

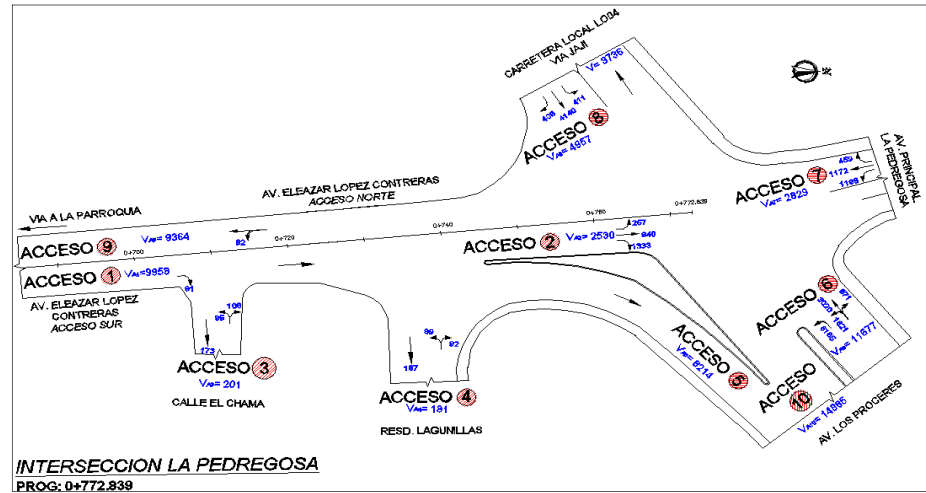
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA:

HORA DE CONTEO:



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-2 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO												
	ACCESO 1		ACCESO 2					ACCESO 3					
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS SUR		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS					CALLE EL CHAMA					
	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE HACIA CALLE EL CHAMA	DESDE ACCESO SUR HACIA CALLE EL CHAMA
7:00 a 7:05 am													
7:05 a 7:10 am													
7:10 a 7:15 am													
7:15 a 7:20 am													
7:20 a 7:25 am													
7:25 a 7:30 am													
7:30 a 7:35 am													
7:35 a 7:40 am													
7:40 a 7:45 am													
7:45 a 7:50 am													
7:50 a 7:55 am													
7:55 a 8:00 am													
SUB - TOTALES													
TOTALES hora 2													
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora													
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min													
Factor de la Hora Pico FHP													

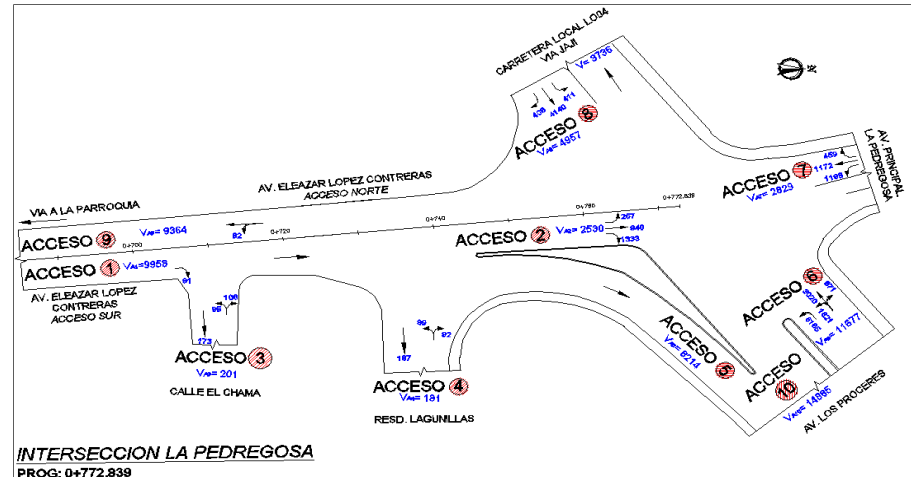
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA:

HORA DE CONTEO:



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-15 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 4						ACCESO 5		ACCESO 6					
	RESID. LAGUNILLAS						HACIA AV. LOS PROCERES		AV. LOS PROCERES					
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE - RESD. LAGUNILLAS	DESDE ACCESO SUR - RESD. LAGUNILLAS	Vol. C/15 min	HACIA LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
7:00 a 7:05 am														
7:05 a 7:10 am														
7:10 a 7:15 am														
7:15 a 7:20 am														
7:20 a 7:25 am														
7:25 a 7:30 am														
7:30 a 7:35 am														
7:35 a 7:40 am														
7:40 a 7:45 am														
7:45 a 7:50 am														
7:50 a 7:55 am														
7:55 a 8:00 am														
SUB - TOTALES														
TOTALES <u>hora 2</u>														

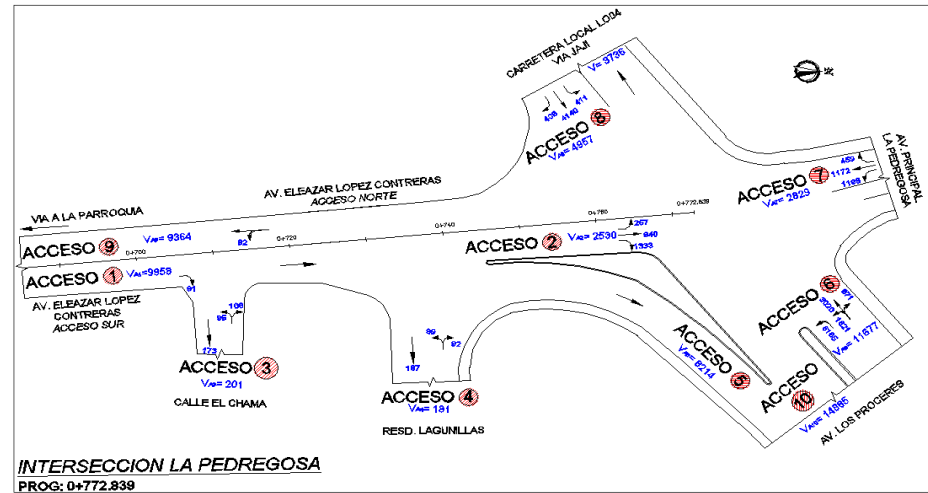
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA:

HORA DE CONTEO:



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-28 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO										
	ACCESO 7				ACCESO 8						ACCESO 9
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA				CARRETERA LOCAL L004 VIA JAJI						AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS
	HACIA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	Vol. C/15 min	HACIA AV. LA PEDREGOSA	HACIA LA AV. LOS PROCERES	HACIA LA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min
7:00 a 7:05 am											
7:05 a 7:10 am											
7:10 a 7:15 am											
7:15 a 7:20 am											
7:20 a 7:25 am											
7:25 a 7:30 am											
7:30 a 7:35 am											
7:35 a 7:40 am											
7:40 a 7:45 am											
7:45 a 7:50 am											
7:50 a 7:55 am											
7:55 a 8:00 am											
SUB - TOTALES											
TOTALES <u>hora 2</u>											
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora											
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min											
Factor de la Hora Pico FHP											

PLANILLA DE CONTEO MANIOBRAS DE ESTACIONAMIENTO Nm
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-40 NUMERO DE MANIOBRAS DE ESTACIONAMIENTO Nm		
	ACCESO 5	ACCESO 6	ACCESO 8
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	AV. LOS PROCERES	CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI
7:00 a 7:05 am			
7:05 a 7:10 am			
7:10 a 7:15 am			
7:15 a 7:20 am			
7:20 a 7:25 am			
7:25 a 7:30 am			
7:30 a 7:35 am			
7:35 a 7:40 am			
7:40 a 7:45 am			
7:45 a 7:50 am			
7:50 a 7:55 am			
7:55 a 8:00 am			
TOTALES <u>hora 2</u>			

PLANILLA DE CONTEO DE BUSES Y VEHICULOS PESADOS Nm
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

PLANILLA P-42

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO		
	ACCESO 2						ACCESO 5		
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						HACIA AV. LOS PROCERES		
	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA AV. LOS PROCERES	VEHICULOS PESADOS	BUSES	HACIA LOS PROCERES	VEHICULOS PESADOS	BUSES
GRUPO DE CANALES	GRUPO 1		GRUPO 2		GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 1		
7:00 a 7:05 am									
7:05 a 7:10 am									
7:10 a 7:15 am									
7:15 a 7:20 am									
7:20 a 7:25 am									
7:25 a 7:30 am									
7:30 a 7:35 am									
7:35 a 7:40 am									
7:40 a 7:45 am									
7:45 a 7:50 am									
7:50 a 7:55 am									
7:55 a 8:00 am									
SUB - TOTALES									
TOTALES <u>hora 2</u>									

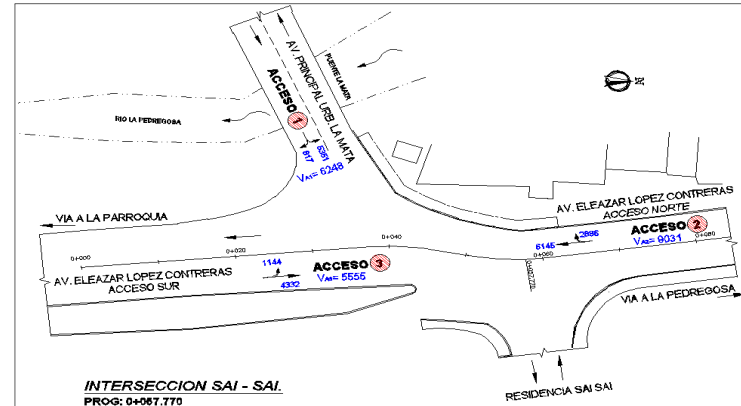
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION SAI - SAI**

PROGRESIVA: 0+057.770

FECHA:

HORA DE CONTEO:



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA N° S-2 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO								
	ACCESO 1			ACCESO 2			ACCESO 3		
	AV. PRINCIPAL URB. LA MATA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min
7:00 a 7:05 am									
7:05 a 7:10 am									
7:10 a 7:15 am									
7:15 a 7:20 am									
7:20 a 7:25 am									
7:25 a 7:30 am									
7:30 a 7:35 am									
7:35 a 7:40 am									
7:40 a 7:45 am									
7:45 a 7:50 am									
7:50 a 7:55 am									
7:55 a 8:00 am									
SUB - TOTALES									
TOTALES <u>hora 2</u>									
Volumen Maximo en 5min de 1 hora									
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min									
Factor de la Hora Pico FHP									

PLANILLA DE CONTEO DE OPERACIONES SUBE - BAJA N^B
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-48 NUMERO DE OPERACIONES DE SUBE - BAJA N ^B		
	ACCESO 5	ACCESO 6	ACCESO 8
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	AV. LOS PROCERES	CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI
7:00 a 7:05 am			
7:05 a 7:10 am			
7:10 a 7:15 am			
7:15 a 7:20 am			
7:20 a 7:25 am			
7:25 a 7:30 am			
7:30 a 7:35 am			
7:35 a 7:40 am			
7:40 a 7:45 am			
7:45 a 7:50 am			
7:50 a 7:55 am			
7:55 a 8:00 am			
TOTALES <u>hora 2</u>			

PLANILLA DE CONTEO PEATONAL EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-50 NUMERO DE PEATONES QUE CRUZAN EN CADA ACCESO					
	ACCESO 2	ACCESO 5	ACCESO 6	ACCESO 7	ACCESO 8	TOTAL PEATONES CADA 5min.
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	AV. LOS PROCERES	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA	CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI	
7:00 a 7:05 am						
7:05 a 7:10 am						
7:10 a 7:15 am						
7:15 a 7:20 am						
7:20 a 7:25 am						
7:25 a 7:30 am						
7:30 a 7:35 am						
7:35 a 7:40 am						
7:40 a 7:45 am						
7:45 a 7:50 am						
7:50 a 7:55 am						
7:55 a 8:00 am						
TOTALES <u>hora 2</u>						

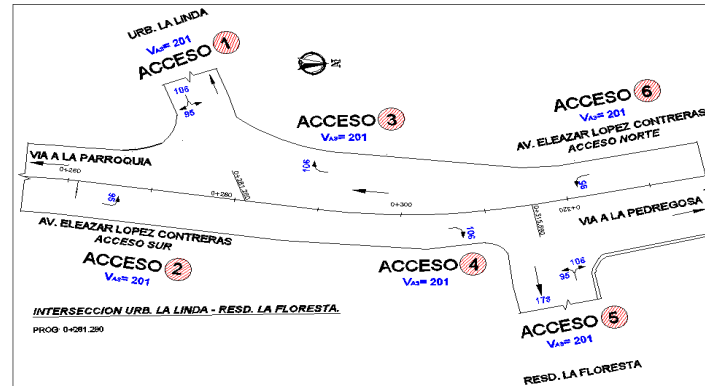
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA
NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA - URB. LA FLORESTA

PROGRESIVA

:0+231.280

FECHA:

HORA DE CONTEO:



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-2 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
7:00 a 7:05 am							
7:05 a 7:10 am							
7:10 a 7:15 am							
7:15 a 7:20 am							
7:20 a 7:25 am							
7:25 a 7:30 am							
7:30 a 7:35 am							
7:35 a 7:40 am							
7:40 a 7:45 am							
7:45 a 7:50 am							
7:50 a 7:55 am							
7:55 a 8:00 am							
SUB - TOTALES							
TOTALES hora							
2							
Volumen							
Maximo en 5min de 1 hora							
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min							
Factor de la Hora Pico FHP							

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

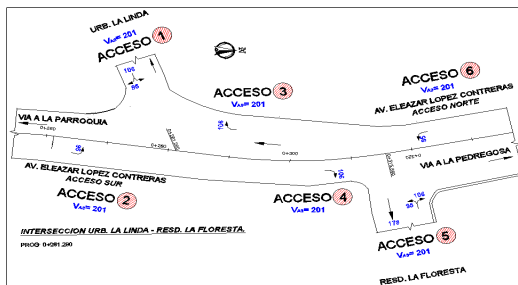
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA - URB. LA FLORESTA

PROGRESIVA : 0+315,560

FECHA:

HORA DE CONTEO:



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-15 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 5			ACCESO 6		ACCESO 4	
	RESD. LA FLORESTA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR	
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	RESD. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min	RESD. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min
7:00 a 7:05 am							
7:05 a 7:10 am							
7:10 a 7:15 am							
7:15 a 7:20 am							
7:20 a 7:25 am							
7:25 a 7:30 am							
7:30 a 7:35 am							
7:35 a 7:40 am							
7:40 a 7:45 am							
7:45 a 7:50 am							
7:50 a 7:55 am							
7:55 a 8:00 am							
SUB - TOTALES							
TOTALES <u>hora 2</u>							
Volumen Maximo en 5min de 1 hora							
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min							
Factor de la Hora Pico FHP							

MEDICION DE LONGITUD DE COLA EN LOS ACCESOS A LA Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS EN LOS 15 MINUTOS DE LA HORA PICO						
ACCESO	INCIO DE LA COLA	FIN DE LA COLA	DISTANCIA (m)	HORA DE MAYOR COLA	TIEMPO QUE TARDA UN VEHICULO PARA DESALOJAR LA COLA	VELOCIDAD DE RECORRIDO (Km/h)

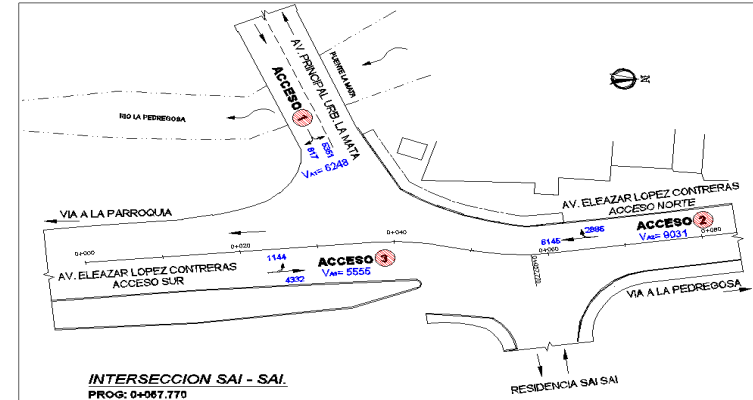
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: *INTERSECCION SAI - SAI*

PROGRESIVA: 0+057.770

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

	PLANILLA N° S-1 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO								
	ACCESO 1			ACCESO 2			ACCESO 3		
	AV. PRINCIPAL URB. LA MATA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA URB. LA MATA	Vol. C/15 min	HACIA URB. LA MATA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
6:30 a 6:35 am	30	2	107	5	33	116	0	10	39
6:35 a 6:40 am	31	6	107	4	35	116	3	11	39
6:40 a 6:45 am	33	5	109	2	37	120	4	11	43
6:45 a 6:50 am	30	4	110	3	39	122	4	10	43
6:50 a 6:55 am	33	5	110	6	35	128	3	11	43
6:55 a 7:00 am	32	6	111	9	36	132	3	12	63
SUB - TOTALES	189	28		29	215		17	65	
TOTALES <u>hora 1</u>	217			244			82		
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	111			132			63		
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	222			264			126		
Factor de la Hora Pico FHP	0,98			0,92			0,65		

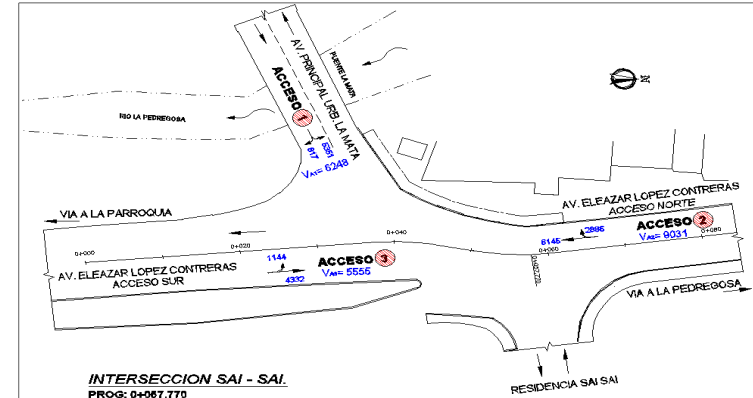
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION SAI - SAI

PROGRESIVA: 0+057.770

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA N° S-2 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO								
	ACCESO 1			ACCESO 2			ACCESO 3		
	AV. PRINCIPAL URB. LA MATA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
	 HACIA LA PEDREGOSA	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA URB. LA MATA	Vol. C/15 min	 HACIA URB. LA MATA	 HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
7:00 a 7:05 am	31	4	112	11	35	140	5	29	85
7:05 a 7:10 am	34	5	116	13	36	148	6	30	109
7:10 a 7:15 am	36	6	125	14	39	158	7	32	117
7:15 a 7:20 am	37	7	126	15	41	163	9	33	120
7:20 a 7:25 am	34	6	122	14	40	163	7	32	119
7:25 a 7:30 am	33	5	114	14	39	155	7	31	114
7:30 a 7:35 am	32	4	107	10	38	150	6	31	109
7:35 a 7:40 am	30	3	102	11	38	145	4	30	105
7:40 a 7:45 am	29	4	100	12	36	146	5	29	103
7:45 a 7:50 am	30	4	98	11	38	146	4	31	105
7:50 a 7:55 am	29	2	98	10	39	146	7	29	107
7:55 a 8:00 am	30	3	100	11	37	146	6	30	105
SUB - TOTALES	385	53		146	456		73	367	
TOTALES <u>hora 2</u>	438			602			440		
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	126			163			120		
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	1512			1956			1440		
Factor de la Hora Pico FHP	0,29			0,31			0,31		

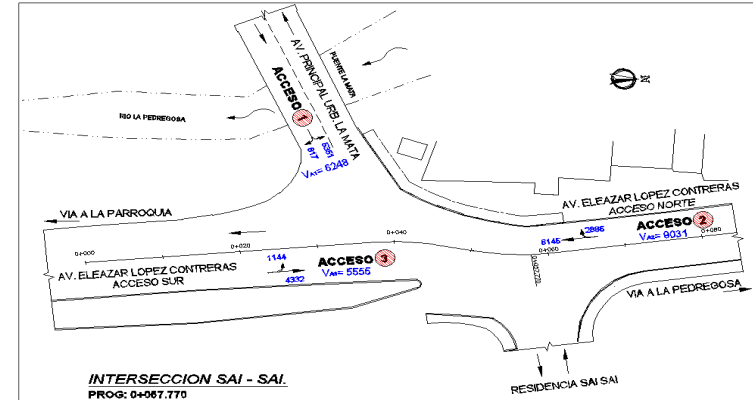
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION SAI - SAI

PROGRESIVA: 0+057.770

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA N° S-3 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO								
	ACCESO 1			ACCESO 2			ACCESO 3		
	AV. PRINCIPAL URB. LA MATA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA		HACIA LA PARROQUIA	HACIA URB. LA MATA		HACIA URB. LA MATA	HACIA LA PEDREGOSA	
8:00 a 8:05 am	31	5	101	11	38	147	6	27	103
8:05 a 8:10 am	30	4	105	12	37	147	5	29	102
8:10 a 8:15 am	33	2	103	10	39	149	5	30	102
8:15 a 8:20 am	30	4	106	12	39	151	4	29	100
8:20 a 8:25 am	33	4	106	14	37	149	5	27	98
8:25 a 8:30 am	32	3	108	11	36	146	5	28	101
8:30 a 8:35 am	32	4	105	14	34	142	4	32	102
8:35 a 8:40 am	30	4	108	12	35	141	6	27	103
8:40 a 8:45 am	35	3	111	10	36	141	5	29	100
8:45 a 8:50 am	35	4	112	11	37	140	5	28	103
8:50 a 8:55 am	32	3	112	10	36	140	6	30	97
8:55 a 9:00 am	33	5	108	10	36	141	7	21	99
SUB - TOTALES	386	45		137	440		63	337	
TOTALES hora 3	431			577			400		
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	112			151			103		
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	1344			1812			1236		
Factor de la Hora Pico FHP	0,32			0,32			0,32		

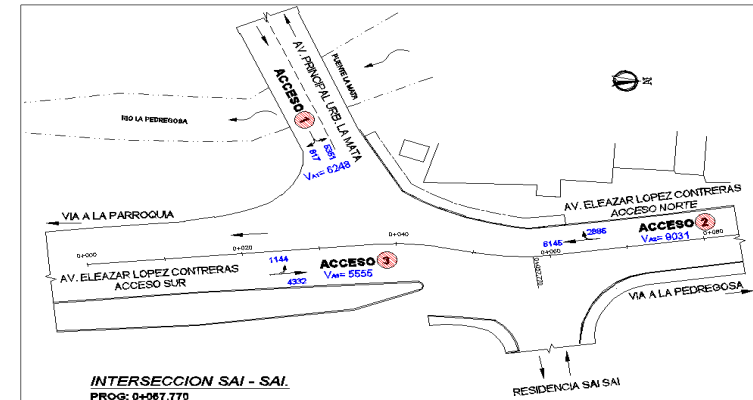
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION SAI - SAI

PROGRESIVA: 0+057.770

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA N° S-4 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO								
	ACCESO 1			ACCESO 2			ACCESO 3		
	AV. PRINCIPAL URB. LA MATA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA		HACIA LA PARROQUIA	HACIA URB. LA MATA		HACIA URB. LA MATA	HACIA LA PEDREGOSA	
9:00 a 9:05 am	32	3	103	10	39	141	6	29	103
9:05 a 9:10 am	29	4	104	11	35	141	6	26	99
9:10 a 9:15 am	32	4	104	10	36	140	7	25	93
9:15 a 9:20 am	31	4	105	13	35	143	4	25	94
9:20 a 9:25 am	29	5	105	14	35	147	5	28	95
9:25 a 9:30 am	32	4	103	14	36	146	6	27	96
9:30 a 9:35 am	30	3	105	10	37	143	5	25	94
9:35 a 9:40 am	30	6	103	11	35	138	5	26	90
9:40 a 9:45 am	30	4	106	12	33	136	4	25	91
9:45 a 9:50 am	32	4	105	10	35	137	5	26	92
9:50 a 9:55 am	30	5	107	10	37	142	5	27	93
9:55 a 10:00 am	31	5	106	14	36	144	4	26	92
SUB - TOTALES	368	51		139	429		62	315	
TOTALES hora 4	419			568			377		
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	107			147			103		
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	1284			1764			1236		
Factor de la Hora Pico FHP	0,33			0,32			0,31		

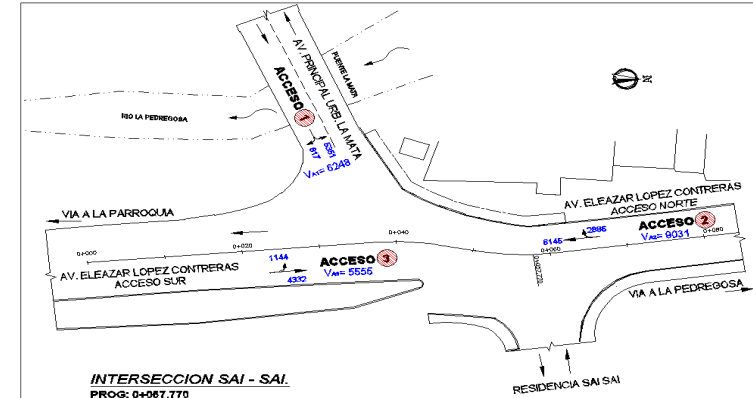
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION SAI - SAI

PROGRESIVA: 0+057.770

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA N° S-5 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO								
	ACCESO 1			ACCESO 2			ACCESO 3		
	AV. PRINCIPAL URB. LA MATA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA		HACIA LA PARROQUIA	HACIA URB. LA MATA		HACIA URB. LA MATA	HACIA LA PEDREGOSA	
10:00 a 10:05 am	30	5	102	11	36	138	5	25	90
10:05 a 10:10 am	29	3	100	9	35	136	5	23	83
10:10 a 10:15 am	29	4	98	12	33	132	4	21	80
10:15 a 10:20 am	28	5	95	10	33	132	5	22	79
10:20 a 10:25 am	25	4	88	10	34	127	6	21	80
10:25 a 10:30 am	23	3	79	9	31	125	6	20	78
10:30 a 10:35 am	22	2	77	8	33	120	4	21	76
10:35 a 10:40 am	24	3	80	7	32	120	5	20	81
10:40 a 10:45 am	25	4	87	10	30	122	6	25	82
10:45 a 10:50 am	26	5	93	11	32	123	5	21	82
10:50 a 10:55 am	26	7	98	10	30	128	4	21	78
10:55 a 11:00 am	29	5	100	14	31	133	5	22	79
SUB - TOTALES	316	50		121	390		60	262	
TOTALES hora 5	366			511			322		
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	102			138			90		
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	1224			1656			1080		
Factor de la Hora Pico FHP	0,30			0,31			0,30		

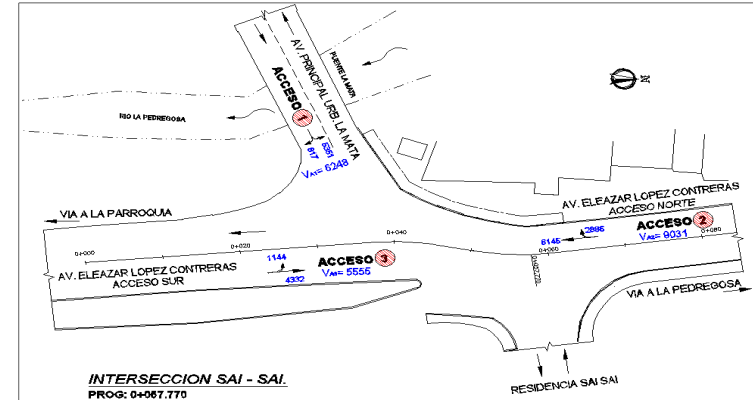
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: *INTERSECCION SAI - SAI*

PROGRESIVA: 0+057.770

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA N° S-6 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO								
	ACCESO 1			ACCESO 2			ACCESO 3		
	AV. PRINCIPAL URB. LA MATA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA		HACIA LA PARROQUIA	HACIA URB. LA MATA		HACIA URB. LA MATA	HACIA LA PEDREGOSA	
11:00 a 11:05 am	29	4	99	11	37	135	7	20	82
11:05 a 11:10 am	29	4	100	12	35	145	5	25	85
11:10 a 11:15 am	31	3	100	11	39	143	6	22	86
11:15 a 11:20 am	30	3	99	10	36	147	5	23	82
11:20 a 11:25 am	28	4	96	12	39	149	5	21	86
11:25 a 11:30 am	28	3	96	13	39	145	7	25	86
11:30 a 11:35 am	29	4	100	10	32	144	6	22	89
11:35 a 11:40 am	31	5	105	14	36	145	5	24	88
11:40 a 11:45 am	32	4	108	14	39	152	5	26	88
11:45 a 11:50 am	33	3	111	12	37	152	5	23	91
11:50 a 11:55 am	35	4	112	11	39	143	5	27	93
11:55 a 12:00 m	34	3	111	10	34	141	4	29	96
SUB - TOTALES	369	44		140	442		65	287	
TOTALES hora 6	413			582			352		
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	112			152			96		
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	1344			1824			1152		
Factor de la Hora Pico FHP	0,31			0,32			0,31		

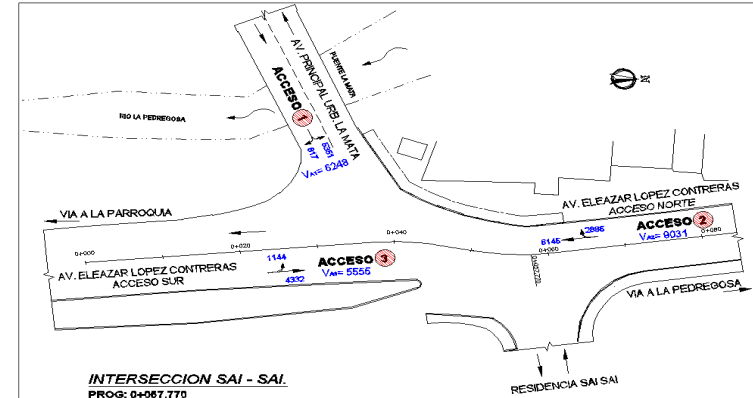
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION SAI - SAI

PROGRESIVA: 0+057.770

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA N° S-7 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO								
	ACCESO 1			ACCESO 2			ACCESO 3		
	AV. PRINCIPAL URB. LA MATA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA		HACIA LA PARROQUIA	HACIA URB. LA MATA		HACIA URB. LA MATA	HACIA LA PEDREGOSA	
12:00 a 12:05 pm	30	5	109	11	36	146	6	25	96
12:05 a 12:10 pm	32	3	106	10	39	144	5	28	101
12:10 a 12:15 pm	32	4	111	12	36	146	7	30	106
12:15 a 12:20 pm	31	9	111	10	39	147	6	30	112
12:20 a 12:25 pm	32	3	112	13	37	147	6	33	111
12:25 a 12:30 pm	32	5	106	12	36	149	5	31	110
12:30 a 12:35 pm	30	4	104	12	39	146	7	28	108
12:35 a 12:40 pm	31	2	101	12	35	143	5	32	99
12:40 a 12:45 pm	30	4	103	10	35	140	4	23	92
12:45 a 12:50 pm	30	6	102	12	36	137	5	23	92
12:50 a 12:55 pm	29	3	100	10	34	142	4	33	94
12:55 a 1:00 pm	30	2	97	11	39	143	4	25	95
SUB - TOTALES	369	50		135	441		64	341	
TOTALES hora 7	419			576			405		
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	112			149			112		
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	1344			1788			1344		
Factor de la Hora Pico FHP	0,31			0,32			0,30		

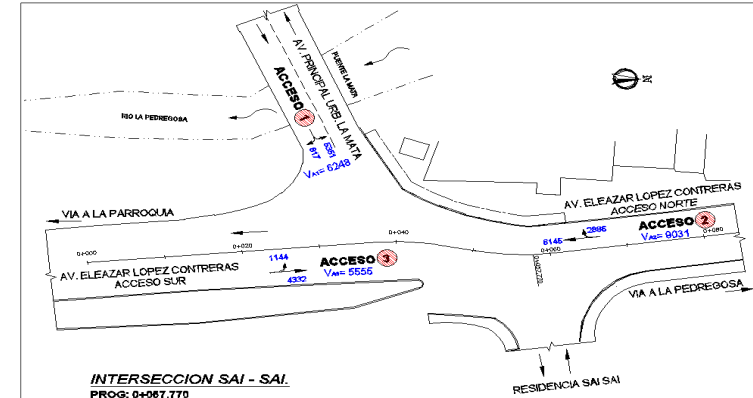
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION SAI - SAI

PROGRESIVA: 0+057.770

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA N° S-8 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO								
	ACCESO 1			ACCESO 2			ACCESO 3		
	AV. PRINCIPAL URB. LA MATA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA URB. LA MATA	Vol. C/15 min	HACIA URB. LA MATA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
1:00 a 1:05 pm	30	3	98	10	39	140	5	24	110
1:05 a 1:10 pm	29	4	101	10	37	142	5	39	107
1:10 a 1:15 pm	30	5	102	11	35	138	6	28	113
1:15 a 1:20 pm	31	3	103	9	36	140	6	29	104
1:20 a 1:25 pm	31	3	101	10	39	139	5	30	97
1:25 a 1:30 pm	30	3	103	10	35	143	6	21	87
1:30 a 1:35 pm	31	5	103	11	38	142	5	20	91
1:35 a 1:40 pm	30	4	102	9	39	146	6	33	95
1:40 a 1:45 pm	29	3	99	10	39	144	6	25	112
1:45 a 1:50 pm	30	3	101	11	36	149	5	37	106
1:50 a 1:55 pm	33	3	105	12	41	147	5	28	109
1:55 a 2:00 pm	32	4	99	12	35	143	5	29	98
SUB - TOTALES	366	43		125	449		65	343	
TOTALES hora 8	409			574			408		
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	105			149			113		
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	1260			1788			1356		
Factor de la Hora Pico FHP	0,32			0,32			0,30		

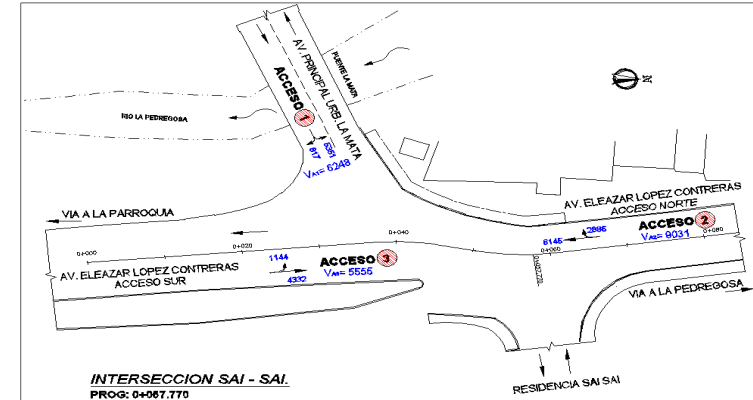
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION SAI - SAI

PROGRESIVA: 0+057.770

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA N° S-9 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO								
	ACCESO 1			ACCESO 2			ACCESO 3		
	AV. PRINCIPAL URB. LA MATA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA		HACIA LA PARROQUIA	HACIA URB. LA MATA		HACIA URB. LA MATA	HACIA LA PEDREGOSA	
2:00 a 2:05 pm	25	2	91	10	33	140	6	25	92
2:05 a 2:10 pm	25	3	86	10	34	129	5	23	90
2:10 a 2:15 pm	29	2	93	9	33	126	5	26	90
2:15 a 2:20 pm	31	3	97	8	32	123	4	27	95
2:20 a 2:25 pm	29	3	95	9	32	124	5	28	97
2:25 a 2:30 pm	27	2	90	10	33	126	6	27	96
2:30 a 2:35 pm	26	3	85	9	33	124	5	25	89
2:35 a 2:40 pm	25	2	81	9	30	121	4	22	85
2:40 a 2:45 pm	23	2	76	10	30	117	4	25	82
2:45 a 2:50 pm	22	2	70	8	30	114	5	22	78
2:50 a 2:55 pm	20	1	70	7	29	113	3	19	73
2:55 a 3:00 pm	22	3	74	9	30	122	4	20	72
SUB - TOTALES	304	28		108	379		56	289	
TOTALES hora 9	332			487			345		
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	97			140			97		
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	1164			1680			1164		
Factor de la Hora Pico FHP	0,29			0,29			0,30		

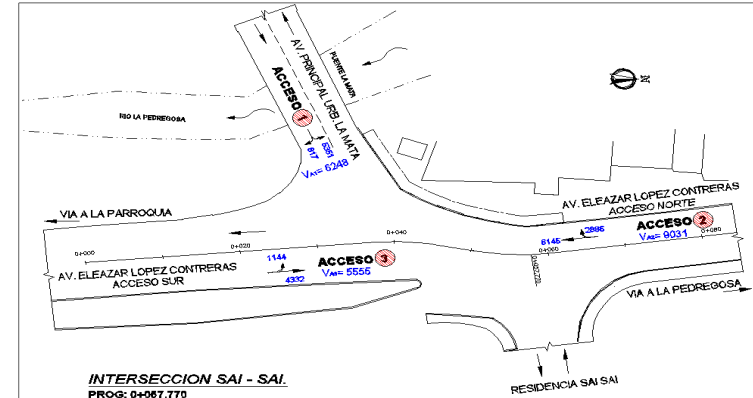
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: *INTERSECCION SAI - SAI*

PROGRESIVA: 0+057.770

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA N° S-10 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO								
	ACCESO 1			ACCESO 2			ACCESO 3		
	AV. PRINCIPAL URB. LA MATA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA		HACIA LA PARROQUIA	HACIA URB. LA MATA		HACIA URB. LA MATA	HACIA LA PEDREGOSA	
3:00 a3:05 pm	26	2	82	12	35	134	5	21	75
3:05 a 3:10 pm	29	4	94	12	39	148	4	23	85
3:10 a 3:15 pm	29	4	101	13	37	152	3	29	96
3:15 a 3:20 pm	32	3	100	12	39	150	7	30	99
3:20 a 3:25 pm	29	3	98	11	38	146	6	24	100
3:25 a 3:30 pm	27	4	93	11	35	143	5	28	96
3:30 a 3:35 pm	29	1	95	12	36	138	6	27	98
3:35 a 3:40 pm	30	4	92	10	34	138	5	27	91
3:40 a 3:45 pm	25	3	96	11	35	143	5	21	86
3:45 a 3:50 pm	30	4	98	14	39	154	5	23	86
3:50 a 3:55 pm	33	3	105	16	39	163	7	25	87
3:55 a 4:00 pm	31	4	105	15	40	155	5	22	96
SUB - TOTALES	350	39		149	446		63	300	
TOTALES hora 10	389			595			363		
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	105			163			100		
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	1260			1956			1200		
Factor de la Hora Pico FHP	0,31			0,30			0,30		

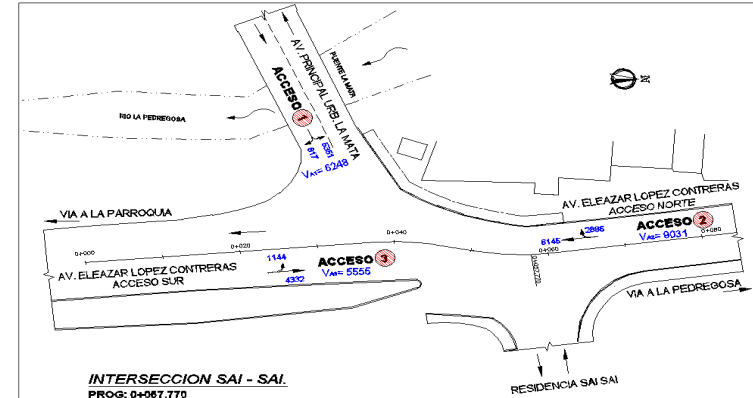
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: *INTERSECCION SAI - SAI*

PROGRESIVA: 0+057.770

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA N° S-11 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO								
	ACCESO 1			ACCESO 2			ACCESO 3		
	AV. PRINCIPAL URB. LA MATA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA URB. LA MATA	Vol. C/15 min	HACIA URB. LA MATA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
4:00 a 4:05 pm	30	4	106	10	35	150	7	30	106
4:05 a 4:10 pm	32	4	104	11	39	147	8	29	115
4:10 a 4:15 pm	31	3	106	13	39	149	8	33	114
4:15 a 4:20 pm	31	5	104	12	35	145	6	30	112
4:20 a 4:25 pm	30	4	103	13	33	136	5	30	112
4:25 a 4:30 pm	30	3	101	11	32	137	8	33	112
4:30 a 4:35 pm	30	4	98	12	36	140	7	29	109
4:35 a 4:40 pm	28	3	98	13	36	142	9	23	103
4:40 a 4:45 pm	29	4	96	12	33	145	6	29	107
4:45 a 4:50 pm	30	2	93	14	37	145	9	31	107
4:50 a 4:55 pm	24	4	90	13	36	149	6	26	108
4:55 a 5:00 pm	28	2	89	14	35	141	7	29	105
SUB - TOTALES	353	42		148	426		86	352	
TOTALES <u>hora 11</u>	395			574			438		
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	106			150			115		
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	1272			1800			1380		
Factor de la Hora Pico FHP	0,31			0,32			0,32		

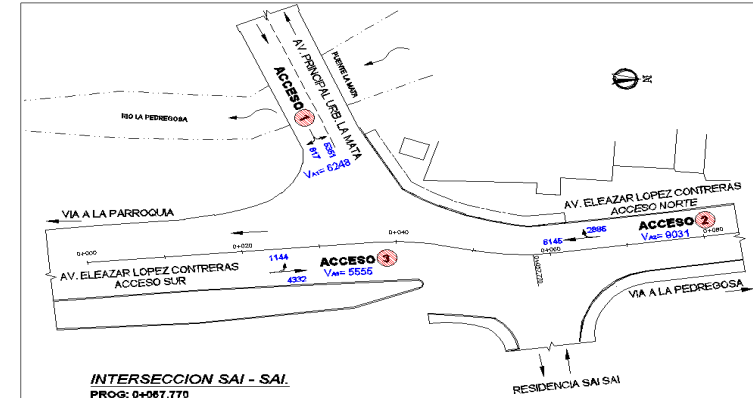
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION SAI - SAI

PROGRESIVA: 0+057.770

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA N° S-12 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO								
	ACCESO 1			ACCESO 2			ACCESO 3		
	AV. PRINCIPAL URB. LA MATA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA URB. LA MATA	Vol. C/15 min	HACIA URB. LA MATA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
5:00 a 5:05 pm	29	2	90	10	33	135	8	29	106
5:05 a 5:10 pm	29	2	95	11	32	131	7	30	110
5:10 a 5:15 pm	30	3	95	12	33	136	6	30	112
5:15 a 5:20 pm	29	2	98	12	36	138	7	32	114
5:20 a 5:25 pm	31	3	100	11	34	142	8	31	116
5:25 a 5:30 pm	31	4	107	12	37	149	10	28	118
5:30 a 5:35 pm	34	4	113	15	40	162	10	31	123
5:35 a 5:40 pm	35	5	120	16	42	173	11	33	128
5:40 a 5:45 pm	36	6	123	18	42	178	11	32	129
5:45 a 5:50 pm	36	5	120	17	43	175	11	31	124
5:50 a 5:55 pm	33	4	113	15	40	168	9	30	117
5:55 a 6:00 pm	32	3	105	14	39	158	7	29	106
SUB - TOTALES	385	43		163	451		105	366	
TOTALES hora 12	428			614			471		
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	123			178			129		
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	1476			2136			1548		
Factor de la Hora Pico FHP	0,29			0,29			0,30		

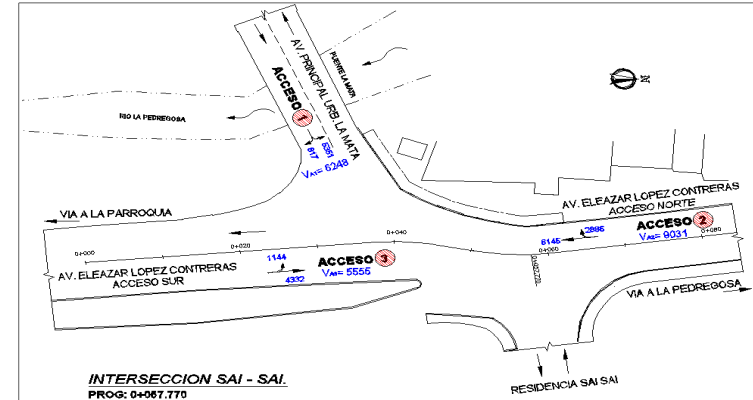
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: *INTERSECCION SAI - SAI*

PROGRESIVA: 0+057.770

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA N° S-13 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO								
	ACCESO 1			ACCESO 2			ACCESO 3		
	AV. PRINCIPAL URB. LA MATA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA		HACIA LA PARROQUIA	HACIA URB. LA MATA		HACIA URB. LA MATA	HACIA LA PEDREGOSA	
6:00 a 6:05 pm	30	3	100	13	37	154	6	25	104
6:05 a 6:10 pm	29	3	102	12	39	148	7	30	95
6:10 a 6:15 pm	33	4	98	12	35	142	4	23	95
6:15 a 6:20 pm	27	2	99	11	33	142	8	23	91
6:20 a 6:25 pm	29	4	93	12	39	140	7	26	93
6:25 a 6:30 pm	28	3	93	10	35	140	4	25	93
SUB - TOTALES	176	19		70	218		36	152	
TOTALES <u>hora 13</u>	195			288			188		
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	102			154			104		
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	612			924			624		
Factor de la Hora Pico FHP	0,32			0,31			0,30		

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

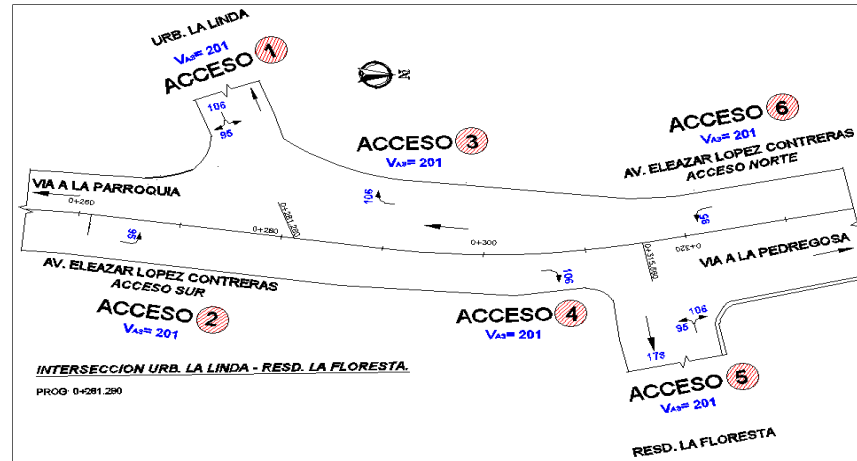
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-1 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
			TOTALES CADA 5 min		TOTALES CADA 5 min		TOTALES CADA 5 min
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA		URB. LA LINDA		URB. LA LINDA	
6:30 a 6:35 am	0	0	0	0	0	0	0
6:35 a 6:40 am	0	0	0	0	0	0	0
6:40 a 6:45 am	1	1	2	1	4	0	0
6:45 a 6:50 am	1	1	2	0	3	1	1
6:50 a 6:55 am	1	1	2	1	4	1	1
6:55 a 7:00 am	2	2	4	1	7	0	0
SUB - TOTALES	5	5	10	3	18	2	2
TOTALES hora 1	10			3		2	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	4			7		1	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	24			42		6	
Factor de la Hora Pico FHP	0,42			0,07		0,33	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

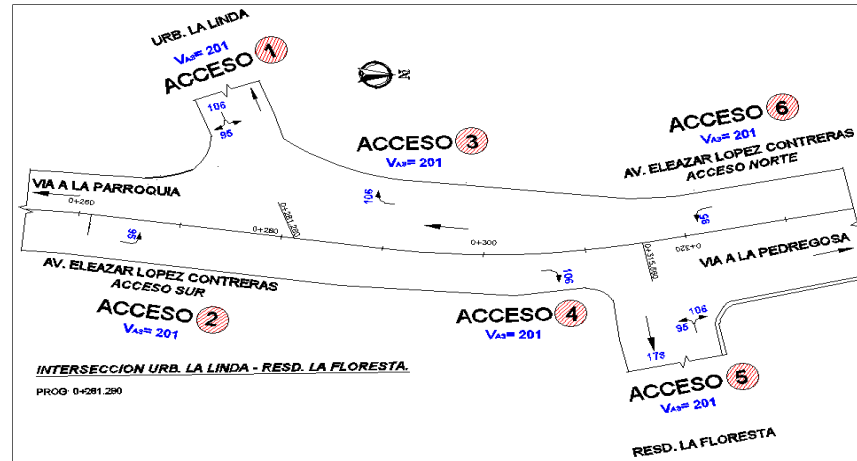
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-2 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
7:00 a 7:05 am	1	1	2	1	1	1	1
7:05 a 7:10 am	2	2	4	2	2	1	1
7:10 a 7:15 am	1	1	2	1	1	2	2
7:15 a 7:20 am	1	1	2	1	1	1	1
7:20 a 7:25 am	1	1	2	0	0	1	1
7:25 a 7:30 am	1	1	2	1	1	2	2
7:30 a 7:35 am	1	1	2	2	2	1	1
7:35 a 7:40 am	0	1	1	0	0	1	1
7:40 a 7:45 am	1	0	1	0	0	2	2
7:45 a 7:50 am	0	1	1	1	1	1	1
7:50 a 7:55 am	1	1	2	1	1	0	0
7:55 a 8:00 am	1	1	2	1	1	0	0
SUB - TOTALES	11	12	23	11	11	13	13
TOTALES hora 2	23			11		13	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	2			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	24			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,96			0,46		0,54	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

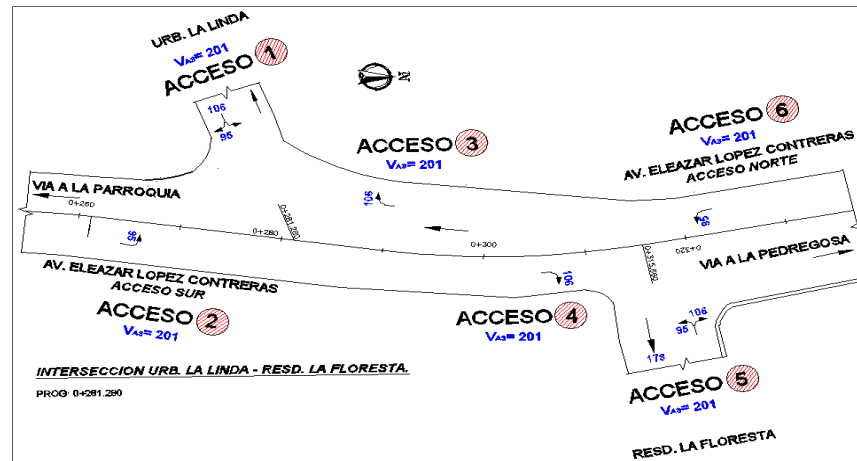
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-3 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
8:00 a 8:05 am	2	0	2	1	1	1	1
8:05 a 8:10 am	1	1	2	0	0	1	1
8:10 a 8:15 am	1	1	2	1	1	1	1
8:15 a 8:20 am	0	1	1	2	2	0	0
8:20 a 8:25 am	1	1	2	1	1	1	1
8:25 a 8:30 am	1	0	1	0	0	1	1
8:30 a 8:35 am	1	1	2	0	0	1	1
8:35 a 8:40 am	0	1	1	1	1	1	1
8:40 a 8:45 am	1	1	2	0	0	1	1
8:45 a 8:50 am	1	2	3	0	0	1	1
8:50 a 8:55 am	1	0	1	1	1	2	2
8:55 a 9:00 am	1	0	1	1	1	0	0
SUB - TOTALES	11	9	20	8	8	11	11
TOTALES hora 3	20		20	8	8	11	11
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,56			0,33		0,46	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

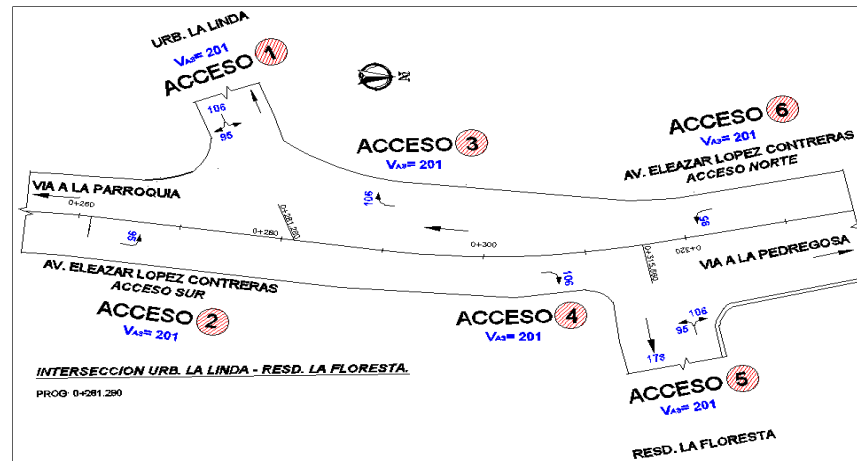
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-4 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
9:00 a 9:05 am	1	2	3	1	1	1	1
9:05 a 9:10 am	0	0	0	0	0	1	1
9:10 a 9:15 am	0	0	0	0	0	0	0
9:15 a 9:20 am	1	0	1	1	1	1	1
9:20 a 9:25 am	1	2	3	0	0	2	2
9:25 a 9:30 am	0	1	1	0	0	1	1
9:30 a 9:35 am	1	2	3	0	0	1	1
9:35 a 9:40 am	1	1	2	1	1	0	0
9:40 a 9:45 am	0	0	0	2	2	0	0
9:45 a 9:50 am	0	0	0	1	1	0	0
9:50 a 9:55 am	1	1	2	0	0	1	1
9:55 a 10:00 am	0	0	0	0	0	1	1
SUB - TOTALES	6	9	15	6	6	9	9
TOTALES hora 4	15			6		9	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,42			0,25		0,38	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

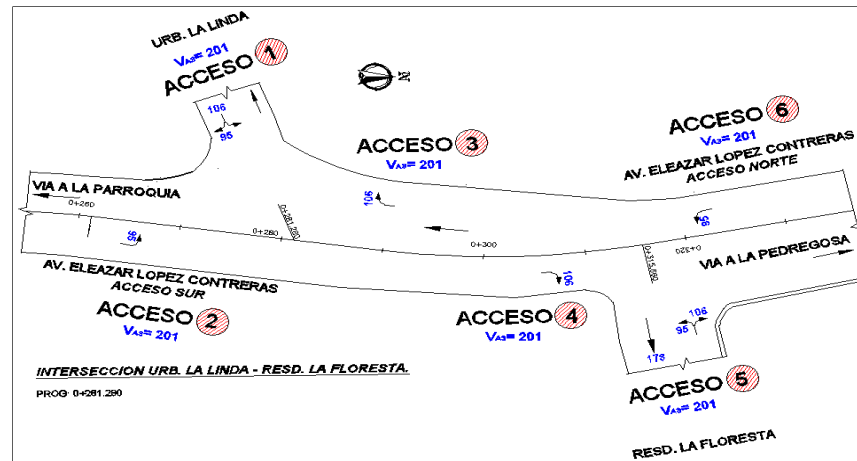
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-5 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
10:00 a 10:05 am	1	1	2	0	0	1	1
10:05 a 10:10 am	2	1	3	0	0	0	0
10:10 a 10:15 am	2	2	4	1	1	1	1
10:15 a 10:20 am	1	0	1	2	2	0	0
10:20 a 10:25 am	0	1	1	1	1	1	1
10:25 a 10:30 am	0	1	1	0	0	0	0
10:30 a 10:35 am	3	1	4	0	0	1	1
10:35 a 10:40 am	3	0	3	0	0	2	2
10:40 a 10:45 am	1	1	2	1	1	1	1
10:45 a 10:50 am	0	1	1	2	2	0	0
10:50 a 10:55 am	0	0	0	1	1	1	1
10:55 a 11:00 am	3	1	4	2	2	1	1
SUB - TOTALES	16	10	26	10	10	9	9
TOTALES hora 5	26		26	10	10	9	9
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	4			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	48			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,54			0,42		0,38	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

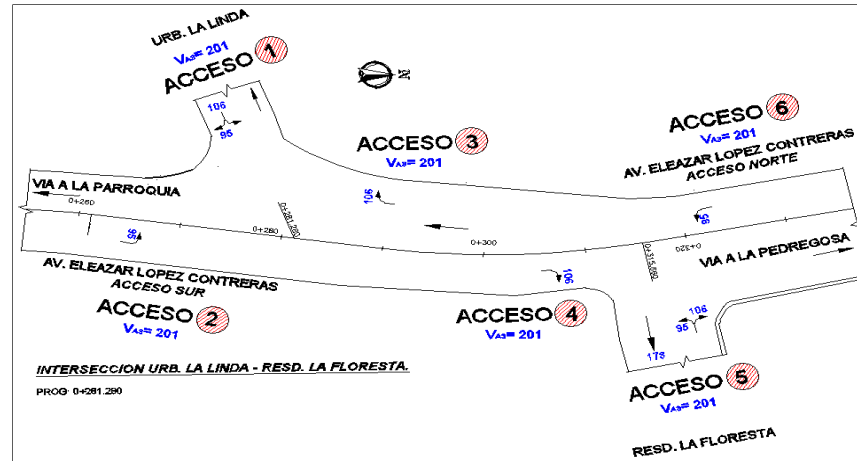
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-6 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
11:00 a 11:05 am	0	1	1	1	1	2	2
11:05 a 11:10 am	2	2	4	0	0	1	1
11:10 a 11:15 am	1	1	2	0	0	0	0
11:15 a 11:20 am	2	2	4	0	0	1	1
11:20 a 11:25 am	0	1	1	1	1	1	1
11:25 a 11:30 am	0	0	0	2	2	0	0
11:30 a 11:35 am	0	0	0	1	1	2	2
11:35 a 11:40 am	2	2	4	1	1	3	3
11:40 a 11:45 am	3	1	4	3	3	2	2
11:45 a 11:50 am	0	0	0	1	1	1	1
11:50 a 11:55 am	1	1	2	2	2	3	3
11:55 a 12:00 m	2	0	2	1	1	2	2
SUB - TOTALES	13	11	24	13	13	18	18
TOTALES hora 6	24			13		18	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	4			3		3	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	48			36		36	
Factor de la Hora Pico FHP	0,50			0,36		0,50	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

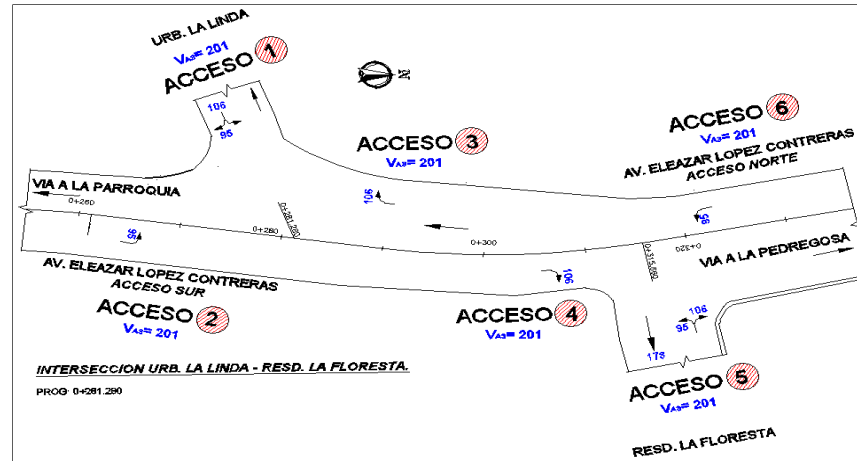
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-7 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
12:00 a 12:05 pm	1	1	2	2	2	1	1
12:05 a 12:10 pm	0	1	1	1	1	2	2
12:10 a 12:15 pm	0	0	0	2	2	0	0
12:15 a 12:20 pm	1	1	2	1	1	0	0
12:20 a 12:25 pm	1	0	1	1	1	1	1
12:25 a 12:30 pm	2	1	3	2	2	1	1
12:30 a 12:35 pm	0	0	0	0	0	2	2
12:35 a 12:40 pm	0	0	0	1	1	1	1
12:40 a 12:45 pm	1	1	2	0	0	2	2
12:45 a 12:50 pm	3	1	4	0	0	2	2
12:50 a 12:55 pm	0	0	0	1	1	1	1
12:55 a 1:00 pm	0	0	0	1	1	0	0
SUB - TOTALES	9	6	15	12	12	13	13
TOTALES hora 7	15			12		13	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	4			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	48			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,31			0,50		0,54	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

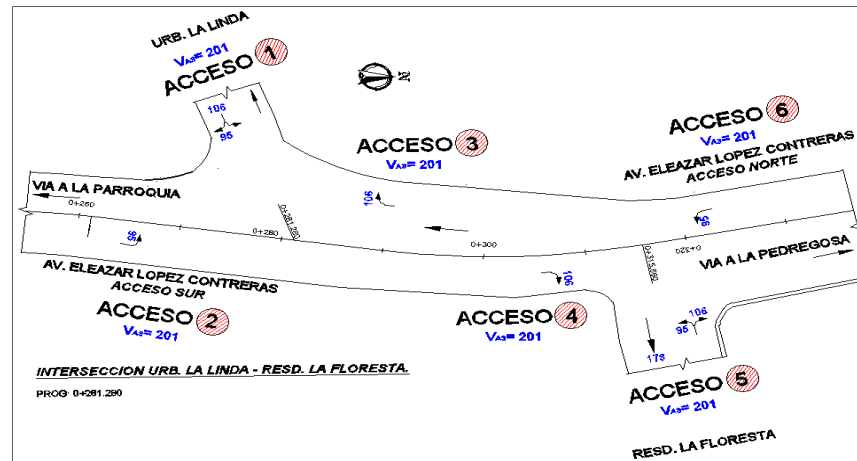
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-8 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
1:00 a 1:05 pm	0	1	1	0	0	0	0
1:05 a 1:10 pm	0	0	0	0	0	0	0
1:10 a 1:15 pm	0	0	0	2	2	1	1
1:15 a 1:20 pm	1	1	2	0	0	2	2
1:20 a 1:25 pm	1	1	2	0	0	1	1
1:25 a 1:30 pm	2	1	3	1	1	0	0
1:30 a 1:35 pm	0	0	0	0	0	1	1
1:35 a 1:40 pm	0	2	2	1	1	0	0
1:40 a 1:45 pm	1	1	2	1	1	1	1
1:45 a 1:50 pm	2	3	5	1	1	0	0
1:50 a 1:55 pm	2	2	4	2	2	0	0
1:55 a 2:00 pm	1	1	2	1	1	1	1
SUB - TOTALES	10	13	23	9	9	7	7
TOTALES <u>hora 8</u>	23		23	9	9	7	7
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	5			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	60			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,38			0,38		0,29	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

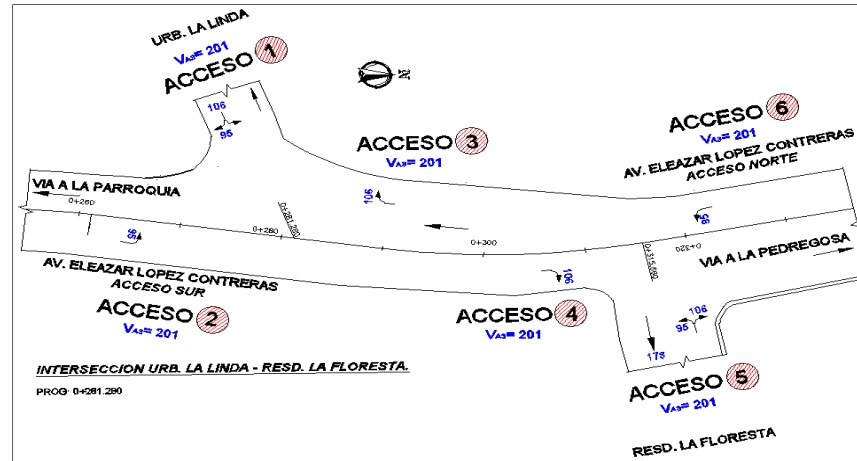
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-9 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
2:00 a 2:05 pm	1	2	3	1	1	1	1
2:05 a 2:10 pm	1	1	2	2	2	0	0
2:10 a 2:15 pm	0	1	1	0	0	0	0
2:15 a 2:20 pm	2	1	3	0	0	0	0
2:20 a 2:25 pm	0	1	1	1	1	1	1
2:25 a 2:30 pm	1	0	1	0	0	2	2
2:30 a 2:35 pm	0	0	0	1	1	1	1
2:35 a 2:40 pm	1	1	2	0	0	3	3
2:40 a 2:45 pm	1	0	1	1	1	0	0
2:45 a 2:50 pm	2	1	3	1	1	1	1
2:50 a 2:55 pm	1	1	2	2	2	1	1
2:55 a 3:00 pm	1	1	2	1	1	1	1
SUB - TOTALES	11	10	21	10	10	11	11
TOTALES hora 9	21		21	10	10	11	11
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		3	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		36	
Factor de la Hora Pico FHP	0,58			0,42		0,31	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

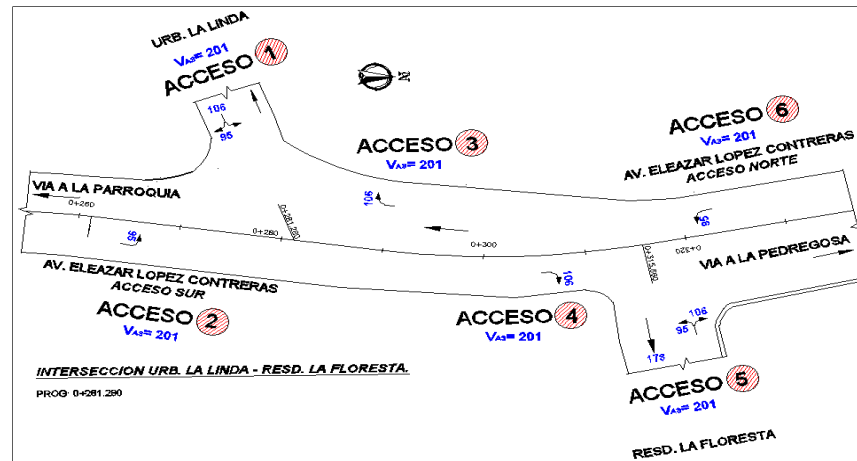
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-10 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
3:00 a3:05 pm	0	1	1	0	0	2	2
3:05 a 3:10 pm	0	0	0	1	1	1	1
3:10 a 3:15 pm	0	2	2	1	1	0	0
3:15 a 3:20 pm	1	0	1	0	0	0	0
3:20 a 3:25 pm	1	1	2	0	0	1	1
3:25 a 3:30 pm	2	1	3	1	1	2	2
3:30 a 3:35 pm	1	0	1	0	0	1	1
3:35 a 3:40 pm	1	1	2	1	1	3	3
3:40 a 3:45 pm	2	0	2	2	2	0	0
3:45 a 3:50 pm	2	0	2	0	0	0	0
3:50 a 3:55 pm	1	2	3	1	1	1	1
3:55 a 4:00 pm	1	1	2	1	1	2	2
SUB - TOTALES	12	9	21	8	8	13	13
TOTALES hora 10	21		21	8	8	13	13
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		3	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		36	
Factor de la Hora Pico FHP	0,58			0,33		0,36	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

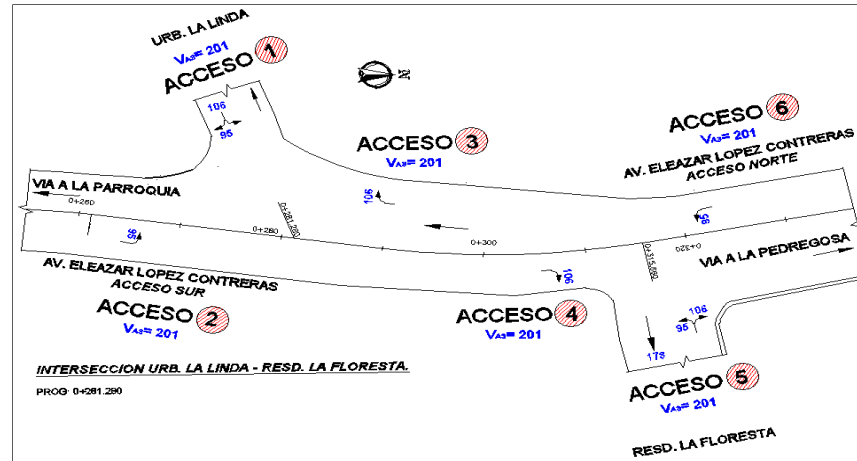
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-11 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
4:00 a 4:05 pm	1	2	3	1	1	1	1
4:05 a 4:10 pm	1	1	2	1	1	1	1
4:10 a 4:15 pm	3	0	3	2	2	1	1
4:15 a 4:20 pm	1	0	1	0	0	0	0
4:20 a 4:25 pm	0	1	1	1	1	1	1
4:25 a 4:30 pm	1	2	3	1	1	2	2
4:30 a 4:35 pm	1	1	2	1	1	0	0
4:35 a 4:40 pm	2	2	4	1	1	1	1
4:40 a 4:45 pm	1	1	2	1	1	1	1
4:45 a 4:50 pm	2	0	2	1	1	1	1
4:50 a 4:55 pm	1	1	2	1	1	2	2
4:55 a 5:00 pm	0	1	1	1	1	1	1
SUB - TOTALES	14	12	26	12	12	12	12
TOTALES hora 11	26			12		12	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	4			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	48			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,54			0,50		0,50	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

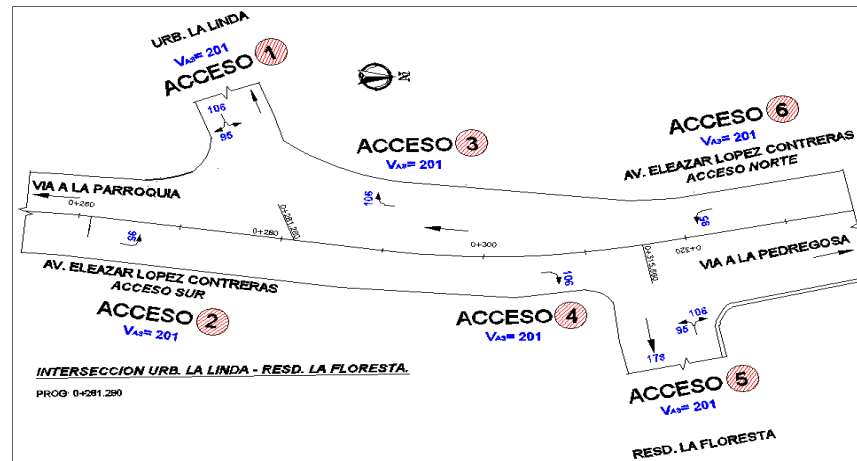
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-12 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
5:00 a 5:05 pm	2	1	3	1	1	1	1
5:05 a 5:10 pm	1	1	2	1	1	1	1
5:10 a 5:15 pm	1	1	2	1	1	2	2
5:15 a 5:20 pm	2	1	3	2	2	1	1
5:20 a 5:25 pm	1	1	2	1	1	1	1
5:25 a 5:30 pm	1	1	2	1	1	1	1
5:30 a 5:35 pm	1	1	2	1	1	2	2
5:35 a 5:40 pm	2	2	4	2	2	1	1
5:40 a 5:45 pm	2	1	3	2	2	2	2
5:45 a 5:50 pm	2	1	3	2	2	3	3
5:50 a 5:55 pm	2	3	5	3	3	3	3
5:55 a 6:00 pm	1	2	3	2	2	2	2
SUB - TOTALES	18	16	34	19	19	20	20
TOTALES hora 12	34		34	19	19	20	20
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	5			3		3	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	60			36		36	
Factor de la Hora Pico FHP	0,57			0,53		0,56	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

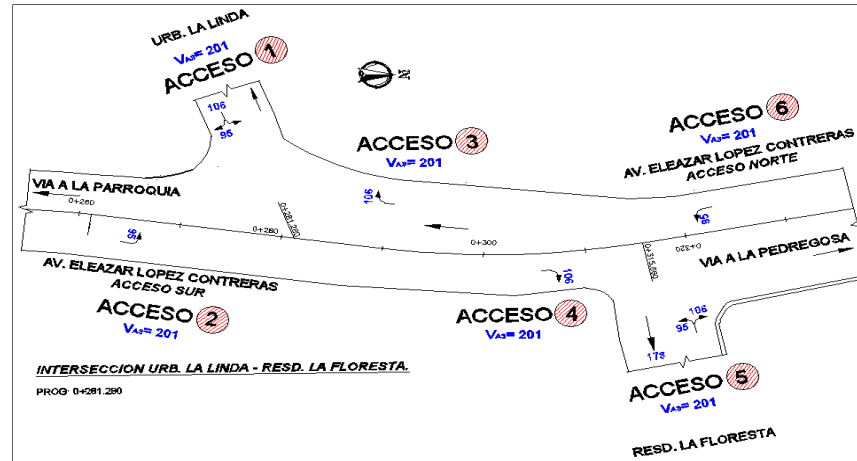
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-13 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	 HACIA LA PEDREGOSA	 HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	 URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	 URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
6:00 a 6:05 pm	2	1	3	1	5	1	1
6:05 a 6:10 pm	1	1	2	1	4	1	1
6:10 a 6:15 pm	1	1	2	1	4	0	0
6:15 a 6:20 pm	0	1	1	1	3	1	1
6:20 a 6:25 pm	1	1	2	1	4	1	1
6:25 a 6:30 pm	1	0	1	0	1	0	0
SUB - TOTALES	6	5	11	5	21	4	4
TOTALES hora 13	11			5		4	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			5		1	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	18			30		6	
Factor de la Hora Pico FHP	0,61			0,17		0,67	

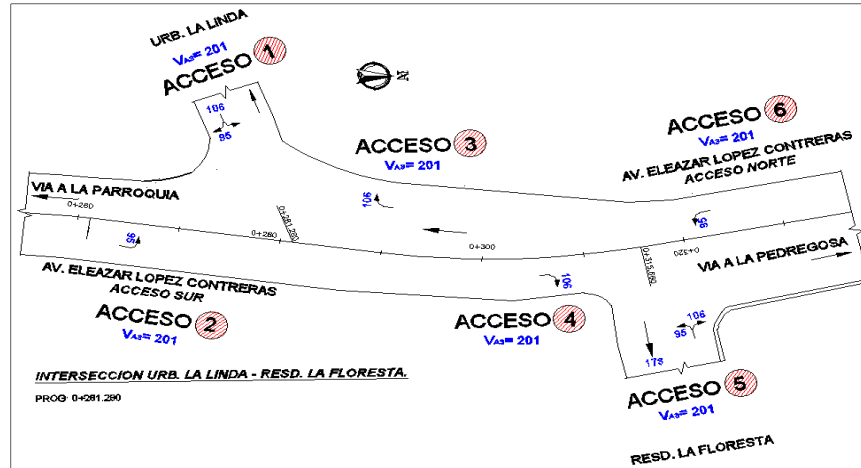
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
 URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+315,560

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-14 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 5			ACCESO 6		ACCESO 4	
	RESD. LA FLORESTA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR	
	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	 RESD. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min	 RESD. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min
6:30 a 6:35 am	1	0	1	0	0	1	1
6:35 a 6:40 am	0	1	1	0	0	0	0
6:40 a 6:45 am	1	0	1	1	1	1	1
6:45 a 6:50 am	0	1	1	1	1	2	2
6:50 a 6:55 am	1	1	2	1	1	1	1
6:55 a 7:00 am	1	2	3	1	1	0	0
SUB - TOTALES	4	5	9	4	4	5	5
TOTALES <u>hora 1</u>	9			4		5	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			1		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	18			6		12	
Factor de la Hora Pico FHP	0,50			0,67		0,42	

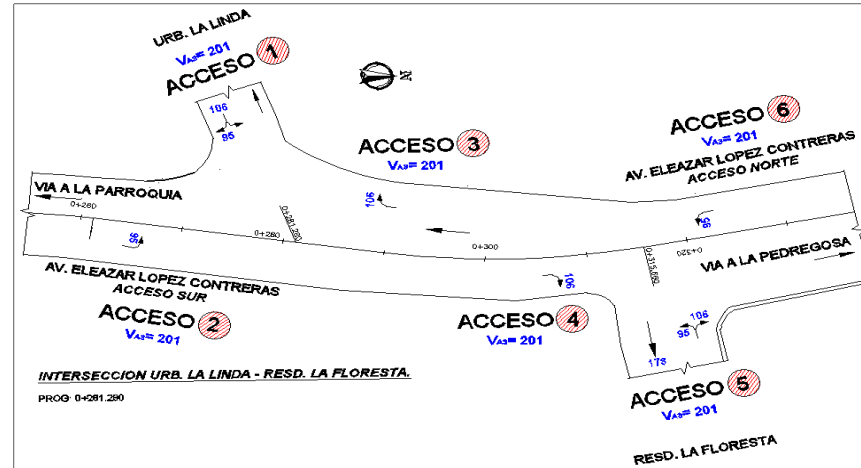
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
 URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+315,560

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-15 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 5			ACCESO 6		ACCESO 4	
	RESD. LA FLORESTA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR	
	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	 RESD. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min	 RESD. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min
7:00 a 7:05 am	1	1	2	2	1	1	
7:05 a 7:10 am	2	1	3	1	1	2	
7:10 a 7:15 am	1	2	3	2	2	2	
7:15 a 7:20 am	2	2	4	2	2	1	
7:20 a 7:25 am	2	1	3	2	2	1	
7:25 a 7:30 am	1	1	2	1	1	1	
7:30 a 7:35 am	1	2	3	1	1	2	
7:35 a 7:40 am	1	1	2	0	0	2	
7:40 a 7:45 am	1	1	2	1	1	1	
7:45 a 7:50 am	2	1	3	0	0	1	
7:50 a 7:55 am	1	1	2	1	1	2	
7:55 a 8:00 am	1	1	2	1	1	1	
SUB - TOTALES	16	15	31	14	14	17	17
TOTALES <u>hora 2</u>	31			14		17	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,86			0,58		0,71	

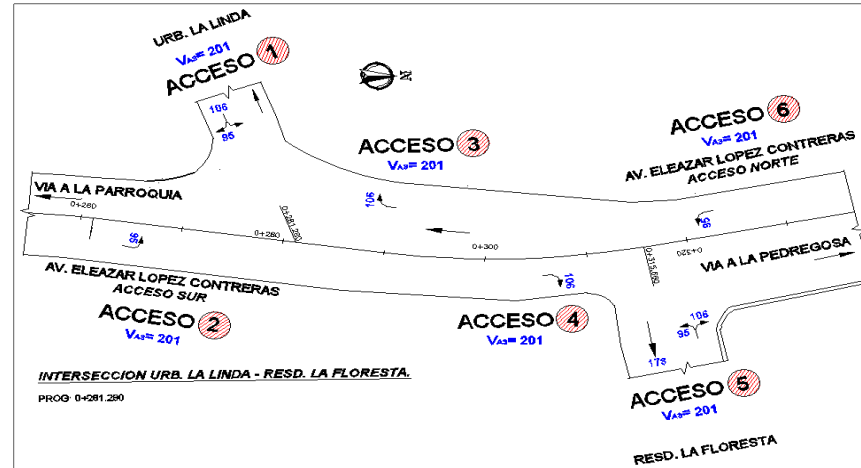
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
 URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+315,560

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-16 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 5			ACCESO 6		ACCESO 4	
	RESD. LA FLORESTA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR	
			TOTALES CADA 5 min		TOTALES CADA 5 min		TOTALES CADA 5 min
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA		RESD. LA FLORESTA		RESD. LA FLORESTA	
8:00 a 8:05 am	1	1	2	1	1	2	2
8:05 a 8:10 am	1	2	3	1	1	1	1
8:10 a 8:15 am	2	1	3	0	0	1	1
8:15 a 8:20 am	1	2	3	1	1	2	2
8:20 a 8:25 am	1	1	2	2	2	1	1
8:25 a 8:30 am	1	0	1	1	1	1	1
8:30 a 8:35 am	1	1	2	1	1	2	2
8:35 a 8:40 am	1	1	2	2	2	1	1
8:40 a 8:45 am	1	1	2	1	1	1	1
8:45 a 8:50 am	1	1	2	1	1	1	1
8:50 a 8:55 am	2	1	3	1	1	1	1
8:55 a 9:00 am	1	2	3	1	1	2	2
SUB - TOTALES	14	14	28	13	13	16	16
TOTALES hora 3	28		28	13	13	16	16
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,78			0,54		0,67	

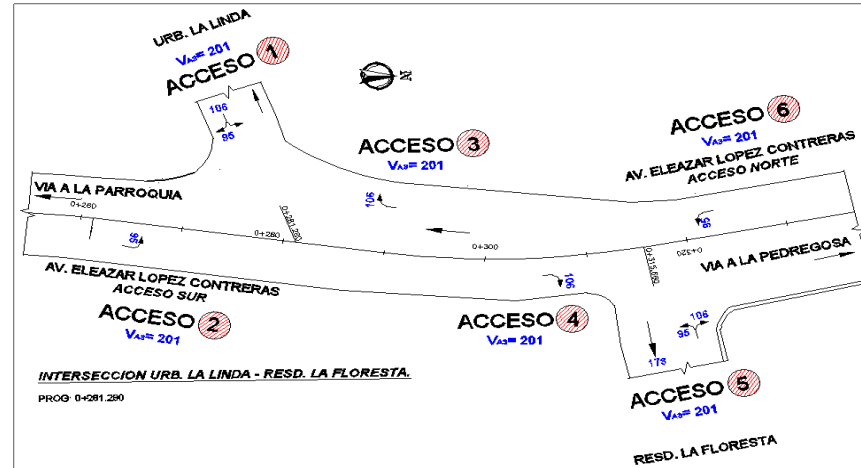
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
 URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+315,560

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-17 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 5			ACCESO 6		ACCESO 4	
	RES.D. LA FLORESTA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR	
	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	 RES.D. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min	 RES.D. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min
9:00 a 9:05 am	2	1	3	1	1	1	1
9:05 a 9:10 am	3	1	4	1	1	1	1
9:10 a 9:15 am	1	1	2	2	2	3	3
9:15 a 9:20 am	1	2	3	1	1	1	1
9:20 a 9:25 am	1	1	2	1	1	1	1
9:25 a 9:30 am	1	2	3	1	1	1	1
9:30 a 9:35 am	2	1	3	1	1	2	2
9:35 a 9:40 am	1	1	2	1	1	3	3
9:40 a 9:45 am	1	0	1	1	1	1	1
9:45 a 9:50 am	1	1	2	1	1	1	1
9:50 a 9:55 am	1	1	2	1	1	1	1
9:55 a10:00 am	1	1	2	0	0	2	2
SUB - TOTALES	16	13	29	12	12	18	18
TOTALES <u>hora 4</u>	29			12		18	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		3	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		36	
Factor de la Hora Pico FHP	0,81			0,50		0,50	

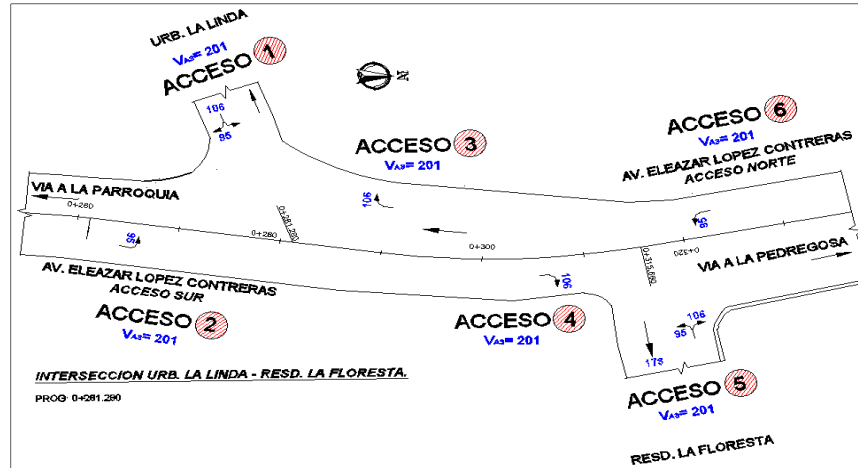
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
 URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+315,560

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-18 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 5			ACCESO 6		ACCESO 4	
	RES.D. LA FLORESTA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR	
	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	 RES.D. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min	 RES.D. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min
10:00 a 10:05 am	1	1	2	1	1	2	2
10:05 a 10:10 am	1	1	2	1	1	2	2
10:10 a 10:15 am	2	1	3	1	1	1	1
10:15 a 10:20 am	1	1	2	0	0	2	2
10:20 a 10:25 am	1	0	1	1	1	1	1
10:25 a 10:30 am	1	1	2	1	1	1	1
10:30 a 10:35 am	1	2	3	2	2	1	1
10:35 a 10:40 am	1	1	2	1	1	1	1
10:40 a 10:45 am	1	1	2	1	1	1	1
10:45 a 10:50 am	1	1	2	1	1	2	2
10:50 a 10:55 am	2	2	4	2	2	1	1
10:55 a11:00 am	1	1	2	1	1	1	1
SUB - TOTALES	14	13	27	13	13	16	16
TOTALES <u>hora 5</u>	27			13		16	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	4			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	48			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,56			0,54		0,67	

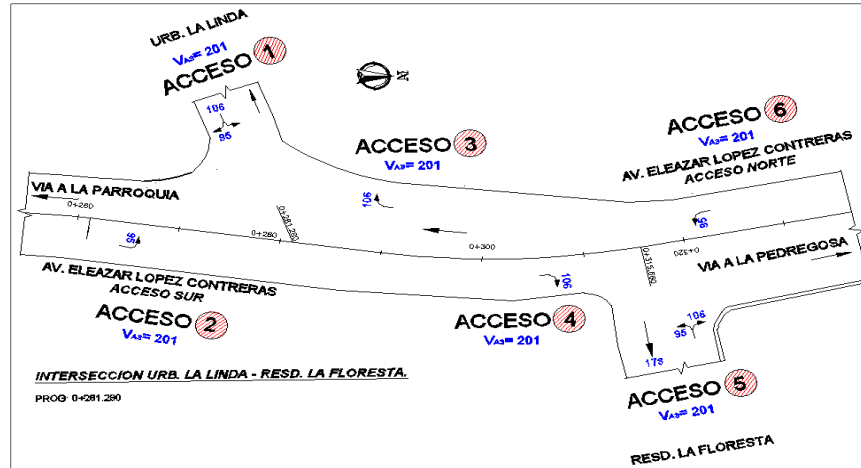
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
 URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+315,560

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-19 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 5			ACCESO 6		ACCESO 4	
	RESD. LA FLORESTA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR	
	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	 RESD. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min	 RESD. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min
11:00 a 11:05 am	2	1	3	2	2	1	1
11:05 a 11:10 am	1	0	1	1	1	1	1
11:10 a 11:15 am	1	1	2	1	1	2	2
11:15 a 11:20 am	1	2	3	1	1	1	1
11:20 a 11:25 am	3	1	4	2	2	2	2
11:25 a 11:30 am	1	1	2	1	1	1	1
11:30 a 11:35 am	1	2	3	1	1	1	1
11:35 a 11:40 am	1	1	2	1	1	2	2
11:40 a 11:45 am	1	1	2	1	1	2	2
11:45 a 11:50 am	1	0	1	1	1	1	1
11:50 a 11:55 am	1	1	2	1	1	1	1
11:55 a12:00 m	1	1	2	2	2	1	1
SUB - TOTALES	15	12	27	15	15	16	16
TOTALES <u>hora 6</u>	27			15		16	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,75			0,63		0,67	

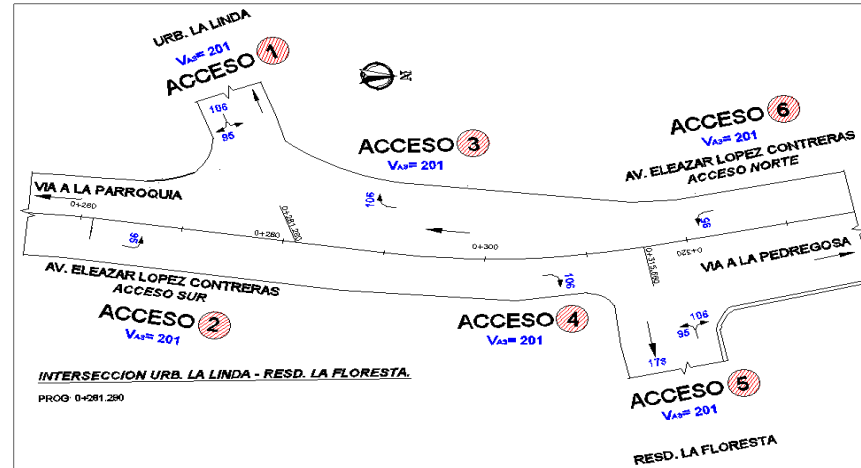
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
 URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+315,560

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-20 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 5			ACCESO 6		ACCESO 4	
	RES.D. LA FLORESTA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR	
	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	 RES.D. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min	 RES.D. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min
12:00 a12:05 pm	2	1	3	2	2	2	2
12:05 a 12:10 pm	1	1	2	1	1	2	2
12:10 a 12:15 pm	2	1	3	2	2	3	3
12:15 a 12:20 pm	1	1	2	1	1	1	1
12:20 a 12:25 pm	1	1	2	1	1	1	1
12:25 a 12:30 pm	2	1	3	2	2	1	1
12:30 a 12:35 pm	1	1	2	1	1	2	2
12:35 a 12:40 pm	1	2	3	1	1	2	2
12:40 a 12:45 pm	1	1	2	1	1	1	1
12:45 a 12:50 pm	1	1	2	1	1	1	1
12:50 a 12:55 pm	1	1	2	1	1	2	2
12:55 a 1:00 pm	1	1	2	1	1	1	1
SUB - TOTALES	15	13	28	15	15	19	19
TOTALES <u>hora 7</u>	28			15		19	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		3	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		36	
Factor de la Hora Pico FHP	0,78			0,63		0,53	

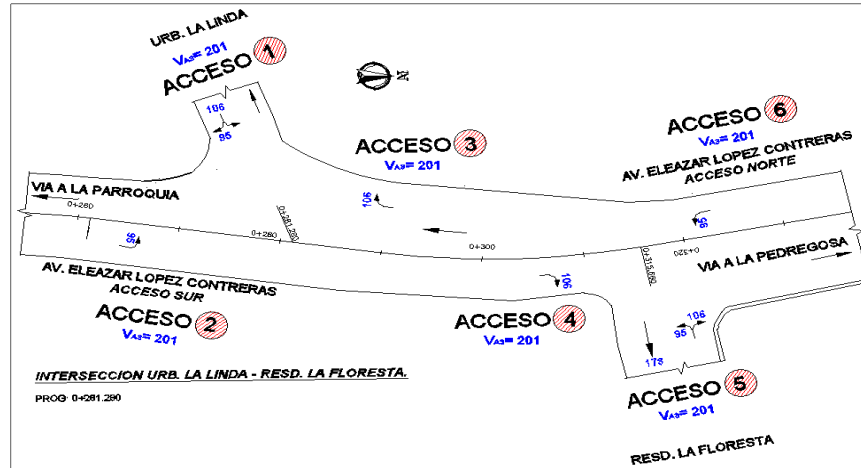
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
 URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+315,560

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-21 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 5			ACCESO 6		ACCESO 4	
	RESD. LA FLORESTA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR	
	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	 RESD. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min	 RESD. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min
1:00 a1:05 pm	2	1	3	1	1	1	1
1:05 a 1:10 pm	0	2	2	2	2	2	2
1:10 a 1:15 pm	1	1	2	0	0	0	0
1:15 a 1:20 pm	1	1	2	0	0	1	1
1:20 a 1:25 pm	0	1	1	1	1	2	2
1:25 a 1:30 pm	1	0	1	1	1	1	1
1:30 a 1:35 pm	1	1	2	1	1	1	1
1:35 a 1:40 pm	2	1	3	0	0	2	2
1:40 a 1:45 pm	5	1	6	1	1	1	1
1:45 a 1:50 pm	1	1	2	1	1	1	1
1:50 a 1:55 pm	1	2	3	2	2	2	2
1:55 a 2:00 pm	1	1	2	1	1	1	1
SUB - TOTALES	16	13	29	11	11	15	15
TOTALES <u>hora 8</u>	29			11		15	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	6			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	72			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,40			0,46		0,63	

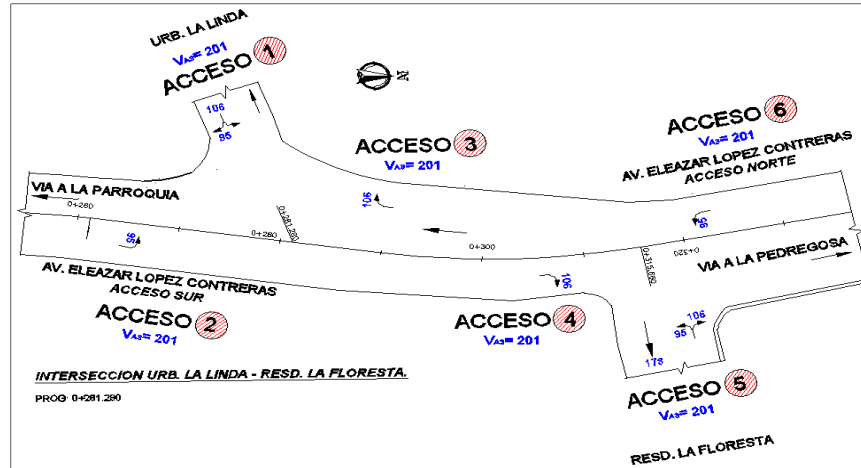
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
 URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+315,560

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-22 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 5			ACCESO 6		ACCESO 4	
	RES.D. LA FLORESTA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR	
	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	 RES.D. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min	 RES.D. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min
2:00 a 2:05 pm	1	1	2	1	1	1	1
2:05 a 2:10 pm	1	1	2	1	1	2	2
2:10 a 2:15 pm	1	2	3	1	1	1	1
2:15 a 2:20 pm	2	2	4	1	1	2	2
2:20 a 2:25 pm	1	1	2	1	1	2	2
2:25 a 2:30 pm	1	1	2	2	2	1	1
2:30 a 2:35 pm	1	1	2	1	1	1	1
2:35 a 2:40 pm	1	1	2	0	0	2	2
2:40 a 2:45 pm	0	0	0	1	1	2	2
2:45 a 2:50 pm	1	1	2	1	1	1	1
2:50 a 2:55 pm	0	1	1	2	2	2	2
2:55 a 3:00 pm	1	1	2	1	1	1	1
SUB - TOTALES	11	13	24	13	13	18	18
TOTALES <u>hora 9</u>	24			13		18	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	2			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	24			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	1,00			0,54		0,75	

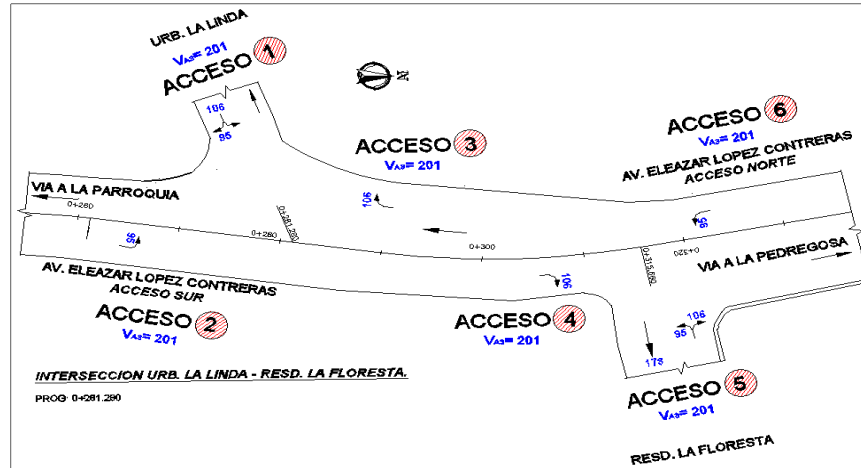
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
 URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+315,560

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-23 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO							
	ACCESO 5			ACCESO 6		ACCESO 4		
	RESD. LA FLORESTA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	RESD. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min	RESD. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min	
3:00 a3:05 pm	1	1	2	0	0	1	1	
3:05 a 3:10 pm	3	1	4	0	0	2	2	
3:10 a 3:15 pm	1	1	2	1	1	1	1	
3:15 a 3:20 pm	2	1	3	1	1	0	0	
3:20 a 3:25 pm	1	1	2	2	2	2	2	
3:25 a 3:30 pm	1	1	2	1	1	1	1	
3:30 a 3:35 pm	2	1	3	1	1	2	2	
3:35 a 3:40 pm	2	0	2	1	1	1	1	
3:40 a 3:45 pm	1	0	1	2	2	1	1	
3:45 a 3:50 pm	2	1	3	1	1	1	1	
3:50 a 3:55 pm	1	2	3	1	1	2	2	
3:55 a 4:00 pm	1	1	2	1	1	1	1	
SUB - TOTALES	18	11		12		15		
TOTALES hora 10	29		29	12	12	15	15	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		2		
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		24		
Factor de la Hora Pico FHP	0,81			0,50		0,63		

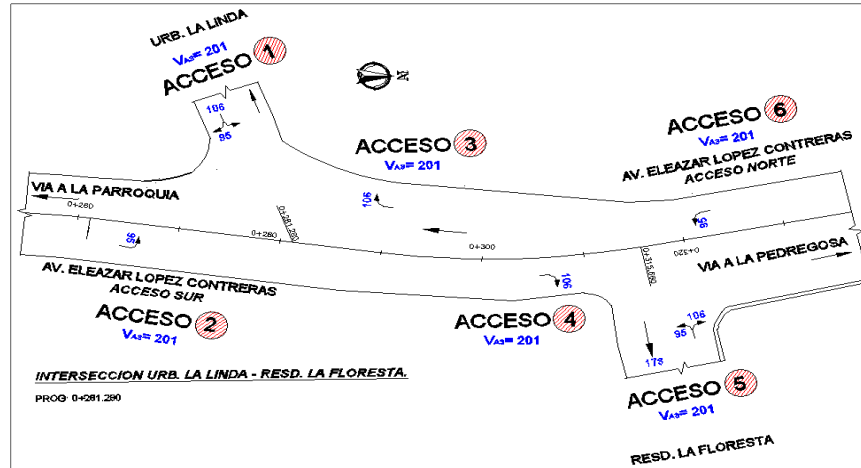
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+315,560

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-24 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 5			ACCESO 6		ACCESO 4	
	RES.D. LA FLORESTA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR	
	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	 RES.D. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min	 RES.D. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min
4:00 a 4:05 pm	1	1	2	0	0	1	1
4:05 a 4:10 pm	2	1	3	1	1	1	1
4:10 a 4:15 pm	1	1	2	1	1	2	2
4:15 a 4:20 pm	1	1	2	2	2	1	1
4:20 a 4:25 pm	2	1	3	1	1	1	1
4:25 a 4:30 pm	1	1	2	1	1	1	1
4:30 a 4:35 pm	1	1	2	2	2	2	2
4:35 a 4:40 pm	1	1	2	1	1	1	1
4:40 a 4:45 pm	2	1	3	1	1	3	3
4:45 a 4:50 pm	2	1	3	1	1	1	1
4:50 a 4:55 pm	1	1	2	1	1	2	2
4:55 a 5:00 pm	1	2	3	2	2	1	1
SUB - TOTALES	16	13	29	14	14	17	17
TOTALES <u>hora 11</u>	29			14		17	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		3	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		36	
Factor de la Hora Pico FHP	0,81			0,58		0,47	

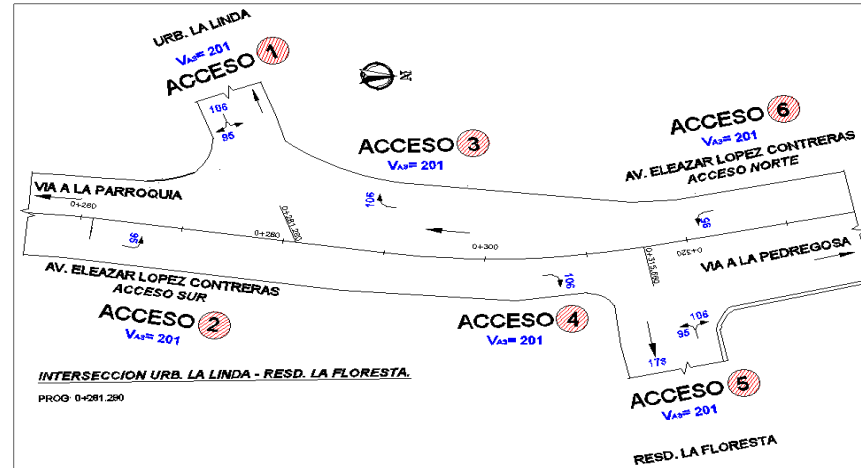
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
 URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+315,560

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-25 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 5			ACCESO 6		ACCESO 4	
	RESD. LA FLORESTA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR	
	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	 RESD. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min	 RESD. LA FLORESTA	TOTALES CADA 5 min
5:00 a 5:05 pm	1	1	2	1	1	1	1
5:05 a 5:10 pm	2	1	3	1	1	1	1
5:10 a 5:15 pm	1	1	2	1	1	2	2
5:15 a 5:20 pm	1	0	1	1	1	1	1
5:20 a 5:25 pm	1	1	2	1	1	2	2
5:25 a 5:30 pm	2	1	3	1	1	2	2
5:30 a 5:35 pm	1	0	1	2	2	1	1
5:35 a 5:40 pm	2	1	3	2	2	2	2
5:40 a 5:45 pm	1	1	2	1	1	2	2
5:45 a 5:50 pm	1	2	3	2	2	2	2
5:50 a 5:55 pm	2	1	3	2	2	1	1
5:55 a 6:00 pm	1	2	3	1	1	2	2
SUB - TOTALES	16	12	28	16	16	19	19
TOTALES <u>hora 12</u>	28			16		19	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,78			0,67		0,79	

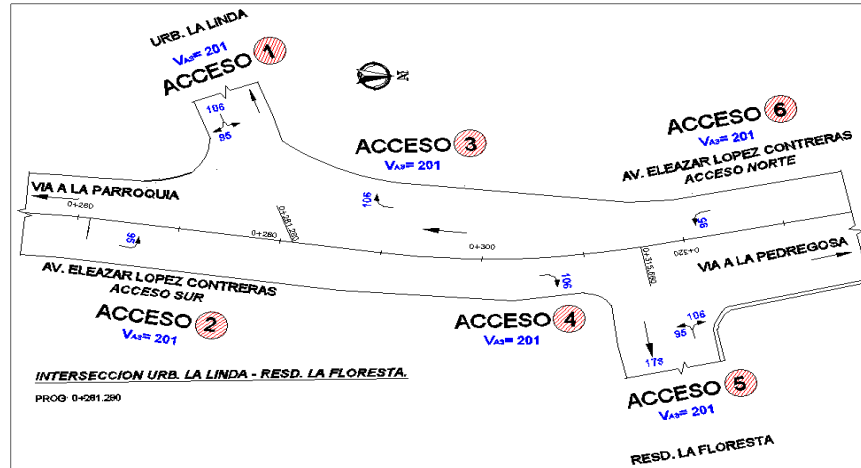
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
 URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+315,560

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-26 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 5			ACCESO 6		ACCESO 4	
	RESD. LA FLORESTA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR	
			TOTALES CADA 5 min		TOTALES CADA 5 min		TOTALES CADA 5 min
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA		RESD. LA FLORESTA		RESD. LA FLORESTA	
6:00 a 6:05 pm	1	1	2	1	1	2	2
6:05 a 6:10 pm	2	1	3	1	1	2	2
6:10 a 6:15 pm	1	1	2	1	1	1	1
6:15 a 6:20 pm	1	1	2	1	1	1	1
6:20 a 6:25 pm	1	1	2	2	2	1	1
6:25 a 6:30 pm	1	1	2	1	1	2	2
SUB - TOTALES	7	6	13	7	7	9	9
TOTALES <u>hora 13</u>	13			7		9	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	18			12		12	
Factor de la Hora Pico FHP	0,72			0,58		0,75	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

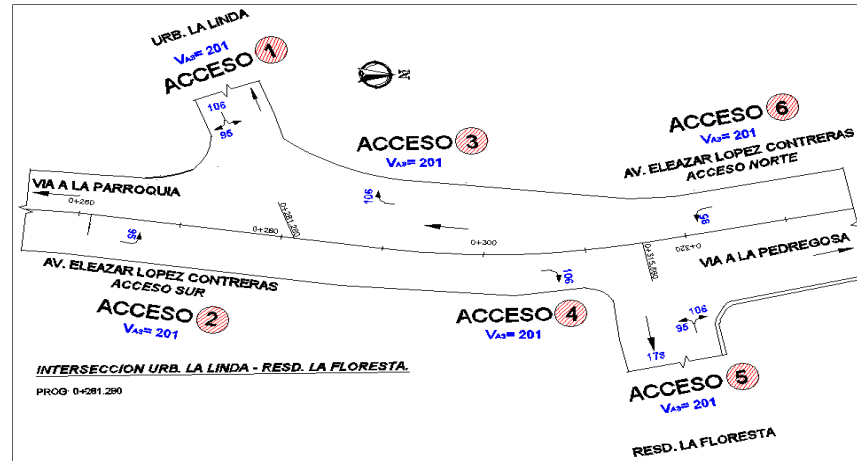
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 04/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-1 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
			TOTALES CADA 5 min		TOTALES CADA 5 min		TOTALES CADA 5 min
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA		URB. LA LINDA		URB. LA LINDA	
6:30 a 6:35 am	0	0	0	0	0	0	0
6:35 a 6:40 am	0	0	0	0	0	0	0
6:40 a 6:45 am	1	1	2	1	4	0	0
6:45 a 6:50 am	1	1	2	0	3	1	1
6:50 a 6:55 am	1	1	2	1	4	1	1
6:55 a 7:00 am	2	2	4	1	7	0	0
SUB - TOTALES	5	5	10	3	18	2	2
TOTALES hora 1	10			3		2	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	4			7		1	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	24			42		6	
Factor de la Hora Pico FHP	0,42			0,07		0,33	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

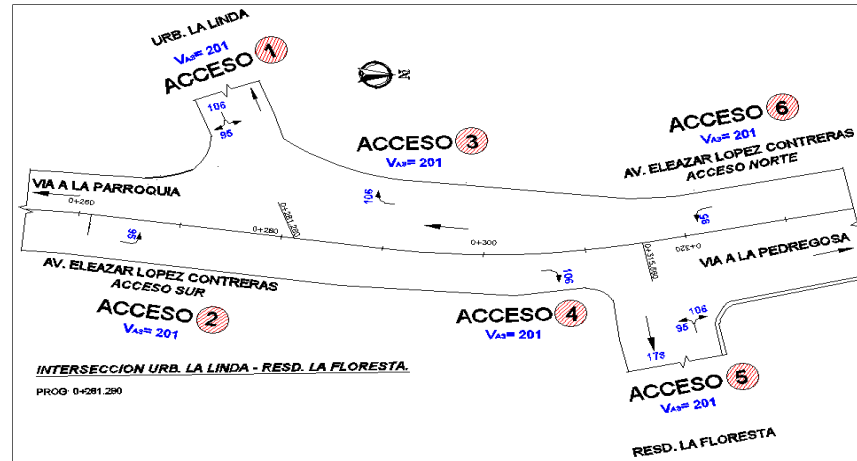
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 04/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-2 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
7:00 a 7:05 am	1	1	2	1	1	1	1
7:05 a 7:10 am	2	2	4	2	2	1	1
7:10 a 7:15 am	1	1	2	1	1	2	2
7:15 a 7:20 am	1	1	2	1	1	1	1
7:20 a 7:25 am	1	1	2	0	0	1	1
7:25 a 7:30 am	1	1	2	1	1	2	2
7:30 a 7:35 am	1	1	2	2	2	1	1
7:35 a 7:40 am	0	1	1	0	0	1	1
7:40 a 7:45 am	1	0	1	0	0	2	2
7:45 a 7:50 am	0	1	1	1	1	1	1
7:50 a 7:55 am	1	1	2	1	1	0	0
7:55 a 8:00 am	1	1	2	1	1	0	0
SUB - TOTALES	11	12	23	11	11	13	13
TOTALES hora 2	23			11		13	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	2			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	24			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,96			0,46		0,54	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

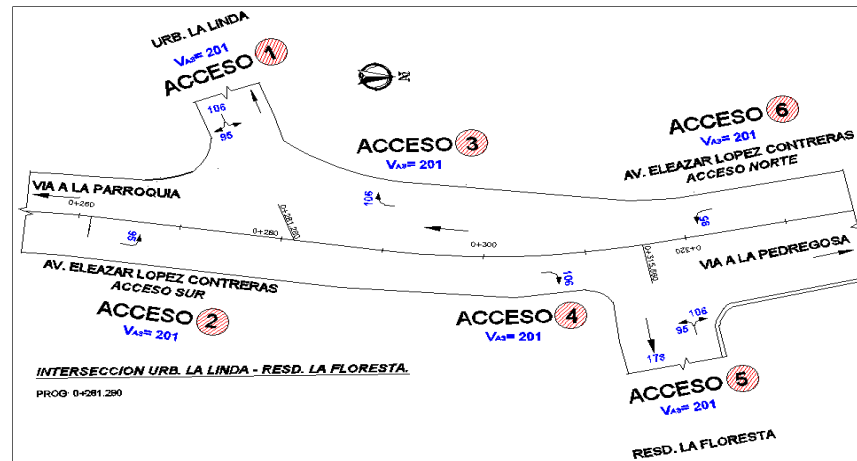
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 04/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-3 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
8:00 a 8:05 am	2	0	2	1	1	1	1
8:05 a 8:10 am	1	1	2	0	0	1	1
8:10 a 8:15 am	1	1	2	1	1	1	1
8:15 a 8:20 am	0	1	1	2	2	0	0
8:20 a 8:25 am	1	1	2	1	1	1	1
8:25 a 8:30 am	1	0	1	0	0	1	1
8:30 a 8:35 am	1	1	2	0	0	1	1
8:35 a 8:40 am	0	1	1	1	1	1	1
8:40 a 8:45 am	1	1	2	0	0	1	1
8:45 a 8:50 am	1	2	3	0	0	1	1
8:50 a 8:55 am	1	0	1	1	1	2	2
8:55 a 9:00 am	1	0	1	1	1	0	0
SUB - TOTALES	11	9	20	8	8	11	11
TOTALES hora 3	20		20	8	8	11	11
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,56			0,33		0,46	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

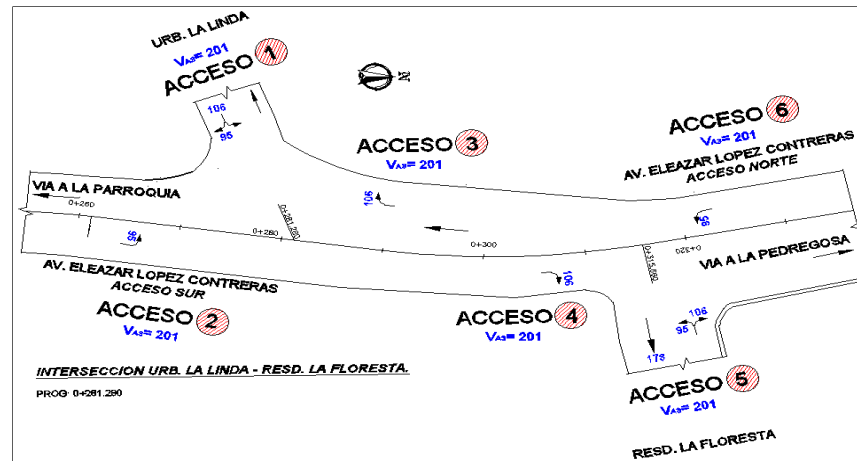
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 04/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-4 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
9:00 a 9:05 am	1	2	3	1	1	1	1
9:05 a 9:10 am	0	0	0	0	0	1	1
9:10 a 9:15 am	0	0	0	0	0	0	0
9:15 a 9:20 am	1	0	1	1	1	1	1
9:20 a 9:25 am	1	2	3	0	0	2	2
9:25 a 9:30 am	0	1	1	0	0	1	1
9:30 a 9:35 am	1	2	3	0	0	1	1
9:35 a 9:40 am	1	1	2	1	1	0	0
9:40 a 9:45 am	0	0	0	2	2	0	0
9:45 a 9:50 am	0	0	0	1	1	0	0
9:50 a 9:55 am	1	1	2	0	0	1	1
9:55 a 10:00 am	0	0	0	0	0	1	1
SUB - TOTALES	6	9	15	6	6	9	9
TOTALES hora 4	15			6		9	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,42			0,25		0,38	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

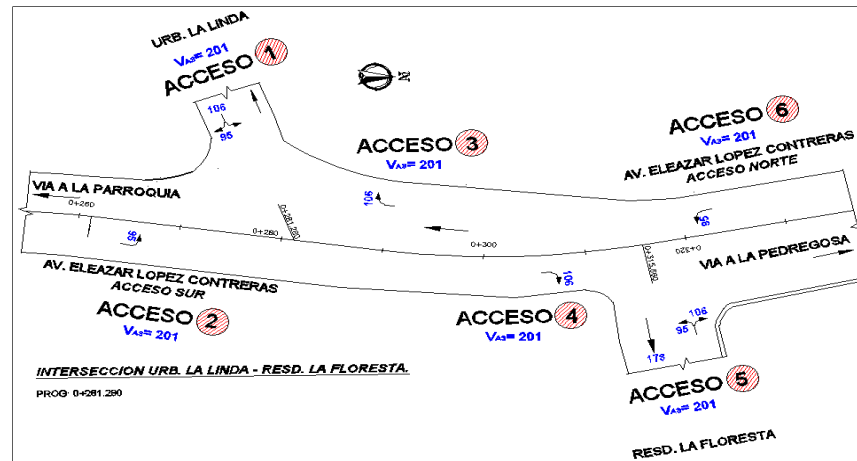
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 04/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-5 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
10:00 a 10:05 am	1	1	2	0	0	1	1
10:05 a 10:10 am	2	1	3	0	0	0	0
10:10 a 10:15 am	2	2	4	1	1	1	1
10:15 a 10:20 am	1	0	1	2	2	0	0
10:20 a 10:25 am	0	1	1	1	1	1	1
10:25 a 10:30 am	0	1	1	0	0	0	0
10:30 a 10:35 am	3	1	4	0	0	1	1
10:35 a 10:40 am	3	0	3	0	0	2	2
10:40 a 10:45 am	1	1	2	1	1	1	1
10:45 a 10:50 am	0	1	1	2	2	0	0
10:50 a 10:55 am	0	0	0	1	1	1	1
10:55 a 11:00 am	3	1	4	2	2	1	1
SUB - TOTALES	16	10	26	10	10	9	9
TOTALES hora 5	26			10		9	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	4			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	48			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,54			0,42		0,38	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

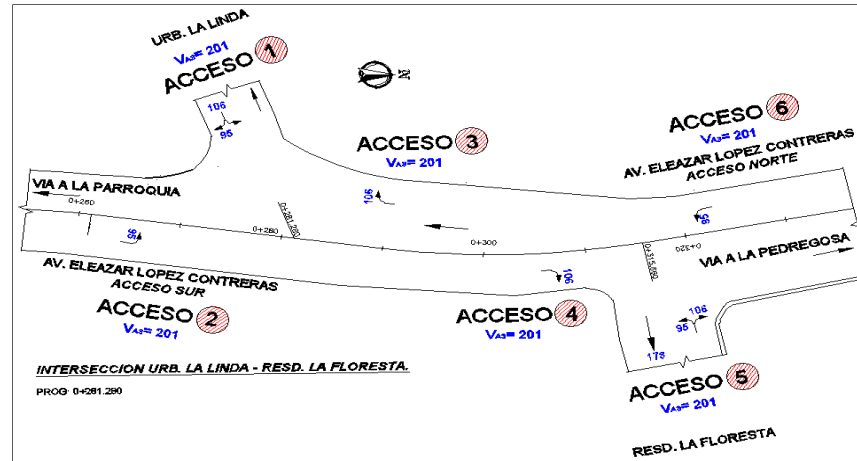
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 04/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-6 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
11:00 a 11:05 am	0	1	1	1	1	2	2
11:05 a 11:10 am	2	2	4	0	0	1	1
11:10 a 11:15 am	1	1	2	0	0	0	0
11:15 a 11:20 am	2	2	4	0	0	1	1
11:20 a 11:25 am	0	1	1	1	1	1	1
11:25 a 11:30 am	0	0	0	2	2	0	0
11:30 a 11:35 am	0	0	0	1	1	2	2
11:35 a 11:40 am	2	2	4	1	1	3	3
11:40 a 11:45 am	3	1	4	3	3	2	2
11:45 a 11:50 am	0	0	0	1	1	1	1
11:50 a 11:55 am	1	1	2	2	2	3	3
11:55 a 12:00 m	2	0	2	1	1	2	2
SUB - TOTALES	13	11	24	13	13	18	18
TOTALES hora 6	24			13		18	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	4			3		3	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	48			36		36	
Factor de la Hora Pico FHP	0,50			0,36		0,50	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

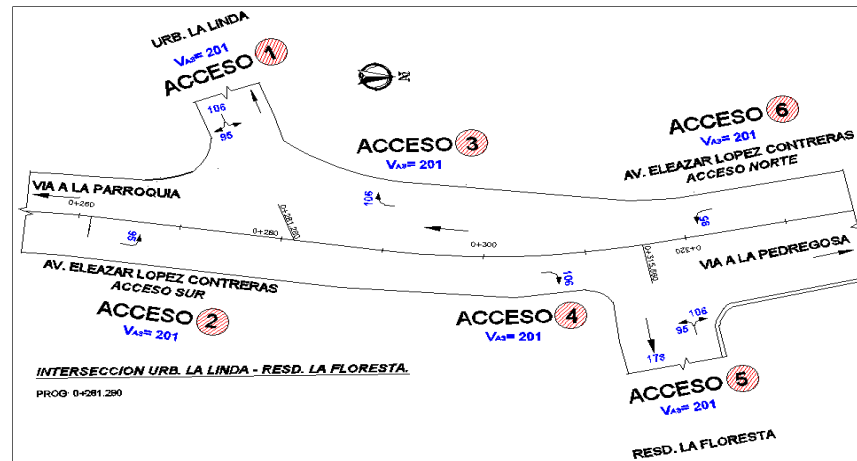
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 04/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-7 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
12:00 a 12:05 pm	1	1	2	2	2	1	1
12:05 a 12:10 pm	0	1	1	1	1	2	2
12:10 a 12:15 pm	0	0	0	2	2	0	0
12:15 a 12:20 pm	1	1	2	1	1	0	0
12:20 a 12:25 pm	1	0	1	1	1	1	1
12:25 a 12:30 pm	2	1	3	2	2	1	1
12:30 a 12:35 pm	0	0	0	0	0	2	2
12:35 a 12:40 pm	0	0	0	1	1	1	1
12:40 a 12:45 pm	1	1	2	0	0	2	2
12:45 a 12:50 pm	3	1	4	0	0	2	2
12:50 a 12:55 pm	0	0	0	1	1	1	1
12:55 a 1:00 pm	0	0	0	1	1	0	0
SUB - TOTALES	9	6	15	12	12	13	13
TOTALES hora 7	15			12		13	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	4			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	48			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,31			0,50		0,54	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

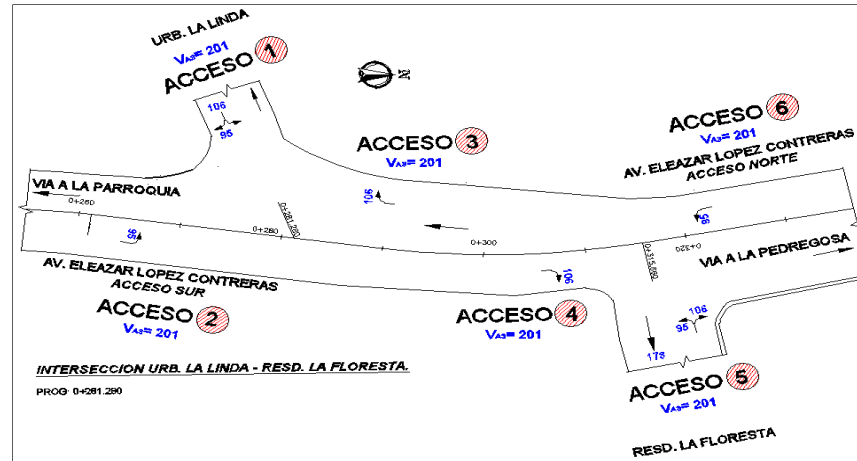
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 04/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-8 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
1:00 a 1:05 pm	0	1	1	0	0	0	0
1:05 a 1:10 pm	0	0	0	0	0	0	0
1:10 a 1:15 pm	0	0	0	2	2	1	1
1:15 a 1:20 pm	1	1	2	0	0	2	2
1:20 a 1:25 pm	1	1	2	0	0	1	1
1:25 a 1:30 pm	2	1	3	1	1	0	0
1:30 a 1:35 pm	0	0	0	0	0	1	1
1:35 a 1:40 pm	0	2	2	1	1	0	0
1:40 a 1:45 pm	1	1	2	1	1	1	1
1:45 a 1:50 pm	2	3	5	1	1	0	0
1:50 a 1:55 pm	2	2	4	2	2	0	0
1:55 a 2:00 pm	1	1	2	1	1	1	1
SUB - TOTALES	10	13	23	9	9	7	7
TOTALES <u>hora 8</u>	23		23	9	9	7	7
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	5			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	60			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,38			0,38		0,29	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

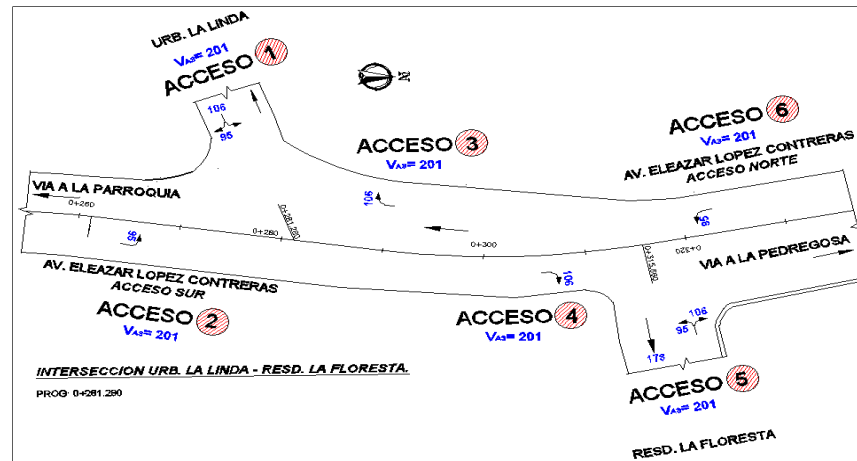
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 04/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-9 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
2:00 a 2:05 pm	1	2	3	1	1	1	1
2:05 a 2:10 pm	1	1	2	2	2	0	0
2:10 a 2:15 pm	0	1	1	0	0	0	0
2:15 a 2:20 pm	2	1	3	0	0	0	0
2:20 a 2:25 pm	0	1	1	1	1	1	1
2:25 a 2:30 pm	1	0	1	0	0	2	2
2:30 a 2:35 pm	0	0	0	1	1	1	1
2:35 a 2:40 pm	1	1	2	0	0	3	3
2:40 a 2:45 pm	1	0	1	1	1	0	0
2:45 a 2:50 pm	2	1	3	1	1	1	1
2:50 a 2:55 pm	1	1	2	2	2	1	1
2:55 a 3:00 pm	1	1	2	1	1	1	1
SUB - TOTALES	11	10	21	10	10	11	11
TOTALES hora 9	21			10		11	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		3	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		36	
Factor de la Hora Pico FHP	0,58			0,42		0,31	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

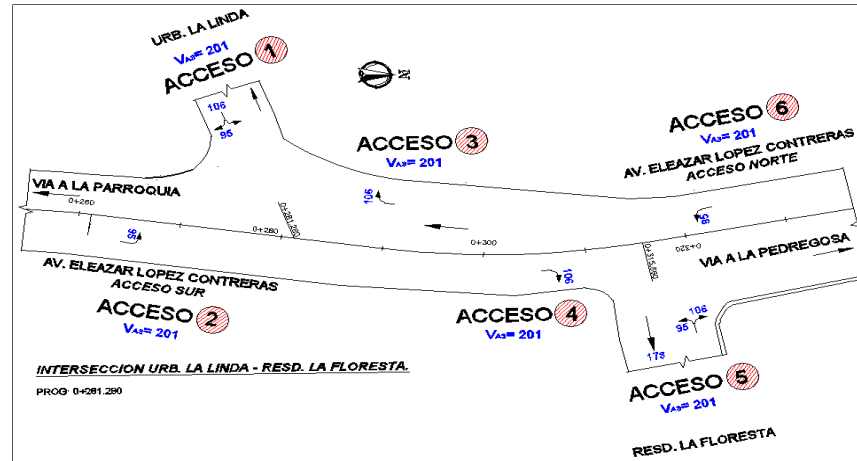
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 04/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-10 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
3:00 a3:05 pm	0	1	1	0	0	2	2
3:05 a 3:10 pm	0	0	0	1	1	1	1
3:10 a 3:15 pm	0	2	2	1	1	0	0
3:15 a 3:20 pm	1	0	1	0	0	0	0
3:20 a 3:25 pm	1	1	2	0	0	1	1
3:25 a 3:30 pm	2	1	3	1	1	2	2
3:30 a 3:35 pm	1	0	1	0	0	1	1
3:35 a 3:40 pm	1	1	2	1	1	3	3
3:40 a 3:45 pm	2	0	2	2	2	0	0
3:45 a 3:50 pm	2	0	2	0	0	0	0
3:50 a 3:55 pm	1	2	3	1	1	1	1
3:55 a 4:00 pm	1	1	2	1	1	2	2
SUB - TOTALES	12	9	21	8	8	13	13
TOTALES hora 10	21		21	8	8	13	13
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			2		3	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	36			24		36	
Factor de la Hora Pico FHP	0,58			0,33		0,36	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

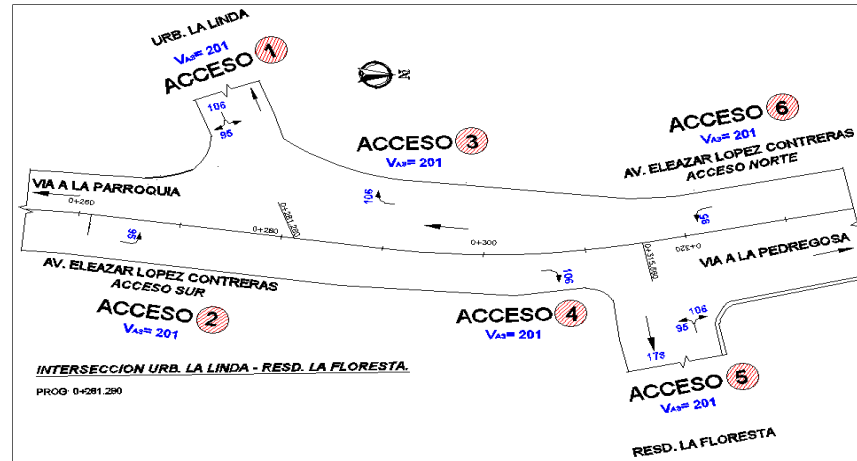
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 04/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-11 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
4:00 a 4:05 pm	1	2	3	1	1	1	1
4:05 a 4:10 pm	1	1	2	1	1	1	1
4:10 a 4:15 pm	3	0	3	2	2	1	1
4:15 a 4:20 pm	1	0	1	0	0	0	0
4:20 a 4:25 pm	0	1	1	1	1	1	1
4:25 a 4:30 pm	1	2	3	1	1	2	2
4:30 a 4:35 pm	1	1	2	1	1	0	0
4:35 a 4:40 pm	2	2	4	1	1	1	1
4:40 a 4:45 pm	1	1	2	1	1	1	1
4:45 a 4:50 pm	2	0	2	1	1	1	1
4:50 a 4:55 pm	1	1	2	1	1	2	2
4:55 a 5:00 pm	0	1	1	1	1	1	1
SUB - TOTALES	14	12	26	12	12	12	12
TOTALES hora 11	26			12		12	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	4			2		2	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	48			24		24	
Factor de la Hora Pico FHP	0,54			0,50		0,50	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

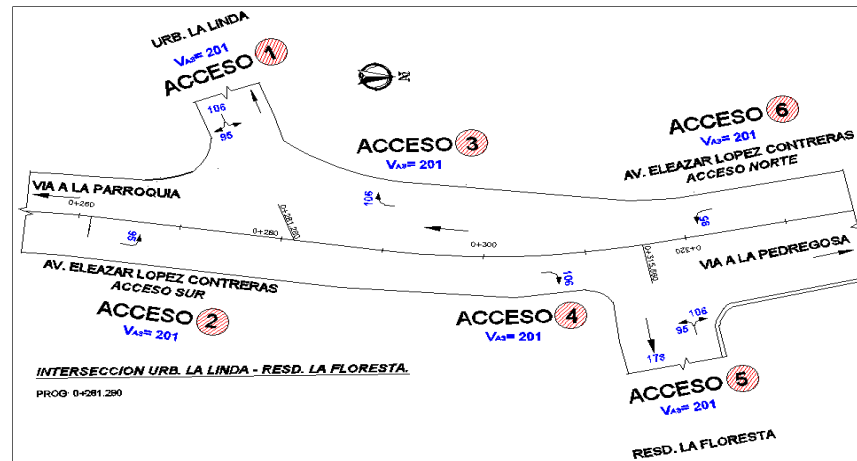
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 04/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-12 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
5:00 a 5:05 pm	2	1	3	1	1	1	1
5:05 a 5:10 pm	1	1	2	1	1	1	1
5:10 a 5:15 pm	1	1	2	1	1	2	2
5:15 a 5:20 pm	2	1	3	2	2	1	1
5:20 a 5:25 pm	1	1	2	1	1	1	1
5:25 a 5:30 pm	1	1	2	1	1	1	1
5:30 a 5:35 pm	1	1	2	1	1	2	2
5:35 a 5:40 pm	2	2	4	2	2	1	1
5:40 a 5:45 pm	2	1	3	2	2	2	2
5:45 a 5:50 pm	2	1	3	2	2	3	3
5:50 a 5:55 pm	2	3	5	3	3	3	3
5:55 a 6:00 pm	1	2	3	2	2	2	2
SUB - TOTALES	18	16	34	19	19	20	20
TOTALES hora 12	34		34	19	19	20	20
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	5			3		3	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	60			36		36	
Factor de la Hora Pico FHP	0,57			0,53		0,56	

PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES

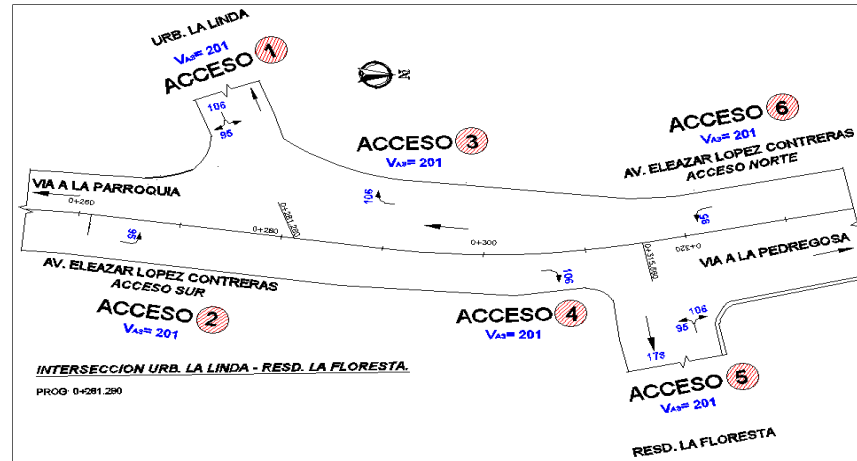
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

**NOMBRE: INTERSECCION URB. LA LINDA -
URB. LA FLORESTA**

PROGRESIVA :0+231.280

FECHA: 04/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA LF-13 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						
	ACCESO 1			ACCESO 2		ACCESO 3	
	URB. LA LINDA			Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO SUR		Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS ACCESO NORTE	
	 HACIA LA PEDREGOSA	 HACIA LA PARROQUIA	TOTALES CADA 5 min	 URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min	 URB. LA LINDA	TOTALES CADA 5 min
6:00 a 6:05 pm	2	1	3	1	5	1	1
6:05 a 6:10 pm	1	1	2	1	4	1	1
6:10 a 6:15 pm	1	1	2	1	4	0	0
6:15 a 6:20 pm	0	1	1	1	3	1	1
6:20 a 6:25 pm	1	1	2	1	4	1	1
6:25 a 6:30 pm	1	0	1	0	1	0	0
SUB - TOTALES	6	5	11	5	21	4	4
TOTALES hora 13	11			5		4	
Volumen Maximo en 5min de 1 hora	3			5		1	
Maxima Rata de Flujo e un periodo de 5 min	18			30		6	
Factor de la Hora Pico FHP	0,61			0,17		0,67	

PLANILLA DE CONTEO DE BUSES Y VEHICULOS PESADOS Nm
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

PLANILLA P-42

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO		
	ACCESO 2						ACCESO 5		
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						HACIA AV. LOS PROCERES		
	 HACIA JAJI	 HACIA LA PEDREGOSA	 HACIA LA PEDREGOSA	 HACIA AV. LOS PROCERES	VEHICULOS PESADOS	BUSES	 HACIA LOS PROCERES	VEHICULOS PESADOS	BUSES
GRUPO DE CANALES	GRUPO 1		GRUPO 2		GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 1		
7:00 a 7:05 am	1	3	1	2	1	0	56	2	4
7:05 a 7:10 am	2	3	3	3	0	1	60	4	2
7:10 a 7:15 am	2	3	4	4	1	0	61	3	4
7:15 a 7:20 am	1	4	3	3	1	0	60	3	3
7:20 a 7:25 am	2	2	3	2	0	1	63	3	5
7:25 a 7:30 am	1	2	2	2	1	1	55	3	4
7:30 a 7:35 am	2	2	2	2	0	0	56	2	2
7:35 a 7:40 am	1	3	2	2	1	0	58	3	1
7:40 a 7:45 am	1	2	2	2	0	0	55	3	2
7:45 a 7:50 am	2	3	2	1	0	1	50	2	2
7:50 a 7:55 am	1	3	3	2	1	1	57	3	2
7:55 a 8:00 am	1	3	2	2	0	0	58	3	2
SUB - TOTALES	17	33	29	27	6	5	689	34	33
	50		56		12%	9%		5%	5%
TOTALES <u>hora 2</u>	106							10%	

PLANILLA DE CONTEO DE BUSES Y VEHICULOS PESADOS Nm
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

PLANILLA P-45

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO						NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO		
	ACCESO 2						ACCESO 5		
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						HACIA AV. LOS PROCERES		
	 HACIA JAJI	 HACIA LA PEDREGOSA	 HACIA LA PEDREGOSA	 HACIA AV. LOS PROCERES	VEHICULOS PESADOS	BUSES	 HACIA LOS PROCERES	VEHICULOS PESADOS	BUSES
GRUPO DE CANALES	GRUPO 1		GRUPO 2		GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 1		
5:00 a 5:05 pm	2	2	2	2	1	0	53	3	3
5:05 a 5:10 pm	1	1	1	1	0	0	52	1	2
5:10 a 5:15 pm	2	2	2	2	1	1	52	1	3
5:15 a 5:20 pm	2	2	1	2	0	0	60	3	3
5:20 a 5:25 pm	1	3	2	1	0	1	57	3	2
5:25 a 5:30 pm	2	2	1	1	1	0	58	1	2
5:30 a 5:35 pm	2	2	2	2	0	0	58	2	2
5:35 a 5:40 pm	2	3	2	2	1	0	57	1	2
5:40 a 5:45 pm	2	4	2	2	1	0	60	1	1
5:45 a 5:50 pm	3	5	3	3	2	1	61	1	1
5:50 a 5:55 pm	2	4	3	2	1	0	57	2	3
5:55 a 6:00 pm	2	4	2	2	1	0	57	3	1
SUB - TOTALES	23	34	23	22	9	3	682	22	25
	57		45		16%	7%		3%	4%
TOTALES <u>hora 2</u>	102				16%	7%	682	7%	

PLANILLA DE CONTEO DE BUSES Y VEHICULOS PESADOS Nm
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

PLANILLA P-43

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO							
	ACCESO 6							
	AV. LOS PROCERES							
	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA JAJI	 HACIA LA PEDREGOSA	VEHICULOS PESADOS	BUSES	VEHICULOS PESADOS	BUSES
GRUPO DE CANALES	GRUPO 1	GRUPO 2			GRUPO 1		GRUPO 2	
7:00 a 7:05 am	36	10	15	7	3	0	2	1
7:05 a 7:10 am	36	10	18	9	1	1	1	2
7:10 a 7:15 am	37	9	20	11	2	0	3	2
7:15 a 7:20 am	37	8	18	10	3	0	2	2
7:20 a 7:25 am	36	10	15	9	2	0	3	2
7:25 a 7:30 am	35	9	15	8	4	1	2	1
7:30 a 7:35 am	35	9	13	7	3	1	3	2
7:35 a 7:40 am	37	8	15	7	5	0	3	2
7:40 a 7:45 am	33	9	17	6	3	0	2	1
7:45 a 7:50 am	33	9	19	7	5	0	3	2
7:50 a 7:55 am	35	10	13	7	3	1	1	1
7:55 a 8:00 am	33	9	15	6	4	0	3	3
SUB - TOTALES	423	110	193	94	38	4	28	21
		397			9%	1%	7%	5%
TOTALES <u>hora 2</u>	820				10%		12%	

PLANILLA DE CONTEO DE BUSES Y VEHICULOS PESADOS Nm
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

PLANILLA P-46

	NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO							
	ACCESO 6							
	AV. LOS PROCERES							
5:00 a 5:05 pm	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA JAJI	 HACIA LA PEDREGOSA	VEHICULOS PESADOS	BUSES	VEHICULOS PESADOS	BUSES
GRUPO DE CANALES	GRUPO 1		GRUPO 2		GRUPO 1		GRUPO 2	
5:05 a 5:10 pm	31	11	22	8	2	1	3	2
5:10 a 5:15 pm	32	12	23	7	1	0	3	2
5:15 a 5:20 pm	30	13	25	8	3	1	2	1
5:20 a 5:25 pm	32	12	24	6	2	0	3	2
5:25 a 5:30 pm	35	13	22	7	3	0	3	1
5:30 a 5:35 pm	28	14	22	8	3	0	2	2
5:35 a 5:40 pm	36	15	24	9	2	1	1	3
5:40 a 5:45 pm	33	16	24	9	1	0	2	1
5:45 a 5:50 pm	37	16	25	7	1	1	2	2
5:50 a 5:55 pm	37	15	28	10	3	1	2	1
5:55 a 6:00 pm	38	17	28	8	3	0	3	2
SUB - TOTALES	31	17	24	9	3	1	3	1
SUB - TOTALES	400	171	291	96	27	6	29	20
			558		7%	2%	5%	4%
TOTALES <u>hora 2</u>	958				8%		9%	

PLANILLA DE CONTEO DE BUSES Y VEHICULOS PESADOS Nm
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

PLANILLA P-44

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO					NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO							
	ACCESO 7					ACCESO 8							
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA					CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI							
	 HACIA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA JAJI	VEHICULOS PESADOS	BUSES	 HACIA AV. LA PEDREGOSA	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	VEHICULOS PESADOS	BUSES	VEHICULOS PESADOS	BUSES
GRUPO DE CANALES	GRUPO 1					GRUPO 1		GRUPO 2		GRUPO 1		GRUPO 2	
7:00 a 7:05 am	10	9	2	1	1	2	7	6	2	1	0	1	0
7:05 a 7:10 am	13	10	2	1	1	3	8	7	3	1	0	1	1
7:10 a 7:15 am	11	11	4	2	0	3	8	7	3	1	0	1	0
7:15 a 7:20 am	11	10	3	1	1	3	8	8	2	1	0	1	0
7:20 a 7:25 am	11	10	3	1	0	4	7	8	2	1	1	0	0
7:25 a 7:30 am	9	9	2	1	1	3	7	6	2	1	1	1	1
7:30 a 7:35 am	8	8	2	1	1	2	7	6	2	2	0	1	0
7:35 a 7:40 am	9	7	1	0	0	3	6	7	2	1	0	0	0
7:40 a 7:45 am	8	7	2	2	1	3	6	7	1	1	0	1	1
7:45 a 7:50 am	9	8	1	1	1	2	6	6	2	1	0	0	0
7:50 a 7:55 am	9	9	1	2	0	1	5	5	2	1	0	1	1
7:55 a 8:00 am	8	9	0	1	1	3	5	6	2	1	0	0	0
SUB - TOTALES	116	107	23	14	8	32	80	79	25	13	2	8	4
TOTALES <u>hora 2</u>	246			6%	3%	112		104		12%	2%	8%	4%
				9%		216		13%		12%			

PLANILLA DE CONTEO DE BUSES Y VEHICULOS PESADOS Nm
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

PLANILLA P-47

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO					NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO							
	ACCESO 7					ACCESO 8							
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA					CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI							
VEHICULOS PESADOS	 HACIA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA JAJI	VEHICULOS PESADOS	BUSES	 HACIA AV. LA PEDREGOSA	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	VEHICULOS PESADOS	BUSES	VEHICULOS PESADOS	BUSES
GRUPO DE CANALES	GRUPO 1					GRUPO 1		GRUPO 2		GRUPO 1		GRUPO 2	
5:05 a 5:10 pm	9	8	6	1	0	2	6	6	3	1	0	1	0
5:10 a 5:15 pm	9	8	7	1	1	2	6	7	2	2	0	0	1
5:15 a 5:20 pm	8	9	6	2	1	2	7	7	2	1	0	1	0
5:20 a 5:25 pm	9	9	6	1	0	1	8	7	2	1	0	0	0
5:25 a 5:30 pm	8	6	7	1	0	2	6	7	1	1	0	1	0
5:30 a 5:35 pm	8	7	7	1	0	4	10	7	3	1	1	0	0
5:35 a 5:40 pm	9	9	6	2	1	3	10	9	3	2	0	1	0
5:40 a 5:45 pm	7	10	7	1	1	4	11	9	3	2	0	1	0
5:45 a 5:50 pm	7	9	8	1	1	3	12	10	2	1	0	1	0
5:50 a 5:55 pm	8	9	8	0	0	3	13	8	2	1	0	0	0
5:55 a 6:00 pm	8	8	7	1	0	4	12	9	3	2	0	1	1
SUB - TOTALES	9	6	6	1	1	3	11	8	2	2	0	1	0
SUB - TOTALES	99	98	81	13	6	33	112	94	28	17	1	8	2
TOTALES <u>hora 2</u>	278			5%	2%	145		122		12%	1%	7%	2%
				7%		267		12%		8%			

PLANILLA DE CONTEO MANIOBRAS DE ESTACIONAMIENTO Nm
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-40 NUMERO DE MANIOBRAS DE ESTACIONAMIENTO Nm		
	ACCESO 5	ACCESO 6	ACCESO 8
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	AV. LOS PROCERES	CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI
7:00 a 7:05 am	1	1	1
7:05 a 7:10 am	1	1	1
7:10 a 7:15 am	1	1	1
7:15 a 7:20 am	2	2	0
7:20 a 7:25 am	1	1	1
7:25 a 7:30 am	2	1	1
7:30 a 7:35 am	1	1	1
7:35 a 7:40 am	1	1	0
7:40 a 7:45 am	2	1	1
7:45 a 7:50 am	1	2	1
7:50 a 7:55 am	1	1	1
7:55 a 8:00 am	2	2	1
TOTALES <u>hora 2</u>	16	15	10

PLANILLA DE CONTEO MANIOBRAS DE ESTACIONAMIENTO Nm
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-41 NUMERO DE MANIOBRAS DE ESTACIONAMIENTO Nm		
	ACCESO 5	ACCESO 6	ACCESO 8
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	AV. LOS PROCERES	CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI
5:00 a 5:05 pm	1	1	1
5:05 a 5:10 pm	1	1	0
5:10 a 5:15 pm	2	1	0
5:15 a 5:20 pm	2	2	1
5:20 a 5:25 pm	1	1	1
5:25 a 5:30 pm	2	1	1
5:30 a 5:35 pm	1	1	1
5:35 a 5:40 pm	2	2	1
5:40 a 5:45 pm	1	1	0
5:45 a 5:50 pm	2	2	0
5:50 a 5:55 pm	1	1	1
5:55 a 6:00 pm	2	1	1
TOTALES <u>hora 12</u>	17	14	7

PLANILLA DE CONTEO DE OPERACIONES SUBE - BAJA Nb
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-48 NUMERO DE OPERACIONES DE SUBE - BAJA Nb		
	ACCESO 5	ACCESO 6	ACCESO 8
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	AV. LOS PROCERES	CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI
7:00 a 7:05 am	3	2	0
7:05 a 7:10 am	2	2	1
7:10 a 7:15 am	1	2	1
7:15 a 7:20 am	2	2	0
7:20 a 7:25 am	1	3	1
7:25 a 7:30 am	1	1	0
7:30 a 7:35 am	2	2	1
7:35 a 7:40 am	2	2	0
7:40 a 7:45 am	1	3	0
7:45 a 7:50 am	2	1	1
7:50 a 7:55 am	2	3	0
7:55 a 8:00 am	1	2	1
TOTALES <u>hora 2</u>	20	25	6

PLANILLA DE CONTEO DE OPERACIONES SUBE - BAJA N_B
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-49 NUMERO DE OPERACIONES DE SUBE - BAJA N _B		
	ACCESO 5	ACCESO 6	ACCESO 8
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	AV. LOS PROCERES	CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI
5:00 a 5:05 pm	3	1	1
5:05 a 5:10 pm	2	2	0
5:10 a 5:15 pm	2	3	0
5:15 a 5:20 pm	1	1	1
5:20 a 5:25 pm	2	2	1
5:25 a 5:30 pm	3	2	0
5:30 a 5:35 pm	2	1	0
5:35 a 5:40 pm	2	2	1
5:40 a 5:45 pm	1	2	0
5:45 a 5:50 pm	1	1	1
5:50 a 5:55 pm	1	3	0
5:55 a 6:00 pm	2	1	0
TOTALES <u>hora 12</u>	19	20	4

PLANILLA DE CONTEO PEATONAL EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-50 NUMERO DE PEATONES QUE CRUZAN EN CADA ACCESO					
	ACCESO 2	ACCESO 5	ACCESO 6	ACCESO 7	ACCESO 8	TOTAL PEATONES CADA 5min.
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	AV. LOS PROCERES	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA	CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI	
7:00 a 7:05 am	9	20	12	11	1	53
7:05 a 7:10 am	10	18	10	8	2	48
7:10 a 7:15 am	12	19	13	9	1	54
7:15 a 7:20 am	14	18	15	12	3	62
7:20 a 7:25 am	12	19	16	15	4	66
7:25 a 7:30 am	16	15	14	8	2	55
7:30 a 7:35 am	9	16	10	14	2	51
7:35 a 7:40 am	16	14	12	6	1	49
7:40 a 7:45 am	11	15	10	12	1	49
7:45 a 7:50 am	13	25	10	10	0	58
7:50 a 7:55 am	20	20	13	13	1	67
7:55 a 8:00 am	14	21	12	11	2	60
TOTALES <u>hora 2</u>	156	220	147	129	20	672

PLANILLA DE CONTEO PEATONAL EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-51 NUMERO DE PEATONES QUE CRUZAN EN CADA ACCESO					
	ACCESO 2	ACCESO 5	ACCESO 6	ACCESO 7	ACCESO 8	TOTAL PEATONES CADA 5min.
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	AV. LOS PROCERES	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA	CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI	
5:00 a 5:05 pm	19	13	14	11	2	59
5:05 a 5:10 pm	14	17	13	15	3	62
5:10 a 5:15 pm	10	19	15	12	1	57
5:15 a 5:20 pm	18	20	14	12	1	65
5:20 a 5:25 pm	8	22	17	10	3	60
5:25 a 5:30 pm	13	25	18	8	1	65
5:30 a 5:35 pm	12	20	16	16	4	68
5:35 a 5:40 pm	9	15	19	12	3	58
5:40 a 5:45 pm	10	19	15	14	1	59
5:45 a 5:50 pm	14	26	18	12	2	72
5:50 a 5:55 pm	11	18	19	10	2	60
5:55 a 6:00 pm	10	16	17	12	3	58
TOTALES <u>hora 12</u>	129	217	181	133	24	684

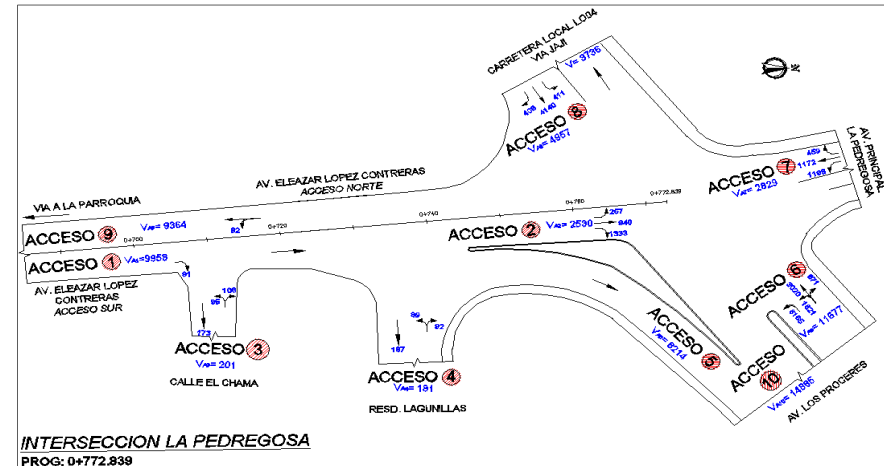
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-1 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 1		ACCESO 2						ACCESO 3					
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS SUR		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						CALLE EL CHAMA					
	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE HACIA CALLE EL CHAMA	DESDE ACCESO SUR HACIA CALLE EL CHAMA	Vol. C/15 min
6:30 a 6:35 am	40	130	0	2	8	1	0	7	0	0	1	0	0	0
6:35 a 6:40 am	43	130	1	2	8	1	1	7	0	0	1	0	0	0
6:40 a 6:45 am	47	134	0	3	11	2	2	9	1	0	2	0	0	1
6:45 a 6:50 am	44	141	2	3	11	1	2	10	0	1	5	1	0	1
6:50 a 6:55 am	50	143	1	2	11	2	1	11	1	2	5	0	0	2
6:55 a 7:00 am	49	163	1	2	10	3	2	11	1	0	5	0	1	2
SUB - TOTALES	273		5	14		10	8		3	3		1	1	
TOTALES hora 1	273		19			18			6			2		
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	163		11			11			5			2		
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	326		44			44			20			8		
Factor de la Hora Pico FHP	0,84		0,43			0,41			0,30			0,25		

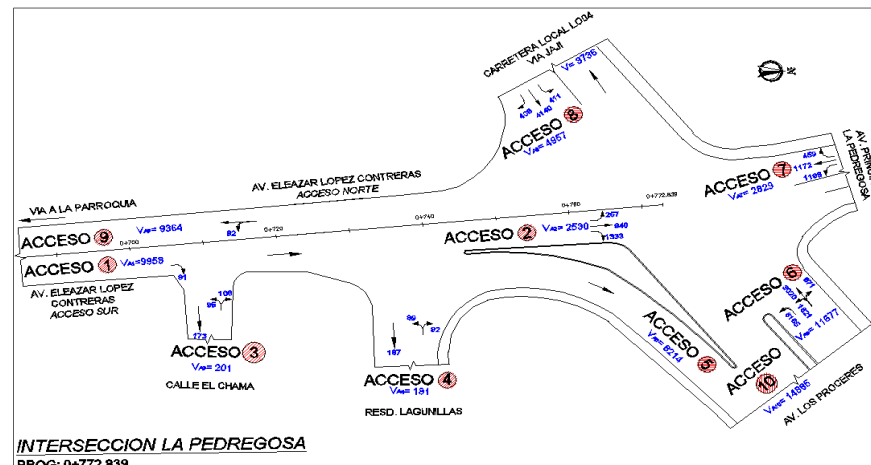
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-2 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 1		ACCESO 2						ACCESO 3					
	AV. ELEAZAR LOPEZ		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						CALLE EL CHAMA					
	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE HACIA CALLE EL CHAMA	DESDE ACCESO SUR HACIA CALLE EL CHAMA	Vol. C/15 min
7:00 a 7:05 am	64	181	1	3	11	1	2	13	1	1	2	1	1	2
7:05 a 7:10 am	68	205	2	2	13	3	2	14	1	1	4	0	0	2
7:10 a 7:15 am	73	216	2	3	13	3	3	16	1	2	4	0	1	2
7:15 a 7:20 am	75	217	2	2	13	2	3	15	1	1	4	0	1	4
7:20 a 7:25 am	69	212	2	2	11	2	2	13	1	1	3	1	2	3
7:25 a 7:30 am	68	205	1	2	12	2	2	12	0	1	2	0	0	2
7:30 a 7:35 am	68	199	2	3	12	2	2	13	1	0	2	0	0	0
7:35 a 7:40 am	63	193	2	2	13	2	3	14	2	1	2	0	0	0
7:40 a 7:45 am	62	189	1	3	12	3	2	14	1	1	3	1	0	1
7:45 a 7:50 am	64	188	2	2	11	2	2	13	0	1	2	2	1	1
7:50 a 7:55 am	62	190	1	2	12	2	2	13	0	0	2	1	0	1
7:55 a 8:00 am	64	190	2	3	10	3	2	11	1	1	2	1	0	1
SUB - TOTALES	800		20	29		27	27		10	11		7	6	
TOTALES <u>hora 2</u>	800		49			54			21			13		
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	217		13			16			4			4		
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	868		52			64			16			16		
Factor de la Hora Pico FHP	0,92		0,94			0,84			1,31			0,81		

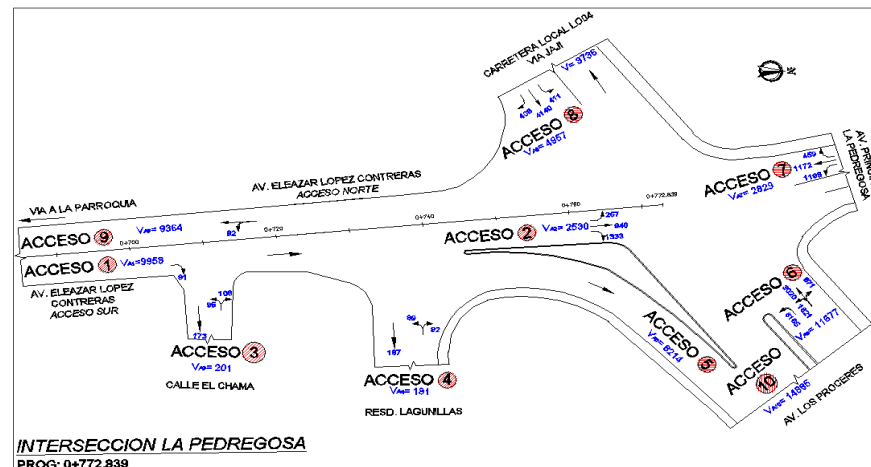
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-3 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 1		ACCESO 2						ACCESO 3					
	AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS SUR		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						CALLE EL CHAMA					
	 HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	 HACIA JAJI	 HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	 HACIA LA PEDREGOSA	 HACIA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	 DESDE ACCESO NORTE HACIA CALLE EL CHAMA	 DESDE ACCESO SUR HACIA CALLE EL CHAMA	Vol. C/15 min
8:00 a 8:05 am	64	193	1	1	7	1	1	9	2	1	4	0	1	1
8:05 a 8:10 am	65	195	1	1	6	1	2	8	1	2	4	0	0	1
8:10 a 8:15 am	66	193	1	1	8	1	2	10	1	1	4	1	0	0
8:15 a 8:20 am	62	193	2	2	9	1	3	10	2	1	5	0	0	0
8:20 a 8:25 am	65	190	1	2	11	1	2	12	0	3	5	0	0	0
8:25 a 8:30 am	63	195	2	2	9	2	3	12	0	1	4	0	0	1
8:30 a 8:35 am	67	189	1	1	9	2	2	13	0	0	1	0	1	1
8:35 a 8:40 am	59	193	2	1	8	2	2	11	1	0	0	0	0	2
8:40 a 8:45 am	67	193	1	2	9	2	1	11	0	0	1	1	1	2
8:45 a 8:50 am	67	199	2	1	9	2	2	11	0	1	2	2	1	3
8:50 a 8:55 am	65	189	1	2	10	1	3	10	0	1	2	1	1	3
8:55 a 9:00 am	57	186	2	2	10	1	1	9	1	0	2	0	1	3
SUB - TOTALES	767		17	18		17	24		8	11		5	6	
TOTALES <u>hora 3</u>	767		35			41			19			11		
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	199		11			13			5			3		
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	796		44			52			20			12		
Factor de la Hora Pico FHP	0,96		0,80			0,79			0,95			0,92		

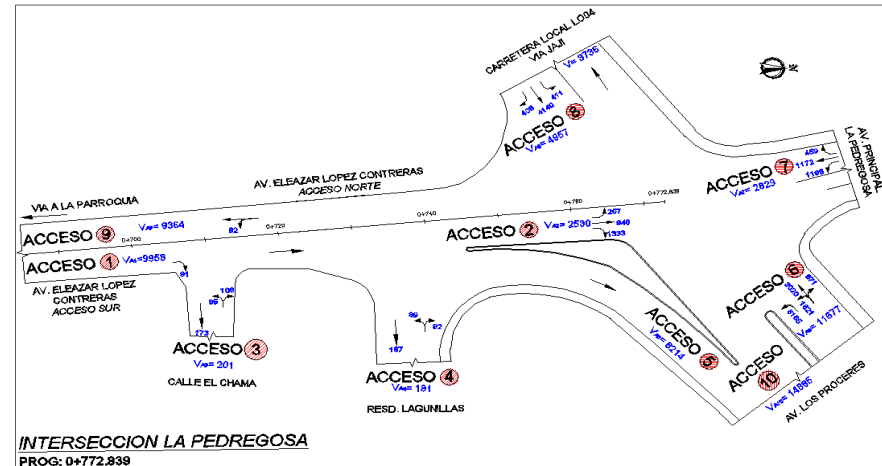
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-4 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 1		ACCESO 2						ACCESO 3					
	AV. ELEAZAR LOPEZ		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						CALLE EL CHAMA					
	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE HACIA CALLE EL CHAMA	DESDE ACCESO SUR HACIA CALLE EL CHAMA	Vol. C/15 min
9:00 a 9:05 am	64	180	1	2	9	2	1	9	0	0	2	0	1	2
9:05 a 9:10 am	59	183	2	1	9	1	1	9	0	1	2	0	0	2
9:10 a 9:15 am	60	181	1	2	8	2	2	9	0	1	4	1	1	1
9:15 a 9:20 am	62	182	1	1	8	2	1	11	0	2	3	0	0	1
9:20 a 9:25 am	60	184	2	1	9	2	2	9	1	0	3	0	0	0
9:25 a 9:30 am	62	180	2	2	10	1	1	10	1	1	2	0	0	2
9:30 a 9:35 am	58	179	1	2	10	2	2	8	0	1	3	1	2	3
9:35 a 9:40 am	59	172	1	2	8	1	1	8	1	1	2	1	1	4
9:40 a 9:45 am	55	173	1	1	7	1	1	6	1	0	1	0	1	3
9:45 a 9:50 am	59	174	1	1	6	1	1	6	0	0	0	1	1	3
9:50 a 9:55 am	60	178	1	1	8	1	1	6	0	0	1	1	1	3
9:55 a 10:00 am	59	178	2	2	9	1	1	6	1	1	1	0	1	3
SUB - TOTALES	717		16	18		17	15		5	8		5	9	
TOTALES hora 4	717		34			32			13			14		
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	184		10			11			4			4		
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	736		40			44			16			16		
Factor de la Hora Pico FHP	0,97		0,85			0,73			0,81			0,88		

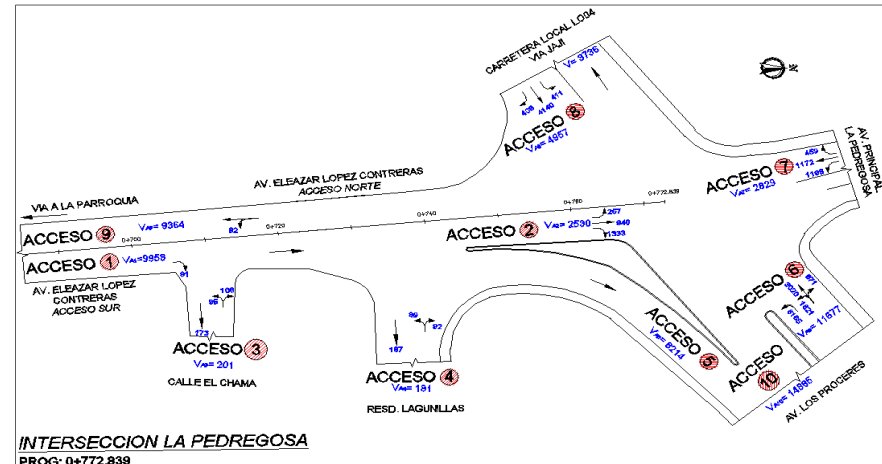
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-5 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 1		ACCESO 2						ACCESO 3					
	AV. ELEAZAR LOPEZ		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						CALLE EL CHAMA					
	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE HACIA CALLE EL CHAMA	DESDE ACCESO SUR HACIA CALLE EL CHAMA	Vol. C/15 min
10:00 a 10:05 am	59	174	2	1	9	1	1	6	0	1	2	0	1	1
10:05 a 10:10 am	56	169	2	2	9	2	0	6	1	0	2	0	0	1
10:10 a 10:15 am	54	163	1	1	8	1	1	6	0	1	1	0	0	0
10:15 a 10:20 am	53	153	1	1	6	1	1	6	1	0	1	1	0	0
10:20 a 10:25 am	46	144	1	1	6	1	1	6	0	0	1	1	0	1
10:25 a 10:30 am	45	141	1	1	6	1	1	5	0	1	2	0	1	1
10:30 a 10:35 am	50	145	1	1	6	1	0	5	0	1	2	0	0	2
10:35 a 10:40 am	50	153	1	1	6	1	1	5	1	0	2	0	1	1
10:40 a 10:45 am	53	152	1	1	7	1	1	6	0	1	2	1	0	2
10:45 a 10:50 am	49	152	2	1	7	1	1	7	1	1	3	1	1	1
10:50 a 10:55 am	50	154	1	1	8	1	2	9	0	1	2	0	0	2
10:55 a 11:00 am	55	157	1	2	8	3	1	10	0	0	2	2	1	2
SUB - TOTALES	620		15	14		15	11		4	7		6	5	
TOTALES hora 5	620		29			26			11			11		
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	169		9			10			3			2		
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	676		36			40			12			8		
Factor de la Hora Pico FHP	0,92		0,81			0,65			0,92			1,38		

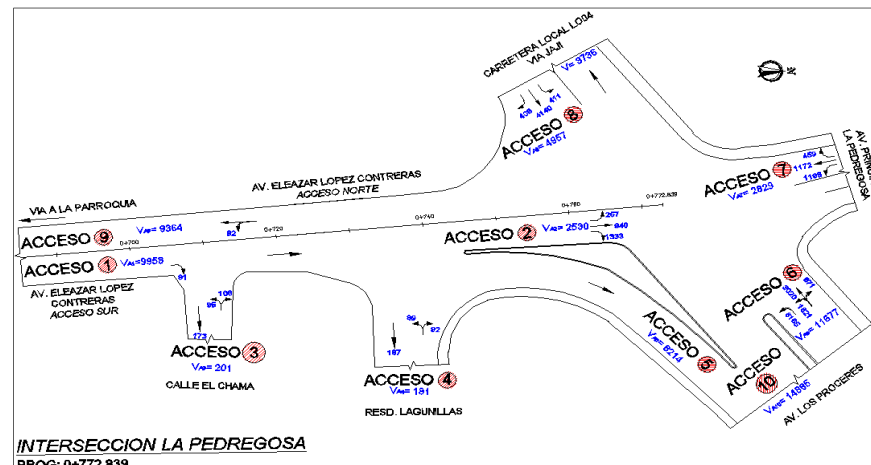
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-6 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 1		ACCESO 2						ACCESO 3					
	AV. ELEAZAR LOPEZ		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						CALLE EL CHAMA					
	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE HACIA CALLE EL CHAMA	DESDE ACCESO SUR HACIA CALLE EL CHAMA	Vol. C/15 min
11:00 a 11:05 am	52	166	1	2	7	1	2	8	1	1	4	1	1	2
11:05 a 11:10 am	59	168	1	1	7	1	1	7	0	2	4	0	0	2
11:10 a 11:15 am	57	173	1	1	6	1	1	7	0	1	3	0	1	2
11:15 a 11:20 am	57	165	1	1	7	2	1	7	1	0	1	2	1	2
11:20 a 11:25 am	51	162	1	2	9	1	1	7	2	0	0	1	0	1
11:25 a 11:30 am	54	158	2	2	9	1	1	7	1	0	0	1	0	0
11:30 a 11:35 am	53	166	1	1	10	1	2	9	1	0	1	1	0	0
11:35 a 11:40 am	59	175	2	2	9	1	3	10	1	1	2	0	0	1
11:40 a 11:45 am	63	180	1	2	10	2	1	10	0	1	3	2	1	3
11:45 a 11:50 am	58	185	2	1	9	1	2	9	0	1	2	0	2	4
11:50 a 11:55 am	64	189	1	2	9	2	1	9	0	0	2	2	1	4
11:55 a 12:00 m	67	190	2	1	10	1	2	10	1	1	2	1	1	4
SUB - TOTALES	694		16	18		15	18		8	8		11	8	
TOTALES hora 6	694		34			33			16			19		
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	189		10			10			4			4		
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	756		40			40			16			16		
Factor de la Hora Pico FHP	0,92		0,85			0,83			1,00			1,19		

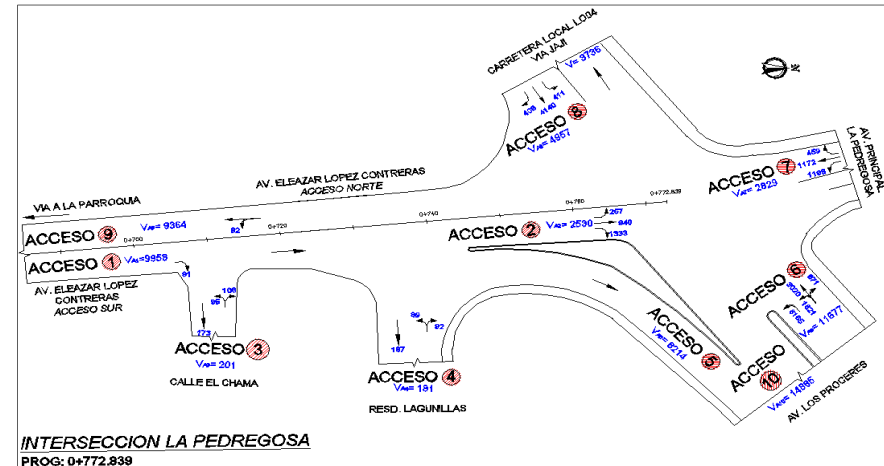
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-7 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 1		ACCESO 2						ACCESO 3					
	AV. ELEAZAR LOPEZ		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						CALLE EL CHAMA					
	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE HACIA CALLE EL CHAMA	DESDE ACCESO SUR HACIA CALLE EL CHAMA	Vol. C/15 min
12:00 a 12:05 pm	59	188	1	3	10	2	2	11	0	1	1	1	1	4
12:05 a 12:10 pm	62	185	1	2	12	1	3	13	0	0	1	1	2	4
12:10 a 12:15 pm	64	189	2	3	11	3	2	12	0	0	0	0	1	4
12:15 a 12:20 pm	63	195	1	2	11	1	2	10	1	0	1	0	1	3
12:20 a 12:25 pm	68	197	1	2	9	1	1	9	0	1	1	1	1	2
12:25 a 12:30 pm	66	193	2	1	9	2	2	8	1	0	1	1	0	1
12:30 a 12:35 pm	59	191	1	2	10	1	1	10	2	0	0	1	0	2
12:35 a 12:40 pm	66	183	2	2	11	2	2	10	1	0	1	0	2	3
12:40 a 12:45 pm	58	182	2	2	11	1	3	11	0	1	2	1	1	4
12:45 a 12:50 pm	58	180	1	2	10	1	2	10	1	1	2	0	1	2
12:50 a 12:55 pm	64	178	2	1	8	1	2	10	0	0	1	1	0	2
12:55 a 1:00 pm	56	176	1	1	8	2	2	10	0	0	1	1	1	2
SUB - TOTALES	743		17	23		18	24		6	4		8	11	
TOTALES hora 7	743		40			42			10			19		
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	197		12			13			2			4		
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	788		48			52			8			16		
Factor de la Hora Pico FHP	0,94		0,83			0,81			1,25			1,19		

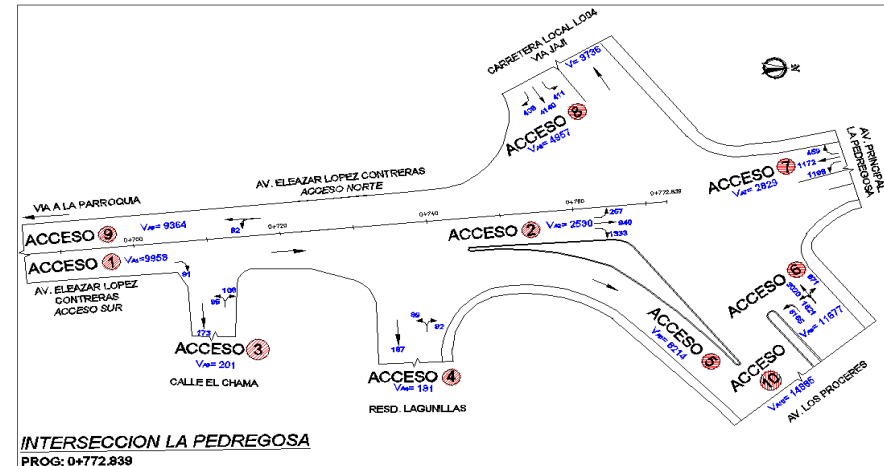
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-8 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 1		ACCESO 2						ACCESO 3					
	AV. ELEAZAR LOPEZ		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						CALLE EL CHAMA					
	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE HACIA CALLE EL CHAMA	DESDE ACCESO SUR HACIA CALLE EL CHAMA	Vol. C/15 min
1:00 a 1:05 pm	56	182	1	2	8	2	1	10	0	1	2	1	0	0
1:05 a 1:10 pm	70	187	1	1	9	2	2	11	0	0	2	0	0	0
1:10 a 1:15 pm	61	194	2	2	8	2	2	10	0	1	2	0	0	0
1:15 a 1:20 pm	63	187	1	1	12	1	1	9	0	1	2	1	0	1
1:20 a 1:25 pm	63	180	3	3	11	2	1	8	1	0	1	1	1	2
1:25 a 1:30 pm	54	170	1	2	13	2	1	10	1	0	1	0	1	2
1:30 a 1:35 pm	53	175	2	2	12	2	2	11	0	1	3	1	0	2
1:35 a 1:40 pm	68	179	3	2	11	1	3	13	1	2	4	0	1	2
1:40 a 1:45 pm	58	197	1	1	10	3	2	12	1	1	3	0	1	2
1:45 a 1:50 pm	71	196	2	1	8	1	2	11	3	0	2	0	0	2
1:50 a 1:55 pm	67	202	2	1	9	1	2	9	1	1	2	0	1	1
1:55 a 2:00 pm	64	184	1	2	8	2	1	9	2	1	2	1	0	1
SUB - TOTALES	748		20	20		21	20		10	9		5	5	
TOTALES hora 8	748		40			41			19			10		
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	202		13			13			4			2		
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	808		52			52			16			8		
Factor de la Hora Pico FHP	0,93		0,77			0,79			1,19			1,25		

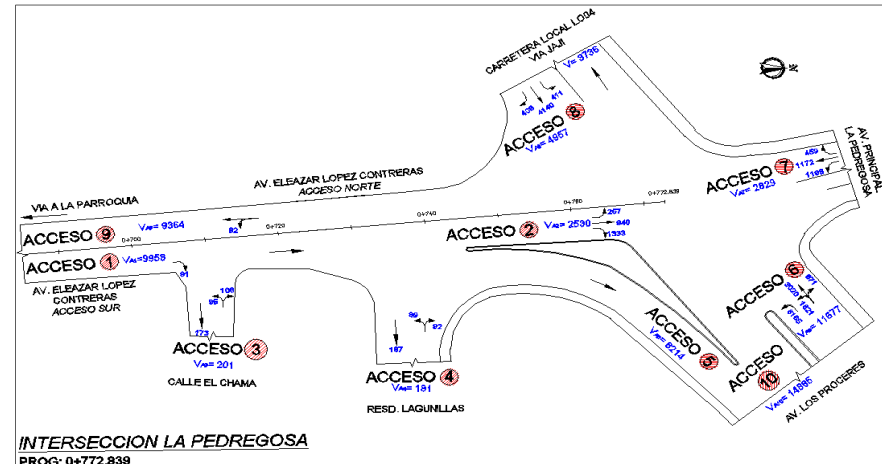
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-9 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 1		ACCESO 2						ACCESO 3					
	AV. ELEAZAR LOPEZ		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						CALLE EL CHAMA					
	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE HACIA CALLE EL CHAMA	DESDE ACCESO SUR HACIA CALLE EL CHAMA	Vol. C/15 min
2:00 a 2:05 pm	53	170	1	1	7	1	2	9	2	1	4	0	1	1
2:05 a 2:10 pm	53	164	1	1	8	2	1	9	1	2	4	0	0	1
2:10 a 2:15 pm	58	176	2	2	8	1	2	10	0	1	4	1	0	1
2:15 a 2:20 pm	65	182	1	1	10	2	2	10	0	1	2	0	1	1
2:20 a 2:25 pm	59	180	2	2	9	2	1	11	0	0	1	0	0	2
2:25 a 2:30 pm	56	167	1	2	9	2	2	9	1	0	0	0	1	1
2:30 a 2:35 pm	52	158	1	1	7	1	1	8	1	0	1	0	0	2
2:35 a 2:40 pm	50	153	1	1	6	1	1	6	0	1	2	1	1	1
2:40 a 2:45 pm	51	148	1	1	6	1	1	6	0	1	2	1	0	2
2:45 a 2:50 pm	47	140	1	1	8	1	1	7	0	0	1	1	1	3
2:50 a 2:55 pm	42	134	2	2	9	2	1	8	1	0	1	1	2	3
2:55 a 3:00 pm	45	137	2	1	9	1	2	10	0	1	1	0	0	3
SUB - TOTALES	631		16	16		17	17		6	8		5	7	
TOTALES hora 9	631		32			34			14			12		
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	182		10			11			4			3		
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	728		40			44			16			12		
Factor de la Hora Pico FHP	0,87		0,80			0,77			0,88			1,00		

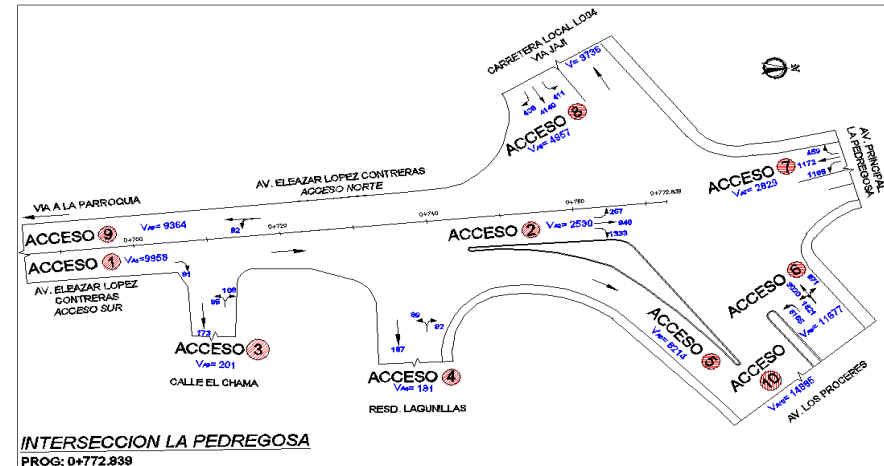
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-10 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 1		ACCESO 2						ACCESO 3					
	AV. ELEAZAR LOPEZ		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						CALLE EL CHAMA					
	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE HACIA CALLE EL CHAMA	DESDE ACCESO SUR HACIA CALLE EL CHAMA	Vol. C/15 min
3:00 a 3:05 pm	50	149	1	1	11	2	2	10	0	1	1	1	0	1
3:05 a 3:10 pm	54	164	3	2	10	1	2	11	1	0	1	0	1	1
3:10 a 3:15 pm	60	180	1	2	13	2	2	10	2	0	1	0	0	1
3:15 a 3:20 pm	66	183	2	3	11	2	1	10	1	1	3	1	0	1
3:20 a 3:25 pm	57	183	1	2	11	1	2	11	1	2	4	1	1	2
3:25 a 3:30 pm	60	176	1	2	9	2	3	11	1	1	4	1	1	2
3:30 a 3:35 pm	59	177	1	2	8	2	1	10	1	1	2	1	0	1
3:35 a 3:40 pm	58	166	1	1	8	1	1	9	0	0	1	0	0	0
3:40 a 3:45 pm	49	164	1	2	9	2	2	11	1	0	1	0	0	1
3:45 a 3:50 pm	57	169	3	1	10	3	2	14	0	1	2	1	1	1
3:50 a 3:55 pm	63	176	2	1	10	2	3	14	0	1	3	1	0	2
3:55 a 4:00 pm	56	182	1	2	9	3	1	11	0	1	3	1	1	2
SUB - TOTALES	689		18	21		23	22		8	9		8	5	
TOTALES hora 10	689		39			45			17			13		
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	183		13			14			4			2		
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	732		52			56			16			8		
Factor de la Hora Pico FHP	0,94		0,75			0,80			1,06			1,63		

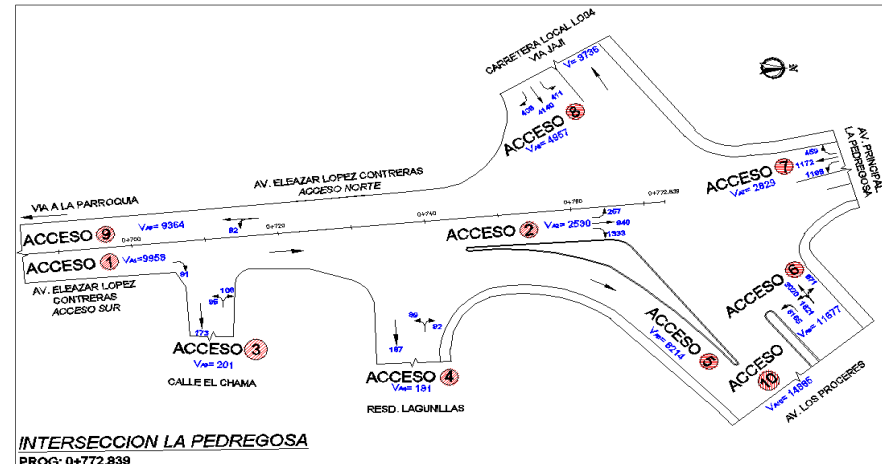
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-11 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 1		ACCESO 2						ACCESO 3					
	AV. ELEAZAR LOPEZ		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						CALLE EL CHAMA					
	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE HACIA CALLE EL CHAMA	DESDE ACCESO SUR HACIA CALLE EL CHAMA	Vol. C/15 min	
4:00 a 4:05 pm	63	183	1	2	10	1	1	11	0	1	2	1	1	5
4:05 a 4:10 pm	64	196	1	3	9	2	2	10	0	1	2	0	1	5
4:10 a 4:15 pm	69	196	1	1	10	2	2	10	1	0	1	0	3	5
4:15 a 4:20 pm	63	193	3	1	11	1	1	9	0	0	0	1	1	5
4:20 a 4:25 pm	61	191	2	3	12	1	2	9	0	0	1	1	1	2
4:25 a 4:30 pm	67	191	1	2	13	2	2	10	0	1	2	1	0	2
4:30 a 4:35 pm	63	187	2	3	11	1	2	11	3	1	3	0	1	1
4:35 a 4:40 pm	57	182	1	2	13	2	2	9	1	1	4	0	0	1
4:40 a 4:45 pm	62	185	2	3	10	1	1	8	0	2	5	1	0	1
4:45 a 4:50 pm	66	181	1	1	10	1	1	7	0	2	5	1	1	3
4:50 a 4:55 pm	53	180	1	2	8	1	2	8	1	1	4	1	2	4
4:55 a 5:00 pm	61	178	1	2	11	2	1	12	1	1	4	0	1	4
SUB - TOTALES	749		17	25		17	19		7	11		7	12	
TOTALES hora 11	749		42			36			18			19		
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	196		13			12			5			5		
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	784		52			48			20			20		
Factor de la Hora Pico FHP	0,96		0,81			0,75			0,90			0,95		

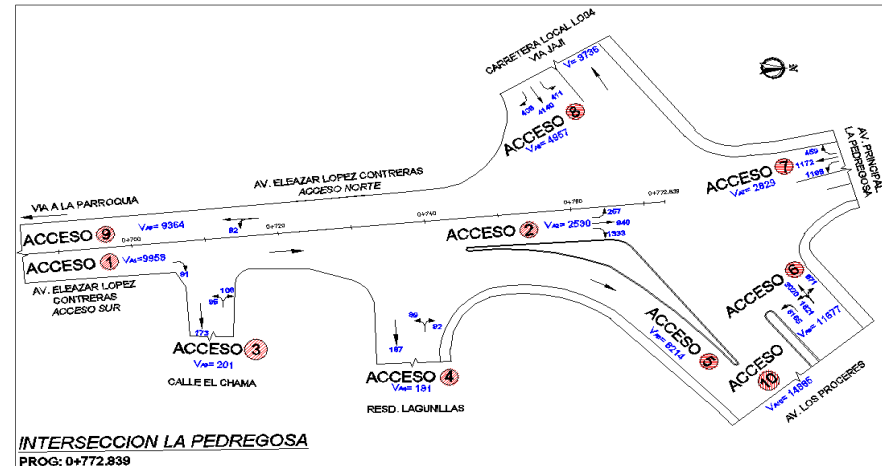
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-12 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 1		ACCESO 2						ACCESO 3					
	AV. ELEAZAR LOPEZ		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						CALLE EL CHAMA					
	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	HACIA LA PEDREGOSA	HACIA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE HACIA CALLE EL CHAMA	DESDE ACCESO SUR HACIA CALLE EL CHAMA	Vol. C/15 min
5:00 a 5:05 pm	64	187	2	3	11	3	3	11	0	1	4	1	2	2
5:05 a 5:10 pm	62	190	1	2	12	1	1	13	0	1	4	2	1	3
5:10 a 5:15 pm	64	189	2	2	11	3	2	9	0	2	3	1	0	1
5:15 a 5:20 pm	63	191	2	2	10	1	1	12	1	0	2	1	0	0
5:20 a 5:25 pm	64	188	1	1	10	2	3	9	1	0	0	0	0	1
5:25 a 5:30 pm	61	193	2	2	9	1	1	11	3	0	1	0	1	3
5:30 a 5:35 pm	68	202	1	2	12	2	2	10	1	1	2	0	2	4
5:35 a 5:40 pm	73	214	2	3	14	2	2	12	0	1	3	1	1	4
5:40 a 5:45 pm	73	218	2	4	16	2	2	14	0	1	2	0	1	2
5:45 a 5:50 pm	72	212	2	3	16	3	3	13	1	0	2	1	0	2
5:50 a 5:55 pm	67	204	2	3	13	2	1	13	1	1	1	0	1	2
5:55 a 6:00 pm	65	191	1	2	11	2	2	10	1	0	1	1	1	2
SUB - TOTALES	796		20	29		24	23		9	8		8	10	
TOTALES <u>hora 12</u>	796		49			47			17			18		
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	218		16			14			4			4		
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	872		64			56			16			16		
Factor de la Hora Pico FHP	0,91		0,77			0,84			1,06			1,13		

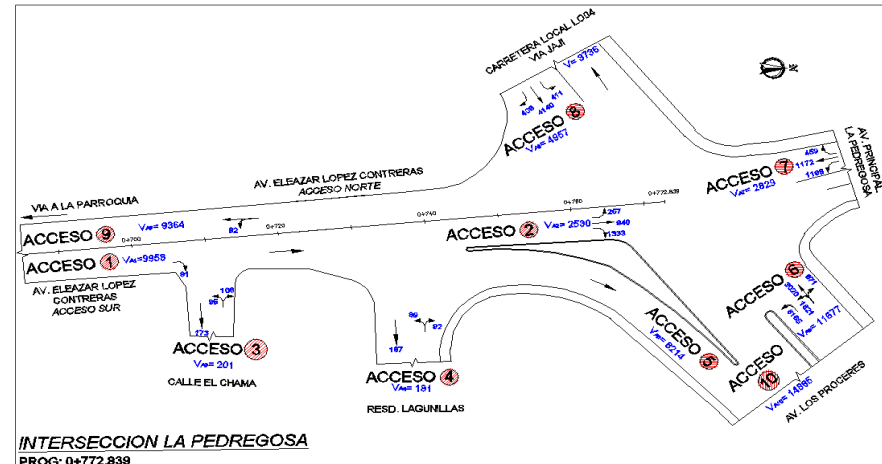
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 am



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-13 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 1		ACCESO 2						ACCESO 3					
	AV. ELEAZAR LOPEZ		AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS						CALLE EL CHAMA					
	 HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	 HACIA JAJI	 HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	 HACIA LA PEDREGOSA	 HACIA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	 DESDE ACCESO NORTE HACIA CALLE EL CHAMA	 DESDE ACCESO SUR HACIA CALLE EL CHAMA	Vol. C/15 min
6:00 a 6:05 pm	59	188	1	2	8	2	1	8	2	0	8	1	1	10
6:05 a 6:10 pm	64	182	1	1	9	1	0	5	3	2	9	4	2	12
6:10 a 6:15 pm	59	175	2	2	9	1	0	4	1	1	9	3	1	13
6:15 a 6:20 pm	52	168	1	2	9	1	1	5	1	1	5	2	1	11
6:20 a 6:25 pm	57	166	1	1	7	1	1	6	1	0	5	3	1	10
6:25 a 6:30 pm	57	166	1	1	7	1	1	6	1	1	5	2	1	10
SUB - TOTALES	348		7	9		7	4		9	5		15	7	
TOTALES hora 13	348		16			11			14			22		
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	188		9			8			9			13		
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	376		36			32			36			52		
Factor de la Hora Pico FHP	0,93		0,44			0,34			0,39			0,42		

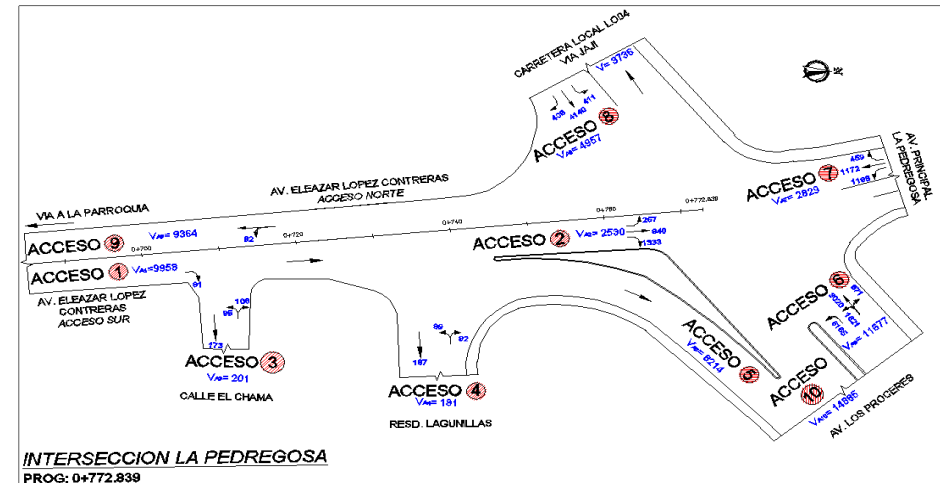
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-14 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 4						ACCESO 5		ACCESO 6					
	RESID. LAGUNILLAS						HACIA AV. LOS PROCERES		AV. LOS PROCERES					
			Vol. C/15 min			Vol. C/15 min		Vol. C/15 min		Vol. C/15 min				Vol. C/15 min
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA		DESDE ACCESO NORTE - RESD. LAGUNILLAS	DESDE ACCESO SUR - RESD. LAGUNILLAS		HACIA LOS PROCERES		HACIA LA PARROQUIA		HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	
6:30 a 6:35 am	1	0	5	0	0	1	40	117	27	81	6	11	3	66
6:35 a 6:40 am	0	0	5	0	0	1	40	117	26	81	5	15	5	66
6:40 a 6:45 am	2	2	6	1	0	2	37	118	28	82	4	11	6	69
6:45 a 6:50 am	1	1	9	0	1	2	41	123	28	87	5	13	5	70
6:50 a 6:55 am	1	2	6	0	0	3	45	129	31	89	6	13	7	79
6:55 a 7:00 am	0	1	5	1	1	2	43	144	30	93	7	15	8	89
SUB - TOTALES	5	6		2	2		246		170		33	78	34	
TOTALES <u>hora 1</u>	11			4			246		170		145			
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	9			3			144		93		89			
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	18			6			288		186		178			
Factor de la Hora Pico FHP	0,61			0,67			0,85		0,91		0,81			

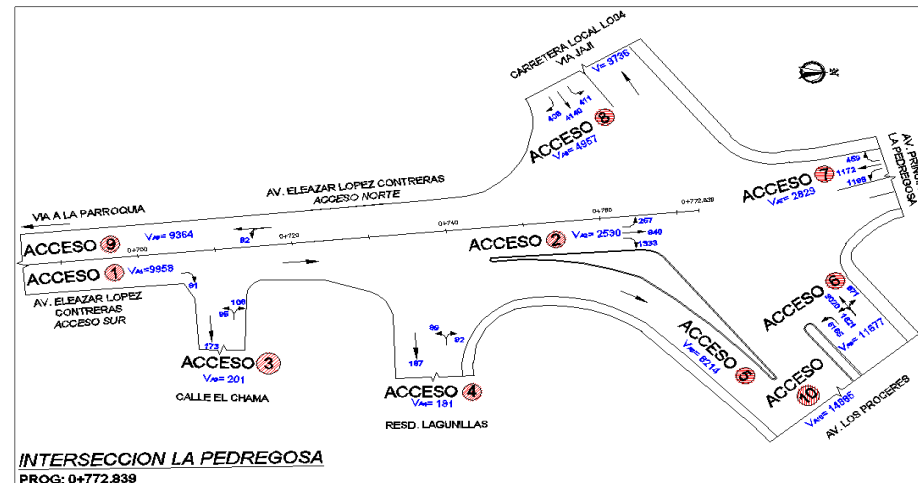
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-15 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 4						ACCESO 5		ACCESO 6					
	RESID. LAGUNILLAS						HACIA AV. LOS PROCERES		AV. LOS PROCERES					
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE - RESD. LAGUNILLAS	DESDE ACCESO SUR - RESD. LAGUNILLAS	Vol. C/15 min	HACIA LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
7:00 a 7:05 am	0	1	2	0	0	3	56	157	32	95	10	16	7	100
7:05 a 7:10 am	0	0	2	1	0	2	58	176	33	100	10	19	8	109
7:10 a 7:15 am	1	0	3	0	1	3	62	177	35	103	11	20	8	116
7:15 a 7:20 am	1	1	5	0	1	3	57	178	35	102	10	21	9	116
7:20 a 7:25 am	2	0	6	1	0	3	59	171	32	98	9	20	8	109
7:25 a 7:30 am	1	1	6	1	0	5	55	170	31	93	8	18	6	101
7:30 a 7:35 am	0	2	5	2	1	5	56	169	30	93	9	16	7	95
7:35 a 7:40 am	0	1	5	0	1	5	58	169	32	92	8	17	6	98
7:40 a 7:45 am	1	1	5	0	1	4	55	163	30	93	9	18	8	99
7:45 a 7:50 am	1	1	7	1	1	4	50	162	31	91	9	17	7	103
7:50 a 7:55 am	1	2	8	0	1	5	57	165	30	92	8	19	8	104
7:55 a 8:00 am	2	1	9	1	1	4	58	170	31	91	9	18	9	104
SUB - TOTALES	10	11		7	8		681		382		110	219	91	
TOTALES hora 2	21			15			681		382		420			
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	9			5			178		103		116			
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	36			20			712		412		464			
Factor de la Hora Pico FHP	0,58			0,75			0,96		0,93		0,91			

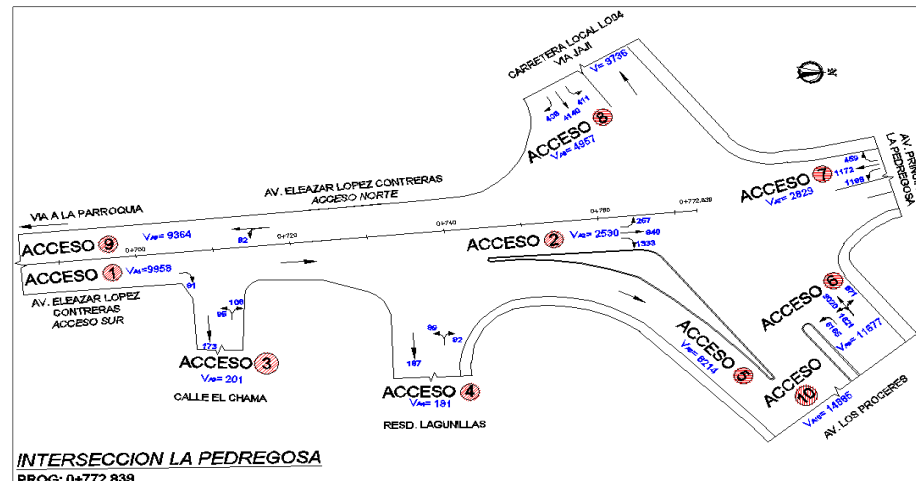
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-16 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 4						ACCESO 5		ACCESO 6					
	RESID. LAGUNILLAS						HACIA AV. LOS PROCERES		AV. LOS PROCERES					
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE - RESD. LAGUNILLAS	DESDE ACCESO SUR - RESD. LAGUNILLAS	Vol. C/15 min	HACIA LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
8:00 a 8:05 am	1	2	8	0	1	3	55	167	30	92	8	19	6	99
8:05 a 8:10 am	1	1	6	0	1	2	55	169	32	95	9	17	5	98
8:10 a 8:15 am	1	0	3	0	0	1	59	172	33	98	9	18	7	96
8:15 a 8:20 am	0	0	1	0	0	1	58	168	33	96	9	16	6	100
8:20 a 8:25 am	0	0	3	1	0	3	51	164	30	92	11	19	5	97
8:25 a 8:30 am	2	1	5	1	1	3	55	159	29	92	8	15	8	99
8:30 a 8:35 am	1	1	6	0	0	2	53	162	33	92	9	19	5	97
8:35 a 8:40 am	0	1	5	0	0	1	54	162	30	98	7	20	6	98
8:40 a 8:45 am	1	1	4	0	1	3	55	164	35	95	8	17	7	100
8:45 a 8:50 am	0	1	4	1	1	3	55	163	30	98	8	18	9	98
8:50 a 8:55 am	1	0	3	0	0	2	53	163	33	95	9	15	7	102
8:55 a 9:00 am	1	0	3	0	0	0	55	163	32	98	9	19	8	93
SUB - TOTALES	9	8		3	5		658		380		104	212	79	
TOTALES hora 3	17			8			658		380		395			
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	8			3			172		98		102			
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	32			12			688		392		408			
Factor de la Hora Pico FHP	0,53			0,67			0,96		0,97		0,97			

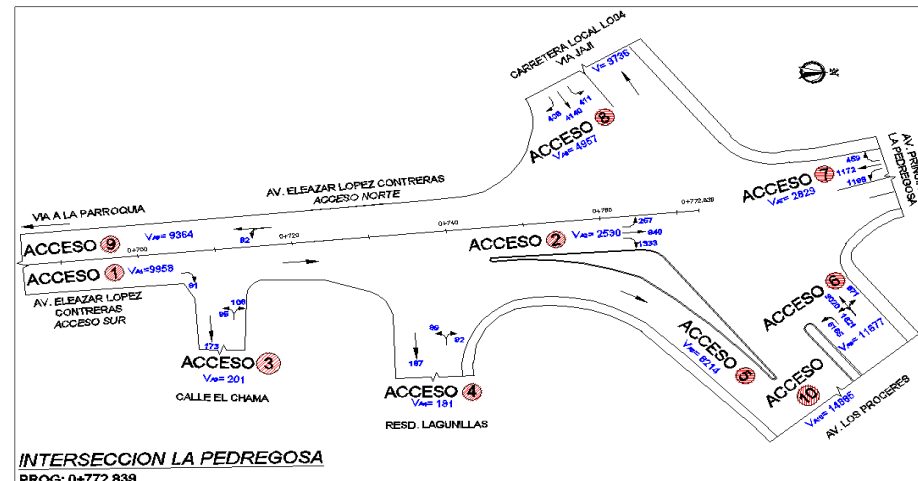
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-17 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 4						ACCESO 5		ACCESO 6					
	RESID. LAGUNILLAS						HACIA AV. LOS PROCERES		AV. LOS PROCERES					
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE - RESD. LAGUNILLAS	DESDE ACCESO SUR - RESD. LAGUNILLAS	Vol. C/15 min	HACIA LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
9:00 a 9:05 am	0	1	4	0	0	0	55	158	33	96	7	13	6	82
9:05 a 9:10 am	0	2	4	0	0	0	50	156	30	95	6	15	4	75
9:10 a 9:15 am	0	1	5	0	0	0	51	150	32	93	6	13	5	77
9:15 a 9:20 am	1	1	5	0	0	2	49	145	31	94	6	16	6	82
9:20 a 9:25 am	1	1	5	1	1	4	45	140	31	92	5	19	6	86
9:25 a 9:30 am	1	0	3	1	1	4	46	139	30	94	7	16	5	85
9:30 a 9:35 am	0	0	2	0	0	3	48	142	33	94	6	17	4	86
9:35 a 9:40 am	1	0	1	0	1	3	48	142	31	94	7	19	5	86
9:40 a 9:45 am	0	0	1	0	2	4	46	141	30	93	8	15	5	83
9:45 a 9:50 am	0	0	1	0	1	5	47	142	32	92	6	13	5	80
9:50 a 9:55 am	0	1	2	1	1	4	49	146	30	95	6	15	7	78
9:55 a 10:00 am	1	0	3	1	0	4	50	147	33	96	6	15	5	77
SUB - TOTALES	5	7		4	7		584		376		76	186	63	
TOTALES hora 4	12			11			584		376		325			
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	5			5			158		96		86			
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	20			20			632		384		344			
Factor de la Hora Pico FHP	0,60			0,55			0,92		0,98		0,94			

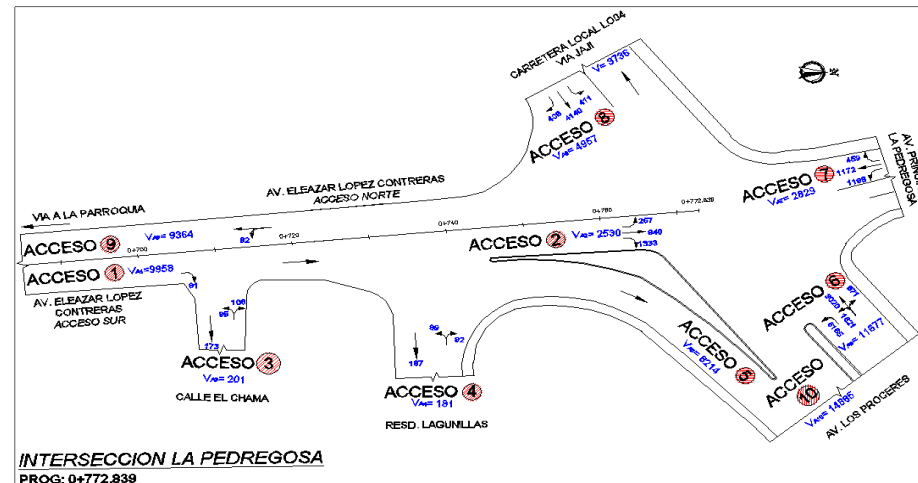
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA : 0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

INTERSECCION LA PEDREGOSA
PROG: 0+772.839

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-18 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 4						ACCESO 5		ACCESO 6					
	RESID. LAGUNILLAS						HACIA AV. LOS PROCERES		AV. LOS PROCERES					
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE - RESD. LAGUNILLAS	DESDE ACCESO SUR - RESD. LAGUNILLAS	Vol. C/15 min	HACIA LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
10:00 a 10:05 am	0	1	3	0	1	3	48	142	33	95	6	13	4	76
10:05 a 10:10 am	0	1	2	0	0	1	45	136	32	96	5	15	5	74
10:10 a 10:15 am	0	0	2	0	0	1	43	130	31	93	6	15	5	74
10:15 a 10:20 am	0	1	2	1	0	3	42	128	30	92	5	13	5	77
10:20 a 10:25 am	1	0	3	1	1	4	43	127	31	90	6	15	7	74
10:25 a 10:30 am	1	0	5	0	1	4	42	128	29	85	5	13	5	73
10:30 a 10:35 am	2	1	6	0	1	3	43	126	25	82	5	12	5	66
10:35 a 10:40 am	0	2	5	0	1	3	41	126	28	79	4	13	4	65
10:40 a 10:45 am	0	0	2	1	0	4	42	127	26	81	5	12	5	70
10:45 a 10:50 am	0	0	1	2	0	4	44	132	27	81	5	14	8	74
10:50 a 10:55 am	1	0	3	1	0	3	46	137	28	84	6	13	6	76
10:55 a 11:00 am	2	0	4	0	0	2	47	143	29	87	6	14	4	76
SUB - TOTALES	7	6		6	5		526		349		64	162	63	
TOTALES hora 5	13			11			526		349		289			
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	6			4			143		96		77			
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	24			16			572		384		308			
Factor de la Hora Pico FHP	0,54			0,69			0,92		0,91		0,94			

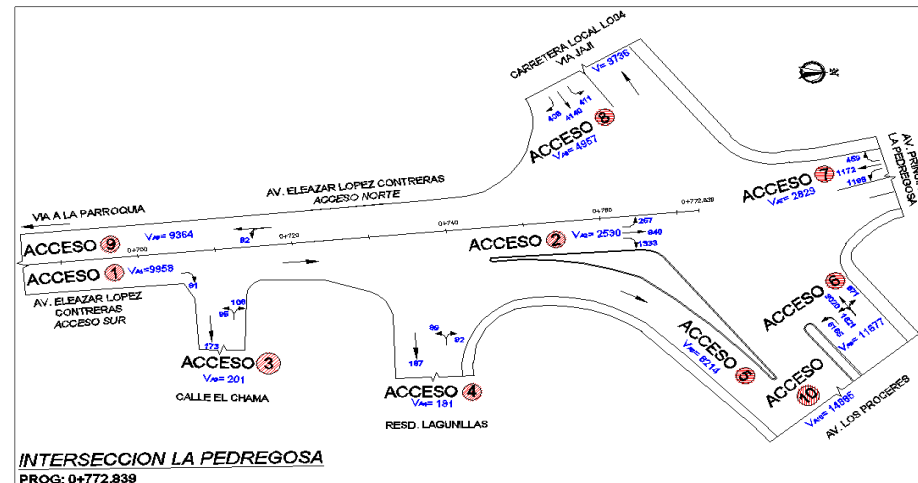
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-19 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 4						ACCESO 5		ACCESO 6					
	RESID. LAGUNILLAS						HACIA AV. LOS PROCERES		AV. LOS PROCERES					
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE - RESD. LAGUNILLAS	DESDE ACCESO SUR - RESD. LAGUNILLAS	Vol. C/15 min	HACIA LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
11:00 a 11:05 am	0	1	3	0	1	3	50	146	30	87	6	15	6	79
11:05 a 11:10 am	0	1	3	0	1	2	50	152	29	92	7	13	7	82
11:10 a 11:15 am	0	1	3	0	0	1	52	153	33	93	9	14	5	87
11:15 a 11:20 am	1	0	4	0	0	0	51	151	31	94	8	15	9	90
11:20 a 11:25 am	1	1	4	0	0	1	48	154	30	95	8	16	6	93
11:25 a 11:30 am	1	0	3	0	1	3	55	153	34	94	9	16	6	95
11:30 a 11:35 am	0	0	1	1	1	5	50	160	30	95	7	19	8	92
11:35 a 11:40 am	0	0	1	1	1	8	55	160	31	94	7	16	4	89
11:40 a 11:45 am	1	0	3	2	2	10	55	168	33	97	8	15	5	87
11:45 a 11:50 am	1	1	4	3	1	10	58	172	33	96	9	16	7	90
11:50 a 11:55 am	1	0	4	1	1	8	59	173	30	94	7	17	6	94
11:55 a 12:00 m	1	0	3	2	0	6	56	168	31	90	8	19	5	92
SUB - TOTALES	7	5		10	9		639		375		93	191	74	
TOTALES hora 6	12			19			639		375		358			
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	4			10			173		97		95			
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	16			40			692		388		380			
Factor de la Hora Pico FHP	0,75			0,48			0,92		0,97		0,94			

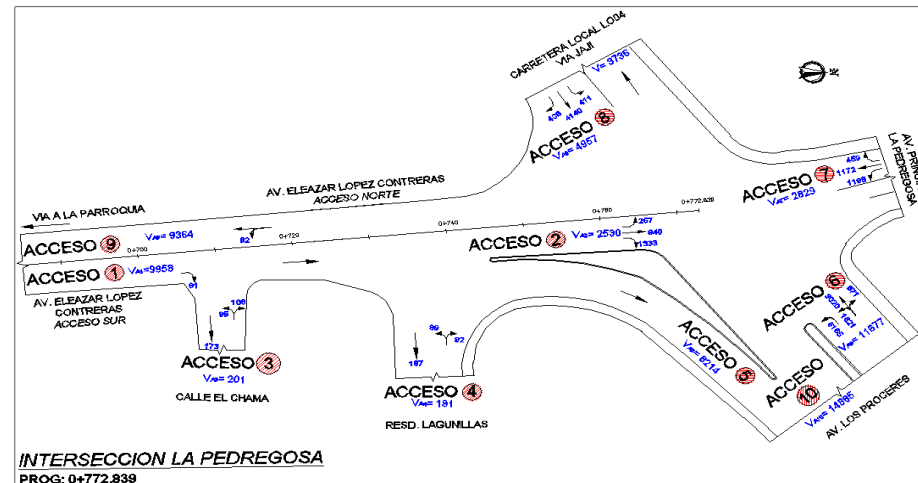
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-20 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 4						ACCESO 5		ACCESO 6					
	RESID. LAGUNILLAS						HACIA AV. LOS PROCERES		AV. LOS PROCERES					
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE - RESD. LAGUNILLAS	DESDE ACCESO SUR - RESD. LAGUNILLAS	Vol. C/15 min	HACIA LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
12:00 a 12:05 pm	0	1	3	1	1	5	53	167	29	91	7	16	7	90
12:05 a 12:10 pm	0	1	4	1	0	4	55	160	32	93	9	15	6	90
12:10 a 12:15 pm	1	1	3	0	1	4	52	162	32	95	9	15	6	94
12:15 a 12:20 pm	0	0	2	0	2	6	55	157	31	94	8	17	9	96
12:20 a 12:25 pm	0	0	0	1	2	7	50	159	31	95	9	16	7	100
12:25 a 12:30 pm	0	0	0	1	1	5	54	156	33	97	9	18	7	93
12:30 a 12:35 pm	0	0	2	0	0	3	52	156	33	96	7	15	5	91
12:35 a 12:40 pm	1	1	5	0	1	1	50	153	30	94	7	15	8	85
12:40 a 12:45 pm	1	2	7	0	0	2	51	151	31	92	9	14	5	89
12:45 a 12:50 pm	2	0	7	1	0	3	50	152	31	91	8	16	7	92
12:50 a 12:55 pm	1	1	5	1	1	4	51	151	29	91	9	18	6	95
12:55 a 1:00 pm	1	0	3	1	0	3	50	146	31	92	9	15	7	94
SUB - TOTALES	7	7		7	9		623		373		100	190	80	
TOTALES hora 7	14			16			623		373		370			
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	7			7			167		97		100			
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	28			28			668		388		400			
Factor de la Hora Pico FHP	0,50			0,57			0,93		0,96		0,93			

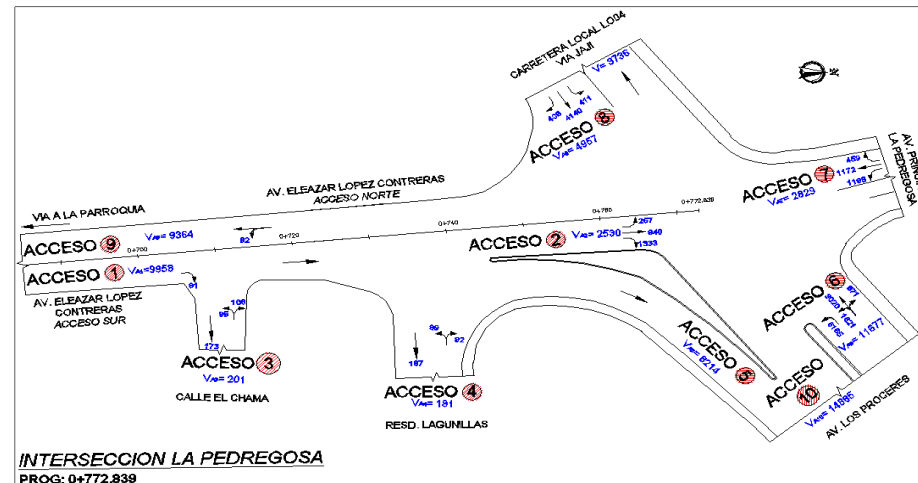
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA : 0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-21 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 4						ACCESO 5		ACCESO 6					
	RESID. LAGUNILLAS						HACIA AV. LOS PROCERES		AV. LOS PROCERES					
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE - RESD. LAGUNILLAS	DESDE ACCESO SUR - RESD. LAGUNILLAS	Vol. C/15 min	HACIA LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
1:00 a 1:05 pm	0	0	2	0	0	3	45	139	32	93	9	15	6	91
1:05 a 1:10 pm	0	0	2	0	1	2	43	136	32	94	7	14	7	88
1:10 a 1:15 pm	1	1	2	0	1	4	48	136	30	90	9	16	5	85
1:15 a 1:20 pm	0	0	2	0	2	4	45	143	28	89	9	13	5	92
1:20 a 1:25 pm	0	0	1	0	1	5	50	145	31	90	9	20	6	94
1:25 a 1:30 pm	0	1	2	1	1	3	50	143	31	94	7	19	6	97
1:30 a 1:35 pm	1	0	5	0	0	3	43	142	32	95	9	17	4	88
1:35 a 1:40 pm	1	2	6	0	1	2	49	145	32	94	7	15	4	86
1:40 a 1:45 pm	1	1	7	0	1	3	53	157	30	93	7	16	7	82
1:45 a 1:50 pm	1	1	6	1	0	3	55	165	31	94	7	15	4	87
1:50 a 1:55 pm	1	1	5	1	0	4	57	171	33	95	8	16	7	83
1:55 a 2:00 pm	1	0	4	1	1	5	59	161	31	93	6	15	5	82
SUB - TOTALES	7	7		4	9		597		373		94	191	66	
TOTALES hora 8	14			13			597		373		351			
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	7			5			171		95		97			
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	28			20			684		380		388			
Factor de la Hora Pico FHP	0,50			0,65			0,87		0,98		0,90			

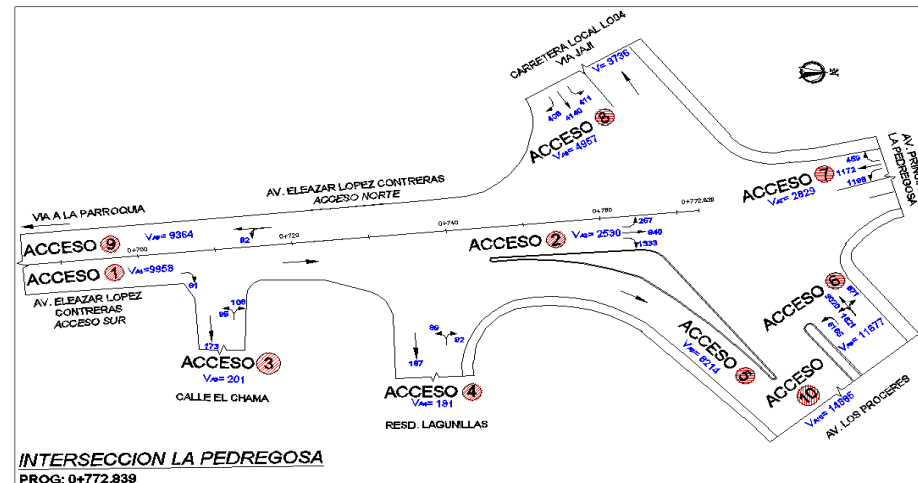
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

INTERSECCION LA PEDREGOSA
 PROG: 0+772.839

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-22 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 4						ACCESO 5		ACCESO 6					
	RESID. LAGUNILLAS						HACIA AV. LOS PROCERES		AV. LOS PROCERES					
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min	DESDE ACCESO NORTE - RESD. LAGUNILLAS	DESDE ACCESO SUR - RESD. LAGUNILLAS	Vol. C/15 min	HACIA LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
2:00 a 2:05 pm	1	0	5	1	1	5	45	148	29	92	8	13	4	81
2:05 a 2:10 pm	1	1	3	2	0	6	46	136	30	87	9	11	5	74
2:10 a 2:15 pm	0	0	4	1	1	5	45	137	28	86	7	12	5	73
2:15 a 2:20 pm	0	2	3	1	0	4	46	136	28	86	8	12	4	72
2:20 a 2:25 pm	0	1	3	1	0	2	45	139	30	87	6	14	4	71
2:25 a 2:30 pm	0	0	2	0	0	2	48	139	29	86	7	13	3	70
2:30 a 2:35 pm	1	0	2	0	1	1	46	136	27	81	7	12	4	67
2:35 a 2:40 pm	1	0	4	0	0	2	42	131	25	78	6	12	3	65
2:40 a 2:45 pm	1	1	4	1	0	2	43	128	26	78	6	11	4	62
2:45 a 2:50 pm	1	0	5	1	0	2	43	130	27	81	5	12	3	64
2:50 a 2:55 pm	1	1	4	0	0	2	44	137	28	85	7	12	4	68
2:55 a 3:00 pm	1	0	4	0	1	2	50	144	30	87	7	14	4	80
SUB - TOTALES	8	6		8	4		543		337		83	148	47	
TOTALES hora 9	14			12			543		337		278			
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	5			6			148		92		81			
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	20			24			592		368		324			
Factor de la Hora Pico FHP	0,70			0,50			0,92		0,92		0,86			

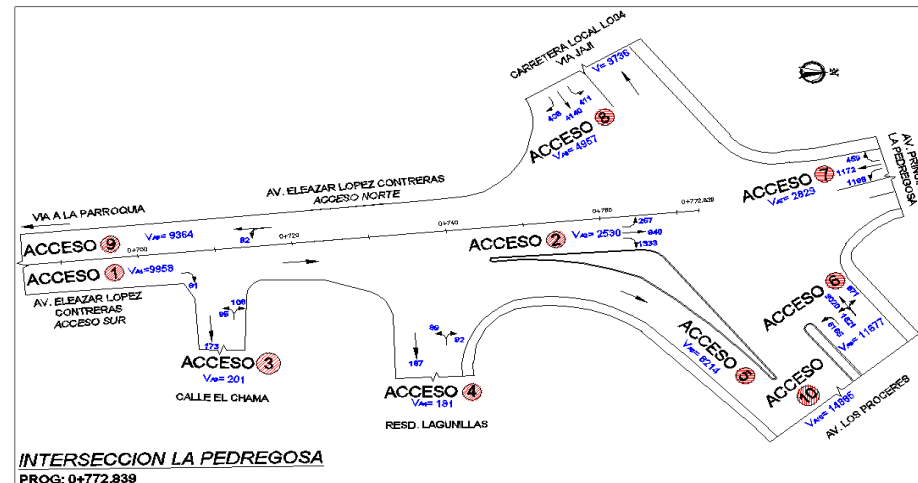
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-23 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 4						ACCESO 5		ACCESO 6					
	RESID. LAGUNILLAS						HACIA AV. LOS PROCERES		AV. LOS PROCERES					
	HACIA LA PARROQUIA	HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	DESDE ACCESO NORTE - RESD. LAGUNILLAS	DESDE ACCESO SUR - RESD. LAGUNILLAS	TOTALES CADA 5 min	HACIA LOS PROCERES	TOTALES CADA 5 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
3:00 a3:05 pm	0	1	4	0	1	2	50	143	29	86	8	19	5	85
3:05 a 3:10 pm	0	1	3	0	1	2	49	150	29	90	7	18	5	93
3:10 a 3:15 pm	0	1	3	0	0	2	51	148	32	89	6	19	6	91
3:15 a 3:20 pm	0	1	3	1	0	2	48	144	28	90	6	19	5	94
3:20 a 3:25 pm	1	0	4	1	0	2	45	142	30	87	9	17	7	96
3:25 a 3:30 pm	1	1	3	0	0	1	49	146	29	88	8	19	6	96
3:30 a 3:35 pm	0	0	3	0	0	0	52	155	29	85	6	18	6	90
3:35 a 3:40 pm	1	0	2	0	0	1	54	156	27	85	5	19	3	87
3:40 a 3:45 pm	0	1	2	0	1	2	50	159	29	87	7	19	4	91
3:45 a 3:50 pm	0	0	3	0	1	3	55	150	31	90	8	20	6	101
3:50 a 3:55 pm	1	1	3	1	0	4	45	149	30	91	9	19	9	103
3:55 a 4:00 pm	1	0	4	1	1	3	49	142	30	91	8	19	5	101
SUB - TOTALES	5	7		4	5		597		353		87	225	67	
TOTALES <u>hora 10</u>	12			9			597		353		379			
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	4			4			159		91		103			
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	16			16			636		364		412			
Factor de la Hora Pico FHP	0,75			0,56			0,94		0,97		0,92			

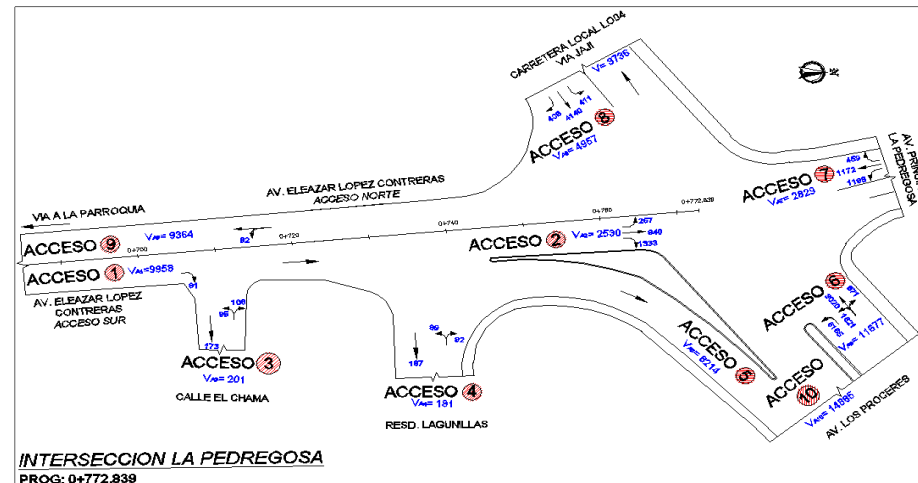
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-24 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 4						ACCESO 5		ACCESO 6					
	RESID. LAGUNILLAS						HACIA AV. LOS PROCERES		AV. LOS PROCERES					
	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	 DESDE ACCESO NORTE - RESD. LAGUNILLAS	 DESDE ACCESO SUR - RESD. LAGUNILLAS	TOTALES CADA 5 min	 HACIA LOS PROCERES	TOTALES CADA 5 min	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA JAJI	 HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
4:00 a 4:05 pm	1	0	4	0	0	1	48	144	31	91	8	19	5	103
4:05 a 4:10 pm	1	0	3	0	0	0	51	147	30	90	9	18	7	98
4:10 a 4:15 pm	0	1	4	0	0	1	48	150	29	90	9	19	4	102
4:15 a 4:20 pm	2	0	4	0	1	1	51	148	31	93	9	20	7	103
4:20 a 4:25 pm	1	0	5	0	0	2	49	150	33	95	9	19	7	108
4:25 a 4:30 pm	1	1	5	1	0	2	50	150	31	94	10	21	6	102
4:30 a 4:35 pm	1	1	7	0	1	2	51	149	30	94	8	19	3	101
4:35 a 4:40 pm	1	2	5	0	0	1	48	146	33	95	6	20	8	95
4:40 a 4:45 pm	0	0	3	0	0	2	47	144	32	97	7	18	6	98
4:45 a 4:50 pm	0	0	0	1	1	5	49	146	32	94	8	19	6	99
4:50 a 4:55 pm	0	0	2	1	2	6	50	151	30	97	9	19	7	103
4:55 a 5:00 pm	1	1	4	0	1	5	52	155	35	98	10	18	7	107
SUB - TOTALES	9	6		3	6		594		377		102	229	73	
TOTALES <u>hora 11</u>	15			9			594		377		404			
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	7			6			155		98		108			
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	28			24			620		392		432			
Factor de la Hora Pico FHP	0,54			0,38			0,96		0,96		0,94			

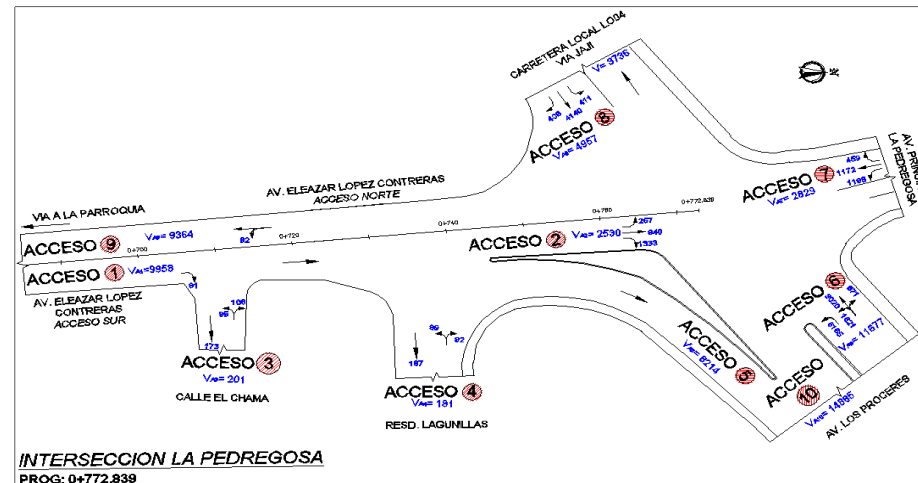
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

INTERSECCION LA PEDREGOSA
 PROG: 0+772.839

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-25 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO													
	ACCESO 4						ACCESO 5		ACCESO 6					
	RESID. LAGUNILLAS						HACIA AV. LOS PROCERES		AV. LOS PROCERES					
	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA LA PEDREGOSA	TOTALES CADA 5 min	 DESDE ACCESO NORTE - RESD. LAGUNILLAS	 DESDE ACCESO SUR - RESD. LAGUNILLAS	TOTALES CADA 5 min	 HACIA LOS PROCERES	TOTALES CADA 5 min	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA JAJI	 HACIA LA PEDREGOSA	Vol. C/15 min
5:00 a 5:05 pm	0	2	4	0	1	4	53	157	33	100	9	19	9	104
5:05 a 5:10 pm	0	0	3	1	1	7	52	157	32	97	9	17	6	104
5:10 a 5:15 pm	1	0	1	3	1	9	52	164	32	95	9	20	6	103
5:15 a 5:20 pm	0	0	1	1	2	7	60	169	31	96	10	19	7	107
5:20 a 5:25 pm	0	0	0	0	0	3	57	175	33	97	10	20	6	107
5:25 a 5:30 pm	0	0	3	0	0	2	58	173	33	99	10	18	7	108
5:30 a 5:35 pm	2	1	5	2	0	7	58	173	33	102	11	19	7	112
5:35 a 5:40 pm	1	1	8	4	1	9	57	175	36	108	12	20	8	119
5:40 a 5:45 pm	2	1	7	1	1	9	60	178	39	110	14	21	7	123
5:45 a 5:50 pm	1	1	5	1	1	7	61	178	35	109	11	21	9	119
5:50 a 5:55 pm	0	0	3	1	2	9	57	175	35	104	10	19	7	113
5:55 a 6:00 pm	0	1	2	1	3	9	57	169	34	100	10	20	6	107
SUB - TOTALES	7	7		15	13		682		406		125	233	85	
TOTALES <u>hora 12</u>	14			28			682		406		443			
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	8			9			178		110		123			
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	32			36			712		440		492			
Factor de la Hora Pico FHP	0,44			0,78			0,96		0,92		0,90			

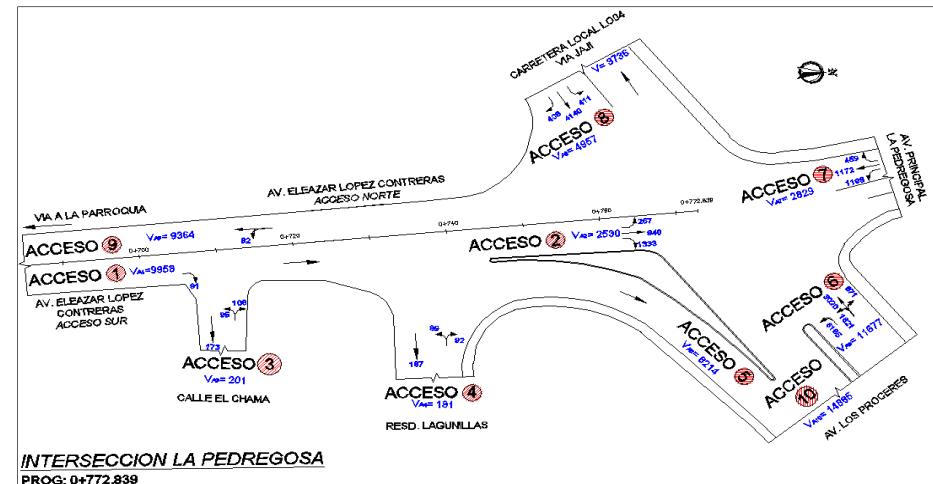
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-27 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO											
	ACCESO 7				ACCESO 8						ACCESO 9	
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA				CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI						AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	
	HACIA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	Vol. C/15 min	HACIA AV. LA PEDREGOSA	HACIA LA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min
6:30 a 6:35 am	5	7	2	44	1	4	15	5	0	17	41	123
6:35 a 6:40 am	4	7	1	44	2	3	15	6	1	17	39	123
6:40 a 6:45 am	6	8	4	42	1	4	18	5	0	17	43	122
6:45 a 6:50 am	4	6	2	43	3	5	20	5	0	14	40	130
6:50 a 6:55 am	4	7	2	38	3	4	20	3	1	13	47	133
6:55 a 7:00 am	5	6	2	43	1	4	19	2	2	15	46	146
SUB - TOTALES	28	41	13		11	24		26	4		256	
TOTALES hora 1	82				35			30			256	
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	44				20			17			146	
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	88				40			34			292	
Factor de la Hora Pico FHP	0,93				0,88			0,88			0,88	

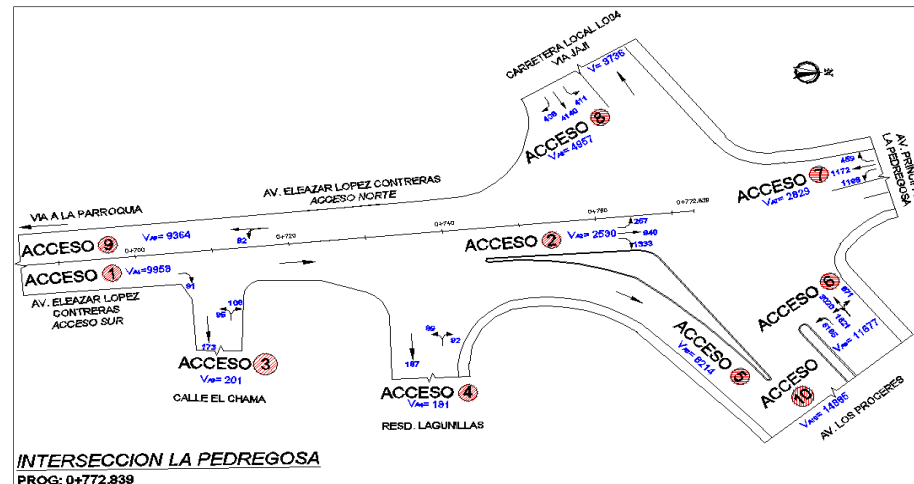
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-28 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO											
	ACCESO 7				ACCESO 8						ACCESO 9	
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA				CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI						AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	
	HACIA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	Vol. C/15 min	HACIA AV. LA PEDREGOSA	HACIA LA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min
7:00 a 7:05 am	5	8	4	50	2	5	21	5	2	20	53	155
7:05 a 7:10 am	6	9	5	57	3	6	26	6	3	25	56	171
7:10 a 7:15 am	5	11	4	61	3	7	27	6	3	26	62	178
7:15 a 7:20 am	6	10	5	59	2	6	27	5	3	25	60	177
7:20 a 7:25 am	5	9	4	54	2	7	24	6	2	23	55	165
7:25 a 7:30 am	4	8	3	52	2	5	24	5	2	23	50	156
7:30 a 7:35 am	5	9	5	51	2	6	22	6	2	22	51	154
7:35 a 7:40 am	5	9	3	52	2	5	22	5	2	21	53	156
7:40 a 7:45 am	5	9	2	47	3	4	20	4	2	20	52	156
7:45 a 7:50 am	5	7	2	45	2	4	21	4	3	18	51	152
7:50 a 7:55 am	4	8	3	47	3	5	20	3	2	19	49	154
7:55 a 8:00 am	5	9	4	46	2	4	22	5	2	17	54	151
SUB - TOTALES	60	106	44		28	64		60	28		646	
TOTALES hora 2	210				92			88			646	
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	61				27			26			178	
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	244				108			104			712	
Factor de la Hora Pico FHP	0,86				0,85			0,85			0,91	

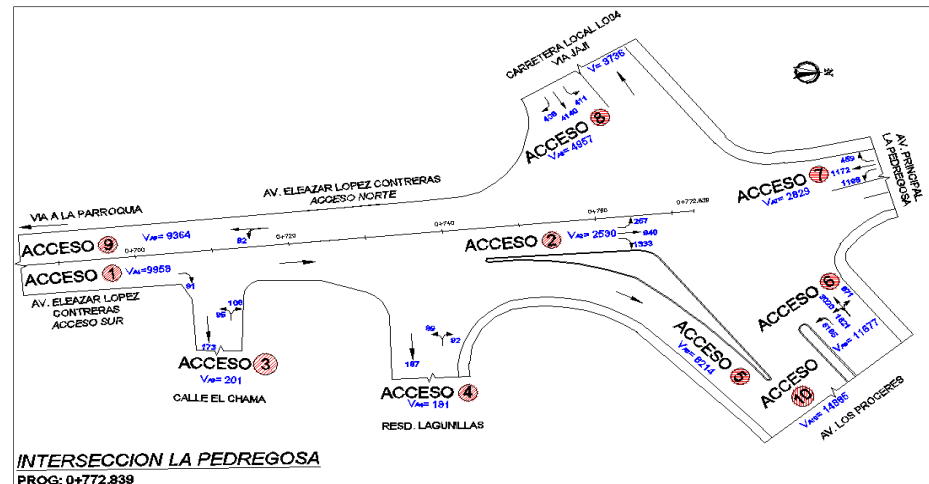
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA : 0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-29 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO											
	ACCESO 7				ACCESO 8						ACCESO 9	
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA				CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI						AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	
	 HACIA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA JAJI	Vol. C/15 min	 HACIA AV. LA PEDREGOSA	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min
8:00 a 8:05 am	5	6	2	48	2	6	24	4	1	16	48	151
8:05 a 8:10 am	6	9	2	43	1	7	23	4	2	19	54	154
8:10 a 8:15 am	5	6	2	44	2	5	21	6	2	21	52	159
8:15 a 8:20 am	4	7	3	43	2	4	19	5	2	22	53	157
8:20 a 8:25 am	6	8	2	44	2	4	18	4	3	20	52	153
8:25 a 8:30 am	4	7	3	44	1	5	21	4	2	18	48	152
8:30 a 8:35 am	5	8	1	42	3	6	21	4	1	17	52	147
8:35 a 8:40 am	5	7	2	41	2	4	22	4	2	18	47	151
8:40 a 8:45 am	4	6	3	41	1	6	18	5	2	20	52	147
8:45 a 8:50 am	4	8	2	41	2	3	21	5	2	18	48	149
8:50 a 8:55 am	6	5	3	42	2	7	25	3	1	20	49	148
8:55 a 9:00 am	5	6	3	41	2	9	26	7	2	19	51	147
SUB - TOTALES	59	83	28		22	66		55	22		606	
TOTALES <u>hora 3</u>	170				88			77			606	
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	48				26			22			159	
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	192				104			88			636	
Factor de la Hora Pico FHP	0,89				0,85			0,88			0,95	

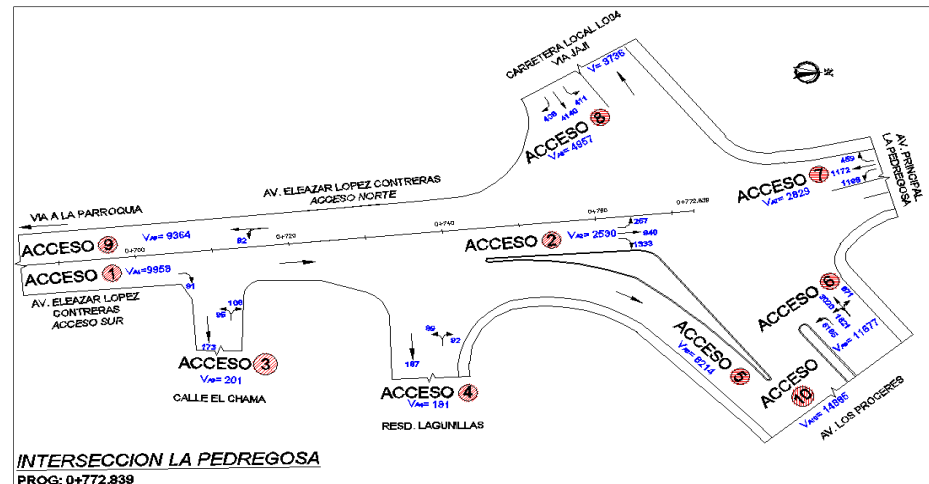
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-30 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO											
	ACCESO 7				ACCESO 8						ACCESO 9	
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA				CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI						AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	
	 HACIA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA JAJI	Vol. C/15 min	 HACIA AV. LA PEDREGOSA	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min
9:00 a 9:05 am	3	6	4	40	1	5	23	5	1	16	47	141
9:05 a 9:10 am	4	7	2	38	2	6	21	4	2	18	45	139
9:10 a 9:15 am	5	6	1	37	1	6	24	3	3	18	47	140
9:15 a 9:20 am	4	7	1	38	2	7	23	3	3	17	48	140
9:20 a 9:25 am	5	6	3	39	2	5	23	4	1	18	45	142
9:25 a 9:30 am	5	7	1	42	2	5	20	4	3	17	49	141
9:30 a 9:35 am	5	7	3	39	1	5	20	4	1	20	47	144
9:35 a 9:40 am	4	5	2	37	3	4	19	5	3	21	48	142
9:40 a 9:45 am	4	5	2	36	2	4	20	5	3	22	47	141
9:45 a 9:50 am	5	6	3	35	3	4	21	4	2	20	46	135
9:50 a 9:55 am	4	5	1	37	3	5	20	5	1	18	42	138
9:55 a10:00 am	4	7	2	34	2	3	18	4	2	17	50	137
SUB - TOTALES	52	74	25		24	59		50	25		561	
TOTALES <u>hora 4</u>	151				83			75			561	
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	42				24			22			144	
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	168				96			88			576	
Factor de la Hora Pico FHP	0,90				0,86			0,85			0,97	

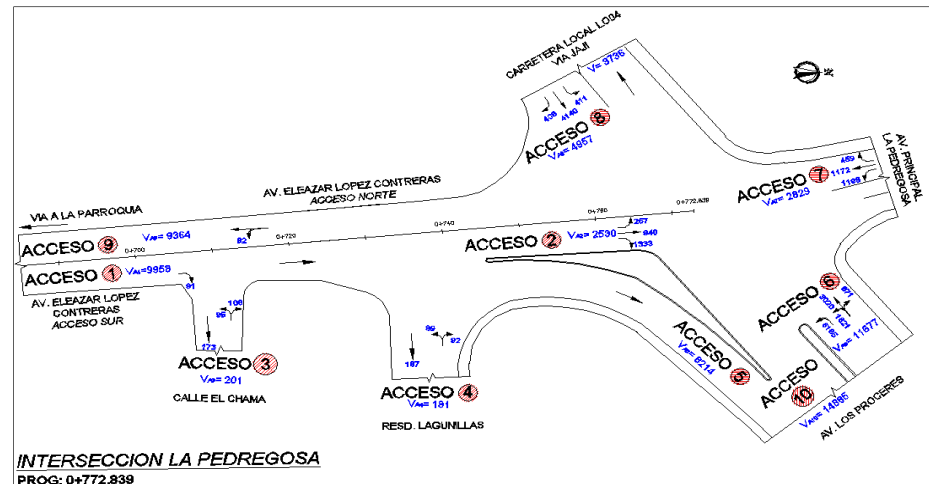
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-31 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO											
	ACCESO 7				ACCESO 8						ACCESO 9	
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA				CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI						AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	
	HACIA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	Vol. C/15 min	HACIA AV. LA PEDREGOSA	HACIA LA AV. LOS PROCERES	HACIA LA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	
10:00 a 10:05 am	4	5	2	36	1	4	20	4	1	15	45	131
10:05 a 10:10 am	6	5	1	37	2	5	17	3	1	15	44	134
10:10 a 10:15 am	5	6	3	35	1	4	18	4	2	15	45	132
10:15 a 10:20 am	4	5	0	33	2	4	17	3	2	16	43	132
10:20 a 10:25 am	5	4	1	29	1	5	17	3	2	14	44	128
10:25 a 10:30 am	4	5	1	27	1	4	16	3	1	13	41	123
10:30 a 10:35 am	3	4	0	25	2	3	16	2	2	12	38	117
10:35 a 10:40 am	3	4	1	24	2	4	16	3	1	13	38	112
10:40 a 10:45 am	4	4	1	28	2	3	17	4	1	16	36	114
10:45 a 10:50 am	4	5	2	32	2	4	16	5	2	19	40	119
10:50 a 10:55 am	5	6	1	36	1	4	18	5	2	22	43	128
10:55 a 11:00 am	5	6	2	39	2	5	19	6	2	21	45	133
SUB - TOTALES	52	59	15		19	49		45	19		502	
TOTALES hora 5	126				68			64			502	
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	39				20			22			134	
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	156				80			88			536	
Factor de la Hora Pico FHP	0,81				0,85			0,73			0,94	

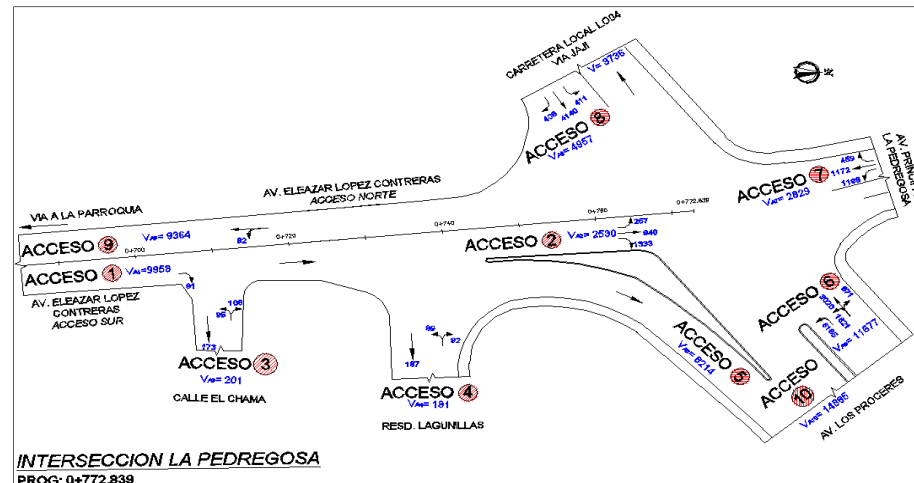
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-32 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO											
	ACCESO 7				ACCESO 8						ACCESO 9	
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA				CARRETERA LOCAL 004 VIA JAJI						AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	
	 HACIA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA JAJI	Vol. C/15 min	 HACIA AV. LA PEDREGOSA	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min
11:00 a 11:05 am	5	6	3	40	2	5	19	4	2	19	45	133
11:05 a 11:10 am	4	7	2	42	3	4	19	4	2	18	45	139
11:10 a 11:15 am	6	6	3	40	1	4	18	5	1	18	49	142
11:15 a 11:20 am	5	5	2	41	2	4	19	4	2	18	48	146
11:20 a 11:25 am	4	6	4	40	3	5	19	4	2	20	49	150
11:25 a 11:30 am	5	6	3	40	1	4	18	6	2	20	53	148
11:30 a 11:35 am	4	6	2	39	2	3	19	4	2	20	46	147
11:35 a 11:40 am	4	7	2	38	3	6	22	4	2	17	48	143
11:40 a 11:45 am	4	6	3	37	3	5	23	4	1	19	49	148
11:45 a 11:50 am	4	5	2	38	1	5	22	5	3	20	51	149
11:50 a 11:55 am	4	8	2	39	2	6	22	4	3	22	49	151
11:55 a 12:00 m	5	7	2	41	3	5	23	4	3	21	51	144
SUB - TOTALES	54	75	30		26	56		52	25		583	
TOTALES hora 6	159				82			77			583	
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	42				23			22			151	
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	168				92			88			604	
Factor de la Hora Pico FHP	0,95				0,89			0,88			0,97	

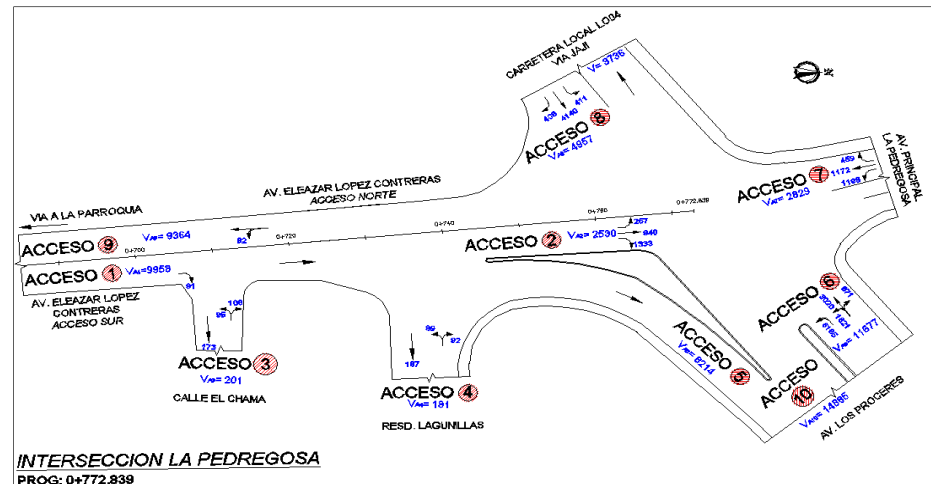
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-33 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO											
	ACCESO 7				ACCESO 8						ACCESO 9	
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA				CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI						AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	
	HACIA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	Vol. C/15 min	HACIA AV. LA PEDREGOSA	HACIA LA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min
12:00 a 12:05 pm	4	6	3	41	2	5	22	5	2	19	44	142
12:05 a 12:10 pm	5	7	2	40	3	4	22	4	1	20	49	143
12:10 a 12:15 pm	5	5	3	40	3	5	22	5	3	20	50	147
12:15 a 12:20 pm	4	6	3	39	1	6	21	5	2	22	48	146
12:20 a 12:25 pm	6	5	2	38	2	4	21	4	3	21	48	146
12:25 a 12:30 pm	5	5	2	37	4	4	24	5	2	19	50	146
12:30 a 12:35 pm	4	5	3	36	5	5	25	4	1	19	48	144
12:35 a 12:40 pm	4	5	3	37	2	5	24	5	2	18	46	142
12:40 a 12:45 pm	5	6	2	39	1	6	21	5	1	20	48	146
12:45 a 12:50 pm	4	8	2	41	2	5	19	5	2	23	52	148
12:50 a 12:55 pm	4	6	4	41	1	4	19	7	3	27	48	150
12:55 a 1:00 pm	5	5	3	41	1	6	21	6	4	26	50	148
SUB - TOTALES	55	69	32		27	59		60	26		581	
TOTALES hora 7	156				86			86			581	
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	41				25			27			150	
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	164				100			108			600	
Factor de la Hora Pico FHP	0,95				0,86			0,80			0,97	

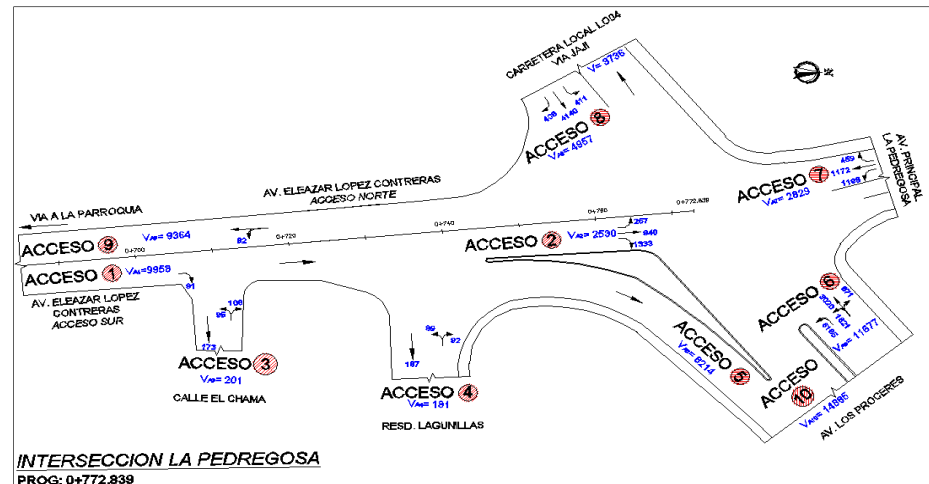
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-34 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO											
	ACCESO 7				ACCESO 8						ACCESO 9	
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA				CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI						AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	
	 HACIA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA JAJI	Vol. C/15 min	 HACIA AV. LA PEDREGOSA	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min
1:00 a1:05 pm	4	7	3	39	3	6	21	4	2	24	50	147
1:05 a 1:10 pm	4	7	1	38	2	5	24	5	3	20	49	147
1:10 a 1:15 pm	5	5	2	36	1	7	22	3	3	20	48	142
1:15 a 1:20 pm	3	5	4	37	1	6	23	3	3	20	45	142
1:20 a 1:25 pm	4	6	3	36	1	7	22	6	2	21	49	141
1:25 a 1:30 pm	3	6	2	39	2	5	23	5	2	20	47	147
1:30 a 1:35 pm	5	7	3	37	2	6	22	3	2	21	51	148
1:35 a 1:40 pm	3	6	2	38	1	6	22	6	3	21	50	147
1:40 a 1:45 pm	4	6	2	35	1	6	21	6	1	22	46	144
1:45 a 1:50 pm	4	5	3	39	2	5	22	5	1	20	48	145
1:50 a 1:55 pm	7	6	2	42	2	6	21	5	2	20	51	149
1:55 a 2:00 pm	5	7	3	42	1	5	24	4	3	20	50	148
SUB - TOTALES	51	73	30		19	70		55	27		584	
TOTALES <u>hora 8</u>	154				89			82			584	
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	42				24			24			149	
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	168				96			96			596	
Factor de la Hora Pico FHP	0,92				0,93			0,85			0,98	

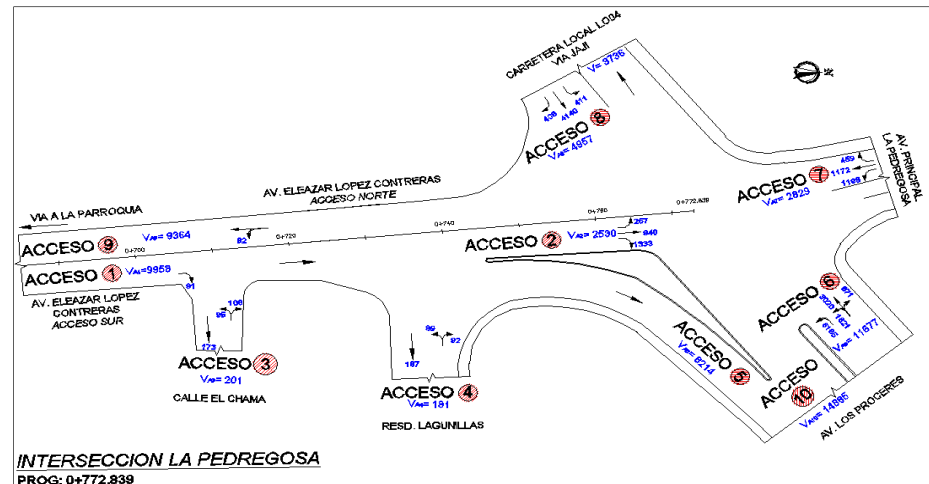
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-35 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO											
	ACCESO 7				ACCESO 8						ACCESO 9	
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA				CARRETERA LOCAL 004 VIA JAJI						AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	
	HACIA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	Vol. C/15 min	HACIA AV. LA PEDREGOSA	HACIA LA AV. LOS PROCERES	HACIA LA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	
2:00 a 2:05 pm	4	6	2	39	3	7	28	5	1	19	47	146
2:05 a 2:10 pm	5	5	2	37	2	8	27	4	2	17	48	138
2:10 a 2:15 pm	4	7	2	38	1	6	24	4	1	17	43	133
2:15 a 2:20 pm	5	5	3	40	2	5	21	5	1	16	42	129
2:20 a 2:25 pm	5	7	2	38	2	5	19	4	1	16	44	131
2:25 a 2:30 pm	3	6	2	35	1	4	18	3	2	14	45	131
2:30 a 2:35 pm	4	5	1	30	1	5	16	3	1	14	42	124
2:35 a 2:40 pm	3	4	2	27	1	4	16	4	1	13	37	117
2:40 a 2:45 pm	3	4	1	26	1	4	16	3	1	13	38	114
2:45 a 2:50 pm	3	5	1	27	2	4	17	3	1	13	39	120
2:50 a 2:55 pm	3	5	2	30	1	5	19	4	1	13	43	125
2:55 a 3:00 pm	4	4	3	33	1	6	21	3	1	15	43	130
SUB - TOTALES	46	63	23		18	63		45	14		511	
TOTALES hora 9	132				81			59			511	
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	40				28			19			146	
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	160				112			76			584	
Factor de la Hora Pico FHP	0,83				0,72			0,78			0,88	

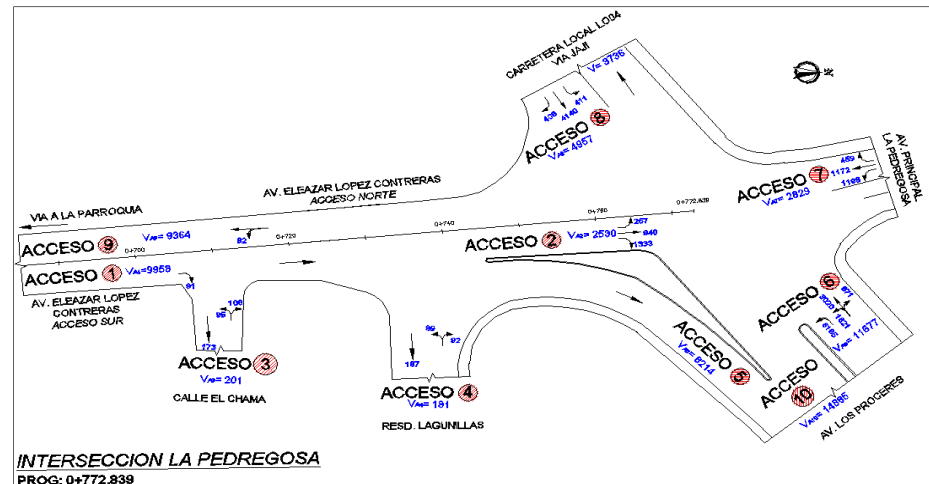
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-36 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO											
	ACCESO 7				ACCESO 8						ACCESO 9	
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA				CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI						AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	
	 HACIA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA JAJI	Vol. C/15 min	 HACIA AV. LA PEDREGOSA	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min
3:00 a3:05 pm	4	6	2	36	2	6	20	5	1	19	44	131
3:05 a 3:10 pm	5	5	3	37	1	5	24	6	2	20	44	136
3:10 a 3:15 pm	4	6	2	38	2	8	23	4	2	21	48	137
3:15 a 3:20 pm	4	7	2	35	2	5	26	4	3	19	45	140
3:20 a 3:25 pm	3	4	3	37	3	6	22	4	2	18	47	139
3:25 a 3:30 pm	4	7	3	38	1	5	24	4	1	20	47	139
3:30 a 3:35 pm	4	6	4	41	3	6	23	6	3	20	45	132
3:35 a 3:40 pm	4	6	3	40	1	7	26	5	1	23	40	131
3:40 a 3:45 pm	3	7	3	39	2	7	25	6	2	20	46	132
3:45 a 3:50 pm	4	5	4	40	2	6	25	4	2	21	46	139
3:50 a 3:55 pm	4	6	4	44	1	7	26	6	1	22	47	141
3:55 a 4:00 pm	4	7	6	42	1	9	28	7	2	23	48	142
SUB - TOTALES	47	72	39		21	77		61	22		547	
TOTALES <u>hora 10</u>	158				98			83			547	
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	44				28			23			142	
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	176				112			92			568	
Factor de la Hora Pico FHP	0,90				0,88			0,90			0,96	

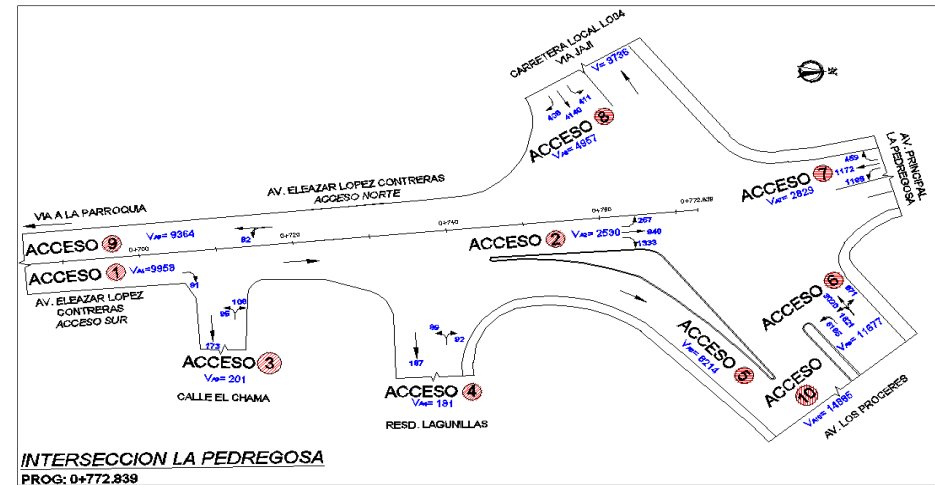
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-37 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO											
	ACCESO 7				ACCESO 8						ACCESO 9	
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA				CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI						AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	
	 HACIA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	 HACIA JAJI	Vol. C/15 min	 HACIA AV. LA PEDREGOSA	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	 HACIA LA AV. LOS PROCERES	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	 HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min
4:00 a 4:05 pm	3	5	3	42	3	7	26	5	2	24	47	143
4:05 a 4:10 pm	5	6	3	38	2	6	27	7	3	26	49	142
4:10 a 4:15 pm	4	5	4	41	1	8	25	7	2	29	46	147
4:15 a 4:20 pm	3	8	3	40	1	7	27	8	2	26	52	148
4:20 a 4:25 pm	4	6	3	41	2	8	26	6	1	24	50	153
4:25 a 4:30 pm	3	7	4	40	1	7	27	5	2	22	51	150
4:30 a 4:35 pm	4	6	3	41	1	8	28	7	1	23	49	150
4:35 a 4:40 pm	3	7	4	40	4	7	30	6	2	24	50	146
4:40 a 4:45 pm	4	6	3	41	3	7	31	6	2	24	47	145
4:45 a 4:50 pm	4	7	3	41	1	9	30	7	1	25	48	142
4:50 a 4:55 pm	5	5	4	41	2	8	29	7	2	25	47	150
4:55 a 5:00 pm	4	6	3	40	1	8	28	6	2	26	55	153
SUB - TOTALES	46	74	40		22	90		77	22		591	
TOTALES hora 11	160				112			99			591	
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	42				31			29			153	
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	168				124			116			612	
Factor de la Hora Pico FHP	0,95				0,90			0,85			0,97	

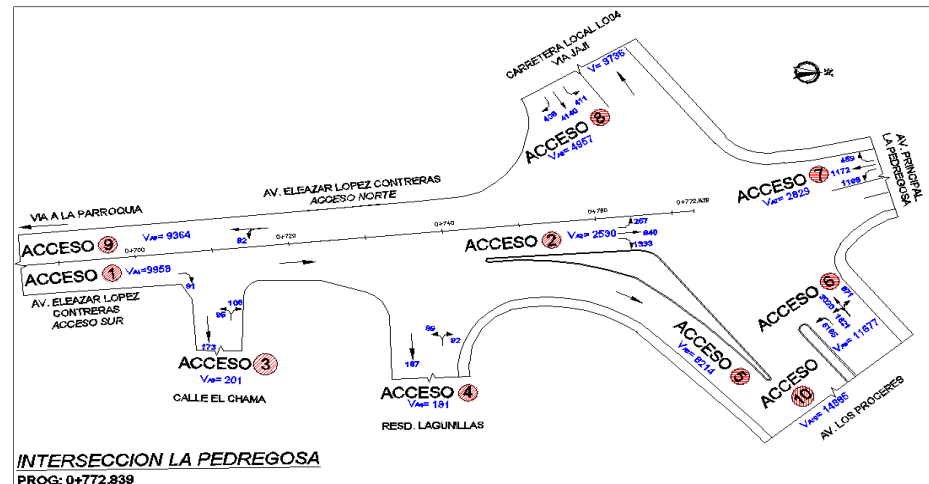
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
Av. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: INTERSECCION LA PEDREGOSA

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-38 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO											
	ACCESO 7				ACCESO 8						ACCESO 9	
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA				CARRETERA LOCAL 004 VIA JAJI						AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	
	HACIA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	Vol. C/15 min	HACIA AV. LA PEDREGOSA	HACIA LA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min
5:00 a 5:05 pm	3	6	4	37	3	6	26	6	3	33	51	154
5:05 a 5:10 pm	3	5	3	37	2	6	27	5	2	26	48	150
5:10 a 5:15 pm	3	6	4	35	3	7	28	7	3	24	51	149
5:15 a 5:20 pm	3	6	2	39	2	8	28	5	2	26	50	155
5:20 a 5:25 pm	5	7	3	38	2	6	28	6	3	24	54	158
5:25 a 5:30 pm	3	6	3	40	3	7	27	6	2	26	54	163
5:30 a 5:35 pm	4	5	4	41	2	7	31	6	3	27	55	168
5:35 a 5:40 pm	5	7	4	44	4	8	31	7	3	29	59	180
5:40 a 5:45 pm	3	8	4	45	3	7	31	7	3	29	66	183
5:45 a 5:50 pm	4	7	3	42	3	6	30	6	3	28	58	178
5:50 a 5:55 pm	3	6	4	42	3	8	30	7	2	26	54	165
5:55 a 6:00 pm	4	6	5	41	3	7	29	6	2	23	53	158
SUB - TOTALES	43	75	43		33	83		74	31		653	
TOTALES hora 12	161				116				105		653	
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	45				31				33		183	
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	180				124				132		732	
Factor de la Hora Pico FHP	0,89				0,94				0,80		0,89	

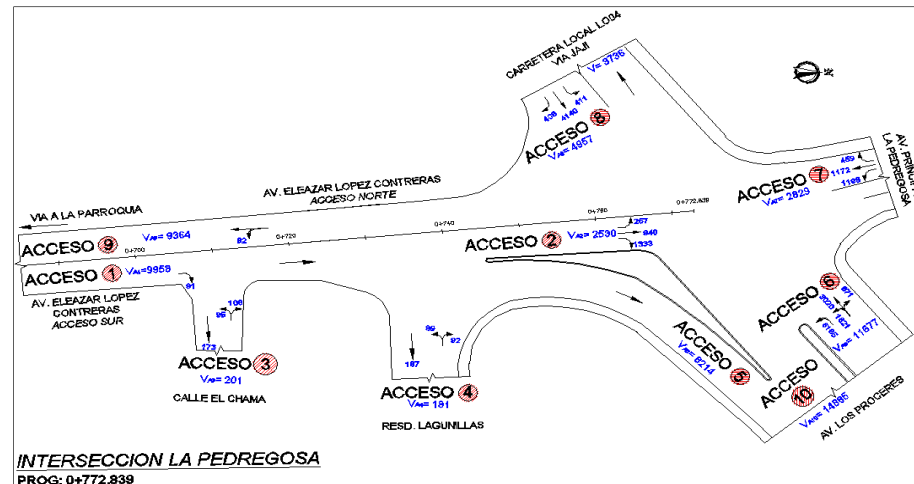
PLANILLA DE CONTEO VEHICULAR EN INTERSECCIONES
AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO MERIDA

NOMBRE: **INTERSECCION LA PEDREGOSA**

PROGRESIVA :0+772.839

FECHA: 01/03/2015

HORA DE CONTEO: 6:30 am - 6:30 pm



CROQUIS DE UBICACIÓN

PERIODO DE TIEMPO PARA EL CONTEO	PLANILLA P-39 NUMERO DE VEHICULOS DESDE CADA ACCESO											
	ACCESO 7				ACCESO 8						ACCESO 9	
	AV. PRINCIPAL LA PEDREGOSA				CARRETERA LOCAL LO04 VIA JAJI						AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS	
	HACIA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	HACIA JAJI	Vol. C/15 min	HACIA AV. LA PEDREGOSA	HACIA LA AV. LOS PROCERES	Vol. C/15 min	HACIA LA AV. LOS PROCERES	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min	HACIA LA PARROQUIA	Vol. C/15 min
6:00 a 6:05 pm	4	7	2	42	2	6	26	4	2	21	51	153
6:05 a 6:10 pm	5	6	3	37	2	6	23	5	2	19	49	148
6:10 a 6:15 pm	3	5	2	35	2	5	22	5	1	21	48	148
6:15 a 6:20 pm	4	5	2	32	2	5	20	6	2	19	51	145
6:20 a 6:25 pm	3	6	2	34	1	5	21	4	1	18	46	141
6:25 a 6:30 pm	4	5	3	34	1	7	21	4	1	18	44	141
SUB - TOTALES	23	34	14		10	34		28	9		289	
TOTALES hora 13	71				44				37		289	
Volumen Maximo en 15 min de 1 hora	42				26				21		153	
Maxima Rata de Flujo en un periodo de 15 min	84				52				42		306	
Factor de la Hora Pico FHP	0,85				0,85				0,88		0,94	

Lanes, Volumes, Timings

3:

27-01-2016

												
Lane Group	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR	NEL	NET	NER	SWL	SWT	SWR
Lane Configurations												
Volume (vph)	20	56	708	60	106	44	28	124	28	492	219	91
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Width (m)	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
Grade (%)		15%			-5%			4%			-4%	
Storage Length (m)	0.0		10.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
Storage Lanes	0		1	0		0	0		0	0		0
Taper Length (m)	7.5			7.5			7.5			7.5		
Lane Util. Factor	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
Ped Bike Factor		0.95			0.93			1.00				
Frt			0.850		0.969			0.975			0.983	
Flt Protected		0.988			0.986			0.993			0.970	
Satd. Flow (prot)	0	2647	880	0	1513	0	0	2865	0	0	2894	0
Flt Permitted		0.988			0.986			0.993			0.970	
Satd. Flow (perm)	0	2511	880	0	1513	0	0	2853	0	0	2894	0
Right Turn on Red			Yes			Yes			Yes			Yes
Satd. Flow (RTOR)			732		11			16			15	
Link Speed (k/h)		30			25			30			30	
Link Distance (m)		44.1			71.2			69.1			61.8	
Travel Time (s)		5.3			10.3			8.3			7.4	
Confl. Peds. (#/hr)	129					133	24					
Peak Hour Factor	0.94	0.84	0.96	0.88	0.88	0.79	0.88	0.84	0.78	0.91	0.90	0.91
Heavy Vehicles (%)	7%	4%	16%	5%	2%	2%	12%	8%	2%	12%	5%	4%
Bus Blockages (#/hr)	0	0	17	0	0	0	0	0	7	0	0	13
Parking (#/hr)			17						7			
Adj. Flow (vph)	21	67	738	68	120	56	32	148	36	541	243	100
Shared Lane Traffic (%)												
Lane Group Flow (vph)	0	88	738	0	244	0	0	216	0	0	884	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right
Median Width(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Link Offset(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Crosswalk Width(m)		4.8			4.8			4.8			4.8	
Two way Left Turn Lane												
Headway Factor	1.37	1.37	1.76	1.11	1.11	1.11	1.17	1.17	1.17	1.12	1.12	1.12
Turning Speed (k/h)	25		15	25		15	25		15	25		15
Turn Type	Split	NA	Perm	Split	NA		Split	NA		Split	NA	
Protected Phases	1	1		2	2		3	3		4	4	
Permitted Phases			1									
Minimum Split (s)	13.0	13.0	13.0	28.0	28.0		20.0	20.0		20.0	20.0	
Total Split (s)	13.0	13.0	13.0	28.0	28.0		23.0	23.0		63.0	63.0	
Total Split (%)	10.2%	10.2%	10.2%	22.0%	22.0%		18.1%	18.1%		49.6%	49.6%	
Maximum Green (s)	10.0	10.0	10.0	25.0	25.0		20.0	20.0		60.0	60.0	
Yellow Time (s)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		3.0	3.0		3.0	3.0	
All-Red Time (s)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	
Lost Time Adjust (s)		0.0	0.0		0.0			0.0			0.0	
Total Lost Time (s)		3.0	3.0		3.0			3.0			3.0	
Lead/Lag	Lead	Lead	Lead	Lag	Lag		Lead	Lead		Lag	Lag	
Lead-Lag Optimize?	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes	Yes	
Walk Time (s)				5.0	5.0		5.0	5.0		5.0	5.0	
Flash Dont Walk (s)				11.0	11.0		11.0	11.0		11.0	11.0	
Pedestrian Calls (#/hr)				0	0		0	0		0	0	
Act Efft Green (s)		10.0	10.0		25.0			20.0			60.0	

Lanes, Volumes, Timings

3:

27-01-2016

												
Lane Group	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR	NEL	NET	NER	SWL	SWT	SWR
Actuated g/C Ratio		0.08	0.08		0.20			0.16			0.47	
v/c Ratio		0.42	0.99		0.79			0.46			0.64	
Control Delay		62.4	35.6		65.9			48.6			27.6	
Queue Delay		0.0	0.0		0.0			0.0			0.0	
Total Delay		62.4	35.6		65.9			48.6			27.6	
LOS		E	D		E			D			C	
Approach Delay		38.5			65.9			48.6			27.6	
Approach LOS		D			E			D			C	
Stops (vph)		70	17		182			149			582	
Fuel Used(l)		8	56		14			9			36	
CO Emissions (g/hr)		155	1035		251			175			659	
NOx Emissions (g/hr)		30	201		49			34			128	
VOC Emissions (g/hr)		36	240		58			41			153	
Dilemma Vehicles (#)		0	0		0			0			0	
Queue Length 50th (m)		11.8	1.5		59.2			25.4			89.1	
Queue Length 95th (m)		19.6	#87.7		#97.1			35.8			112.2	
Internal Link Dist (m)		20.1			47.2			45.1			37.8	
Turn Bay Length (m)			10.0									
Base Capacity (vph)		208	744		307			465			1375	
Starvation Cap Reductn		0	0		0			0			0	
Spillback Cap Reductn		0	0		0			0			0	
Storage Cap Reductn		0	0		0			0			0	
Reduced v/c Ratio		0.42	0.99		0.79			0.46			0.64	

Intersection Summary

Area Type: CBD

Cycle Length: 127

Actuated Cycle Length: 127

Offset: 0 (0%), Referenced to phase 2:SBTL and 6:, Start of Green

Natural Cycle: 95

Control Type: Pretimed

Maximum v/c Ratio: 0.99

Intersection Signal Delay: 38.1

Intersection LOS: D

Intersection Capacity Utilization 78.7%

ICU Level of Service D

Analysis Period (min) 15

95th percentile volume exceeds capacity, queue may be longer.

Queue shown is maximum after two cycles.

Splits and Phases: 3:

			
ø1	ø2	ø3	ø4
13 s	28 s	23 s	63 s

						
Lane Group	WBL	WBR	NBT	NBR	SBL	SBT
Lane Configurations						
Volume (vph)	16	15	732	17	16	610
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	0%		3%			0%
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95
Frt	0.936			0.850		
Flt Protected	0.974					0.999
Satd. Flow (prot)	1698	0	1613	1560	0	3227
Flt Permitted	0.974					0.999
Satd. Flow (perm)	1698	0	1613	1560	0	3227
Link Speed (k/h)	30		30			50
Link Distance (m)	136.2		33.9			37.1
Travel Time (s)	16.3		4.1			2.7
Peak Hour Factor	0.86	0.86	0.67	0.67	0.67	0.67
Heavy Vehicles (%)	2%	2%	16%	2%	2%	12%
Adj. Flow (vph)	19	17	1093	25	24	910
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	36	0	1093	25	0	934
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Right	Left	Left
Median Width(m)	3.6		0.0			0.0
Link Offset(m)	0.0		0.0			0.0
Crosswalk Width(m)	4.8		4.8			4.8
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.02	1.02	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25	15		15	25	
Sign Control	Stop		Yield			Yield
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization	48.5%			ICU Level of Service A		
Analysis Period (min)	15					

Lanes, Volumes, Timings

11:

27-01-2016

						
Lane Group	EBL	EBR	NBL	NBT	SBT	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	11	12	11	740	626	13
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	0%			3%	-3%	
Storage Length (m)	0.0	0.0	15.0			0.0
Storage Lanes	1	0	1			1
Taper Length (m)	7.5		7.5			
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt	0.930					0.850
Flt Protected	0.977		0.950			
Satd. Flow (prot)	1693	0	1743	1613	1722	1607
Flt Permitted	0.977		0.950			
Satd. Flow (perm)	1693	0	1743	1613	1722	1607
Link Speed (k/h)	30			30	30	
Link Distance (m)	142.7			45.9	33.9	
Travel Time (s)	17.1			5.5	4.1	
Peak Hour Factor	0.90	0.90	0.46	0.53	0.56	0.56
Heavy Vehicles (%)	2%	2%	2%	16%	12%	2%
Adj. Flow (vph)	12	13	24	1396	1118	23
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	25	0	24	1396	1118	23
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	3.6			3.6	3.6	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	4.8			4.8	4.8	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.02	1.02	0.98	0.98
Turning Speed (k/h)	25	15	25			15
Sign Control	Stop			Yield	Yield	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization	48.9%			ICU Level of Service A		
Analysis Period (min)	15					

Lanes, Volumes, Timings

15:

27-01-2016

						
Lane Group	EBL	EBR	NBL	NBT	SBT	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	385	53	73	367	146	456
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	0%			3%	-3%	
Storage Length (m)	0.0	0.0	25.0			20.0
Storage Lanes	1	0	0			0
Taper Length (m)	7.5		7.5			
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt	0.981				0.901	
Flt Protected	0.959			0.991		
Satd. Flow (prot)	1613	0	0	1614	1570	0
Flt Permitted	0.959			0.991		
Satd. Flow (perm)	1613	0	0	1614	1570	0
Link Speed (k/h)	30			30	30	
Link Distance (m)	323.1			145.7	74.2	
Travel Time (s)	38.8			17.5	8.9	
Peak Hour Factor	0.92	0.78	0.85	0.95	0.85	0.95
Heavy Vehicles (%)	10%	16%	10%	16%	7%	12%
Adj. Flow (vph)	418	68	86	386	172	480
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	486	0	0	472	652	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	3.6			0.0	0.0	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	4.8			4.8	4.8	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.02	1.02	0.98	0.98
Turning Speed (k/h)	25	15	25			15
Sign Control	Stop			Yield	Yield	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization	93.7%			ICU Level of Service F		
Analysis Period (min)	15					

Lanes, Volumes, Timings

3:

27-01-2016

												
Lane Group	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR	NEL	NET	NER	SWL	SWT	SWR
Lane Configurations												
Volume (vph)	20	53	705	43	75	43	33	155	31	531	233	85
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Lane Width (m)	3.0	3.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6
Grade (%)		15%			-5%			4%			-4%	
Storage Length (m)	0.0		10.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
Storage Lanes	0		1	0		0	0		0	1		0
Taper Length (m)	7.5			7.5			7.5			7.5		
Lane Util. Factor	0.95	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1.00
Ped Bike Factor		0.90			0.87			0.99				
Frt			0.850		0.965			0.978			0.969	
Flt Protected		0.987			0.987			0.992		0.950	0.987	
Satd. Flow (prot)	0	2642	880	0	1406	0	0	2866	0	1405	1486	0
Flt Permitted		0.987			0.987			0.992		0.950	0.987	
Satd. Flow (perm)	0	2374	880	0	1406	0	0	2843	0	1405	1486	0
Right Turn on Red			Yes			Yes			Yes			Yes
Satd. Flow (RTOR)			746		12			13			14	
Link Speed (k/h)		30			25			30			30	
Link Distance (m)		44.1			71.2			69.1			61.8	
Travel Time (s)		5.3			10.3			8.3			7.4	
Confl. Peds. (#/hr)	129					133	24					
Peak Hour Factor	0.83	0.78	0.33	0.90	0.85	0.90	0.83	0.93	0.86	0.90	0.94	0.89
Heavy Vehicles (%)	7%	4%	16%	5%	2%	2%	12%	8%	2%	12%	5%	4%
Bus Blockages (#/hr)	0	0	17	0	0	0	0	0	7	0	0	13
Parking (#/hr)			17						7			
Adj. Flow (vph)	24	68	2136	48	88	48	40	167	36	590	248	96
Shared Lane Traffic (%)										21%		
Lane Group Flow (vph)	0	92	2136	0	184	0	0	243	0	466	468	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right	Left	Left	Right
Median Width(m)		0.0			0.0			3.6			3.6	
Link Offset(m)		0.0			0.0			0.0			0.0	
Crosswalk Width(m)		4.8			4.8			4.8			4.8	
Two way Left Turn Lane												
Headway Factor	1.37	1.37	1.76	1.11	1.11	1.11	1.17	1.17	1.17	1.12	1.12	1.12
Turning Speed (k/h)	25		15	25		15	25		15	25		15
Turn Type	Split	NA	Perm	Split	NA		Split	NA		Split	NA	
Protected Phases	1	1		2	2		3	3		4	4	
Permitted Phases			1									
Minimum Split (s)	13.0	13.0	13.0	28.0	28.0		20.0	20.0		20.0	20.0	
Total Split (s)	13.0	13.0	13.0	28.0	28.0		23.0	23.0		63.0	63.0	
Total Split (%)	10.2%	10.2%	10.2%	22.0%	22.0%		18.1%	18.1%		49.6%	49.6%	
Maximum Green (s)	10.0	10.0	10.0	25.0	25.0		20.0	20.0		60.0	60.0	
Yellow Time (s)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0		3.0	3.0		3.0	3.0	
All-Red Time (s)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	
Lost Time Adjust (s)		0.0	0.0		0.0			0.0		0.0	0.0	
Total Lost Time (s)		3.0	3.0		3.0			3.0		3.0	3.0	
Lead/Lag	Lead	Lead	Lead	Lag	Lag		Lead	Lead		Lag	Lag	
Lead-Lag Optimize?	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes		Yes	Yes		Yes	Yes	
Walk Time (s)				5.0	5.0		5.0	5.0		5.0	5.0	
Flash Dont Walk (s)				11.0	11.0		11.0	11.0		11.0	11.0	
Pedestrian Calls (#/hr)				0	0		0	0		0	0	
Act Effct Green (s)		10.0	10.0		25.0			20.0		60.0	60.0	

Lanes, Volumes, Timings

3:

27-01-2016

												
Lane Group	NBL	NBT	NBR	SBL	SBT	SBR	NEL	NET	NER	SWL	SWT	SWR
Actuated g/C Ratio		0.08	0.08		0.20			0.16		0.47	0.47	
v/c Ratio		0.44	2.82		0.64			0.53		0.70	0.66	
Control Delay		63.0	837.3		55.3			51.1		33.5	30.4	
Queue Delay		0.0	0.0		0.0			0.0		0.0	0.0	
Total Delay		63.0	837.3		55.3			51.1		33.5	30.4	
LOS		E	F		E			D		C	C	
Approach Delay		805.3			55.3			51.1			31.9	
Approach LOS		F			E			D			C	
Stops (vph)		68	215		138			187		329	318	
Fuel Used(l)		8	493		9			12		21	20	
CO Emissions (g/hr)		149	9119		168			221		385	372	
NOx Emissions (g/hr)		29	1775		33			43		75	72	
VOC Emissions (g/hr)		35	2115		39			51		89	86	
Dilemma Vehicles (#)		0	0		0			0		0	0	
Queue Length 50th (m)		12.3	~767.6		42.0			29.5		99.4	94.3	
Queue Length 95th (m)		18.7	#58.7		64.1			44.0		145.2	136.4	
Internal Link Dist (m)		20.1			47.2			45.1			37.8	
Turn Bay Length (m)			10.0									
Base Capacity (vph)		208	757		286			462		664	709	
Starvation Cap Reductn		0	0		0			0		0	0	
Spillback Cap Reductn		0	0		0			0		0	0	
Storage Cap Reductn		0	0		0			0		0	0	
Reduced v/c Ratio		0.44	2.82		0.64			0.53		0.70	0.66	

Intersection Summary

Area Type: CBD

Cycle Length: 127

Actuated Cycle Length: 127

Offset: 0 (0%), Referenced to phase 2:SBTL and 6:, Start of Green

Natural Cycle: 85

Control Type: Pretimed

Maximum v/c Ratio: 2.82

Intersection Signal Delay: 514.5

Intersection LOS: F

Intersection Capacity Utilization 78.8%

ICU Level of Service D

Analysis Period (min) 15

~ Volume exceeds capacity, queue is theoretically infinite.

Queue shown is maximum after two cycles.

95th percentile volume exceeds capacity, queue may be longer.

Queue shown is maximum after two cycles.

Splits and Phases: 3:

			
ø1	ø2	ø3	ø4
13 s	28 s	23 s	63 s

Lanes, Volumes, Timings

9:

27-01-2016

						
Lane Group	WBL	WBR	NBT	NBR	SBL	SBT
Lane Configurations						
Volume (vph)	16	12	733	19	14	625
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	0%		3%			0%
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95	0.95
Frt	0.942			0.850		
Flt Protected	0.972					0.999
Satd. Flow (prot)	1706	0	1613	1560	0	3226
Flt Permitted	0.972					0.999
Satd. Flow (perm)	1706	0	1613	1560	0	3226
Link Speed (k/h)	30		30			50
Link Distance (m)	136.2		33.9			37.1
Travel Time (s)	16.3		4.1			2.7
Peak Hour Factor	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
Heavy Vehicles (%)	2%	2%	16%	2%	2%	12%
Adj. Flow (vph)	24	18	1094	28	21	933
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	42	0	1094	28	0	954
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Right	Left	Left
Median Width(m)	3.6		0.0			0.0
Link Offset(m)	0.0		0.0			0.0
Crosswalk Width(m)	4.8		4.8			4.8
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.02	1.02	1.00	1.00
Turning Speed (k/h)	25	15		15	25	
Sign Control	Stop		Yield			Yield
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization	48.6%			ICU Level of Service A		
Analysis Period (min)	15					

Lanes, Volumes, Timings

11:

27-01-2016

						
Lane Group	EBL	EBR	NBL	NBT	SBT	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	18	16	19	732	640	20
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	0%			3%	-3%	
Storage Length (m)	0.0	0.0	15.0			0.0
Storage Lanes	1	0	1			1
Taper Length (m)	7.5		7.5			
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt	0.937					0.850
Flt Protected	0.974		0.950			
Satd. Flow (prot)	1700	0	1743	1613	1722	1607
Flt Permitted	0.974		0.950			
Satd. Flow (perm)	1700	0	1743	1613	1722	1607
Link Speed (k/h)	30			30	30	
Link Distance (m)	142.7			45.9	33.9	
Travel Time (s)	17.1			5.5	4.1	
Peak Hour Factor	0.53	0.53	0.53	0.53	0.56	0.56
Heavy Vehicles (%)	2%	2%	2%	16%	12%	2%
Adj. Flow (vph)	34	30	36	1381	1143	36
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	64	0	36	1381	1143	36
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	3.6			3.6	3.6	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	4.8			4.8	4.8	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.02	1.02	0.98	0.98
Turning Speed (k/h)	25	15	25			15
Sign Control	Stop			Yield	Yield	
Intersection Summary						
Area Type:	Other					
Control Type:	Unsignalized					
Intersection Capacity Utilization	48.5%			ICU Level of Service A		
Analysis Period (min)	15					



Lane Group	EBL	EBR	NBL	NBT	SBT	SBR
Lane Configurations						
Volume (vph)	385	43	366	105	163	451
Ideal Flow (vphpl)	1900	1900	1900	1900	1900	1900
Grade (%)	0%			3%	-3%	
Storage Length (m)	0.0	0.0	25.0			20.0
Storage Lanes	1	0	0			0
Taper Length (m)	7.5		7.5			
Lane Util. Factor	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Frt	0.986				0.904	
Flt Protected	0.957			0.964		
Satd. Flow (prot)	1621	0	0	1618	1577	0
Flt Permitted	0.957			0.964		
Satd. Flow (perm)	1621	0	0	1618	1577	0
Link Speed (k/h)	30			30	30	
Link Distance (m)	323.1			145.7	74.2	
Travel Time (s)	38.8			17.5	8.9	
Peak Hour Factor	0.92	0.92	0.96	0.80	0.80	0.89
Heavy Vehicles (%)	10%	16%	10%	16%	7%	12%
Adj. Flow (vph)	418	47	381	131	204	507
Shared Lane Traffic (%)						
Lane Group Flow (vph)	465	0	0	512	711	0
Enter Blocked Intersection	No	No	No	No	No	No
Lane Alignment	Left	Right	Left	Left	Left	Right
Median Width(m)	3.6			0.0	0.0	
Link Offset(m)	0.0			0.0	0.0	
Crosswalk Width(m)	4.8			4.8	4.8	
Two way Left Turn Lane						
Headway Factor	1.00	1.00	1.02	1.02	0.98	0.98
Turning Speed (k/h)	25	15	25			15
Sign Control	Stop			Yield	Yield	

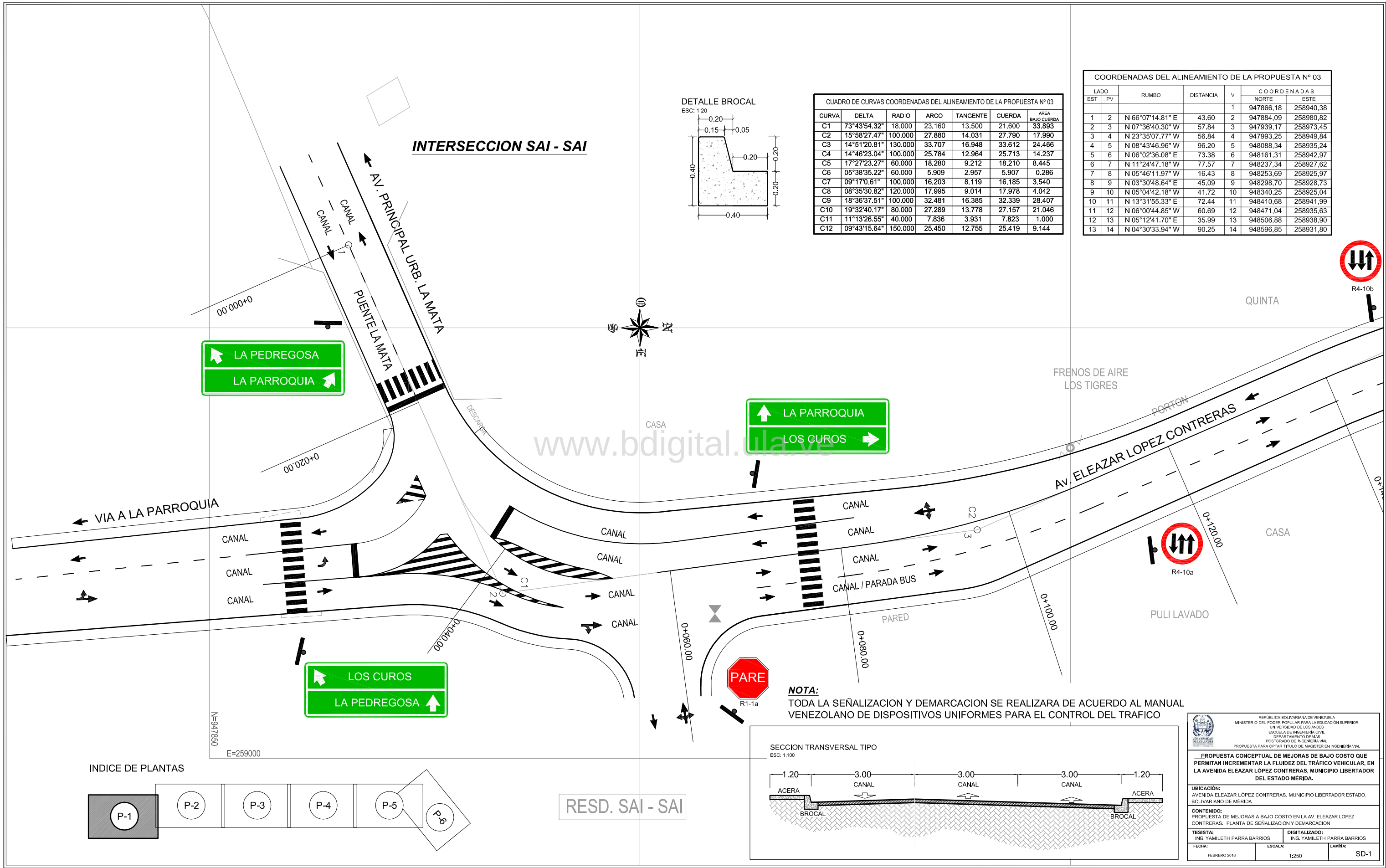
Intersection Summary

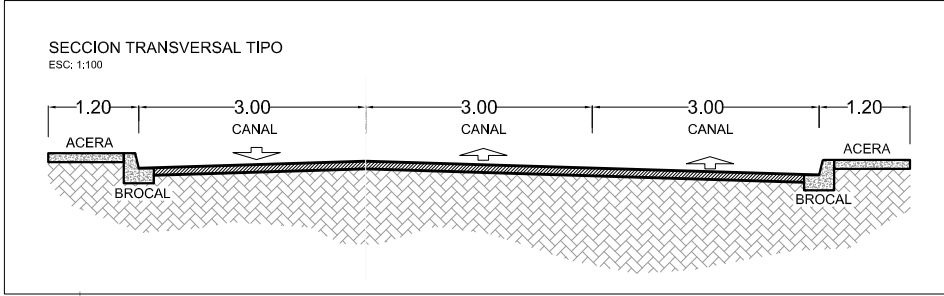
Area Type: Other

Control Type: Unsignalized

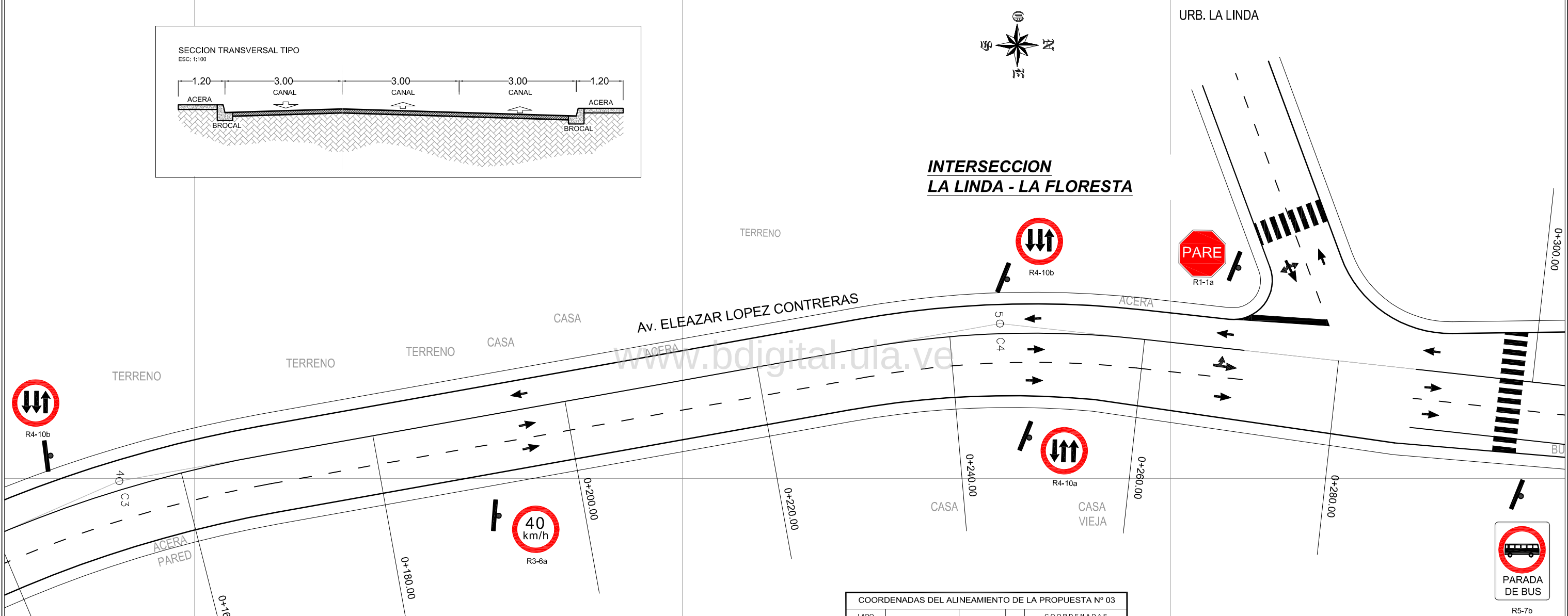
Intersection Capacity Utilization 96.1% ICU Level of Service F

Analysis Period (min) 15





**INTERSECCION
LA LINDA - LA FLORESTA**

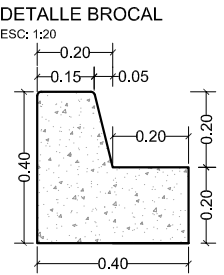


CUADRO DE CURVAS COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03

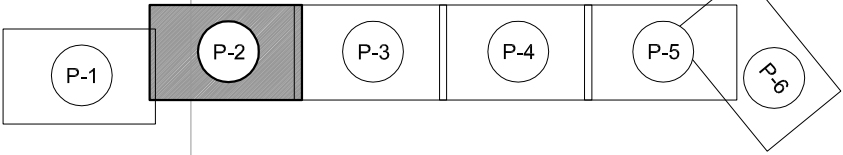
CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	TANGENTE	CUERDA	AREA BAJO CUERDA
C1	73°43'54.32"	18.000	23.160	13.500	21.600	33.893
C2	15°58'27.47"	100.000	27.880	14.031	27.790	17.990
C3	14°51'20.81"	130.000	33.707	16.948	33.612	24.466
C4	14°46'23.04"	100.000	25.784	12.964	25.713	14.237
C5	17°27'23.27"	60.000	18.280	9.212	18.210	8.445
C6	05°38'35.22"	60.000	5.909	2.957	5.907	0.286
C7	09°17'0.61"	100.000	16.203	8.119	16.185	3.540
C8	08°35'30.82"	120.000	17.995	9.014	17.978	4.042
C9	18°36'37.51"	100.000	32.481	16.385	32.339	28.407
C10	19°32'40.17"	80.000	27.289	13.778	27.157	21.046
C11	11°13'26.55"	40.000	7.836	3.931	7.823	1.000
C12	09°43'15.64"	150.000	25.450	12.755	25.419	9.144

NOTA:
TODA LA SEÑALIZACION Y DEMARCAACION SE REALIZARA DE ACUERDO AL MANUAL VENEZOLANO DE DISPOSITIVOS UNIFORMES PARA EL CONTROL DEL TRAFICO

COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				NORTE	ESTE
1	2	N 66°07'14.81" E	43.60	2	947866,18	258940,38
2	3	N 07°36'40.30" W	57.84	3	947884,09	258980,82
3	4	N 23°35'07.77" W	56.84	4	947939,17	258973,45
4	5	N 08°43'46.96" W	96.20	5	948088,34	258935,24
5	6	N 06°02'36.08" E	73.38	6	948161,31	258942,97
6	7	N 11°24'47.18" W	77.57	7	948237,34	258927,62
7	8	N 05°46'11.97" W	16.43	8	948253,69	258925,97
8	9	N 03°30'48.64" E	45.09	9	948298,70	258928,73
9	10	N 05°04'42.18" W	41.72	10	948340,25	258925,04
10	11	N 13°31'55.33" E	72.44	11	948410,68	258941,99
11	12	N 06°00'44.85" W	60.69	12	948471,04	258935,63
12	13	N 05°12'41.70" E	35.99	13	948506,88	258938,90
13	14	N 04°30'33.94" W	90.25	14	948596,85	258931,80



INDICE DE PLANTAS



REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL
DEPARTAMENTO DE VAS
POSTGRADO DE INGENIERIA VIAL
PROPUESTA PARA OBTENER TITULO DE INGENIERO EN INGENIERIA VIAL

PROPUESTA CONCEPTUAL DE MEJORAS DE BAJO COSTO QUE PERMITAN INCREMENTAR LA FLUIDEZ DEL TRAFICO VEHICULAR, EN LA AVENIDA ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR DEL ESTADO MERIDA.

UBICACION:
AVENIDA ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO. BOLIVARIANO DE MERIDA

CONTENIDO:
PROPUESTA DE MEJORAS A BAJO COSTO EN LA AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS. PLANTA DE SEÑALIZACION Y DEMARCAACION

TESISTA:
ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

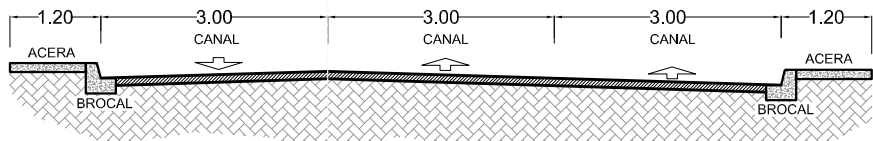
DIGITALIZADO:
ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

FECHA:
FEBRERO 2016

ESCALA:
1:250

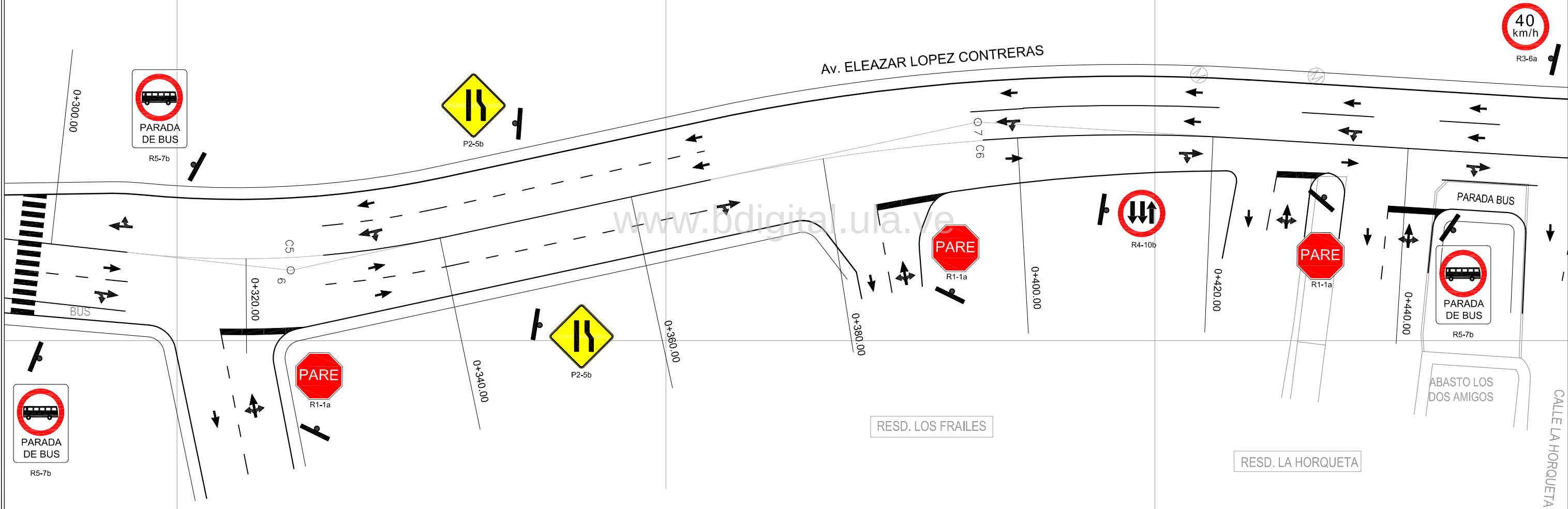
LAMINA:
SD-2

SECCION TRANSVERSAL TIPO
ESC: 1:100

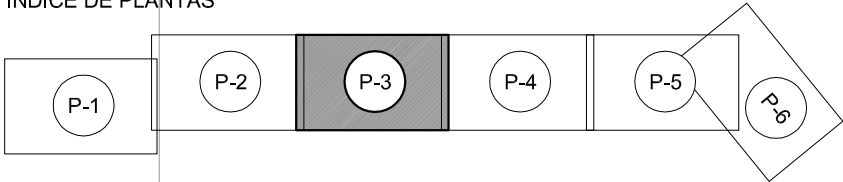


CUADRO DE CURVAS COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03						
CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	TANGENTE	CUERDA	AREA BAJO CUERDA
C1	73°43'54.32"	18.000	23.160	13.500	21.600	33.893
C2	15°58'27.47"	100.000	27.880	14.031	27.790	17.990
C3	14°51'20.81"	130.000	33.707	16.948	33.612	24.466
C4	14°46'23.04"	100.000	25.784	12.964	25.713	14.237
C5	17°27'23.27"	60.000	18.280	9.212	18.210	8.445
C6	05°38'35.22"	60.000	5.909	2.957	5.907	0.286
C7	09°17'0.61"	100.000	16.203	8.119	16.185	3.540
C8	08°35'30.82"	120.000	17.995	9.014	17.978	4.042
C9	18°36'37.51"	100.000	32.481	16.385	32.339	28.407
C10	19°32'40.17"	80.000	27.289	13.778	27.157	21.046
C11	11°13'26.55"	40.000	7.836	3.931	7.823	1.000
C12	09°43'15.64"	150.000	25.450	12.755	25.419	9.144

COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S	
EST	PV				NORTE	ESTE
1	2	N 66°07'14.81" E	43.60	2	947866.18	258940.38
2	3	N 07°36'40.30" W	57.84	3	947884.09	258980.82
3	4	N 23°35'07.77" W	56.84	4	947939.25	258973.45
4	5	N 08°43'46.96" W	96.20	5	948088.34	258935.24
5	6	N 06°02'36.08" E	73.38	6	948161.31	258942.97
6	7	N 11°24'47.18" W	77.57	7	948237.34	258927.62
7	8	N 05°46'11.97" W	16.43	8	948265.69	258925.97
8	9	N 03°30'48.64" E	45.09	9	948298.70	258928.73
9	10	N 05°04'42.18" W	41.72	10	948340.25	258925.04
10	11	N 13°31'55.33" E	72.44	11	948410.68	258941.99
11	12	N 06°00'44.85" W	60.69	12	948471.04	258935.63
12	13	N 05°12'41.70" E	35.99	13	948506.88	258938.90
13	14	N 04°30'33.94" W	90.25	14	948596.85	258931.80

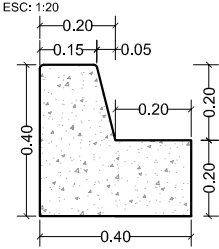


INDICE DE PLANTAS



NOTA:
TODA LA SEÑALIZACION Y DEMARCAACION SE REALIZARA DE ACUERDO AL MANUAL VENEZOLANO DE DISPOSITIVOS UNIFORMES PARA EL CONTROL DEL TRAFICO

DETALLE BROCAL



REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL
DEPARTAMENTO DE VAS
POSTGRADO DE INGENIERIA VIAL
PROPUESTA PARA OPTAR TITULO DE MAGISTER EN INGENIERIA VIAL

PROPUESTA CONCEPTUAL DE MEJORAS DE BAJO COSTO QUE PERMITAN INCREMENTAR LA FLUIDEZ DEL TRAFICO VEHICULAR, EN LA AVENIDA ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR DEL ESTADO MERIDA.

UBICACION:
AVENIDA ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO. BOLIVARIANO DE MERIDA

CONTENIDO:
PROPUESTA DE MEJORAS A BAJO COSTO EN LA AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS. PLANTA DE SEÑALIZACION Y DEMARCAACION

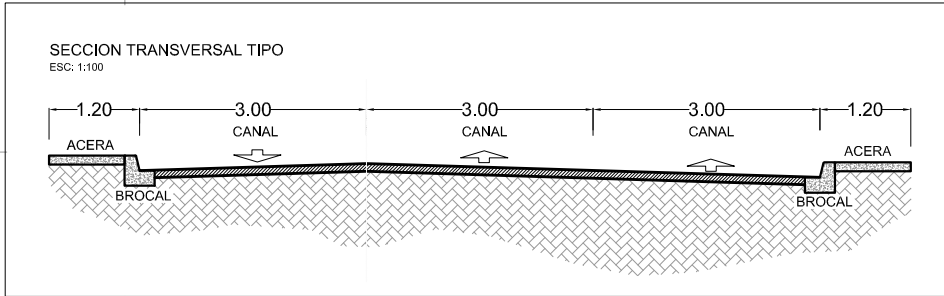
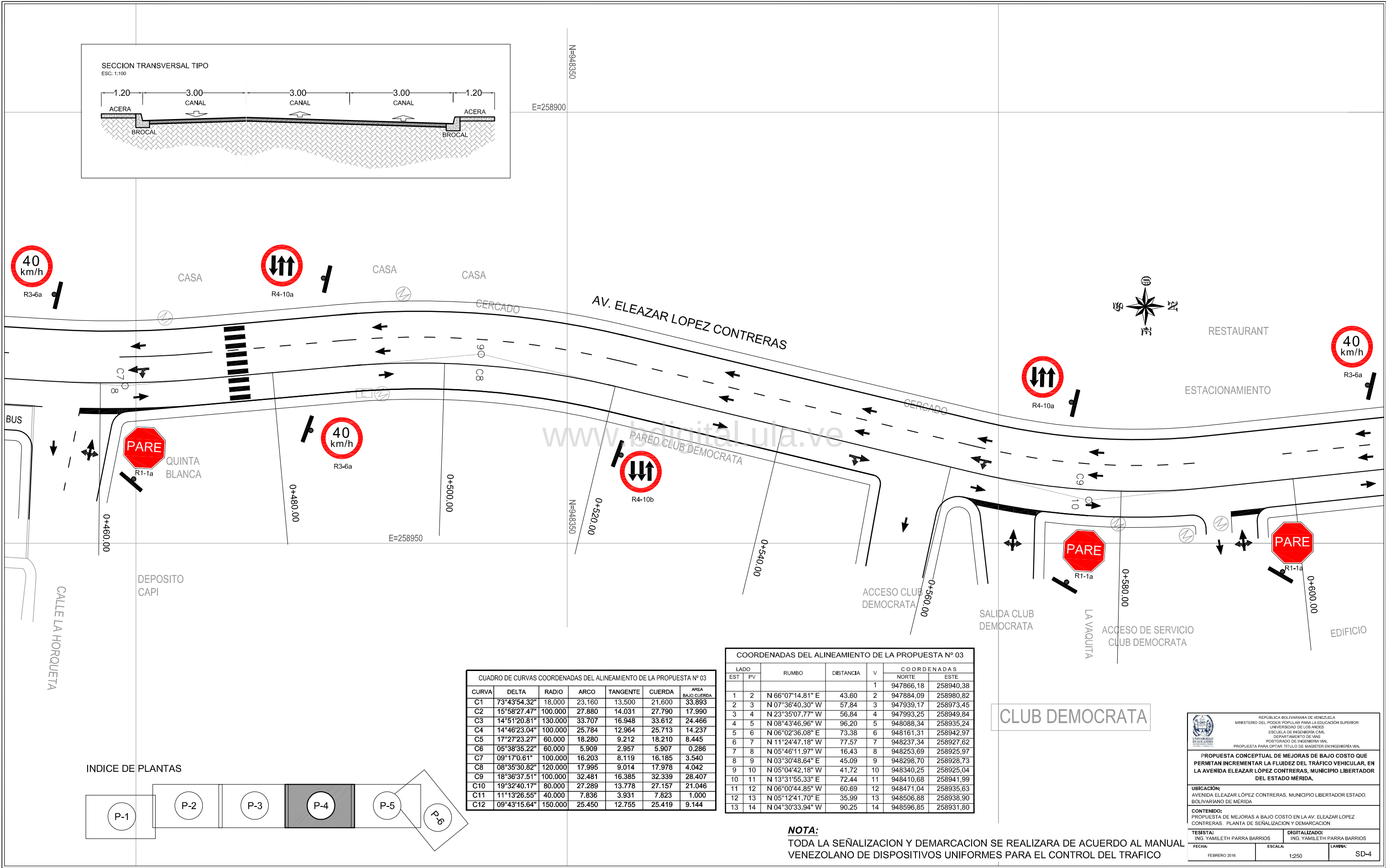
TESISTA:
ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

DIGITALIZADO:
ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

FECHA:
FEBRERO 2016

ESCALA:
1:250

LAMINA:
SD-3

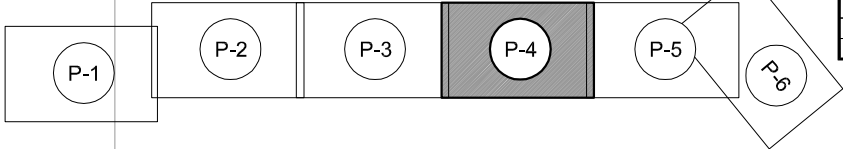


CUADRO DE CURVAS COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03						
CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	TANGENTE	CUERDA	AREA BAJO CUERDA
C1	73°43'54.32"	18.000	23.160	13.500	21.600	33.893
C2	15°58'27.47"	100.000	27.880	14.031	27.790	17.990
C3	14°51'20.81"	130.000	33.707	16.948	33.612	24.466
C4	14°46'23.04"	100.000	25.784	12.964	25.713	14.237
C5	17°27'23.27"	60.000	18.280	9.212	18.210	8.445
C6	05°38'35.22"	60.000	5.909	2.957	5.907	0.286
C7	09°17'0.61"	100.000	16.203	8.119	16.185	3.540
C8	08°35'30.82"	120.000	17.995	9.014	17.978	4.042
C9	18°36'37.51"	100.000	32.481	16.385	32.339	28.407
C10	19°32'40.17"	80.000	27.289	13.778	27.157	21.046
C11	11°13'26.55"	40.000	7.836	3.931	7.823	1.000
C12	09°43'15.64"	150.000	25.450	12.755	25.419	9.144

COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S	
EST	PV				NORTE	ESTE
1	2	N 66°07'14.81" E	43.60	2	947866.18	258940.38
2	3	N 07°36'40.30" W	57.84	3	947884.09	258980.82
3	4	N 23°35'07.77" W	56.84	4	947939.25	258973.45
4	5	N 08°43'46.96" W	96.20	5	948088.34	258935.24
5	6	N 06°02'36.08" E	73.38	6	948161.31	258942.97
6	7	N 11°24'47.18" W	77.57	7	948237.34	258927.62
7	8	N 05°46'11.97" W	16.43	8	948265.69	258925.97
8	9	N 03°30'48.64" E	45.09	9	948298.70	258928.73
9	10	N 05°04'42.18" W	41.72	10	948340.25	258925.04
10	11	N 13°31'55.33" E	72.44	11	948410.68	258941.99
11	12	N 06°00'44.85" W	60.69	12	948471.04	258935.63
12	13	N 05°12'41.70" E	35.99	13	948506.88	258938.80
13	14	N 04°30'33.94" W	90.25	14	948596.85	258931.30

NOTA:
TODA LA SEÑALIZACION Y DEMARCAACION SE REALIZARA DE ACUERDO AL MANUAL VENEZOLANO DE DISPOSITIVOS UNIFORMES PARA EL CONTROL DEL TRAFICO

INDICE DE PLANTAS



REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACION SUPERIOR
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ESCUELA DE INGENIERIA CIVIL
DEPARTAMENTO DE VAS
POSTGRADO DE INGENIERIA VIAL
PROPUESTA PARA OPTAR TITULO DE INGENIER EN INGENIERIA VIAL

PROPUESTA CONCEPTUAL DE MEJORAS DE BAJO COSTO QUE PERMITAN INCREMENTAR LA FLUIDEZ DEL TRAFICO VEHICULAR, EN LA AVENIDA ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR DEL ESTADO MERIDA.

UBICACION:
AVENIDA ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO. BOLIVARIANO DE MERIDA

CONTENIDO:
PROPUESTA DE MEJORAS A BAJO COSTO EN LA AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS. PLANTA DE SEÑALIZACION Y DEMARCAACION

TESISTA:
ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

DIGITALIZADO:
ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

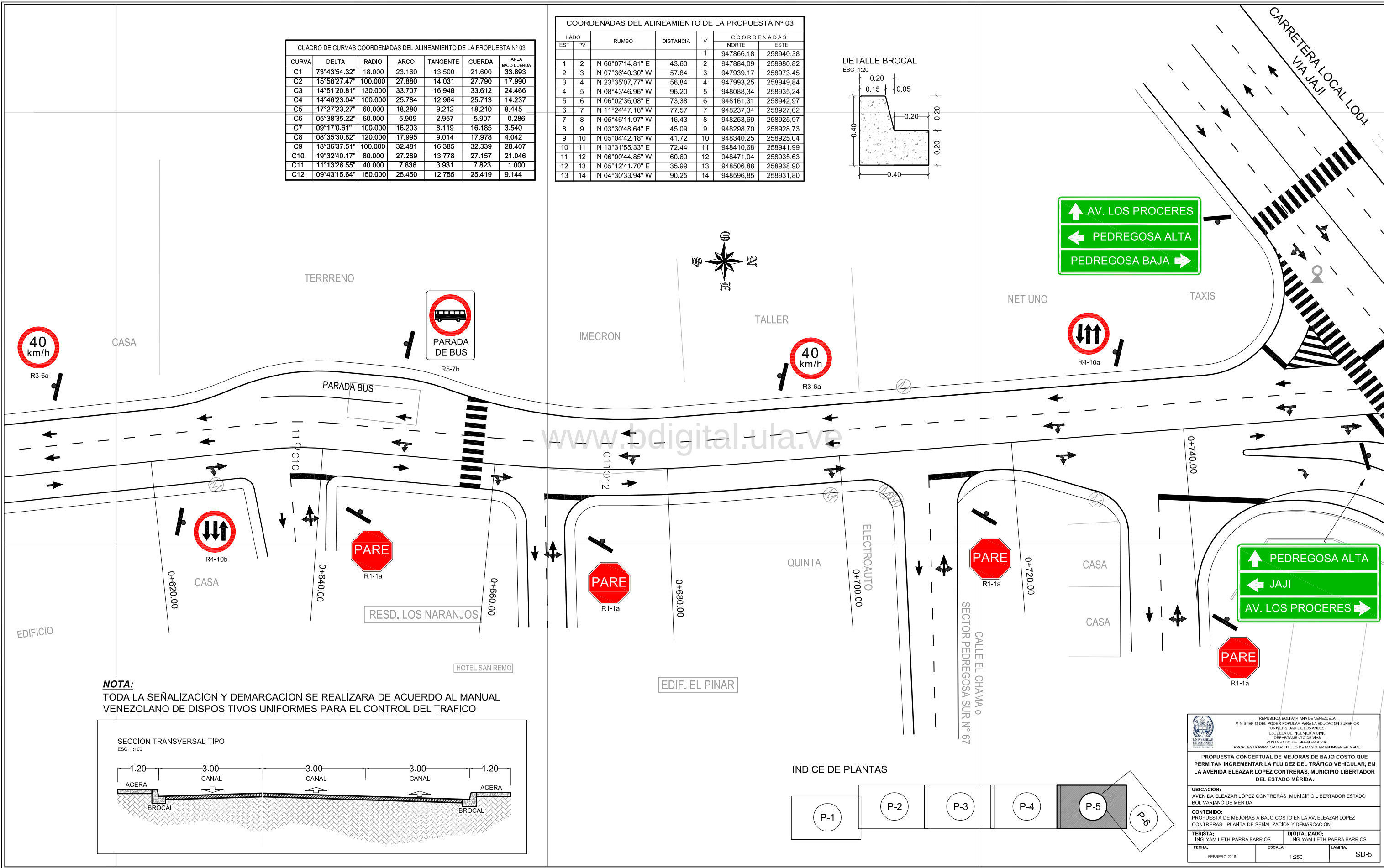
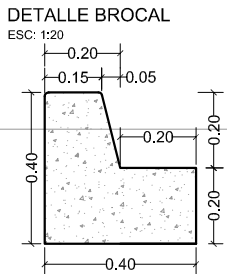
FECHA:
FEBRERO 2016

ESCALA:
1:250

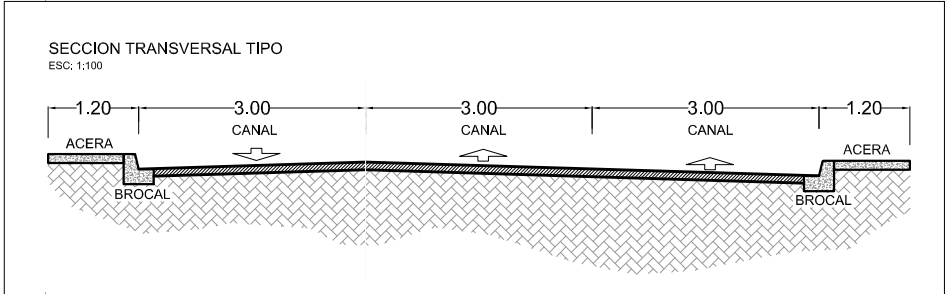
LAMINA:
SD-4

CUADRO DE CURVAS COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03						
CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	TANGENTE	CUERDA	AREA BAJO CUERDA
C1	73°43'54.32"	18.000	23.160	13.500	21.600	33.893
C2	15°58'27.47"	100.000	27.880	14.031	27.790	17.990
C3	14°51'20.81"	130.000	33.707	16.948	33.612	24.466
C4	14°46'23.04"	100.000	25.784	12.964	25.713	14.237
C5	17°27'23.27"	60.000	18.280	9.212	18.210	8.445
C6	05°38'35.22"	60.000	5.909	2.957	5.907	0.286
C7	09°17'0.61"	100.000	16.203	8.119	16.185	3.540
C8	08°35'30.82"	120.000	17.995	9.014	17.978	4.042
C9	18°36'37.51"	100.000	32.481	16.385	32.339	28.407
C10	19°32'40.17"	80.000	27.289	13.778	27.157	21.046
C11	11°13'26.55"	40.000	7.836	3.931	7.823	1.000
C12	09°43'15.64"	150.000	25.450	12.755	25.419	9.144

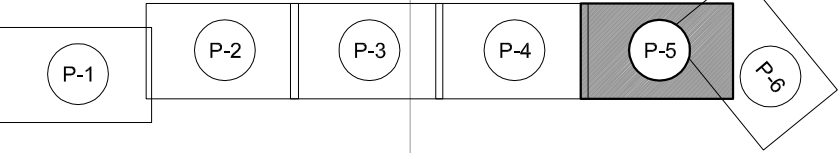
COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S	
EST	PV				NORTE	ESTE
1	2	N 66°07'14.81" E	43.60	2	947866,18	258940,38
2	3	N 07°36'40.30" W	57.84	3	947884,09	258980,82
3	4	N 23°35'07.77" W	56.84	4	947939,17	258973,45
4	5	N 08°43'46.96" W	96.20	5	948088,34	258935,24
5	6	N 06°02'36.08" E	73.38	6	948161,31	258942,97
6	7	N 11°24'47.18" W	77.57	7	948237,34	258927,62
7	8	N 05°46'11.97" W	16.43	8	948253,69	258925,97
8	9	N 03°30'48.64" E	45.09	9	948298,70	258928,73
9	10	N 05°04'42.18" W	41.72	10	948340,25	258925,04
10	11	N 13°31'55.33" E	72.44	11	948410,68	258941,99
11	12	N 06°00'44.85" W	60.69	12	948471,04	258935,63
12	13	N 05°12'41.70" E	35.99	13	948506,88	258938,90
13	14	N 04°30'33.94" W	90.25	14	948596,85	258931,80



NOTA:
TODA LA SEÑALIZACION Y DEMARCAACION SE REALIZARA DE ACUERDO AL MANUAL VENEZOLANO DE DISPOSITIVOS UNIFORMES PARA EL CONTROL DEL TRAFICO



INDICE DE PLANTAS



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL
DEPARTAMENTO DE VÍAS
POSTGRADO DE INGENIERÍA VIAL
PROPUESTA PARA OBTENER TÍTULO DE MAGISTER EN INGENIERÍA VIAL

PROPUESTA CONCEPTUAL DE MEJORAS DE BAJO COSTO QUE PERMITAN INCREMENTAR LA FLUIDEZ DEL TRÁFICO VEHICULAR, EN LA AVENIDA ELEAZAR LÓPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR DEL ESTADO MÉRIDA.

UBICACIÓN:
AVENIDA ELEAZAR LÓPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO BOLIVARIANO DE MÉRIDA

CONTENIDO:
PROPUESTA DE MEJORAS A BAJO COSTO EN LA AV. ELEAZAR LÓPEZ CONTRERAS. PLANTA DE SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN

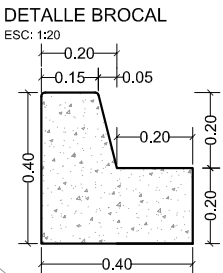
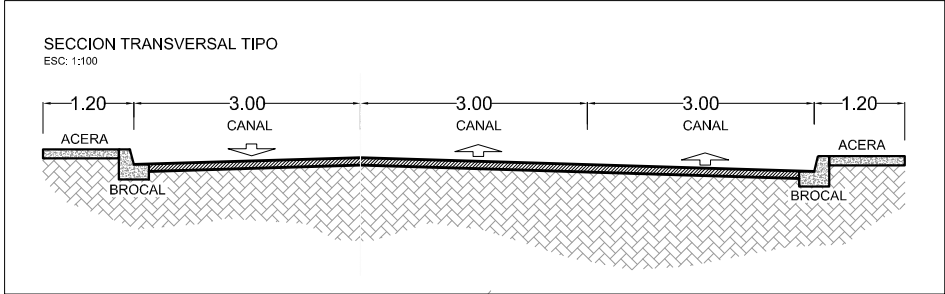
TESISTA:
ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

DIGITALIZADO:
ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

FECHA:
FEBRERO 2016

ESCALA:
1:250

LÁMINA:
SD-5



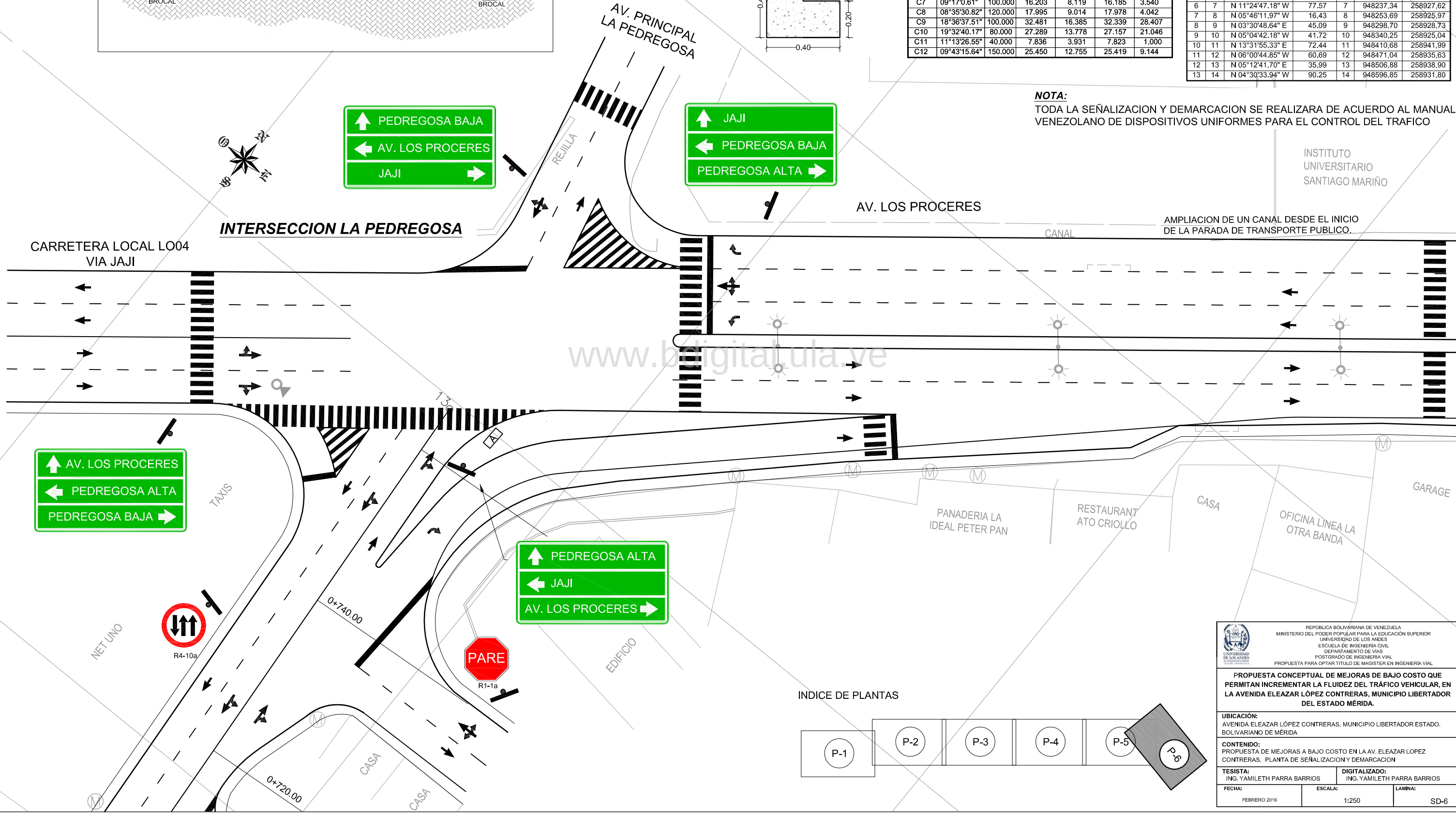
CUADRO DE CURVAS COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03

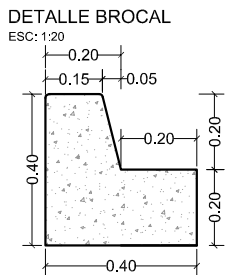
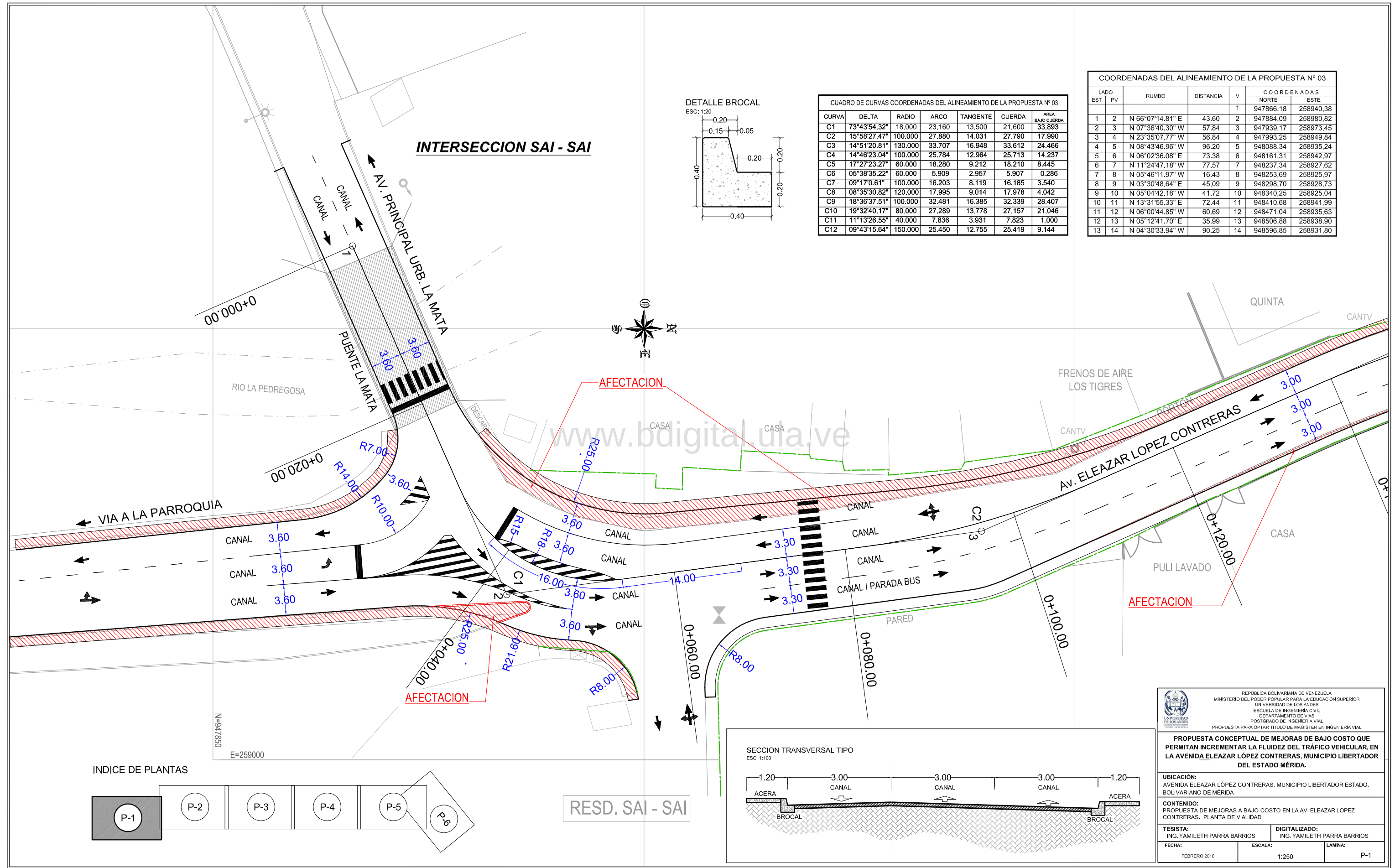
CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	TANGENTE	CUERDA	AREA BAJO CUERDA
C1	73°43'54.32"	18.000	23.160	13.500	21.600	33.893
C2	15°58'27.47"	100.000	27.880	14.031	27.790	17.990
C3	14°51'20.81"	130.000	33.707	16.948	33.612	24.466
C4	14°46'23.04"	100.000	25.784	12.964	25.713	14.237
C5	17°27'23.27"	60.000	18.280	9.212	18.210	8.445
C6	05°38'35.22"	60.000	5.909	2.957	5.907	0.286
C7	09°17'0.61"	100.000	16.203	8.119	16.185	3.540
C8	08°35'30.82"	120.000	17.995	9.014	17.978	4.042
C9	18°36'37.51"	100.000	32.481	16.385	32.339	28.407
C10	19°32'40.17"	80.000	27.289	13.778	27.157	21.046
C11	11°13'26.55"	40.000	7.836	3.931	7.823	1.000
C12	09°43'15.64"	150.000	25.450	12.755	25.419	9.144

COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03

LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
						NORTE	ESTE
	1	2	N 66°07'14.81" E	43.60	2	947866,18	258940,38
	2	3	N 07°36'40.30" W	57.84	3	947939,17	258973,45
	3	4	N 23°35'07.77" W	56.84	4	947993,25	258949,84
	4	5	N 08°43'46.96" W	96.20	5	948068,34	258935,24
	5	6	N 06°02'36.08" E	73.38	6	948161,31	258942,97
	6	7	N 11°24'47.18" W	77.57	7	948237,34	258927,62
	7	8	N 05°46'11.97" W	16.43	8	948253,69	258925,97
	8	9	N 03°30'48.64" E	45.09	9	948298,70	258928,73
	9	10	N 05°04'42.18" W	41.72	10	948340,25	258925,04
	10	11	N 13°31'55.33" E	72.44	11	948410,68	258941,99
	11	12	N 06°00'44.85" W	60.69	12	948471,04	258935,63
	12	13	N 05°12'41.70" E	35.99	13	948506,88	258938,90
	13	14	N 04°30'33.94" W	90.25	14	948596,85	258931,80

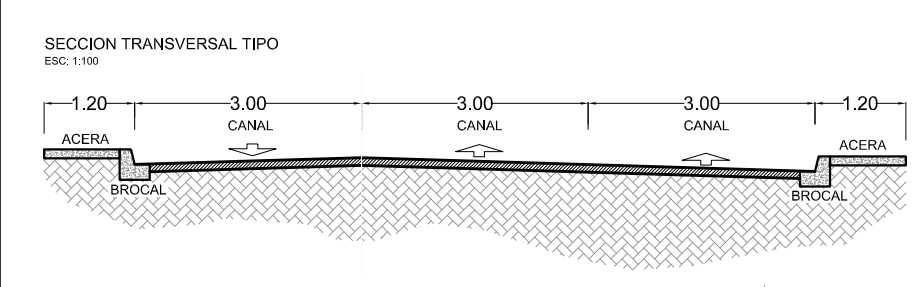
NOTA:
TODA LA SEÑALIZACION Y DEMARCAION SE REALIZARA DE ACUERDO AL MANUAL VENEZOLANO DE DISPOSITIVOS UNIFORMES PARA EL CONTROL DEL TRAFICO





CUADRO DE CURVAS COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03						
CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	TANGENTE	CUERDA	AREA BAJO CUERDA
C1	73°43'54.32"	18.000	23.160	13.500	21.600	33.893
C2	15°58'27.47"	100.000	27.880	14.031	27.790	17.990
C3	14°51'20.81"	130.000	33.707	16.948	33.612	24.466
C4	14°46'23.04"	100.000	25.784	12.964	25.713	14.237
C5	17°27'23.27"	60.000	18.280	9.212	18.210	8.445
C6	05°38'35.22"	60.000	5.909	2.957	5.907	0.286
C7	09°17'0.61"	100.000	16.203	8.119	16.185	3.540
C8	08°35'30.82"	120.000	17.995	9.014	17.978	4.042
C9	18°36'37.51"	100.000	32.481	16.385	32.339	28.407
C10	19°32'40.17"	80.000	27.289	13.778	27.157	21.046
C11	11°13'26.55"	40.000	7.836	3.931	7.823	1.000
C12	09°43'15.64"	150.000	25.450	12.755	25.419	9.144

COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S	
EST	PV				NORTE	ESTE
1	2	N 66°07'14.81" E	43.60	2	947866,18	258940,38
2	3	N 07°36'40.30" W	57.84	3	947939,17	258973,45
3	4	N 23°35'07.77" W	56.84	4	947993,25	258949,84
4	5	N 08°43'46.96" W	96.20	5	948088,34	258935,24
5	6	N 06°02'36.08" E	73.38	6	948161,31	258942,97
6	7	N 11°24'47.18" W	77.57	7	948237,34	258927,62
7	8	N 05°46'11.97" W	16.43	8	948253,69	258925,97
8	9	N 03°30'48.64" E	45.09	9	948298,70	258928,73
9	10	N 05°04'42.18" W	41.72	10	948340,25	258925,04
10	11	N 13°31'55.33" E	72.44	11	948410,68	258941,99
11	12	N 06°00'44.85" W	60.69	12	948471,04	258935,63
12	13	N 05°12'41.70" E	35.99	13	948506,88	258938,90
13	14	N 04°30'33.94" W	90.25	14	948596,85	258931,80





REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL
DEPARTAMENTO DE VÍAS
POSTGRADO DE INGENIERÍA VIAL
PROPUESTA PARA OBTENER TÍTULO DE MAGISTER EN INGENIERÍA VIAL

PROPUESTA CONCEPTUAL DE MEJORAS DE BAJO COSTO QUE PERMITAN INCREMENTAR LA FLUIDEZ DEL TRÁFICO VEHICULAR, EN LA AVENIDA ELEAZAR LÓPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR DEL ESTADO MÉRIDA.

UBICACIÓN:
AVENIDA ELEAZAR LÓPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO BOLIVARIANO DE MÉRIDA

CONTENIDO:
PROPUESTA DE MEJORAS A BAJO COSTO EN LA AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS. PLANTA DE VALIDAD

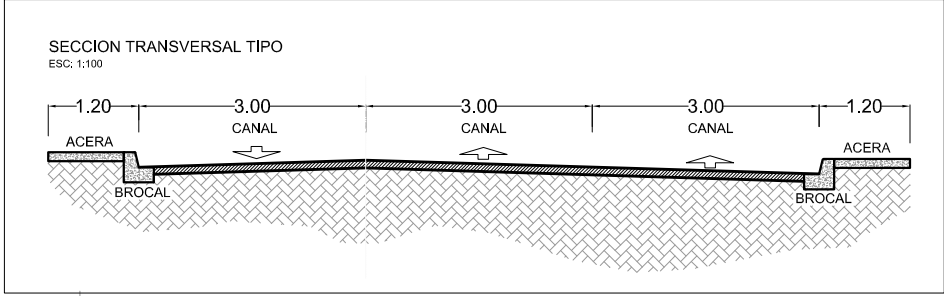
TESISTA:
ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

DIGITALIZADO:
ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

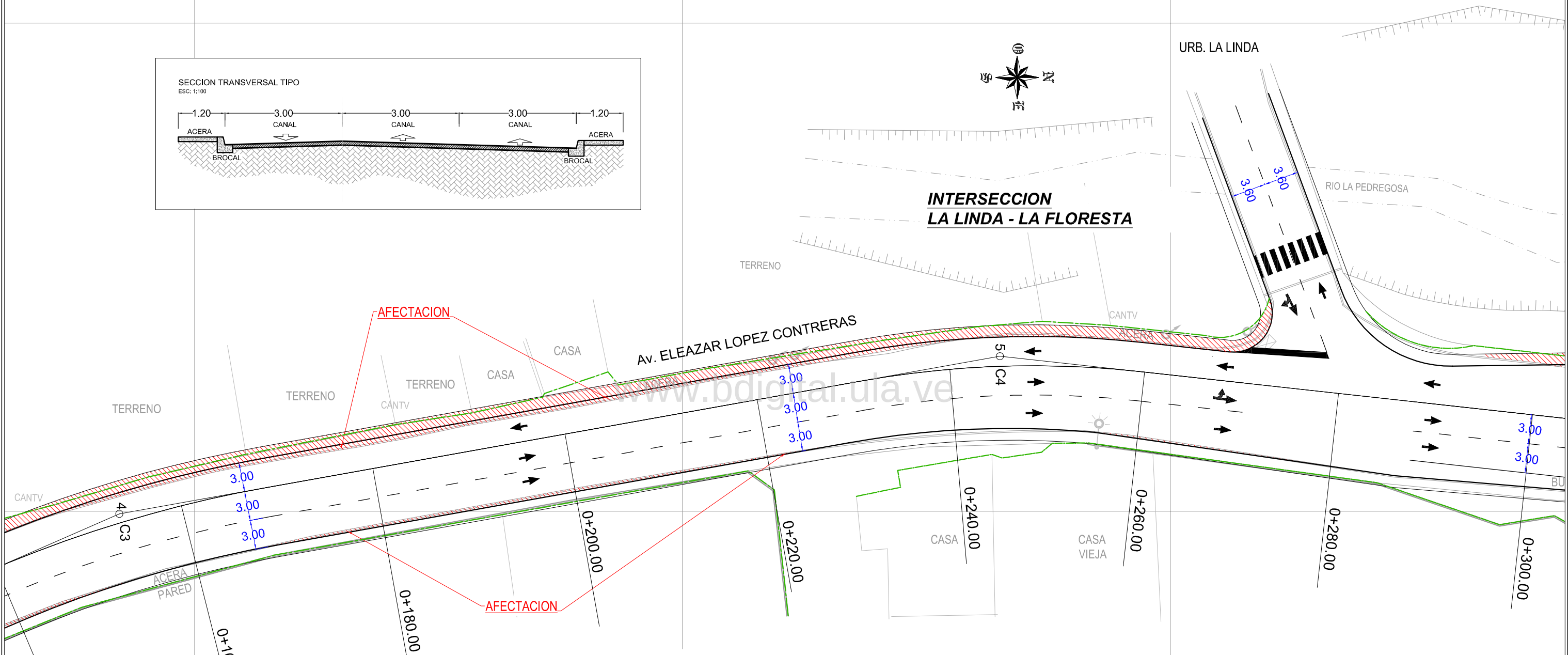
FECHA:
FEBRERO 2016

ESCALA:
1:250

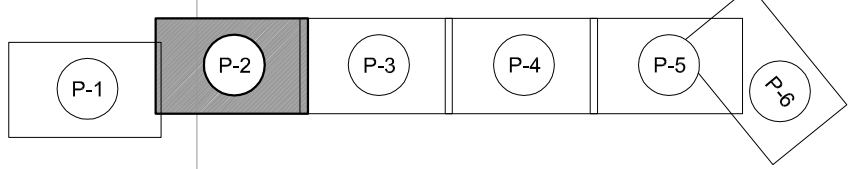
LAMINA:
P-1



**INTERSECCION
LA LINDA - LA FLORESTA**

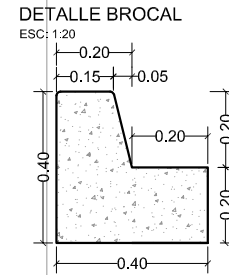


INDICE DE PLANTAS



CUADRO DE CURVAS COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03						
CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	TANGENTE	CUERDA	AREA BAJO CUERDA
C1	73°43'54.32"	18.000	23.160	13.500	21.600	33.893
C2	15°58'27.47"	100.000	27.880	14.031	27.790	17.990
C3	14°51'20.81"	130.000	33.707	16.948	33.612	24.466
C4	14°46'23.04"	100.000	25.784	12.964	25.713	14.237
C5	17°27'23.27"	60.000	18.280	9.212	18.210	8.445
C6	05°38'35.22"	60.000	5.909	2.957	5.907	0.286
C7	09°17'0.61"	100.000	16.203	8.119	16.185	3.540
C8	08°35'30.82"	120.000	17.995	9.014	17.978	4.042
C9	18°36'37.51"	100.000	32.481	16.385	32.339	28.407
C10	19°32'40.17"	80.000	27.289	13.778	27.157	21.046
C11	11°13'26.55"	40.000	7.836	3.931	7.823	1.000
C12	09°43'15.64"	150.000	25.450	12.755	25.419	9.144

COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				NORTE	ESTE
1	2	N 66°07'14.81" E	43.60	1	947866,18	258940,38
2	3	N 07°36'40.30" W	57.84	2	947884,09	258980,82
3	4	N 23°35'07.77" W	56.84	3	947939,17	258973,45
4	5	N 08°43'46.96" W	96.20	4	947993,25	258949,84
5	6	N 06°02'36.08" E	73.38	5	948088,34	258935,24
6	7	N 11°24'47.18" W	77.57	6	948161,31	258942,97
7	8	N 05°46'11.97" W	16.43	7	948237,34	258927,62
8	9	N 03°30'48.64" E	45.09	8	948253,69	258925,97
9	10	N 05°04'42.18" W	41.72	9	948298,70	258928,73
10	11	N 05°04'42.18" W	41.72	10	948340,25	258925,04
11	12	N 13°31'55.33" E	72.44	11	948410,68	258941,99
12	13	N 06°00'44.85" W	60.69	12	948471,04	258935,63
13	14	N 05°12'41.70" E	35.99	13	948506,88	258938,90
14	15	N 04°30'33.94" W	90.25	14	948596,85	258931,80



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL
DEPARTAMENTO DE VÍAS
POSTGRADO DE INGENIERÍA VIAL
PROPUESTA PARA OPTAR TÍTULO DE MAGISTER EN INGENIERÍA VIAL

PROPUESTA CONCEPTUAL DE MEJORAS DE BAJO COSTO QUE PERMITAN INCREMENTAR LA FLUIDEZ DEL TRÁFICO VEHICULAR, EN LA AVENIDA ELEAZAR LÓPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR DEL ESTADO MÉRIDA.

UBICACIÓN:
AVENIDA ELEAZAR LÓPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO BOLIVARIANO DE MÉRIDA

CONTENIDO:
PROPUESTA DE MEJORAS A BAJO COSTO EN LA AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS. PLANTA DE VIALIDAD

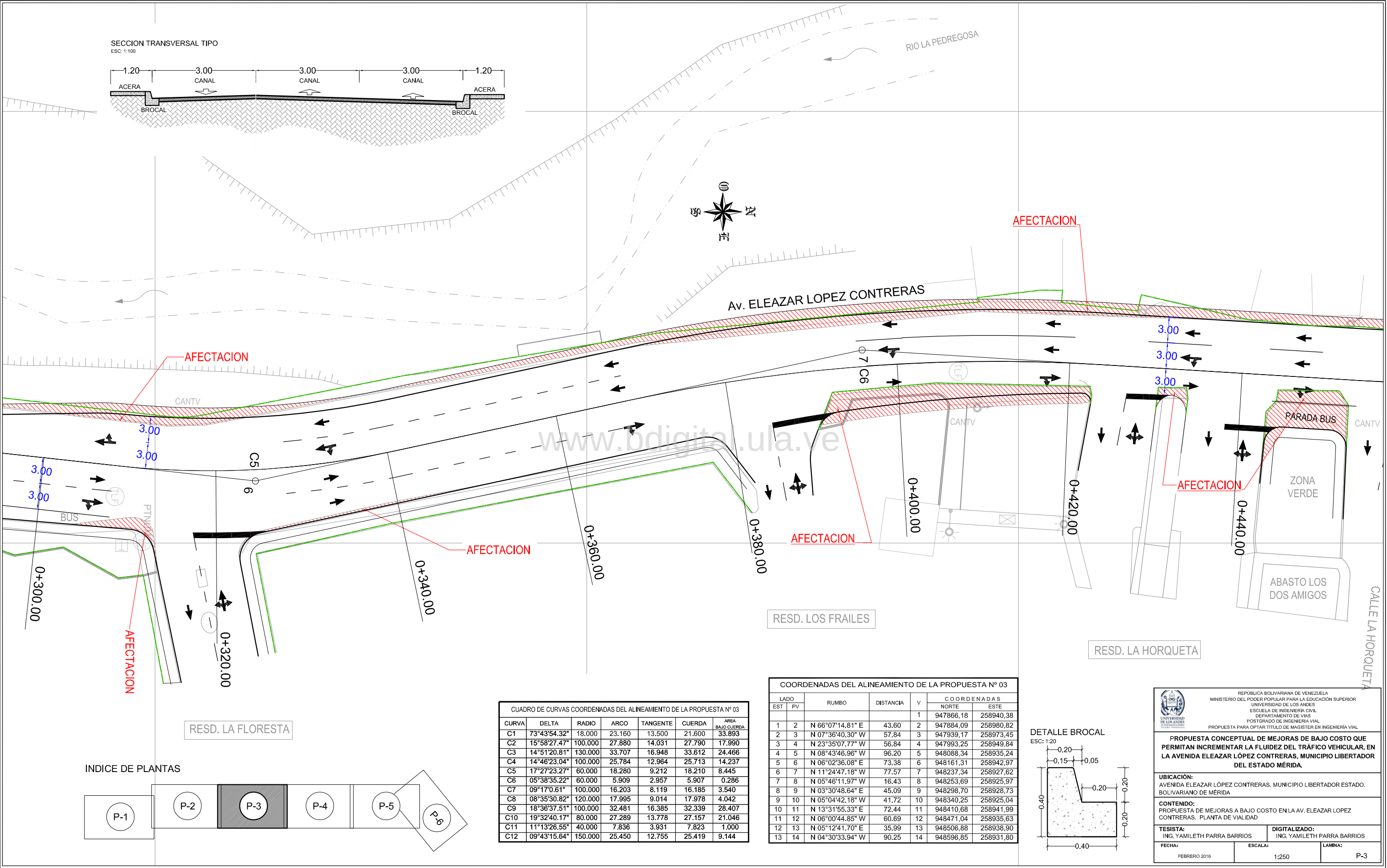
TESISTA:
ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

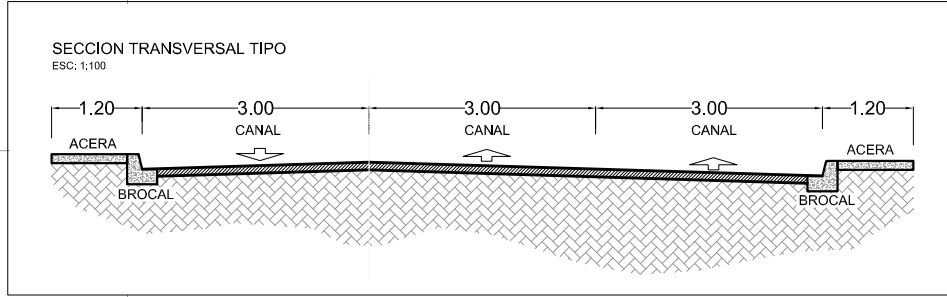
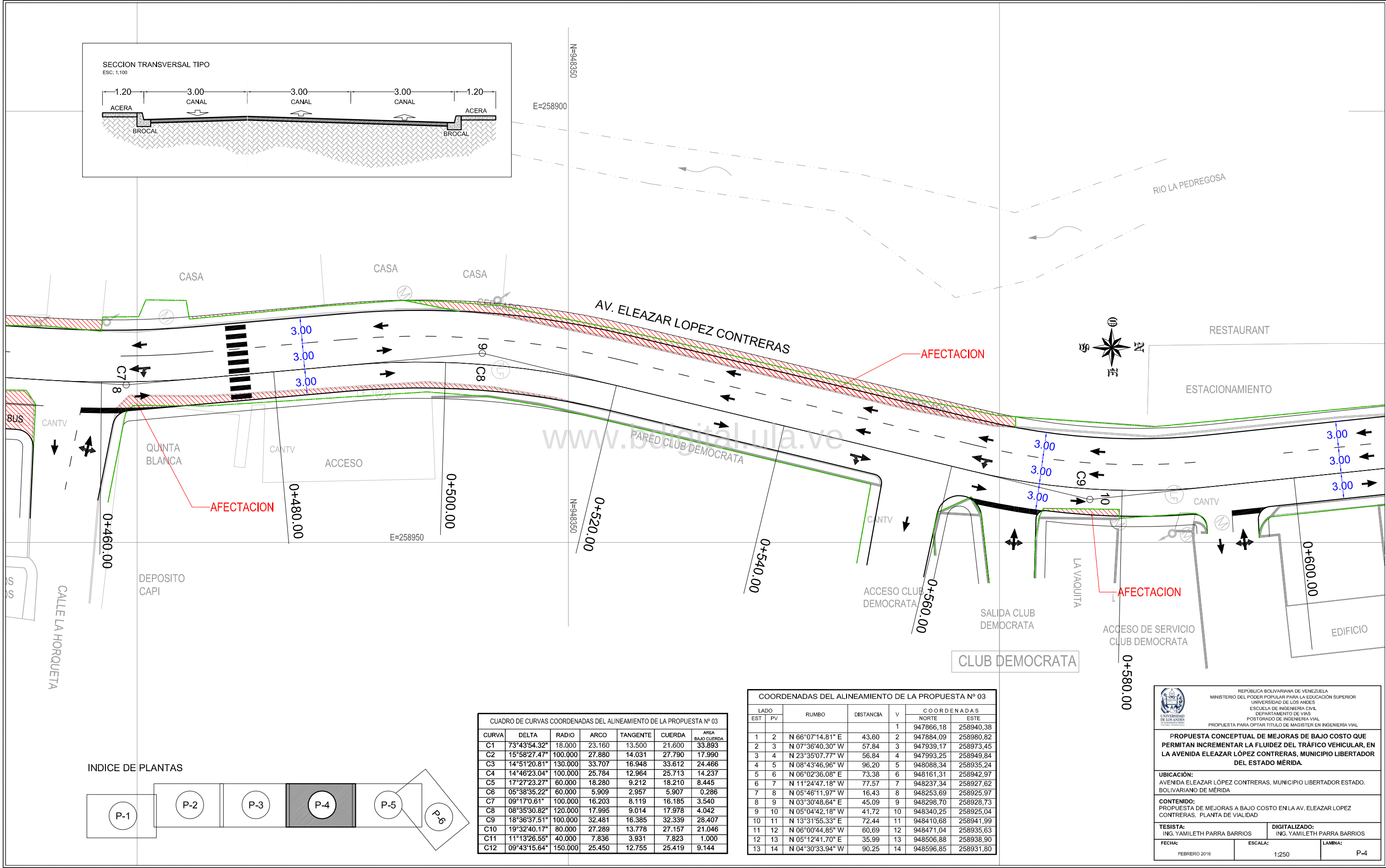
DIGITALIZADO:
ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

FECHA:
FEBRERO 2016

ESCALA:
1:250

LAMINA:
P-2

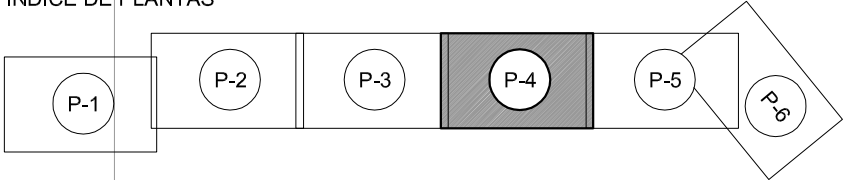




CUADRO DE CURVAS COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03						
CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	TANGENTE	CUERDA	AREA BAJO CUERDA
C1	73°43'54.32"	18.000	23.160	13.500	21.600	33.893
C2	15°58'27.47"	100.000	27.880	14.031	27.790	17.990
C3	14°51'20.81"	130.000	33.707	16.948	33.612	24.466
C4	14°46'23.04"	100.000	25.784	12.964	25.713	14.237
C5	17°27'23.27"	60.000	18.280	9.212	18.210	8.445
C6	05°38'35.22"	60.000	5.909	2.957	5.907	0.286
C7	09°17'0.61"	100.000	16.203	8.119	16.185	3.540
C8	08°35'30.82"	120.000	17.995	9.014	17.978	4.042
C9	18°36'37.51"	100.000	32.481	16.385	32.339	28.407
C10	19°32'40.17"	80.000	27.289	13.778	27.157	21.046
C11	11°13'26.55"	40.000	7.836	3.931	7.823	1.000
C12	09°43'15.64"	150.000	25.450	12.755	25.419	9.144

COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUESTA N° 03						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S	
EST	PV				NORTE	ESTE
1	2	N 66°07'14.81" E	43.60	2	947866.18	258940.38
2	3	N 07°36'40.30" W	57.84	3	947884.09	258980.82
3	4	N 23°35'07.77" W	56.84	4	947939.25	258973.45
4	5	N 08°43'46.96" W	96.20	5	948088.34	258935.24
5	6	N 06°02'36.08" E	73.38	6	948161.31	258942.97
6	7	N 11°24'47.18" W	77.57	7	948237.34	258927.62
7	8	N 05°46'11.97" W	16.43	8	948253.69	258925.97
8	9	N 03°30'48.64" E	45.09	9	948298.70	258928.73
9	10	N 05°04'42.18" W	41.72	10	948340.25	258925.04
10	11	N 13°31'55.33" E	72.44	11	948410.68	258941.99
11	12	N 06°00'44.85" W	60.69	12	948471.04	258935.63
12	13	N 05°12'41.70" E	35.99	13	948506.88	258938.90
13	14	N 04°30'33.94" W	90.25	14	948596.85	258931.80

INDICE DE PLANTAS





REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL
DEPARTAMENTO DE VÍAS
POSTGRADO DE INGENIERÍA VIAL
PROPUESTA PARA OPTAR TÍTULO DE MAGISTER EN INGENIERÍA VIAL

PROPUESTA CONCEPTUAL DE MEJORAS DE BAJO COSTO QUE PERMITAN INCREMENTAR LA FLUIDEZ DEL TRÁFICO VEHICULAR, EN LA AVENIDA ELEAZAR LÓPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR DEL ESTADO MÉRIDA.

UBICACIÓN:
AVENIDA ELEAZAR LÓPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO BOLIVARIANO DE MÉRIDA

CONTENIDO:
PROPUESTA DE MEJORAS A BAJO COSTO EN LA AV. ELEAZAR LOPEZ CONTRERAS. PLANTA DE VIALIDAD

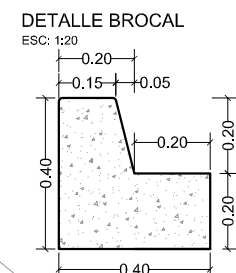
TESISTA:
ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

DIGITALIZADO:
ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

FECHA:
FEBRERO 2016

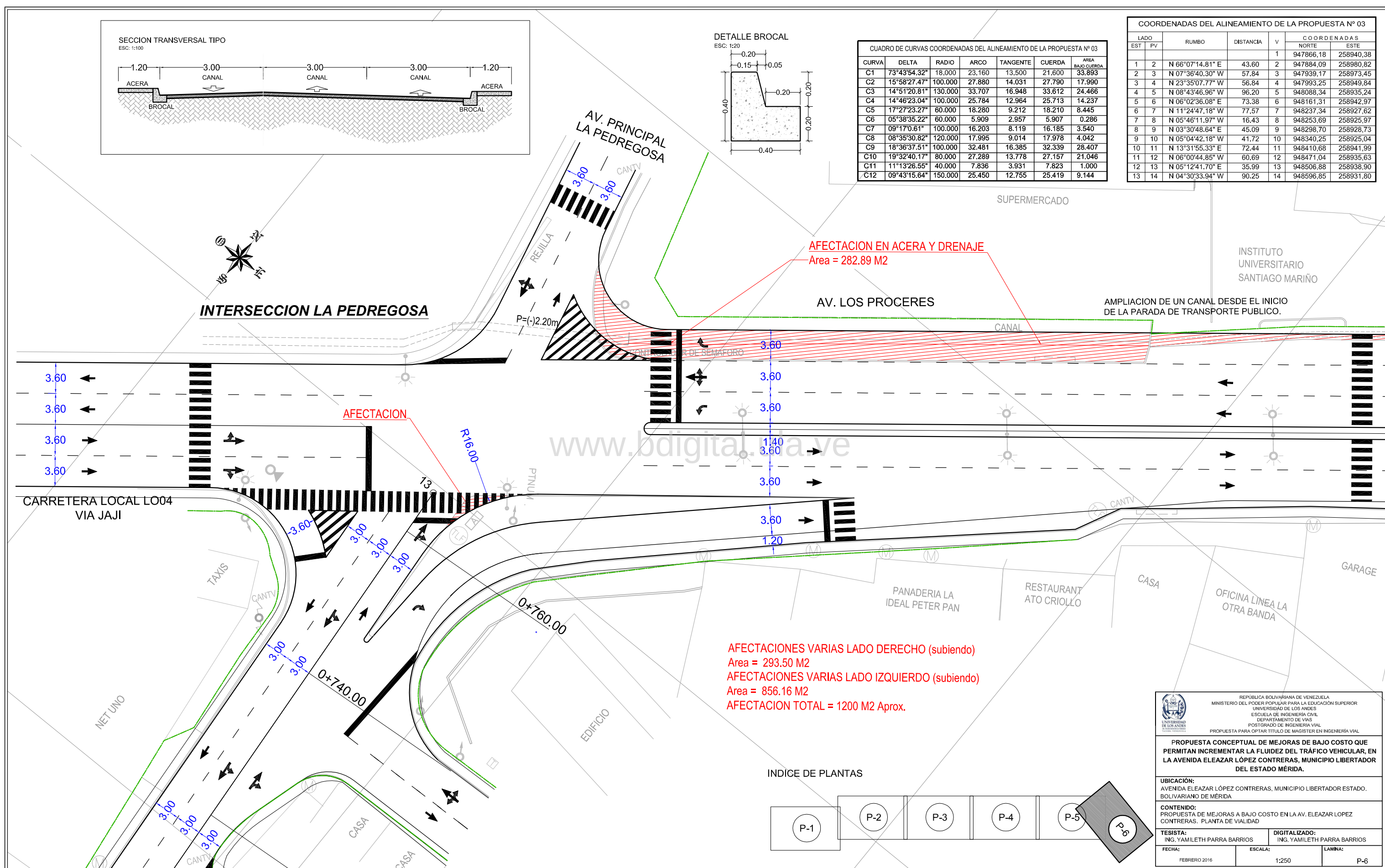
ESCALA:
1:250

LÁMINA:
P-4



CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	TANGENTE	CUERDA	AREA BAJO CUERDA
C1	73°43'54.32"	18,000	23.160	13.500	21.600	33.893
C2	15°58'27.47"	100,000	27.880	14.031	27.790	17.990
C3	14°51'20.81"	130,000	33.707	16.948	33.612	24.466
C4	14°46'23.04"	100,000	25.784	12.964	25.713	14.237
C5	17°27'23.27"	60,000	18.280	9.212	18.210	8.445
C6	05°38'35.22"	60,000	5.909	2.957	5.907	0.286
C7	09°17'0.61"	100,000	16.203	8.119	16.185	3.540
C8	08°35'30.82"	120,000	17.995	9.014	17.978	4.042
C9	18°36'37.51"	100,000	32.481	16.385	32.339	28.407
C10	19°32'40.17"	80,000	27.289	13.778	27.157	21.046
C11	11°13'26.55"	40,000	7.836	3.931	7.823	1.000
C12	09°43'15.64"	150,000	25.450	12.755	25.419	9.144

COORDENADAS DEL ALINEAMIENTO DE LA PROPUUESTA N° 03						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				NORTE	ESTE
				1	947866,18	258940,38
1	2	N 66°07'14.81" E	43.60	2	947884,09	258980,82
2	3	N 07°36'40,30" W	57.84	3	947939,17	258973,45
3	4	N 23°35'07.77" W	56.84	4	947993,25	258949,84
4	5	N 08°43'46,96" W	96.20	5	948088,34	258935,24
5	6	N 06°02'36.08" E	73.38	6	948161,31	258942,97
6	7	N 11°24'47,18" W	77.57	7	948237,34	258927,62
7	8	N 05°46'11,97" W	16.43	8	948263,69	258925,97
8	9	N 03°30'48,64" E	45.09	9	948298,70	258928,73
9	10	N 05°04'42,18" W	41.72	10	948340,25	258925,04
10	11	N 13°31'55,33" E	72.44	11	948410,68	258941,95
11	12	N 06°00'44,85" W	60.69	12	948471,04	258935,63
12	13	N 05°12'41,70" E	35.99	13	948506,88	258938,96
13	14	N 04°30'33,94" W	90.25	14	948596,85	258931,80



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER PÚBLICO PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
ESCUELA DE INGENIERÍA CIVIL
DEPARTAMENTO DE VÍAS
POSTGRADO DE INGENIERÍA VIAL
PROPUESTA PARA OBTENER TÍTULO DE MAGISTER EN INGENIERÍA VIAL

PROPUESTA CONCEPTUAL DE MEJORAS DE BAJO COSTO QUE PERMITAN INCREMENTAR LA FLUIDEZ DEL TRÁFICO VEHICULAR, LA AVENIDA ELEAZAR LÓPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR DEL ESTADO MÉRIDA.

UBICACIÓN:

AVENIDA ELEAZAR LÓPEZ CONTRERAS, MUNICIPIO LIBERTADOR ESTADO. BOLIVARIANO DE MÉRIDA

CONTENIDO:

PROPUESTA DE MEJORAS A BAJO COSTO EN LA AV. ELEAZAR LÓPEZ CONTRERAS. PLANTA DE VIALIDAD

TESISTA:

ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

DIGITALIZADO:

ING. YAMILETH PARRA BARRIOS

FECHA:

FEBRERO 2016

ESCALA:

1:250

LÁMINA:

P-6