicio: 10:00 AM | Hora Final: 10:45 AM | Estado del pavimento: | Sentido: SUR - NORTE

Condición Climática: SOLEADO | Longitud Base (si se usó): 40 metros | Procedimiento:

Aforador: YESID ROMERO | Supervisor: MANUEL PINEDA | GRABACIÓN

Nº	Lectura [1] [Seg.] - [KPH]	Tipo de Vehículo [2]
1	1.65	Auto
2	2.14	Auto
3	2.21	Auto
4	2.34	Auto
5	2.06	Auto
6	2.14	Auto
7	1.74	Auto
8	2.23	Auto
9	1.87	Auto
10	1.96	Auto
11	2.02	Auto
12	2.11	Auto
13	2.06	Auto
14	1.91	Auto
15	1.97	Auto
16	2.5	Auto
17	2.24	Auto
18	2.91	Auto
19	2.38	Auto
20	1.7	Auto
21	1.71	Auto
22	1.4	Auto
23	1.76	Auto
24	2.48	Auto
25	2.41	Auto
26	2.64	Auto
27	1.95	Auto
28	2.3	Auto
29	2.35	Auto
30	2.16	Auto
31	2.02	Auto
32	2.26	Auto
33	2.24	Auto
34	2.18	Auto
35	2.14	Auto
36	2.23	Auto
37	1.98	Auto
38	2.44	Auto
39	1.87	Auto
40	2.68	Auto
41	1.94	Auto
42	2.45	Auto
43	2.26	Auto
44	1.76	Auto
45	2.19	Auto
46	2.16	Auto
47	2.12	Auto
48	2.13	Auto
49	2.57	Auto
50	2.34	Auto
51	2.35	Auto
52	1.98	Auto
53	2.35	Auto
54	2.16	Auto
55	2.79	Auto
56	2.68	Auto
57	2.08	Auto
58	1.97	Auto
59	2.09	Auto
60	2.67	Auto
61	2.17	Auto
62	1.9	Auto
63	1.93	Auto
64	2.04	Auto
65	1.98	Auto
66	2.11	Auto
67	2.64	Auto
68	1.96	Auto
69	1.7	Auto
70	1.81	Auto
71	1.79	Auto
72	2.57	Auto
73	1.85	Auto
74	1.79	Auto
75	2.18	Auto
76	2.71	Auto
77	2.57	Auto
78	2.59	Auto
79	2.49	Auto
80	1.82	Auto
81	2.38	Auto
82	1.85	Auto
83	1.79	Auto
84	1.61	Auto
85	1.73	Auto
86	1.91	Auto
87	1.78	Auto
88	1.76	Auto
89	2.46	Auto
90	2.38	Auto
91	2.12	Auto
92	2.19	Auto
93	2.47	Auto
94	2.24	Auto
95	2.54	Auto
96	2.13	Auto
97	1.75	Auto
98	1.92	Auto
99	1.74	Auto
100	1.98	Auto

Notas:

[1] *Depende de si se miden tiempos de recorrido o velocidaddes (empleando Cronómetro o Radar respectivamente).*

[2] *L = Automóviles a flujo libre; B = Bus o Buseta a flujo restringido; BL = Bus o Buseta a flujo libre; C = Camión a flujo restringido; CL = Camión a flujo libre; Si se trata de un automóvil a flujo restringido, no se registra nada.*

Constituyen un "pelotón" los vehículos que se siguen a corta distancia. en él, se mide solamente la velocidad del que encabeza el pelotón.

Observaciones: EL REGISTRO DE VELOCIDADES SE LLEVA A CABO EN EL CARRIL RÁPIDO

Firma Supervisor: _____ Firma Aforador: _____

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VELOCIDAD PUNTUAL** **MEDIDAS DE VELOCIDAD O TIEMPO DE RECORRIDO** *FORMATO DE CAMPO*	*ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA*

Fecha: (D.M.A.) 18-MAR-2016 — Localización: Avenida Boyaca Carril lento S-N — Hoja: 3 De: 4

Hora Inicio: 11:30AM — Hora Final: 12:15PM — Estado del pavimento: BUENO — Sentido: SUR - NORTE

Condición Climática: SOLEADO — Longitud Base (si se usó): 40 metros — Procedimiento:

Aforador: IAN SANCHEZ — Supervisor: MANUEL PINEDA — GRABACIÓN

N°	Lectura [1] [Seg.] - [KPH]	Tipo de Vehículo [2]
1	3.1	Auto
2	3.03	Auto
3	4.02	Auto
4	2.94	Auto
5	2.99	Auto
6	4.33	Auto
7	3.37	Auto
8	2.78	Auto
9	3.29	Auto
10	4.45	Auto
11	2.74	Auto
12	2.89	Auto
13	4.03	Auto
14	3.42	Auto
15	2.79	Auto
16	4.04	Auto
17	2.89	Auto
18	4.74	Auto
19	2.66	Auto
20	4.07	Auto
21	2.54	Auto
22	3.94	Auto
23	2.87	Auto
24	2.47	Auto
25	3.37	Auto

N°	Lectura [1] [Seg.] - [KPH]	Tipo de Vehículo [2]
26	3.6.	Auto
27	2.8	Auto
28	3.83	Auto
29	2.84	Auto
30	3.4	Auto
31	3.18	Auto
32	2.64	Auto
33	3.83	Auto
34	3.42	Auto
35	3.53	Auto
36	2.81	Auto
37	4.42	Auto
38	4.03	Auto
39	2.66	Auto
40	3.19	Auto
41	3.49	Auto
42	2.45	Auto
43	3.83	Auto
44	3.58	Auto
45	3.4	Auto
46	3.64	Auto
47	3.72	Auto
48	3.02	Auto
49	3.94	Auto
50	3.04	Auto

N°	Lectura [1] [Seg.] - [KPH]	Tipo de Vehículo [2]
51	2.99	Auto
52	3.35	Auto
53	3.65	Auto
54	2.78	Auto
55	4.04	Auto
56	3.07	Auto
57	3.03	Auto
58	3.06	Auto
59	3.25	Auto
60	3.56	Auto
61	3.16	Auto
62	3.36	Auto
63	3.18	Auto
64	2.91	Auto
65	3.4	Auto
66	4.27	Auto
67	3.67	Auto
68	3.83	Auto
69	3.4	Auto
70	3.22	Auto
71	4.61	Auto
72	3.47	Auto
73	3.72	Auto
74	2.87	Auto
75	3.49	Auto

N°	Lectura [1] [Seg.] - [KPH]	Tipo de Vehículo [2]
76	3.6	Auto
77	3.71	Auto
78	3.31	Auto
79	4.41	Auto
80	3.31	Auto
81	3.2	Auto
82	4.09	Auto
83	2.92	Auto
84	2.79	Auto
85	3.42	Auto
86	3.2	Auto
87	3.44	Auto
88	3.01	Auto
89	3.21	Auto
90	3.54	Auto
91	3.31	Auto
92	3.07	Auto
93	3.52	Auto
94	4.11	Auto
95	2.85	Auto
96	3.73	Auto
97	3.17	Auto
98	42	Auto
99	2.61	Auto
100	3.27	Auto

Notas:

[1] *Depende de si se miden tiempos de recorrido o velocidaddes (empleando Cronómetro o Radar respectivamente).*

[2] *L = Automóviles a flujo libre; B = Bus o Buseta a flujo restringido; BL = Bus o Buseta a flujo libre; C = Camión a flujo restringido; CL = Camión a flujo libre; Si se trata de un automóvil a flujo restringido, no se registra nada.*

Constituyen un "pelotón" los vehículos que se siguen a corta distancia, en él, se mide solamente la velocidad del que encabeza el pelotón.

Observaciones: EL REGISTRO DE VELOCIDADES SE LLEVA A CABO EN EL CARRIL LENTO

Firma Supervisor: _____ Firma Aforador: Manuel Pineda

ESPACIO PARA CONSIGNAR EL NOMBRE DEL ESTUDIO A ADELANTAR	**ESTUDIO DE VELOCIDAD PUNTUAL** **MEDIDAS DE VELOCIDAD O TIEMPO DE RECORRIDO** *FORMATO DE CAMPO*	ESPACIO PARA CONSIGNAR LA RAZON SOCIAL Y/O LOGOTIPO DE LA ENTIDAD CONTRATANTE Y DE LA FIRMA CONSULTORA

Fecha: (D.M.A.) 18 MAR 2016 — Localización: Avenida Gaitan Cortes Oeste — Hoja: 4 De: 4

Hora Inicio: 12:15PM — Hora Final: 1:00 PM — Estado del pavimento: BUENO — Sentido: ESTE - OESTE

Condición Climática: SOLEADO — Longitud Base (si se usó): 40 metros — Procedimiento: _____

Aforador: CAMILA LEÓN — Supervisor: MANUEL PINEDA — GRABACIÓN

Nº	Lectura [1] [Seg.] - [KPH]	Tipo de Vehículo [2]
1	2.35	Auto
2	2.44	Auto
3	2.51	Auto
4	2.59	Auto
5	2.65	Auto
6	2.42	Auto
7	2.86	Auto
8	2.49	Auto
9	2.51	Auto
10	2.85	Auto
11	2.43	Auto
12	2.91	Auto
13	2.67	Auto
14	3.01	Auto
15	2.89	Auto
16	2.64	Auto
17	2.75	Auto
18	2.82	Auto
19	2.59	Auto
20	2.68	Auto
21	2.58	Auto
22	2.76	Auto
23	2.98	Auto
24	2.82	Auto
25	2.76	Auto

Nº	Lectura [1] [Seg.] - [KPH]	Tipo de Vehículo [2]
26	2.85	Auto
27	2.91	Auto
28	2.69	Auto
29	2.72	Auto
30	2.42	Auto
31	2.41	Auto
32	2.47	Auto
33	2.95	Auto
34	2.41	Auto
35	2.9	Auto
36	2.58	Auto
37	2.47	Auto
38	2.68	Auto
39	2.97	Auto
40	2.74	Auto
41	2.65	Auto
42	2.89	Auto
43	2.68	Auto
44	2.72	Auto
45	2.9	Auto
46	2.45	Auto
47	2.51	Auto
48	2.47	Auto
49	2.48	Auto
50	2.92	Auto

Nº	Lectura [1] [Seg.] - [KPH]	Tipo de Vehículo [2]
51	3.01	Auto
52	2.75	Auto
53	2.87	Auto
54	2.91	Auto
55	3.12	Auto
56	3.08	Auto
57	2.59	Auto
58	2.65	Auto
59	2.97	Auto
60	2.88	Auto
61	3.21	Auto
62	2.81	Auto
63	2.74	Auto
64	2.82	Auto
65	2.69	Auto
66	2.82	Auto
67	2.73	Auto
68	2.88	Auto
69	2.5	Auto
70	2.45	Auto
71	3.01	Auto
72	2.93	Auto
73	2.68	Auto
74	3.31	Auto
75	3.11	Auto

Nº	Lectura [1] [Seg.] - [KPH]	Tipo de Vehículo [2]
76	2.98	Auto
77	2.57	Auto
78	2.75	Auto
79	2.42	Auto
80	2.52	Auto
81	2.6	Auto
82	2.82	Auto
83	2.74	Auto
84	2.54	Auto
85	2.34	Auto
86	2.61	Auto
87	2.49	Auto
88	2.77	Auto
89	2.75	Auto
90	3.01	Auto
91	2.5	Auto
92	2.41	Auto
93	2.41	Auto
94	2.79	Auto
95	2.69	Auto
96	2.88	Auto
97	2.73	Auto
98	2.75	Auto
99	2.52	Auto
100	2.49	Auto

Notas:

[1] *Depende de si se miden tiempos de recorrido o velocidaddes (empleando Cronómetro o Radar respectivamente).*

[2] *L = Automóviles a flujo libre; B = Bus o Buseta a flujo restringido; BL = Bus o Buseta a flujo libre; C = Camión a flujo restringido; CL = Camión a flujo libre; Si se trata de un automóvil a flujo restringido, no se registra nada.*

Constituyen un "pelotón" los vehículos que se siguen a corta distancia. en él, se mide solamente la velocidad del que encabeza el pelotón.

Observaciones: _____

Firma Supervisor: _____ Firma Aforador: _____