



 **Bancolombia**

ENCUESTAS
ORIGEN - DESTINO
DABEIBA - CAMPARRUSIA
VOLUMEN I. ESTUDIO DE TRÁNSITO

ANEXO 3F. ENCUESTAS O-D

DOCUMENTO DE REFERENCIA
GICA-630-DAB.-CAMP.-VOL I-INF-001-Rev0



Medellín, 30 de septiembre de 2021

ESTUDIO DE TRÁNSITO
ENCUESTA DE ORIGEN - DESTINO

Fecha (D.M.A.): 07/09/2011 Hora de Inicio: 8:32 Hora Final: 11:55 Estación: Tunel 9
Estado del Tiempo: Despejado Sentido: Ambos
Encuestador: Angie Lizeth Umgo Zapata
Supervisor: Daniel Jose Tobon Ortiz Hoja 1 De 4

No.	Hora de Paso	Placa No.	Tipo Vehículo	Motivo de Viaje	Frecuencia de Viaje	Origen	Destino
1	8:40	WGS 516	motos	Cita medica	Semanalmente	Naranjos	Hospital
2	8:41	STJ 80D	motos	trabajar	diariamente	naranjos	Dabeiba
3	8:42	ITL 61A	motos	Compras	Semanalmente	la balsita	Dabeiba
4	8:46	CBE 899	automovil	mercar	Semanalmente	los naranjos	Dabeiba
5	8:48	MOB 56C	motos	compras	mensualmente	la falda	Dabeiba
6	8:51	UZC 62F	motos	trabajar	mensualmente	Campausia	Dabeiba
7	8:52	LSO 91F	motos	trabajar	Semanalmente	Dabeiba	La balsita
8	8:54		Cominundo	comprar	dia por medio	via-cametera	Dabeiba
9	8:57	WRN 19D	motos	trabajar	diariamente	Dabeiba	El Salado
10	8:59	XVF 56D	motos	ventas	Semanalmente	Baranjos	Dabeiba
11	9:01	MJM 633	vehiculo	trabajar	diariamente	via-cametera	Dabeiba
12	9:02	JYW 635	vehiculo	Cita medica	diariamente	los naranjos	Dabeiba
13	9:05	RQX 39B	moto	Estudiar	mensualmente	llanogrande	mutua
14	9:07	MCA 200	vehiculo	trabajar	Semanalmente	llanogrande	Dabeiba
15	9:09	YZF 84D	moto	trabajar	diariamente	Dabeiba	llanogrande
16	9:10	ZML 83X	moto	Cita medica	Semanalmente	crues	Dabeiba
17	9:12		moto	taller mecanico	Semanalmente	urama	Dabeiba
18	9:12	WRK 09D	moto	mercado campesino	Semanalmente	los naranjos	Dabeiba
19	9:15		moto	laboral	diariamente	Dabeiba	via-cametera
20	9:16	UNA 64C	moto	ventas	Semanalmente	llanogrande	Dabeiba
21	9:20	LWY 72B	mdcario	Cita medica	mensualmente	la sucia	Dabeiba
22	9:22	HRK 75F	moto	Cita medica	diariamente	la balsita	Dabeiba
23	9:23	DCB 86A	vehiculo	trabajar	diariamente	llanogrande	Dabeiba
24	9:25	B+P 49C	moto	trabajar	Semanalmente	Dabeiba	llanogrande
25	9:28	QGR 23F	moto	trabajar	diariamente	Dabeiba	mutua
26	9:31	CLT 23F	moto	mercar	mensualmente	Campausia	Dabeiba
27	9:32		moto	mercar	mensualmente	chulhufrutal	Dabeiba
28	9:33	VCC 92C	moto	mercar	Semanalmente	Baranjos	Dabeiba
29	9:37	PRA 66C	moto	mercar	mensualmente	El parvimo	Dabeiba
30	9:38	TAJ 11D	C2P	trabajar	Semanalmente	Urama	Dabeiba
31	9:40	LWE 22B	moto	Culto	Semanalmente	el encierro	Dabeiba
32	9:41	AWX 031	moto	trabajar	Semanalmente	El Salado	Dabeiba
33	9:42	PSR 47E	moto	mercar	Semanalmente	El Salado	Dabeiba
34	9:48	REC 21B	moto	trabajar	diariamente	Dabeiba	via-rural
35	9:48	CAE 27B	moto	trabajar	diariamente	Dabeiba	Puente de urama
36	9:51	JNC 52A	moto	ventas	diariamente	El retiro	Dabeiba
37	9:52	RXP 48B	moto	comprar	diariamente	Dabeiba	crues
38	9:54	XVG 93E	moto	mercar	dia de por medio	los naranjos	Dabeiba
39	9:55		moto	mercado	Semanalmente	Dabeiba	El filo de sofia
40	10:03	CKD 31C	moto	ventas	Semanalmente	playones	Dabeiba
41	10:09	FJM 726	cano	trabajar	diariamente	Dabeiba	puente
42	10:10	SNQ 340	C5	trabajar	Semanalmente	Dabeiba	apartado
43	10:14	IDW 512	vehiculo	trabajar	diariamente	Dabeiba	compartamento 4
44	10:17	PTU 59B	moto	comprar	Semanalmente	Campausia	Dabeiba
45	10:18	JDU	carro	trabajar	diariamente	Tunel 9	Dabeiba
46	10:33	EXN 52B	moto	trabajar	diariamente	El retiro	Dabeiba
47	10:34	BBO 41F	moto	trabajar	Semanalmente	El retiro	Dabeiba
48	10:42	VRI 50E	moto	trabajar	diariamente	Urama	Dabeiba
49	10:57	BFC 79C	moto	mercar	Semanalmente	Dabeiba	Urama

Angie Lizeth Umgo Zapata

ESTUDIO DE TRÁNSITO
ENCUESTA DE ORIGEN - DESTINO

Fecha (D.M.A.): 04/09/2021 Hora de Inicio: 8:38 Hora Final: 11:55 Estación: Túnel 9
 Estado del Tiempo: Despejado Sentido: Ambos
 Encuestador: Miguel Ysith Diego Zapata
 Supervisor: Danic José Yobani Ortiz Hoja 2 De 4

No.	Hora de Paso	Placa No.	Tipo Vehículo	Motivo de Viaje	Frecuencia de Viaje	Origen	Destino
50	10:54	LW 398	moto	mercar.	mensualmente	tierra fría	Dabeiba
51	11:10	CEK 712	carro	trabajar	diariamente	túnel 8	Dabeiba
52	11:17	TOP 94E	moto	mercar.	diariamente	lopta	Dabeiba
53	11:20	X20 67C	moto	comerciar	diariamente	lal anta	Dabeiba
54	11:23	SSA 62E	moto	ueltas	mensualmente	campamento	Dabeiba
55	11:29	OPT 700	carro	trabajo	diariamente	crices	Dabeiba
56	11:41	WFS 076	volqueta	trabajo	diariamente	campamento	Dabeiba
57	11:42	SME 288	escalera	trabajo	semanalmente	campamento	Dabeiba
58	11:43	QUM 60E	moto	trabajar	diariamente	urama	Dabeiba
59	11:44	WFR 87	C2p	trabajar	diariamente	túnel 9	Dabeiba
60	11:45	EKN 13C	moto	compras	semanalmente	cañar frates	Dabeiba
61	11:47	LAV 28C	carro	trabajar	diariamente	campamento	Dabeiba
62	11:47	TBO 15C	moto	trabajar	diariamente	campamento	Dabeiba
63	11:49	WFR 707	volqueta	trabajar	diariamente	campamento	Dabeiba
64	11:51	NIB 34B	moto	trabajar	diariamente	campamento	Dabeiba
65	11:54	FAE 96F	moto	trabajar	diariamente	campamento	túnel 9
66	11:55	BYV 301	carro	mercar.	diariamente	Salado	Dabeiba
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							

ESTUDIO DE TRÁNSITO
ENCUESTA DE ORIGEN - DESTINO

Fecha (D.M.A.): 04/09/2021 Hora de Inicio: 2:28 Hora Final: 6:15 Estación: Tunnel 9
 Estado del Tiempo: Soleado Sentido: Ambos
 Encuestador: Angie Liseth Ungo Zapata
 Supervisor: Daniel Jose Tubon Ortiz Hoja 3 De 4

No.	Hora de Paso	Placa No.	Tipo Vehículo	Motivo de Viaje	Frecuencia de Viaje	Origen	Destino
1	2:30	TEH 62F	moto	mercader	Semanalmente	Dabeiba	Campamento
2	2:32	PJE 41D	moto	trabajo	mensualmente	Dabeiba	Salado
3	2:35	EKJ 92F	moto	uuelta	semanalmente	Campamento	Dabeiba
4	2:37	WFS 07F	volqueta	trabajo	diariamente	Dabeiba	Campamento
5	2:38	SOB 49S	C2P	trabajo	diariamente	Dabeiba	Campamento
6	2:40	TTX 46F	moto	mercader	Semanal	retiro	Dabeiba
7	2:41	WRF 870	C2P	trabajo	diaria	Dabeiba	Campamento
8	2:43	EY 314	volqueta	trabajo	diario	Campamento	Dabeiba
9	2:49	GIB 58C	moto	uuelta	mensual	los naranjos	Dabeiba
10	2:52	101 PAC	motocarro	trabajo	Semanal	retiro	Dabeiba
11	2:53	WFS 08S	volqueta	trabajo	diario	Tunnel 9	Dabeiba
12	2:54	KPH 94F	moto	trabajo	diario	Dabeiba	Salado
13	2:55	WFS 07G	volqueta	trabajo	diario	tunnel 9	Dabeiba
14	3:00	XMC 75C	moto	mercader	Semanal	Dabeiba	Llanogrande
15	3:01	WFS 080	volqueta	trabajo	diario	Tunnel 9	Dabeiba
16	3:02	EY 310	volqueta	trabajo	diario	tunnel 9	Dabeiba
17	3:04	404 ADE	motocarro	mercader	Semanal	los naranjos	Dabeiba
18	3:07	SAX 580	carro	trabajo	Semanal	Dabeiba	(ruce)
19	3:11	SNV 27S	volqueta	trabajo	Diariamente	Dabeiba	Tunnel 9
20	3:12	TPD 049	BUS	trabajo	Diariamente	Dabeiba	Campamento
21	3:14	MOM 87C	moto	uuelta	Semanal	San Jose de urama	Dabeiba
22	3:16	TRM 042	C2P	trabajo	Diariamente	Tunnel 9	Dabeiba
23	3:18	MNH 019	Carro	trabajo	diario	Campamento	Dabeiba
24	3:22	SUN 26F	>CS	trabajo	Semanal	Dabeiba	Campamento
25	3:29	WFR 82S	volqueta	trabajo	diario	Campamento	Dabeiba
26	3:30	RJS 587	carro	encomienda	mensual	Dabeiba	los naranjos
27	3:36	WFR 870	C2P	trabajo	diario	Campamento	Dabeiba
28	3:39	TAF 189	C2P	trabajo	Semanal	Dabeiba	San Jose urama
29	3:42	IRG 136	moto	mercader	semanal	Dabeiba	Balsita
30	3:45	MFI 44D	moto	mercader	diario	Dabeiba	El Retiro
31	3:47	DYT 18C	moto	mercader	semanal	la mesa	Dabeiba
32	3:49	SVE 976	C2P	trabajo	diario	Dabeiba	Campamento
33	3:53	GXN 41D	moto	trabajar	diario	urama	Dabeiba
34	4:00		moto	trabajo	diario	Dabeiba	Llanogrande
35	4:03	TWA 85D	moto	Estudio	semanal	Dabeiba	urama
36	4:13		moto	trabajo	diario	llano de (ruce)	Dabeiba
37	4:16	WFR 801	volqueta	trabajo	diario	Campamento	Dabeiba
38	4:21	WST 71A	moto	trabajo	diario	urama	Dabeiba
39	4:23		moto	trabajando	diario	Dabeiba	urama
40	4:24	WUE 32C	moto	mercader	diario	Dabeiba	chirrido
41	4:25	12V 60C	moto	uuelta	semanal	Dabeiba	Campamento
42	4:26	WFR 82S	volqueta	trabajar	diario	Campamento	Dabeiba
43	4:26	SVE 976	C2P	trabajar	diariamente	Dabeiba	Campamento
44	4:28	BYN 301	carro	trabajar	diariamente	Campamento	Origen
45	4:37	GPI 15F	moto	trabajar	Ocasionalmente	naranjos	Dabeiba
46	4:33	WFR 791	volqueta	trabajar	diario	Dabeiba	Campamento
47	4:34	TUB 873	volqueta	trabajar	diariamente	Dabeiba	Campamento
48	4:37	WFR 801	volqueta	trabajar	diario	Campamento	Dabeiba
49	4:43	VFD 747	carro	trabajar	diario	Dabeiba	Campamento

ESTUDIO DE TRÁNSITO
ENCUESTA DE ORIGEN - DESTINO

Fecha (D.M.A.): 14/04/2021 Hora de Inicio: 2:15 Hora Final: 6:15 Estación: Túnel 9
 Estado del Tiempo: Soleado Sentido: Ambos
 Encuestador: Annie Iselth Urrego Zapata
 Supervisor: Daniel José Toboán Ortiz Hoja 4 De 4

No.	Hora de Paso	Placa No.	Tipo Vehículo	Motivo de Viaje	Frecuencia de Viaje	Origen	Destino
50	4:45	LDF 807	Carro	trabajar	Diario	Dabeiba	mesa
51	4:46	DFE 26A	moto	vender	semanal	Dabeiba	playones
52	4:47	MXU 784	carro	trabajar	diario	Dabeiba	Campamento
53	4:49	JCF 846	moto	trabajar	semanal	crues	Dabeiba
54	4:50	ESQ 796	carro	trabajar	semanal	Dabeiba	campamento
55	4:51	JRY 656	CS	trabajar	diariamente	Dabeiba	campamento
56	4:56	TUB 843	volqueta	trabajar	diariamente	Campamento	Dabeiba
57	4:59	PEM 5AB	moto	pasar	mensualmente	Barrocas	Dabeiba
58	5:03	WRF 790	Carro	trabajar	diariamente	Campamento	Dabeiba
59	5:10	STZ 848	volqueta	trabajar	diariamente	Dabeiba	campamento
60	5:11	CY 315	volqueta	trabajar	diariamente	Dabeiba	campamento
61	5:13	VDG 57C	moto	trabajar	Diario	El treño	Dabeiba
62	5:15	HQ 500	moto	mercad	semanal	El gaulan	Dabeiba
63	5:16	OLA 243	volqueta	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
64	5:16	STP 647	volqueta	trabajar	semanal	Dabeiba	campamento
65	5:18		volqueta	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
66	5:24	DQA 642	Carro	Entrenamiento	semanal	Crues	Dabeiba
67	5:27	WFS 072	volqueta	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
68	5:38	WRF 870	Carro	trabajar	Diario	Dabeiba	campamento
69	5:47	UFU 705	BUS	trabajar	diario	Dabeiba	Campamento
70	5:48	SNV 275	volqueta	trabajar	diariamente	Dabeiba	campamento
71	5:55	STO 338	volqueta	trabajar	diario	Campamento	Dabeiba
72	5:58	JZN 08C	moto	mercad	semanal	Salado	Dabeiba
73	6:04	SZA 62B	motocicleta	trabajar	semanal	Crues	Dabeiba
74	6:09	FAE 96F	moto	trabajar	diario	Dabeiba	Campamento
75	6:10	UTJ 33F	moto	trabajar	diario	Túnel 9	Dabeiba
76	6:13	GO 68F	moto	vender	semanal	los narajos	vender

5:35 Illoizna leve

ESTUDIO DE TRÁNSITO
ENCUESTA DE ORIGEN - DESTINO

Fecha (D.M.A.): 05/09/2021 Hora de Inicio: 6:15 Hora Final: 10:15 Estación: Túnel #9
 Estado del Tiempo: lluvioso Sentido: Ambo
 Encuestador: Ana Lisseth Ineiza Zapata
 Supervisor: Rubiel Jose Tolan Ortiz Hoja 7 De 4

No.	Hora de Paso	Placa No.	Tipo Vehículo	Motivo de Viaje	Frecuencia de Viaje	Origen	Destino
1	6:17	SR 603	Carro	Trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
2	6:19		moto	trabajo	Semanalmente	Dabeiba	El retiro
3	6:21	WFR 703	carro	Trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
4	6:23	TIQ 82C	moto	vuelto	Semanalmente	Dabeiba	la balsa
5	6:28	DAX 61F	moto	Estudiar	Semanalmente	Agua	Dabeiba
6	6:30	YWI 49E	moto	mercader	Semanalmente	los narrajos	Dabeiba
7	6:31	BZJ 01B	moto	Trabajar	Diario	Playones J	Tenerillorona
8	6:33	WRN 10D	moto	Cita medica	Diariamente	El Salado	Dabeiba
9	6:35	UDR 39D	moto	trabaja	Diariamente	los narrajos	Dabeiba
10	6:36	THR 773	C2P	trabajar	Diariamente	Dabeiba	Campamento
11	6:40	SUO 678	bus	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
12	6:41	SAX 580	carro	trabajar	Dia por medio	Dabeiba	playones
13	6:43	STB 914	carro	trabajo	Diario	Dabeiba	Campamento
14	6:45	CIS 62E	moto	lces	Semanalmente	la faldas	Dabeiba
15	6:47	VCC 95C	moto	trabajo	Diario	El retiro	Dabeiba
16	6:48	IMR 49D	moto	trabajo	Diario	Dabeiba	la iglesia-cruces
17	6:50	IIF 97C	moto	Estudiar	Semanalmente	Urama	Dabeiba
18	6:52	FIG 14C	moto	trabajar	Diariamente	El retiro	Dabeiba
19	6:53	ILW 02C	o.p	Dormir	Diario	la mesa	Dabeiba
20	6:55	SUM 049	C2	trabajo	Diario	la meseta	Campamento
21	6:56	SUM 049	C5	Trabajo	Quincenalmente	Dabeiba	Campamento
22	6:58	a yip		trabajar	Diariamente	El paso	Campamento
23	7:00	YKH 101	BUS	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
24	7:03	OAB 66B	moto	trabajar	Semanalmente	Dabeiba	El caliche
25	7:03	TeO 312	camion	trabajar	Semanalmente	Cruces	medellin
26	7:04	PLX 60E	moto	trabajar	Diario	Dabeiba	Puente de urama
27	7:04	QXX 02F	moto	trabajar	Semanalmente	Dabeiba	los narrajos
28	7:05	CSB 24E	moto	trabajar	Quincenal	barra (ca)	Dabeiba
29	7:06	JTU 08B	moto	trabajar	Diario	Urama	Dabeiba
30	7:06	PDD 16B	moto	trabajar	Diario	Cruces	Dabeiba
31	7:14	KPL 71B	moto	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
32	7:16	FCK 014	Carro	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
33	7:18	TEM 265	bus	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
34	7:24	FVW 91B	moto	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
35	7:25	MY 56F	moto	trabajar	Diario	Dabeiba	los narrajos
36	7:26	KHO 34E	moto	trabajar	Diario	Urama	Dabeiba
37	7:28		moto	trabajar	Diario	la mesa	Dabeiba
38	7:29	FIJ 44D	moto	trabajar	Diario	Dabeiba	El caliche
39	7:30	CKA 30C	moto	Trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
40	7:31	WFR 887	C2P	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
41	7:32	NWR 06F	moto	trabajar	Diario	Dabeiba	lobia
42	7:38	LTA 45B	moto	usitar	mensualmente	Dabeiba	barra (ca)
43	7:40	TDX 58C	moto	Culto	Semanalmente	Dabeiba	Cruces
44	7:46	IUT 54F	moto	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento 4
45	7:40	SNV 275	vehículo	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
46	7:50	WFR 887	C2P	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
47	7:53	NMT 46E	moto	mercader	Semanal	Dabeiba	la balsa
48	7:58	JRY 656	camion	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
49	7:59	WFR 887	C2P	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento

6:00 am esta lluviznando

Museo Calaboz

ESTUDIO DE TRÁNSITO
ENCUESTA DE ORIGEN - DESTINO

Fecha (D.M.A.): 05/07/2019 Hora de Inicio: 6:15 Hora Final: 10:15 Estación: Terminal
 Estado del Tiempo: lluvioso Sentido: Ambos
 Encuestador: Angie Lucía Ortega Zapata
 Supervisor: Daniel José Toboán Ortiz Hoja 2 De 4

No.	Hora de Paso	Placa No.	Tipo Vehículo	Motivo de Viaje	Frecuencia de Viaje	Origen	Destino
50	8:02		moto	trabajar	Diario	Dabeiba	El Caliche
51	8:03	E44307	volqueta	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
52	8:05	TAJ 430	C2p	trabajar	Semanalmente	Urama	Dabeiba
53	8:07	SUF 363	C2p	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
54	8:10	OAW 62F	moto	mercado	Semanalmente	Dabeiba	Campamento
55	8:16	WFS 072	volqueta	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
56	8:18	92153B	moto	luz	Diario	Dabeiba	Los Naranjos
57	8:20	AWX 03C	moto	trabajar	Diario	Salado	Dabeiba
58	8:22	NWN 35D	moto	trabajar	Diario	Dabeiba	El Enciencio
59	8:24	TLA 34F	moto	pasar	mensualmente	Dabeiba	Llano de Cruces
60	8:25	TAH 288	camión	trabajar	Diariamente	Llanogrande	Dabeiba
61	8:27	DB 86A	camión	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
62	8:29	JTU 31C	moto	compras	Diariamente	Playones	Dabeiba
63	8:31	6XT 93D	moto	mercado	Semanalmente	La Mesa	Dabeiba
64	8:39	KFE 27D	moto	mercado	Semanalmente	Campamento	Dabeiba
65	8:43	EPG 41E	moto	mercado	Semanalmente	La Falda	Dabeiba
66	8:43	CBE 809	moto	comprar	Diariamente	Los Naranjos	Dabeiba
67	8:45		moto	trabajar	Diariamente	Dabeiba	El Caliche
68	8:48	TAJ 770	camión	trabajar	Diariamente	Urama	Dabeiba
69	8:49	JRY 901	C2p	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
70	8:53	FX2 06B	moto	luz	Diariamente	Cruces	Dabeiba
71	8:57	WFS 083	volqueta	trabajar	Diariamente	Dabeiba	Campamento
72	9:01	CZH 454	camión	Topografía	Diariamente	Basota	Dabeiba
73	9:10	L2G 951	camión	trabajar	Diario	Llanogrande	Dabeiba
74	9:13	VZA 65D	moto	visita	Quincenalmente	Dabeiba	El Enciencio
75	9:14	JRY 656	camión	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
76	9:15	CKV 74F	moto	mercado	Semanal	Campamento	Dabeiba
77	9:18	SP1 44B	moto	pasar	Quincenalmente	Caliche	Dabeiba
78	9:19	TEA 52E	moto	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
79	9:20	BAD 10F	moto	compras	Quincenalmente	Dabeiba	La Palmita
80	9:21	STJ 80D	moto	pasar	Diario	Los Naranjos	Dabeiba
81	9:30	GPE 80D	moto	trabajar	Diario	Dabeiba	Urama
82	9:33	WFR 703	volqueta	trabajar	Diariamente	Dabeiba	Campamento
83	9:35	BSC 59C	moto	compra	Entre día	Bunanca	Dabeiba
84	9:38	VJT 04D	moto	mercado	Diario	Cruces	Dabeiba
85	9:40	YML 01D	moto	mercado	Diario	Llanogrande	Dabeiba
86	9:43	THJ 22C	moto	trabajar	Diario	Dabeiba	Salado
87	9:47	JYW 673	C2p	trabajar	Quincenalmente	Campamento	Medellin
88	9:48	XDX 74C	moto	mercado	Diario	El Salado	Dabeiba
89	9:50		moto	mercado	Diario	Dabeiba	Llanogrande
90	9:53	USA 24D	moto	comprar	Quincenalmente	Urama	Dabeiba

Fecha (D.M.A.): 05/09/2011 Hora de Inicio: 10:30 Hora Final: 2:31 Estación: TUPURI 9
 Estado del Tiempo: Despejada Sentido: AMBOS
 Encuestador: Yanetza Orrego
 Supervisor: Daniel Jose Tobon Ortiz Hoja 3 De 4

No.	Hora de Paso	Placa No.	Tipo Vehículo	Motivo de Viaje	Frecuencia de Viaje	Origen	Destino
1	10:30	XNV 295	Volqueta	Trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
2	10:34	FI 67D	Moto	paseo	Diariamente	Dabeiba	lanogrande
3	10:38	FTJ 13D	Moto	Trabajo	semanal	Dabeiba	lanodecruces
4	10:40	IEI 293	AUTO	trabajo	Diario	Dabeiba	Campamento
5	10:42		Volqueta	Mercar	Diario	Encierro	Dabeiba
6	10:44	FYP 18D	AUTO	Trabajo	Diario	Dabeiba	Campamento
7	10:46	TAG 091	Esqlera	llevar pasajeros	Frecuente	Dabeiba	Cruces
8	10:47	SUL 285	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	Campamento
9	10:50	EA 1263	AUTO	paseo	Diario	Dabeiba	Norongo
10	10:52	SPM 963	AUTO	Culto	semanal	Retiro	Dabeiba
11	10:55	JOS 989	AUTO	Vender	Diario	punte de uara	Dabeiba
12	10:57	SWM 849	CS	Trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
13	10:58	JRY 656	CS	Trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
14	11:00	ST 2848	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	Campamento
15	11:02	S46828	2CS	trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
16	11:06	KC2 10B	Moto	Mercar	Diario	Mesa	Dabeiba
17	11:08	WFR 025	Volqueta	Trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
18	11:10	WE 887	Bus	Traer pasajeros	Frecuente	Camparrusia	Dabeiba
19	11:11	MVR 361	Viviano	llevar insumos	semanal	Dabeiba	relleno
20	11:15	6XN 41D	Moto	lleva pasajero	Frecuente	Dabeiba	Camparrusia
21	11:19	WFR 001	Volqueta	Trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
22	11:20	TAW 601	C3-C4	Trabajo	Diario	Dabeiba	Campamento
23	11:21	SNV 365	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	Campamento
24	11:23	SKY 63F	Moto	ata medica	Frecuente	la balsita	Apartado
25	11:26	6TW 986	Viviano	Trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
26	11:29	TTG 592	C2P	Trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
27	11:31	WFR 081	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	Campamento
28	11:36	TAA 691	Esqlera	Traer pasajeros	Diario	Urama	Dabeiba
29	11:40	DDT 68A	Moto	Mercar	semanal	El caliche	Dabeiba
30	11:42		Moto	Culto	Frecuente	Baranca	Dabeiba
31	11:44	EYY 310	Volqueta	trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
32	11:45	TK6694	C2P	llevar insumos	Frecuente	Dabeiba	El caliche
33	11:46	JW 768	AUTO	paseo	ora la vez	Boton	Playones
34	11:50	CEK 712	AUTO	Mercar	semanal	la falda	Dabeiba
35	11:54	FND 034	AUTO	Culto	Diario	Dabeiba	El salado
36	11:59	BCDB84	AUTO	lleva pasajeros	Frecuente	El retiro	Dabeiba
37	12:01	EG 424	AUTO	Trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
38	12:02	STL 848	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	Campamento
39	12:05	JNC 524	Moto	Mercar	Frecuente	Camparrusia	Dabeiba
40	12:10	TMOS 4M	Moto	paseo	ora la vez	uramita	Retiro
41	12:12	LKO 91E	Moto	lleva pasajero	Frecuente	Dabeiba	El Encierro
42	12:15	XLU 96D	Moto	Trabajo	Frecuente	lanogrande	Dabeiba
43	12:20	AGJ 82D	Moto	paseo	primera vez	Dabeiba	lanogrande
44	12:21	MUS 74H	Moto	llevar pasajero	Frecuente	Dabeiba	las partidas
45	12:26	FG 177	Viviano	Surtir tiendas	semanal	Dabeiba	Camparrusia
46	12:30	PSG 97E	Moto	pasear	Pocas veces	Dabeiba	narajos
47	12:32	FM 143	Moto	Mercar	semanal	Narajos	Dabeiba
48	12:36	DAX 69F	Moto	retorno	Frecuente	Dabeiba	lanogrande
49	12:40	PHP 481	AUTO	paseo	Pocas veces	Chigorodo	lanogrande

ESTUDIO DE TRÁNSITO
ENCUESTA DE ORIGEN - DESTINO

Fecha (D.M.A.): 05/10/2011 Hora de Inicio: 12:41 Hora Final: 2:31 Estación: Tunel 9
 Estado del Tiempo: Soleado Sentido: Ambos
 Encuestador: Daniela Urrago
 Supervisor: Daniel Jose Tobard Ortiz Hoja 4 De 4

No.	Hora de Paso	Placa No.	Tipo Vehículo	Motivo de Viaje	Frecuencia de Viaje	Origen	Destino
50	12:42	TMR042	C2P	Trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
51	12:45	UJ54B	Moto	Vueltas	Frecuente	llanogrande de llano grande	Dabeiba
52	12:46	R8181	C2P	Trabajo	Frecuente	Naranjos	Dabeiba
53	12:48	6D214A	LIVIANO	Trabajo	Frecuente	Dabeiba	retiro
54	12:50	STB91A	C2P	Trabajo	Frecuente	Naranjos	Dabeiba
55	12:52	C2H454	AUTO	Trabajo	Diario	campamento	Dabeiba
56	12:56	RHV91C	Moto	retorno	Semana	El pital	Cruces
57	12:58	DHK520	AUTO	Vueltas	frecuente	Dabeiba	llano grande
58	1:00	18015C	Moto	Trabajo	Diario	Dabeiba	campamento
59	1:03	WE96B	Moto	Vueltas	Frecuente	la balsita	Dabeiba
60	1:05	01136F	Moto	Trabajo	Diario	Dabeiba	campamento
61	1:08	YAQ90S	AUTO	pasajero	por las veces	Dabeiba	Naranjos
62	1:11	SKK41F	Moto	Trabajo	Diario	Dabeiba	campamento
63	1:13	AXF86C	Moto	Vueltas	frecuente	llanogrande	Dabeiba
64	1:15	SNY769	C2P	Insumos para construir	Primera vez	Dabeiba	topia
65	1:17	WFR801	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	campamento
66	1:18	WFR825	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	campamento
67	1:20	SNV275	Volqueta	Trabajo	Diario	campamento	dabeiba
68	1:23	ST284B	Volqueta	Trabajo	Diario	campamento	Dabeiba
69	1:25	WFR830	C2P	trabajo	Diario	campamento	Dabeiba
70	1:30	C2Q077	AUTO	Trabajo	Diario	Dabeiba	campamento
71	1:32	FCR05F	AUTO	Mercado	Frecuente	Naranjos	Dabeiba
72	1:35	6TW988	C2PT	Trabajo	Diario	campamento	Dabeiba
73	1:38	SNV275	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	campamento
74	1:40	SNN087	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	campamento
75	1:43	TAH92F	Moto	Trabajo	Diario	retiro	Dabeiba
76	1:45	MKR92D	Moto	Vueltas	Semana	campamento	Dabeiba
77	1:50	STZ34B	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	campamento
78	1:51	TAJ110	Escalera	lleva pasajero	Dia por medio	Dabeiba	campamento
79	1:53	DCB869	AUTO	Trabajo	Diario	campamento	Dabeiba
80	1:55	ESR603	AUTO	surte explosivos	semanal	Dabeiba	campamento
81	1:57	WFS085	Volqueta	Trabajo	Diario	campamento	Dabeiba
82	1:58	T16269	C2P	Transportar ganado	Primera vez	la balsita	Dabeiba
83	2:00	EYY310	Volqueta	Trabajo	Diario	campamento	Dabeiba
84	2:02	EP641E	Moto	Vueltas	Semana	Barrancas	Dabeiba
85	2:06	PRE143	AUTO	Trabajo	Diario	Dabeiba	campamento
86	2:08	RNA45F	Moto	retorno	frecuente	llanogrande	Dabeiba
87	2:10	SNV275	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	campamento
88	2:15	WFR801	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	campamento
89	2:19	ESQ796	AUTO	Trabajo	Diario	Dabeiba	campamento
90	2:21	JAW419	AUTO	Cita odontologica	Frecuente	Naranjos	Dabeiba
91	2:23	QYA91F	Moto	Mercado	semanal	Dabeiba	Anta
92	2:25	JPS989	Camioneta	Vueltas	Frecuente	Penadellado	Dabeiba
93	2:27	WFR787	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	campamento
94	2:29	MJM633	AUTO	surte vuelta alafinca	Dia por medio	Dabeiba	Donde paro
95	2:30	PAU85F	Moto	Mercado	Semana	Dabeiba	Anta
96	2:31	SIE976	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	Tunel 9
97							

ESTUDIO DE TRÁNSITO
ENCUESTA DE ORIGEN - DESTINO

Fecha (D.M.A.): 06/09/02 Hora de Inicio: 8:16 Hora Final: 6:pm Estación: Túnel 9
 Estado del Tiempo: Soleado Sentido: Ambos
 Encuestador: Angie Tereh Ureaga Zapata
 Supervisor: Daniel José Toboán Ortiz Hoja 1 De 4

No.	Hora de Paso	Placa No.	Tipo Vehículo	Motivo de Viaje	Frecuencia de Viaje	Origen	Destino
1	8:16	THM215	carro	trabajar	Diariamente	Plant de ganajo	Dabeiba
2	8:16	MYT 47D	moto	trabajar	Diario	Campamento 4	Dabeiba
3	8:20	JWI 28E	moto	ventas	Diario	llanda lande	Dabeiba
4	8:21	WFR 870	Carro	trabajar	Diario	Campamento 4	Dabeiba
5	8:22	WFR 875	volqueta	trabajar	Diariamente	Dabeiba	Campamento 4
6	8:23	WZU 89E	moto	Trabajar	Diario	Relero sanitario	Dabeiba
7	8:24	MLL 63B	moto	Comprar	Irregularmente	los naranjos	Dabeiba
8	8:25	XHF 61D	moto	trabajar	Diariamente	Dabeiba	Salado
9	8:26	WFS 080	volqueta	trabajar	Diariamente	Campamento 4	Dabeiba
10	8:27	012 ACW	motocarro	trabajar	Diariamente	Dabeiba	el caliche
11	8:33	FFG 84E	moto	trabajar	Diariamente	Dabeiba	crues
12	8:36	EY 31A	C2p	trabajar	Diariamente	Campamento 4	Dabeiba
13	8:42	QTM 51A	moto	trabajar	Diario	crues	Dabeiba
14	8:48	WFR 025	volqueta	trabajar	Diario	Túnel 9	Dabeiba
15	8:51	ISC 02B	moto	Comprar	Diario	Uama	Dabeiba
16	8:55	WFS 076	Volquete	trabajar	Diario	Dabeiba	Túnel 9
17	9:00	CY 856	moto	Trabajar	Diario	chimiado	Dabeiba
18	9:01	WRV 19D	moto	Trabajar	Diario	Salado	Dabeiba
19	9:03	SZ 848	volqueta	Trabajar	Diario	Dabeiba	Túnel 9
20	9:10	FSR 075	Carro	Trabajar	Diariamente	Túnel 9	Dabeiba
21	9:13	MJM 635	Carro	Compras	Diariamente	cuna del diablo	Dabeiba
22	9:14	IRM 042	Carro	trabajar	Diariamente	Dabeiba	Campamento 4
23	9:18	PRA 66C	moto	Trabajar	Diario	Dabeiba	crues
24	9:21	FTJ 44D	moto	favores	Semanalmente	el caliche	Dabeiba
25	9:22	LTI 97B	moto	Trabaja	Diariamente	Dabeiba	Agua Linda
26	9:26	SNV 275	volqueta	Trabaja	Diariamente	Túnel 9	Dabeiba
27	9:29	WFR 816	volqueta	trabajo	Diariamente	Dabeiba	Campamento 4
28	9:30	WFR 025	volqueta	trabajo	Diariamente	Dabeiba	Campamento 4
29	9:32	WFS 080	volqueta	trabajo	Diariamente	Campamento	Dabeiba
30	9:33		moto	mejorar	Semanalmente	Campamento 4	Dabeiba
31	9:37	WFR 834	C2p	trabajo	Diariamente	Campamento	Dabeiba
32	9:46	SVD 016	>C5	trabajo	Diariamente	Túnel 9	Dabeiba
33	9:43		moto	mejorar	Semanalmente	Retiro	Dabeiba
34	9:45		moto	Comprar	Diario	Crues	Dabeiba
35	9:47		moto	citofarmacia	Diario	el encierre	Dabeiba
36	9:57	GTW 908	carro	trabajar	Diariamente	Túnel 9	Dabeiba
37	9:59	WFS 085	volqueta	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
38	10:02		moto	trabajar	Diariamente	remolino	Dabeiba
39	10:02	SPUZ18	C2p	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
40	10:04	M5L 63C	moto	ventas	Diariamente	playones	Dabeiba
41	10:09	WFR 816	volqueta	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
42	10:10	TPK 507	volqueta	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
43	10:11	SNR 187	volqueta	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento 4
44	10:12	TFO 860	volqueta	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
45	10:13	SNV 737	volqueta	Trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
46	10:14	LXJ 045	volqueta	Trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
47	10:14	WFR 801	volqueta	Trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
48	10:14	THR 723	volqueta	Trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
49	10:15	STW 808	volqueta	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento 4

Micaela
Alcalá
9

ESTUDIO DE TRÁNSITO
ENCUESTA DE ORIGEN - DESTINO

Fecha (D.M.A.): 08/09/2014 Hora de Inicio: 8:16 Hora Final: 6: pm Estación: Tunel 9
 Estado del Tiempo: Solado Sentido: Ambos
 Encuestador: Ingrid Iseth Urego Zapata
 Supervisor: Daniel José Toboán Ortiz Hoja 2 De 4

No.	Hora de Paso	Placa No.	Tipo Vehículo	Motivo de Viaje	Frecuencia de Viaje	Origen	Destino
50	10:16	KEG 83E	moto	Comprar	Semanalmente	bananca	Dabeiba
51	10:18	SS2 308	volqueta	trabajar	Diariamente	Dabeiba	Tonel 9
52	10:19	LYC 994	carro	trabajar	Diario	Remolino	Dabeiba
53	10:20	SR 295	carro	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
54	10:22	TK 587	volqueta	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
55	10:23	WFS 080	volqueta	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
56	10:25	IG 76C	moto	Paseo	Diariamente	El Retiro	Dabeiba
57	10:25	SNR 187	volqueta	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
58	10:26	KED 68F	moto	Gira con la novia	Semanalmente	GUCES	Dabeiba
59	10:28	WFS 085	volqueta	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
60	10:34	WFR 807	volqueta	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
61	10:40	STW 809	volqueta	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
62	10:41	TEO 888	volqueta	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
63	10:45	TPO 80C	moto	ve Has.	Diario	Uruma	Dabeiba
64	10:47	MSL 64C	moto	cita medica	Semanal	Sun Jose de urano	Dabeiba
65	10:53	KIG 84E	moto	trabajar	Diario	El Retiro	Dabeiba
66	10:55	XVX 005	volqueta	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
67	10:59	COX 193	volqueta	trabajar	Diariamente	Dabeiba	Campamento
68	11:03	WFS 076	volqueta	trabajar	Diariamente	Dabeiba	Campamento
69	11:05	TNC 503	volqueta	trabajar	Diariamente	Dabeiba	Campamento
70	11:07	TM 692	carro	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
71	11:09	LB1 50A	moto	Compras	Semanalmente	la florida	Dabeiba
72	11:10	WFS 076	volqueta	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
73	11:11	WFR 925	volqueta	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
74	11:12	WFS 075	volqueta	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
75	11:13	TRM 042	carro	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
76	11:20		apie	trabajar	Semanal	Ibaque	Campamento
77	11:22	ESQ 396	Carro	trabajar	Semanalmente	Campamento	Dabeiba
78	11:25	PSC 59C	moto	Compra	Diariamente	Bujala (C)	Dabeiba
79	11:27	MW 07E	moto	ve Has	Diariamente	Dabeiba	centro
80	11:28		moto	trabajar	Diario	Dabeiba	Finca
81	11:31	WFS 080	volqueta	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
82	11:36	EY 319	volqueta	trabajar	Diariamente	Dabeiba	Campamento
83	11:40	JW 54F	moto	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
84	11:42	SNV 275	volqueta	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
85	11:48	WFS 076	volqueta	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
86	11:49	WRF 070	carro	trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
87	11:52	NXT 268	moto	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
88	11:53	JET 298	Carro	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
89	11:56	CA 30C	moto	ve Has	Diariamente	los naranjos	Dabeiba
90	11:58	STZ 048	volqueta	trabajar	Diariamente	Dabeiba	Campamento
91	11:59	JSC 95D	moto	ve Has	Semanal	crues	Dabeiba
92	12:01	ESP 603	carro	trabajar	Diario	Dabeiba	Campamento
93	12:07	TH 82B	moto	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
94	12:09	IFU 96F	moto	trabajo	Diariamente	Dabeiba	los naranjos
95	12:11	BXL 097	Carro	trabajo	Diario	crues	Dabeiba
96	12:16	STW 809	carro	trabajo	Diario	Dabeiba	Campamento
97	12:17	TZH 48E	moto	ve Has	Diario	Dabeiba	el retiro
98	12:20	ESR 262	Carro	trabajo	Diario	Dabeiba	Campamento

ESTUDIO DE TRÁNSITO
ENCUESTA DE ORIGEN - DESTINO

Fecha (D.M.A.): 08/09/2011 Hora de Inicio: 8:16 Hora Final: 6:pm. Estación: Túnel 9
 Estado del Tiempo: Cielo muy soleado Sentido: Ambos
 Encuestador: Annie Tschirky Urrego Zapata
 Supervisor: Daniel José Toka Ortiz Hoja 3 De 4

No.	Hora de Paso	Placa No.	Tipo Vehículo	Motivo de Viaje	Frecuencia de Viaje	Origen	Destino
101	12:25	EGK424	Carro	trabajo	Semanal	Los Hornos	Dabeiba
102	12:29	EWK1646	Moto	vive más	diario	Llanogrande	Dabeiba
104	12:31	KYL 39F	Moto	trabajar	diaria	Remolinos	Dabeiba
105	12:33	PEX 509	Carro	trabajar	Diario	Dabeiba	Relleno.
106	12:36	CZH 454	Carro	Topografía	Diario	Campamento	Túnel 9
107	12:39	UIC 699	Carro	trabajo	Diario	Dabeiba	Dama
108	12:41	JRO 979	Carro	Trabajo	Diario	Dabeiba	Los Hornos
109	12:44	PKK 339	Carro	Trabajo	Diario	Dabeiba	Campamento
110	12:47	EQX 209	Volqueta	Trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
111	12:50	KPM 219	Carro	trabajo	Diario	Dabeiba	Túnel 9
112	12:54	WFR 830	C2p	Trabajo	Diario	Túnel 9	Dabeiba
113	12:56	VED 77A	Moto	Trabajo	Diario	Dabeiba	Cruces
114	12:58	AS 62E	Moto	Trabajo	Diario	Túnel 9	Dabeiba
115	01:05	WRF 825	Volqueta	trabajo	Diariamente	Dabeiba	Campamento
116	01:08	WFR 801	Volqueta	trabajo	Diariamente	Dabeiba	Campamento
117	01:12		Moto	trabajar	Diario	Dabeiba	Relleno
118	01:13	FAW 93C	Moto	trabajar	Diario	Cruces	Dabeiba
119	01:15	WFR 825	Volqueta	Trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
120	01:18	JKO 326	Carro	Trabajo	Diario	Dabeiba	la mesa
121	01:21	EXQ 408	Moto	Trabajo	Diario	Retiro	Dabeiba
122	01:24	FAE 90F	Moto	trabajo	Diariamente	Dabeiba	Campamento
123	01:25	JRY 656	>CS	Trabajo	Diariamente	Campamento	Dabeiba
124	01:28	KDO 250	Carro	Trabajo	Diariamente	Dabeiba	Campamento
125	01:30	LGC 664	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	Campamento
126	01:31	BXL 092	Carro	Transporte	Diario	Dabeiba	Túnel 9
127	01:34	BAV 23P	Moto	Trabajo	Diariamente	Campamento	Dabeiba
128	01:37	CKF 47C	Moto	Trabajo	Diariamente	Túnel 9	Dabeiba
129	01:40	TCK 55C	Moto	Trabajo	Diario	el Salado	Dabeiba
130	01:44	PCN 82B	Moto	Compras	Semanal	El Retiro	Dabeiba
131	01:46	JAY 901	Carro	Trabajo	Diario	Dabeiba	Túnel 9
132	01:47	STL 848	Volqueta	Trabajo	Diaria	Campamento	Dabeiba
133	01:50	KPE 67F	Moto	Trabajo	Diaria	Llanogrande	Dabeiba
134	01:53	DWG 20F	Moto	Trabajo	Semanalmente	Dabeiba	El relleno
135	01:53	SNV 275	Volqueta	Trabajo	Diario	Dabeiba	Túnel 9
136	01:57	KMU 04F	Moto	vive más	Diario	Campamento	Dabeiba
137	01:59	CSR 603	Carro	trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
138	02:03	ARO 55B	Moto	mercader	Diario	Llanogrande	Dabeiba
139	02:04	OKA 507	Volqueta	trabaja	Diariamente	Relleno	Dabeiba
140	02:07	OKS 22D	Moto	Paseo	Quincenal	Llanogrande	Dabeiba
141	02:10	WFS 085	Volqueta	Trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
142	02:13	WFS 076	Volqueta	Trabaja	Diario	Dabeiba	Campamento
143	02:16	GTW 979	Carro	Trabajar	Diario	Dabeiba	Túnel 9
144	04:00	TZW 649	CS	Trabajar	Semanal	Campamento	Dabeiba
145	04:03	SNV 275	Carro	Trabajar	Diario	Túnel 9	Dabeiba
146	04:05	ESQ 306	Carro	trabajar	Diario	Túnel 9	Dabeiba
147	04:06	WFR 801	Carro	Trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
148	04:09	WFS 084	Volqueta	Trabajar	Diariamente	Campamento	Dabeiba
149	04:13	KM 12C	Moto	Paseo	Quincenal	Cruces	Dabeiba
150	04:16	MPQ 01D	Moto	Trabajar	Diario	El Aluche	Dabeiba

1:40 llavizando

4:00 fuertes lluvias

ESTUDIO DE TRÁNSITO
ENCUESTA DE ORIGEN - DESTINO

Fecha (D.M.A.): 02/09/2011 Hora de Inicio: 8:16 Hora Final: 6:00 Estación: Túnel 4
 Estado del Tiempo: Frio - lluvioso Sentido: Ambos
 Encuestador: Angie Lisseth Ureca Zapata
 Supervisor: Daniel Jose Tobon Ortiz Hoja 4 De 4

No.	Hora de Paso	Placa No.	Tipo Vehículo	Motivo de Viaje	Frecuencia de Viaje	Origen	Destino
151	4:28	NKA 7AD	moto	Regreso a casa	Diario	Dabeiba	el retiro
152	4:31	FNW 233	carro	trabajo	Diario	Los narajos	Dabeiba
153	4:35	CBF 809	Carro	trabajo	Diario	Dabeiba	llanogrande
154	4:38	CYV 307	volqueta	trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
155	4:43	SNV 275	volqueta	trabajo	Diario	Dabeiba	Campamento
156	4:44	JN 461	carro	trabajo	Diario	Túnel 4	Dabeiba
157	4:48	RJR 18B	moto	trabajo	Diario	Cruces	Dabeiba
158	4:50	WRJ 55D	moto	trabajo	Semanal	relleno	Dabeiba
159	4:53	JJA 76D	moto	trabajando	Diariamente	el enreño	Dabeiba
160	4:54	IDX 58C	moto	trabajando	Diariamente	Los narajos	Dabeiba
161	4:55	GTW 99A	carro	trabajando	Diariamente	Campamento	Dabeiba
162	4:58	UTA 58E	moto	trabajando	Diario	Dabeiba	finca
163	4:59	EQW 956	BUS	trabajando	Diario	Dabeiba	Campamento
164	5:02	LWE 278	moto	trabajando	Diario	Dabeiba	la filda
165	5:07	NT 51B	moto	mercado	una por medio	Dabeiba	el retiro
166	5:10	WFS 020	volqueta	trabajando	Diariamente	Dabeiba	Campamento
167	5:11		moto	visita	Semanal	llanogrande	Dabeiba
168	5:15	WRF 793	volqueta	trabajando	Diario	Dabeiba	Campamento
169	5:16	WFS 020	volqueta	trabajando	Diario	Campamento	Dabeiba
170	5:19	XDK 91C	moto	trabajo	Diario	el salado	Dabeiba
171	5:20	STB 914	Carro	trabajo	Diario	Campamento	Dabeiba
172	5:24	EQW 956	BUS	trabajo	Diariamente	Campamento	Dabeiba
173	5:27	XDX 54C	moto	compras	Diario	Dabeiba	el retiro
174	5:28	SMH 633	Carro	trabajo	Diariamente	Dabeiba	Campamento
175	5:31	VAG 905	Carro	trabajo	Diariamente	Dabeiba	el salado
176	5:33	THR 723	Carro	trabajo	Diariamente	Campamento	Dabeiba
177	5:39	FM 627	moto	trabajo	Diariamente	El Salado	Dabeiba
178	5:42	CTI 71B	moto	trabajo	Diariamente	llanogrande	Dabeiba
179	5:45	K00250	carro	trabajo	Diariamente	Campamento	Dabeiba
180	5:46	HTV 705	BUS	trabajo	Diariamente	Dabeiba	Campamento
181	5:49	MXC 784	Carro	trabajo	Diariamente	Dabeiba	Los narajos
182	5:54	WJ 54E	moto	trabajar	Diario	Campamento	Dabeiba
183	5:58	THR 723	volqueta	trabajar	Diariamente	Dabeiba	Túnel 4
184	6:00	VZD 71A	moto	trabajar	Diariamente	Túnel 4	Dabeiba

Angie Lisseth Ureca Zapata