







ITINERARIO - HORARIO

	TIINERARIO - HORARIO							
		S, 6 DE ABR						
TC	LOCALIZACIÓN	DIST	DIST	DIST	TIEMPO	HORA		
СН		TC	TRANS	TOTAL	PARCIAL	1er AUTO		
0	Salida Ceremonial en Plaza de la Patria (Exe	dra) en Agua	ascalientes			19:00'		
	SABADO), 7 DE ABR	iL					
тс	LOCALIZACIÓN	DIST	DIST	DIST	TIEMPO	HORA		
СН		TC	TRANS	TOTAL	PARCIAL	1er AUTO		
PC0	Parque Cerrado - Autodromo					08:30'		
0A			0.000	0.000	00:30'	09:00'	S	
1			59.540	59.540	00:50'	09:50'	E	
TC1	MILPILLAS DE ARRIBA 1	8.040				09:53'	C	
2			1.510	9.550	00:12	10:05'	Ī	
TC2	SANTA ROSA 1	9.360				10:08'	0	
3			1.730	11.090	00:14	10:22'	N	
_	POTRERO DE LOS LOPEZ 1	7.770	1.700	11.000	00.11	10:25'		
3A	Entrada a Vuelta en "U" y Reclasificación	7.770	4.500	12.270	00:15	10:40'	1	
57	Vuelta en "U" y Reclasificación	(25.170)	(67.280)	(92.450)	00:40'	10.40	Ī	
3B	Salida de Reclasificación	(23.170)	(07.200)	(92.430)	00.40	11:20'		
3B 4	Salida de neclasificación		4.010	4.010	00.06			
	POTPERO DE 1 00 1 0PEZ 0	7.000	4.210	4.210	00:06	11:26'		
	POTRERO DE LOS LOPEZ 2	7.680				11:29'		
5			2.100	9.780	00:11'	11:40'		
	SANTA ROSA 2	9.390				11:43'	9	
6	~		1.450	10.840	00:12'	11:55'	S	
	LOS MUÑOZ 1	7.880				11:58'	С	
6A	Entrada a Servicio		26.300	34.180	00:42'	12:40'	С	
SERV	ICIO - Plaza Principal de Calvillo	(24.950)	(34.060)	(59.010)	00:50'			
6B	Salida de Servicio					13:30'	0	
7			26.080	26.080	00:30'	14:00'	14	
TC7	MILPILLAS DE ARRIBA 2	8.040				14:03'	2	
8			1.510	9.550	00:12'	14:15'		
TC8	SANTA ROSA 3	9.360				14:18'		
9			1.730	11.090	00:14'	14:32'		
TC9	POTRERO DE LOS LOPEZ 3	7.770				14:35'		
9A	Entrada a Vuelta en "U" y Reclasificación		4.500	12.270	00:15	14:50'		
	Vuelta en "U" y Reclasificación	(25.170)	(33.820)	(58.990)	00:40'			
9B	Salida de Reclasificación	7	/	/	-	15:30'	s	
10			4.190	4.190	00:06	15:36'	5 E	
	POTRERO DE LOS LOPEZ 4	7.680		wer Sta		15:39'	C	
11		7.000	2.100	9.780	00:11	15:50'	С	
	SANTA ROSA 4	9.390		5., 50	30.11	15:53'	1	
12	J.II.A HOOA T	5.550	1.450	10.840	00:12'	16:05'	0	
	LOS MUÑOZ 2	7.880	1.400	10.040	00.12	16:05'	N	
			41.600	40 E40	00.50		3	
IZA	META PLAZA DE ARMAS DE JESÚS MAR		41.630	49.510	00:52'	17:00'		
		(24.950)	(49.370)	(74.320)				
	TOTALES	(100.240)	(184.530)	(284.770)				









СН	0	ENTRADA AL PARQUE CERRADO EN EL AUTODROMO	DISTANCIA		
OII		ENTINDAME I MINGGE GENTINGG EN EL NOTODITOMO		0	
тс	0A	ARCO DE SALIDA EN EL AUTODROMO	0.00 km.		
		TRAMO CRONOMETRADO	PROMEDIO		
			0 k/h	TIEMPO 00:30'	

DISTANCIA D		DIRECCIO	DIRECCIÓN		INFORMACIÓN	DIST. REG.
0.000	0.000	1	- 0 -		CONTROL "CH 0A" ENTRADA AL PARQUE CERRADO EN EL AUTODROMO.	0.000
0.000	0.000	2	- 0A -		CONTROL "CH 0A" ARCO DE SALIDA EN EL AUTODROMO	0.000

HCH / RAC Página 1 de 56

тс	0A	ARCO DE SALIDA EN EL AUTODROMO		DISTANCIA	
				59.54 km.	
CH TC	1	MILPILLAS DE ARRIBA 1	PILLAS DE ARRIBA 1		
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
				71 k/h	TIEMPO 00:50'

DIST	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
0.000	0.000	1 - 0A -	CONTROL "CH 0A" ARCO DE SALIDA EN EL AUTODROMO (En reja de salida del estacionamiento)	59.540
0.010	0.010	2	A LA DERECHA.	59.530
0.030	0.020	3	PRECAUCION ENTRONQUE CON CARRETERA, A LA IZQUIERDA	59.510
1.810	1.780	PEÑUELAS AEROPUERTO 4	LETRERO DOBLE L.I.: "PEÑUELAS - AEROPUERTO"	57.730
1.960	0.150	5	PRECAUCION ENTRONQUE, TOMAR EL CARRIL IZQUIERDO	57.580
2.450	0.490	6	A LA IZQUIERDA EN "U" EN EL RETORNO.	57.090
3.780	1.330	7	MOJONERA KM. 3	55.760
5.910	2.130	8	SEMAFORO, DE FRENTE.	53.630
6.390	0.480	9	DE FRENTE A "AGUASCALIENTES".	53.150
7.160	0.770	10	PRECAUCION ENTRONQUE.	52.380
HCH / RA	AC		Página	a 2 de 56

тс	0A	ARCO DE SALIDA EN EL AUTODROMO		DISTANCIA	
				59.54 km.	
CH TC	1	MILPILLAS DE ARRIBA 1	PILLAS DE ARRIBA 1		
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
				71 k/h	TIEMPO 00:50'

DISTANCIA DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
10.320 3.160	MOJONERA KM. 115	49.220
10.550 0.230 salida a caivillo	LETRERO: "SALIDA A CALVILLO"	48.990
11.590 1.040	A LA DERECHA A "CALVILLO".	47.950
14.140 2.550	MOJONERA KM. 2	45.400
20.400 6.260	DE FRENTE A "CALVILLO".	39.140
24.500 4.100	DE FRENTE A "CALVILLO".	35.040
32.360 7.860 CALVILLO AGUASCALIENTES 17	LETRERO DOBLE: "CALVILLO - AGUASCALIENTES".	27.180
32.900 0.540	DE FRENTE, REDUCTORES DE VELOCIDAD.	26.640
33.220 0.320	PRECAUCION FIN DE CARRETERA, CON DERECHA 3	26.320
33.430 0.210	PRECAUCION ENTRONQUE, DE FRENTE A "CALVILLO". 26.1	
HCH / RAC	Página	a 3 de 56

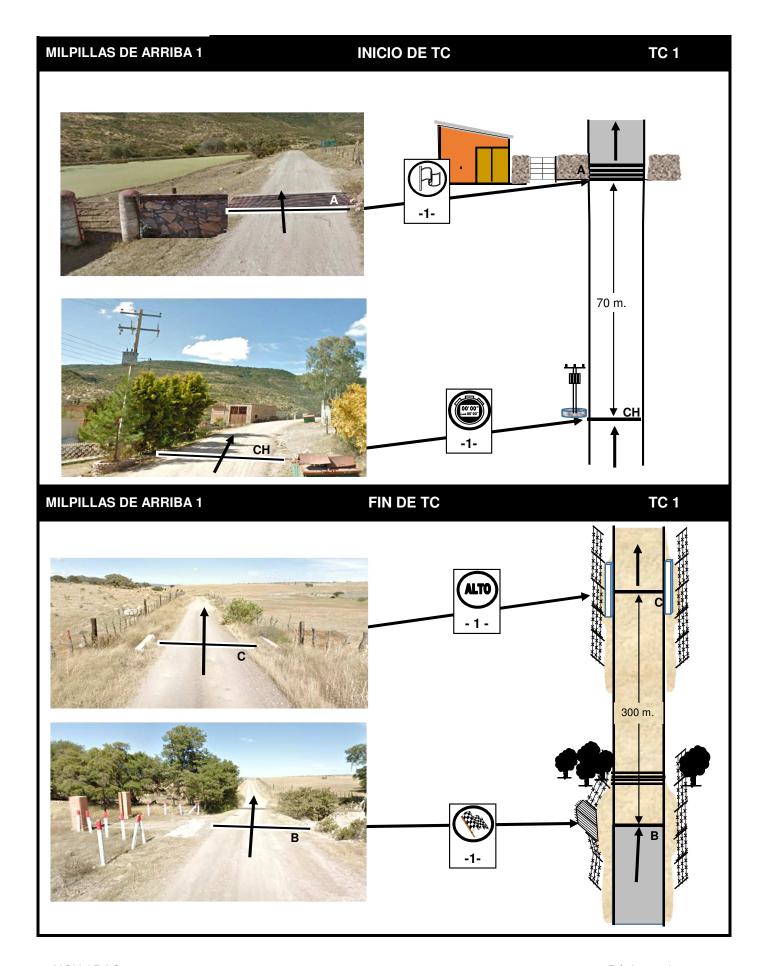
тс	0A	ARCO DE SALIDA EN EL AUTODROMO		DISTANCIA	
				59.54 km.	
CH TC	1	MILPILLAS DE ARRIBA 1	PILLAS DE ARRIBA 1		
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
				71 k/h	TIEMPO 00:50'

			/ I K/II	
DIST.	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
34.170	0.740	21	FIN DE CAMELLON, INICIA DOBLE CIRCULACION.	25.370
34.460	0.290	<u>0.000</u>	MOJONERA KM. 12 INICIA COMPARACIÓN DE ODÓMETROS	25.080
36.460	2.000	<u>2.000</u>	MOJONERA KM. 14 FIN COMPARACIÓN DE ODÓMETROS	23.080
40.320	3.860	24	DE FRENTE A "CALVILLO".	19.220
43.410	3.090	25	MOJONERA KM. 21	16.130
51.520	8.110	26	MOJONERA KM. 29	8.020
52.420	0.900	27	POR LA DERECHA A "MILPILLAS"	7.120
52.480	0.060	MILPILLAS 4	LETRERO: "MILPILLAS 4"	7.060
53.560	1.080	CALVILLO MILPILLAS	LETRERO DOBLE: "CALVILLO - MILPILLAS"	5.980
53.580	0.020	30	A LA DERECHA A "MILPILLAS DE ARRIBA", GUARDAGANADO.	5.960
HCH / RA	AC .		Página	4 de 56

TC	0A	ARCO DE SALIDA EN EL AUTODROMO		DISTANCIA	0
CH TC	1 MILPILLAS DE ARRIBA 1		59.54 km.	U	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
				71 k/h	TIEMPO 00:50'

TOTAL	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
55.580	2.000	MILPILIAS DE ARRIBA	LETRERO: "MILPILLAS DE ARRIBA"	3.960
55.770	0.190	32	DE FRENTE.	3.770
55.900	0.130	SANTA ROSA 11 PTRO DE LOS LOPEZ 24	LETRERO DOBLE: SANTA ROSA 11 - PTRO DE LOS LOPEZ 24	3.640
59.500	3.600	LOS MUÑOS H	POBLADO, "LOS MUÑOZ"	0.040
59.520	0.020	35	POR LA DERECHA, POR TIERRA.	0.020
59.540	0.020	36	CONTROL "CH - TC 1" (POSTE DE CONCRETO CON TRANSFORMADOSR L.I.)	0.000
59.610	0.070	37	CONTROL "A TC - 1" FIN DE ETAPA (MARCA EN MURO DE PIEDRA Y GUARDAGANADO)	

HCH / RAC Página 5 de 56



HCH / RAC Página 6 de 56

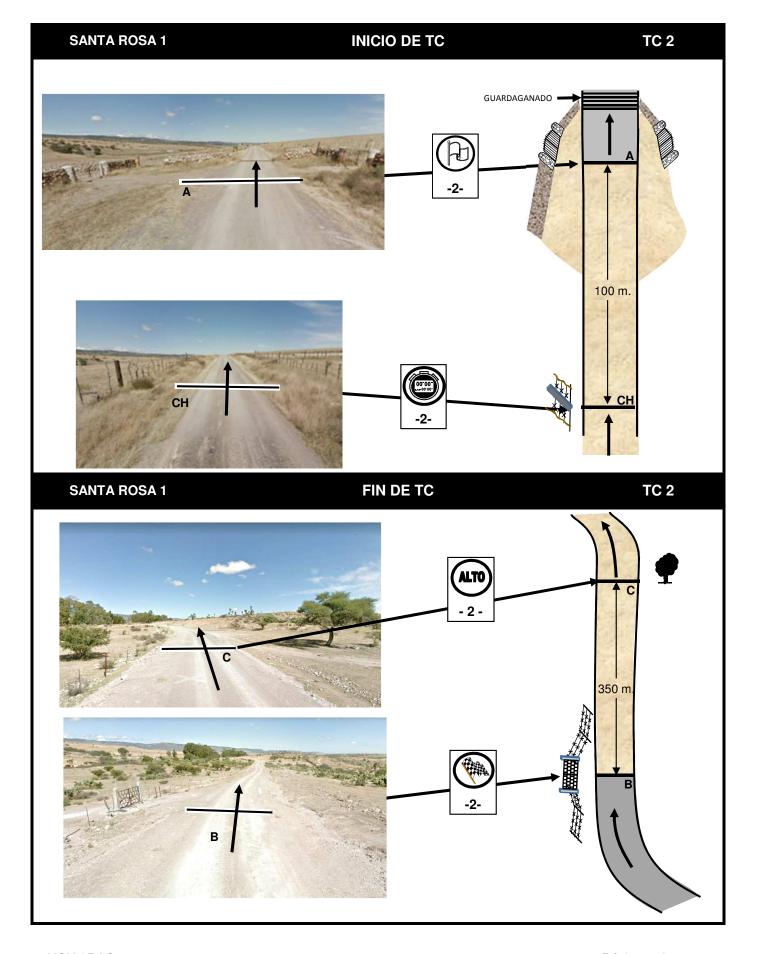
тс	1	MILPILLAS DE ARRIBA 1		DISTANCIA	4	
. •	•			1		
CH TC	2	SANTA ROSA 1		9.55 km.		
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		00.401
1		MILPILLAS DE ARRIBA 1	8.040 km.	48 k/h	TIEMPO	00:12'

_			0.040 Kili.	70 K/11	
DISTA TOTAL	NCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INF	ORMACIÓN	DIST. REG.
0.000	0.000	1 8.04	CONTE INICI (MARCA SANTA ROSA 11	9.550	
0.020	0.020	SANTA ROSA 11 POTRERO DE LOS LOPEZ 20 2 8.02	"SAN	ERO DOBLE: FA ROSA 11 - DE LOS LOPEZ 20"	9.530
0.350	0.330	2 7.69		ERDA 2 CON PUENTE	9.200
0.660	0.310	7.38	GUAF	RDAGANADO	8.890
1.170	0.510	5 6.87	INICIA PISO DE CONCRETO POR 200 m.		8.380
1.800	0.630	6 6.24	CO	O DE CONCRETO N BRINCO DR 200 m.	7.750
3.130	1.330	7 4.91	INICIA PIS	O DE CONCRETO.	6.420
3.340	0.210	8 4.70	GUARDAGANADO		6.210
4.240	0.900	9 3.80	IGLESIA L.D.		5.310
4.720	0.480	3.32	GUARDAGANADO		4.830
HCH / RAG	C	Página 7 de			gina 7 de 56

тс	1	MILPILLAS DE ARRIBA 1		DISTANCIA			
	TC WILFILLAS DE ANNIDA I					1	
CH TC	2	SANTA ROSA 1	9.55 km.		I		
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		00 101	
1		MILPILLAS DE ARRIBA 1	8.040 km.	48 k/h	TIEMPO	00:12'	

DIST.	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
6.530	1.810	11 1.51	LETRERO: "LOS YUGOS".	3.020
8.040	1.510	12 0.00	CONTROL "B", FIN CRONOMETRADA (Reja negra con columnas de tabique I. I.)	1.510
8.050	0.010	13	GUARDAGANADO	1.500
8.340	0.290	14	CONTROL "C" ALTO TOTAL. (Muretes de puente)	1.210
8.810	0.470	15	GUARDAGANADO	0.740
9.550	0.740	16	CONTROL "CH - TC 2" (POSTE GRUESO NEGRO DE MADERA EN CERECA L.I.)	0.000
9.650	0.100	17	CONTROL "A - TC 2" INICIO DE ETAPA (1ra. COLUMNA REDONDA DE REJA L.I. 10 m. ANTES DEL GUARDAGANADO)	

HCH / RAC Página 8 de 56



HCH / RAC Página 9 de 56

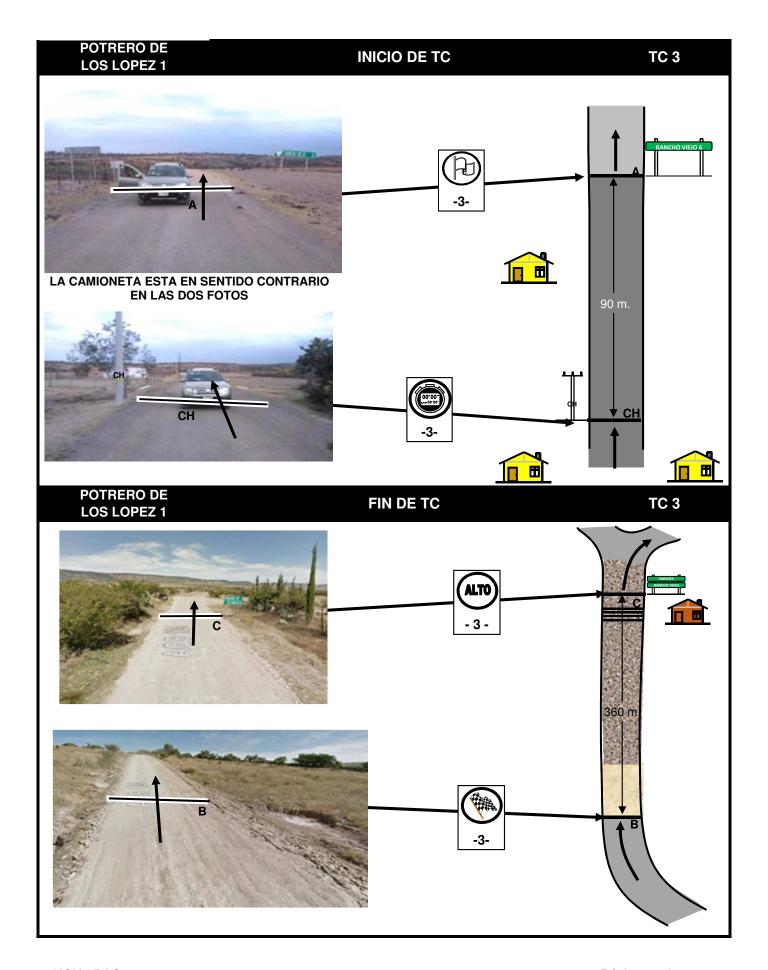
тс	2	SANTA ROSA 1		DISTANCIA		
	_	57.11.17.11.10.57.1		2		
CH TC	3	POTRERO DE LOS LOPEZ 1				11.09 km.
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		00 441
2	2	SANTA ROSA 1	9.360 km.	48 k/h	TIEMPO	00:14'

DIST.	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
0.000	0.000	1 9.36	CONTROL "A - TC 2" INICIO DE ETAPA (1ra. COLUMNA REDONDA DE REJA L.I. 10 m. ANTES DEL GUARDAGANADO)	11.090
0.010	0.010	2 9.35	GUARDAGANADO	11.080
0.980	0.970	3 8.38	GUARDAGANADO	10.110
1.510	0.530	7.85	GUARDAGANADO	9.580
2.840	1.330	5 6.52	GUARDAGANADO, INICIA EMPEDRADO	8.250
3.010	0.170	6 6.35	PUENTE.	8.080
3.140	0.130	SIERRA BRAVA 7 6.22	LETRERO "SIERRA BRAVA", DE FRENTE. FIN DE EMPEDRADO.	7.950
3.830	0.690	8 5.53	GUARDAGANADO	7.260
4.570	0.740	9 4.79	GUARDAGANADO	6.520
5.710	1.140	GANADERIA MEDINA IBARRA 10 3.65	LETRERO: "GANADERÍA MEDINA IBARRA". DE FRENTE.	5.380
HCH / RA	AC		Página	10 de 56

тс	2	SANTA ROSA 1		DISTANCIA		
. •		0/11/1/11/00/11		2		
CH TC	3	POTRERO DE LOS LOPEZ 1				11.09 km.
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		00 441
2	2	SANTA ROSA 1	9.360 km.	48 k/h	TIEMPO	00:14'

	ı			
DIST.	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
6.860	1.150	2.50	GUARDAGANADO, PASO ANGOSTO.	4.230
9.090	2.230	12 0.27	GUARDAGANADO	2.000
9.360	0.270	13 0.00	CONTROL "B", FIN CRONOMETRADA (1ra. Columna de concreto de reja de tubos L.I. saliendo de curva der.)	1.730
9.630	0.270	14 - 2 -	CONTROL "C" ALTO TOTAL. (Arbol grande I. d. antes de curva izq.)	1.460
9.790	0.160	15	GUARDAGANADO	1.300
10.360	0.570	POTRERO DE LOS LOPEZ 16	LETRERO: "POTRERO DE LOS LOPEZ" POBLADO.	0.730
10.710	0.350	17	TOPE GRANDE, INICIA CONCRETO	0.380
10.910	0.200	18	A LA DERECHA JUNTO A CASA AMARILLA A "SAN JOSÉ DE GRACIA", TOPE.	0.180
11.090	0.180	19	CONTROL "CH - TC 3" (ULTIMO POSTE DECONCRETO L.I.)	0.000
11.180	0.090	20 -3-	CONTROL "A - TC 3" INICIO DE ETAPA (LETRERO: "RANCHO VIEJO 6")	

HCH / RAC



HCH / RAC Página 12 de 56

тс	3	POTRERO DE LOS LOPEZ 1		DISTANCIA		
10		3 FOTRERO DE LOS LOFEZ I			2	
СН	3A	3A VUELTA EN "U" Y RECLASIFICACIÓN EN PAREDES		12.27 km.	J	
		TRAMO CRONOMETRADO	PROMEDIO			
;	3	POTRERO DE LOS LOPEZ 1	7.770 km.	49 k/h	TIEMPO 00:15	•

DIST.	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
0.000	0.000	21 7.77	CONTROL "A - TC 3" INICIO DE ETAPA (LETRERO: "RANCHO VIEJO 6")	12.270
0.180	0.180	22 7.59	BRINCO CON PUENTE.	12.090
0.270	0.090	23 7.50	GUARDAGANADO	12.000
0.820	0.550	24 6.95	DERECHA 3 CON BARRERA DE PIEDRA, INICIAN CURVAS PELIGROSAS.	11.450
1.210	0.390	25 6.56	IZQUIERDA 2 CON PUENTE Y VADO !.	11.060
1.660	0.450	26 6.11	INICIA EMPEDRADO POR 40 m.	10.610
2.380	0.720	3 5.39	IZQUIERDA 3.	9.890
2.600	0.220	28 5.17	DERECHA CON GUARDAGANADO.	9.670
3.910	1.310	29 3.86	IZQUIERDA CON GUARDAGANADO.	8.360
4.750	0.840	30 3.02	DERECHA 4	7.520
HCH / RA	/C		Página	13 de 56

тс	3	POTRERO DE LOS LOPEZ 1		DISTANCIA		
	<u> </u>	I OTTENO DE LOS LOI LE T			7	
СН	3 A	VUELTA EN "U" Y RECLASIFICACIÓN EN PAREDES		12.27 km.	•)
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		00 451
;	3	POTRERO DE LOS LOPEZ 1	7.770 km.	49 k/h	TIEMPO	00:15'

				10 1411		
DIST. TOTAL	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INF	ORMACIÓN	DIST. REG.	
5.900	1.150	31 1.87		LOMO, DERECHA 3		
6.460	0.560	32 1.31	IZC	QUIERDA 3	5.810	
6.700	0.240	33	GUAF	RDAGANADO	5.570	
6.760	0.060	PUENTE PROXIMOO A 300 m.		ETRERO: PROXIMO A 300 m"	5.510	
7.150	0.390	35 0.62	ī	PUENTE		
7.770	0.620	36 0.00	FIN CRO (No hay marca, u	NTROL "B", ONOMETRADA ubicarse 120 m. antes del endo de la curva derecha)	4.500	
7.890	0.120	37	INICIA	EMPEDRADO	4.380	
8.100	0.210	38	GUAF	DAGANADO.	4.170	
8.130	0.030	39 - 3 -	AL ⁻	CONTROL "C" ALTO TOTAL. (Letrero doble: "Paredes - Rancho Viejo")		
8.160	0.030	40	INICIA PAVMENTO, SGUIR POR LA DERECHA.		4.110	
HCH / RAC Página 14 de				14 de 56		

тс	3	POTRERO DE LOS LOPEZ 1		DISTANCIA		
10	3 FOTRERO DE LOS LOPEZ I				2	
СН	3 A	3A VUELTA EN "U" Y RECLASIFICACIÓN EN PAREDES		12.27 km.	•)
		TRAMO CRONOMETRADO	PROMEDIO		00 4EI	
	3	POTRERO DE LOS LOPEZ 1	7.770 km.	49 k/h	TIEMPO	00:15'

DIST.	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
9.990	1.830	41	MOJONERA KM. 2	2.280
11.920	1.930	PAREDES 1	LETRERO: "PAREDES", POBLADO.	0.350
12.070	0.150	43	TOPE.	0.200
12.150	0.080	escuela 44	A LA IZQUIERDA JUNTO A ESCUELA	0.120
12.200	0.050	45	TOPES (2)	0.070
12.260	0.060	46	A LA IZQUIERDA.	0.010
12.270	0.010	47 - 3A -	CONTROL "CH 3A" ENTRADA A VUELTA EN "U" Y RECLASIFICACIÓN. (10 m. despues de la esquina)	0.000

HCH / RAC Página 15 de 56

СН	3A	ENTRADA A RECLASIFICACIÓN		DISTANCIA		
СП	3A	ENTRADA A RECLASIFICACIÓN			9	
СН	B SALIDA DE RECLASIFICACIÓN		0.00 km.	S		
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		
				0 k/h	TIEMPO	00:40'

DIST TOTAL	TANCIA DIRECCIÓN		INFORMACIÓN	DIST. REG.
0.000	0.000	1 - 3A -	CONTROL "CH 3A" ENTRADA A RECLASIFICACIÓN.	0.000
0.000	0.000	2 - 3B -	CONTROL "CH 3B" SALIDA DE RECLASIFICACIÓN. (frente al control de entrada)	0.000

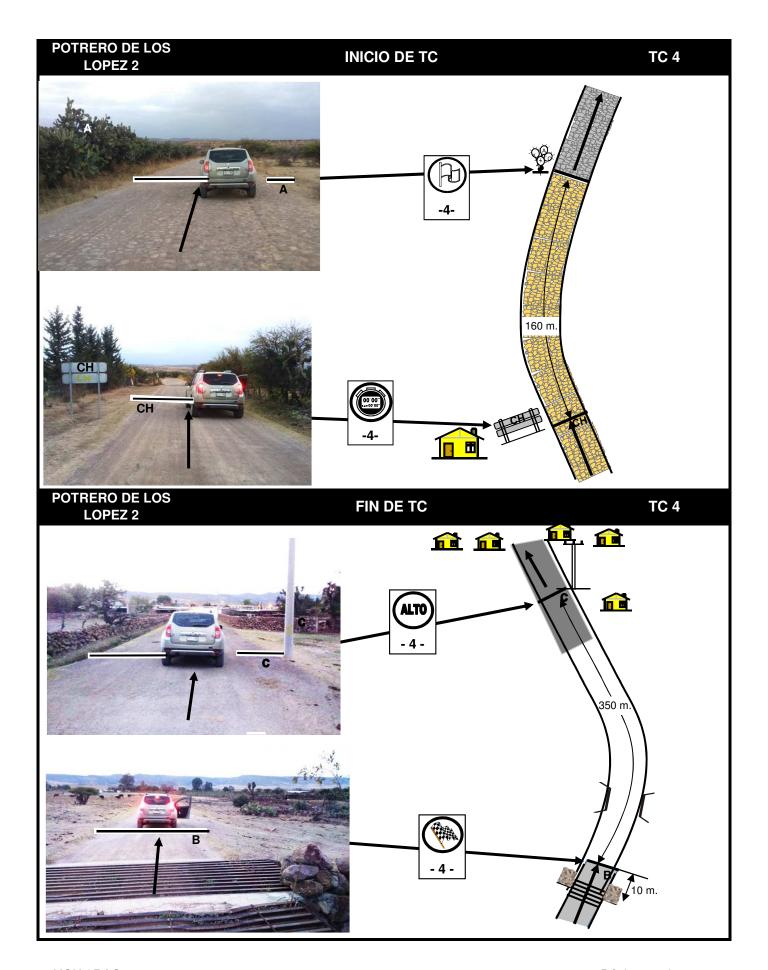
ATENCIÓN: SOLICITAR SU HORA DE SALIDA DEL CONTROL "CH 3B" AL OFICIAL DE ENTRADA AL PARQUE DE RECLASIFICACIÓN.

HCH / RAC Página 16 de 56

СН	3B	SALIDA DE RECLASIFICACIÓN		DISTANCIA		
CH	3D	SALIDA DE MECLASII ICACION			9	
CH TC	4	POTRERO DE LOS LOPEZ 2	4.21 km.	S		
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		
				42 k/h	TIEMPO	00:06'

			·	
DIST	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
0.000	0.000	- 3B -	CONTROL "CH 3B" SALIDA DE RECLASIFICACIÓN. (frente al control de entrada)	4.210
0.010	0.010	2	A LA DERECHA.	4.200
0.020	0.010	3	TOPES (2)	4.190
0.140	0.120	4	A LA DERECHA JUNTO A ESCUELA, TOPE.	4.070
0.300	0.160	5	INICIA PAVIMENTO.	3.910
4.030	3.730	rancho viejo	LETRERO: "RANCHO VIEJO".	0.180
4.080	0.050	7	POR LA IZQUIERDA A "POTRERO DE LOS LOPEZ".	0.130
4.210	0.130	8	CONTROL "CH - TC 4" (Letrero doble invertido l.i.)	0.000
4.370	0.160	9	CONTROL "A - TC 4" FIN DE ETAPA (Marca en nopal I.i.)	

HCH / RAC Página 17 de 56



HCH / RAC Página 18 de 56

тс	4	POTRERO DE LOS LOPEZ 2		DISTANCIA	
10	4	FOTHERO DE LOS LOFEZ 2			/
CH TC	5	SANTA ROSA 2	9.78 km.	4	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
4	4	POTRERO DE LOS LOPEZ 2	7.680 km.	53 k/h	TIEMPO 00:11'

			7.000 KIII.	33 K/11	
DISTANCI TOTAL PA	IA ARCIAL	DIRECCIÓN	INF	ORMACIÓN	DIST. REG.
0.000 0	0.000	1 7.68	CONTROL "A - TC 4" INICIO DE ETAPA (Marca en nopal l.i.)		9.780
0.080 0	080.	7.60	INICIA	TERRACERÍA	9.700
0.370 0	.290	3 7.31	IZC	QUIERDA 3	9.410
0.780 0).410	4 6.90	PUENTE		9.000
1.250 0	.470	5 6.43	GUARDAGANADO		8.530
1.460 0).210	6 6.22	DERECHA 3		8.320
1.970 0).510	7 5.71	IZC	QUIERDA 2	7.810
3.160 1	.190	3 4.52	IZQUIERDA 3		6.620
4.030 0).870	9 3.65	PASO ANGOSTO CON GUARDAGANADO		5.750
4.770 0).740	10 2.91	DERECHA 3 CON PUENTE 5.		5.010
HCH / RAC				Pági	na 19 de 56

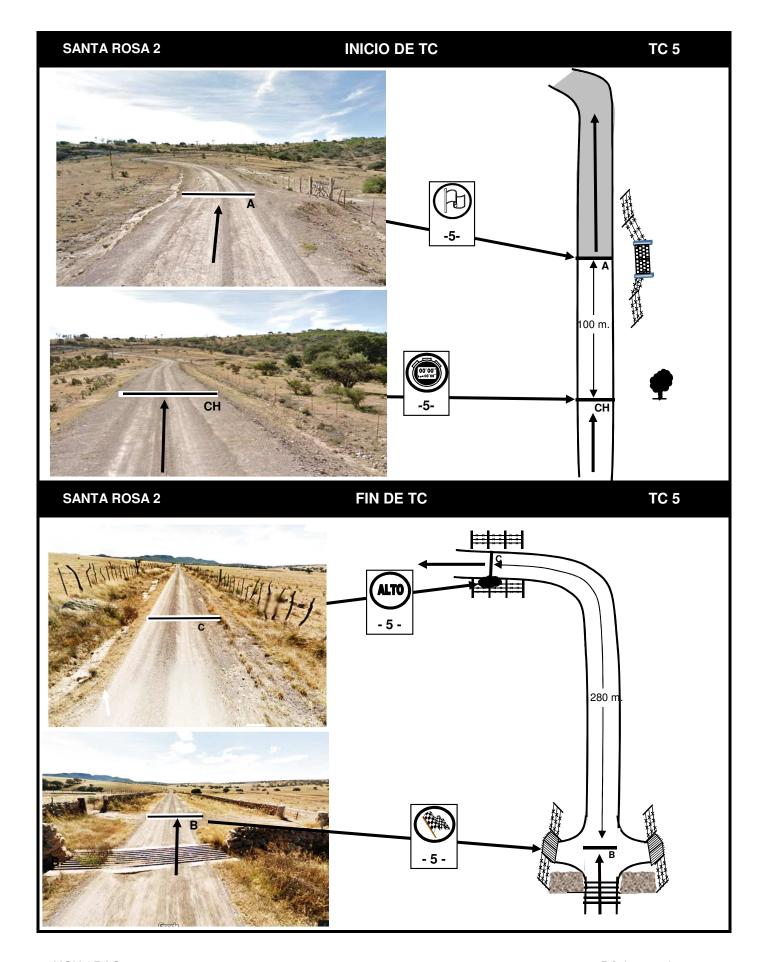
тс	4	POTRERO DE LOS LOPEZ 2		DISTANCIA	
10		I OTTILITO DE LOS LOI LE 2			/
CH TC	5	SANTA ROSA 2	9.78 km.	4	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
4	ļ	POTRERO DE LOS LOPEZ 2	7.680 km.	53 k/h	TIEMPO 00:11'

DIST.	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
5.330	0.560	11 2.35	IZQUIERDA CON PASO ANGOSTO CON GUARDAGANADO	4.450
5.520	0.190	12 2.16	DERECHA 3 (HAIRPIN)	4.260
6.220	0.700	13	INICIA EMPEDRADO POR 30 m.	3.560
6.400	0.180	3 1.28	IZQUIERDA 3 RESVALOSA	3.380
6.630	0.230	15	PRECAUCIÓN VADO Y PUENTE	3.150
6.820	0.190	16 0.86	INICIA EMPEDRADO POR 10 m.	2.960
7.040	0.220	17 0.64	INICIA EMPEDRADO POR 10 m.	2.740
7.670	0.630	18 0.01	GUARDAGANADO	2.110
7.680	0.010	19 0.00	CONTROL "B" FIN CRONOMETRADA (10 m. despues del guardaganado)	2.100
8.030	0.350	20 ALTO - 4 -	CONTROL "C" ALTO TOTAL. (En 1er. poste de concreto)	1.750
HCH / RA	\C		Página	20 de 56

тс	4	POTRERO DE LOS LOPEZ 2		DISTANCIA	_
10	4	I OTHERO DE LOS LOI LE 2		/	
CH TC	5	SANTA ROSA 2	9.78 km.	4	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
	4	POTRERO DE LOS LOPEZ 2	7.680 km.	53 k/h	TIEMPO 00:11'

			1	ī
TOTAL	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
8.090	0.060	21	PRECAUCIÓN POBLADO, "POTRERO DE LOS LOPEZ"	1.690
8.200	0.110	22	TOPE, A LA IZQUIERDA.	1.580
8.400	0.200	23	TOPE GRANDE, INICIA TERRACERÍA	1.380
8.700	0.300	LOS MUÑOS 20	LETRERO: "LOS MUÑOZ 20".	1.080
9.340	0.640	25	GUARDAGANADO	0.440
9.680	0.340	29	CONTROL "CH - TC 5" (Arbol chico I. d., 90 m. despues de puente, 100 m antes de control "A")	0.100
9.780	0.100	30	CONTROL "A - TC 5" FIN DE ETAPA (Marca en piedra grande l.d)	

HCH / RAC Página 21 de 56



HCH / RAC Página 22 de 56

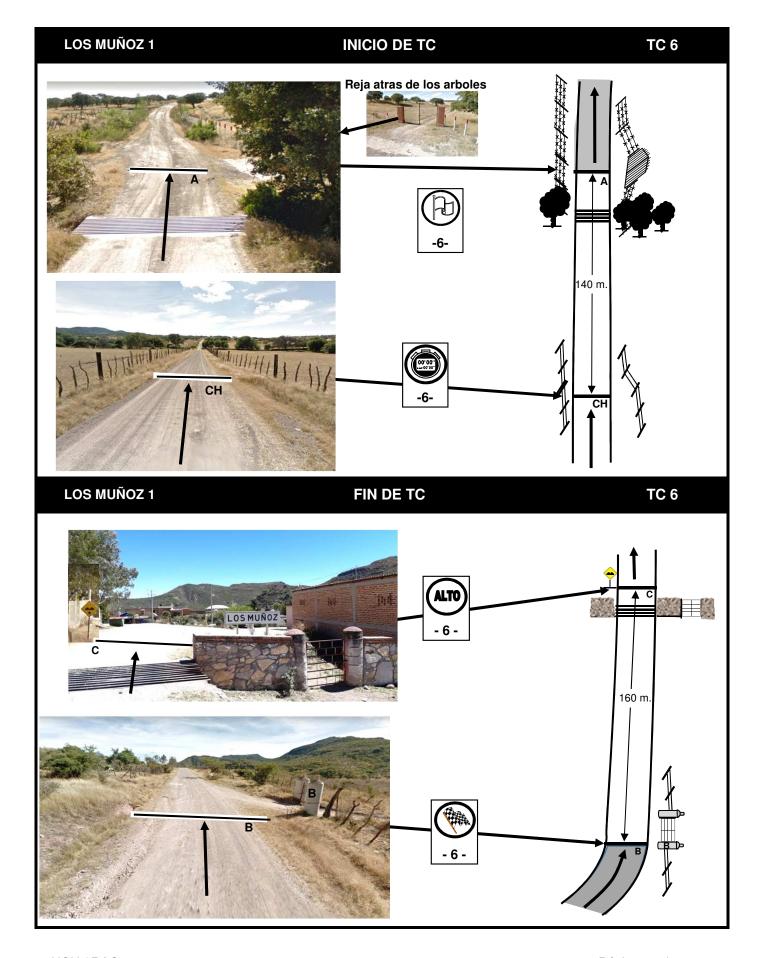
тс	5	SANTA ROSA 2		DISTANCIA	_
10	3 SANTA ROSA 2			5	
CH TC	6	LOS MUÑOZ 1	10.84 km.	5	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
	5	SANTA ROSA 2	9.390 km.	54 k/h	тіемро 00:12'

	9.530 Kili.	JT K/II	
DISTANCIA DIRECCIÓN TOTAL PARCIAL	INF	ORMACIÓN	DIST. REG.
0.000 0.000	INICI	CONTROL "A - TC 5" INICIO DE ETAPA (Marca en piedra grande l.d)	
0.270 0.270	GUAF	RDAGANADO	10.570
3.200 2.930 6.19	GUAF	RDAGANADO	7.640
3.560 0.360 GANADERÍA MEDINA IBARRA 5.83		ETRERO; A MEDINA IBARF	7.280
4.800 1.240 5 4.59	GUAF	GUARDAGANADO	
5.540 0.740 6 3.85	GUAF	RDAGANADO	5.300
6.180 0.640 SIERRA BRAVA 7 3.21	INICIA	"SIERRA BRAVA EMPEDRADO, R DE FRENTE.	4.660
6.340 0.160 8 3.05	PUENT	E CON VADO.	4.500
6.520 0.180		FIN DE EMPEDRADO CON GUARDAGANADO.	
7.650 1.130 1.74	LOMO CO	LOMO CON IZQUIERDA 2	
HCH / RAC			Página 23 de 56

тс	5	SANTA ROSA 2		DISTANCIA	5
CH TC	6	LOS MUÑOZ 1	10.84 km.	5	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
	5	SANTA ROSA 2	9.390 km.	54 k/h	TIEMPO 00:12'

DIST	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
7.850	0.200	11 1.54	GUARDAGANADO	2.990
8.400	0.550	12 0.99	GUARDAGANADO	2.440
8.520	0.120	13 0.87	LETRERO: "SANTA ROSA".	2.320
9.370	0.850	0.02	GUARDAGANADO	1.470
9.390	0.020	- 5 -	CONTROL "B" FIN CRONOMETRADA (10 m. despues del guardaganado, entrada con rejas blancas oxidadas)	1.450
9.670	0.280	16 ALTO - 5 -	CONTROL "C" ALTO TOTAL. (En piedra grande I. i., 70 m. despues de curva izquierda, no hay marca)	1.170
10.220	0.550	17	GUARDAGANADO CON ESCALÓN	0.620
10.840	0.620	18	CONTROL "CH - TC 6" (Marca en poste de madera l.d. en donde se ensancha el camino, 120 m. antes del guardaganado, ver foto)	0.000
10.960	0.120	19	GUARDAGANADO	
10.980	0.020	20	CONTROL "A - TC 6" FIN DE ETAPA (Rejas con columnas de tabique lado der.)	

HCH / RAC Página 24 de 56



HCH / RAC Página 25 de 56

тс	6	LOS MUÑOZ 1		DISTANCIA		6
СН	6A	ENTRADA A SERVICIO EN PLAZA PRINCIPAL DE CALVILLO		34.18 km.		O
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		00 401
(6	LOS MUÑOZ 1	7.880 km.	49 k/h	TIEMPO	00:42'

		200 11101102 1	7.000 KIII.	73 K/II		
DIST TOTAL	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INF	ORMACIÓN	DIST. REG.	
0.000	0.000	1 7.88	INICI	CONTROL "A - TC 6" INICIO DE ETAPA (Rejas con columnas de tabique lado der.)		
1.320	1.320	2 6.56	LETRERO): "Los Yugos".	32.860	
1.750	0.430	3 6.13	GUAF	RDAGANADO	32.430	
2.840	1.090	5.04	REJAS AZUL	.ES AMBOS LADO	S. 31.340	
3.340	0.500	5 4.54	GUAF	GUARDAGANADO		
4.600	1.260	3 3.28	IZC	QUIERDA 3	29.580	
4.730	0.130	7 3.15	GUAF	ECHA CON RDAGANADO EMPEDRADO	29.450	
4.940	0.210	8 2.94	PRECAL	EMPEDRADO JCIÓN, INICIAN S PELIGROSAS	29.240	
5.970	1.030	9 1.91	INICIA EMPEDRADO		28.210	
6.260	0.290	10 1.62		FIN DE EMPEDRADO CON BRINCO		
HCH / RA	AC			Р	ágina 26 de 56	

тс	6	LOS MUÑOZ 1		DISTANCIA	CIA	
10	0	LOS IVIONOZ I				
СН	6A	ENTRADA A SERVICIO EN PLAZA PRINCIPA	34.18 km.	O		
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		
(6	LOS MUÑOZ 1	7.880 km.	49 k/h	TIEMPO 00:	42°

0		LOS MONOZ I	7.000 KIII.	49 K/II		
DIST.	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INF	ORMACIÓN	DIST. REG.	
6.660	0.400	11 1.22	INICIA	INICIA EMPEDRADO		
6.880	0.220	12	FIN DE	EMPEDRADO	27.300	
7.340	0.460	13 0.54		AL DE ALTO Y RDAGANADO	26.840	
7.880	0.540	14 0.00	FIN CR	NTROL "B" ONOMETRADA Ilumna de entrada I.c	26.300	
8.030	0.150	15		GUARDAGANADO Y LETRERO: "LOS MUÑOZ"		
8.040	0.010	16 - 6 -	AL (Seña	NTROL "C" TO TOTAL. al de topes l.i. es del guardagana	26.140	
8.100	0.060	17		A PAVIMENTO, E FRENTE.	26.080	
8.500	0.400	18	GUAF	RDAGANADO	25.680	
11.850	3.350	19	DE	DE FRENTE.		
14.060	2.210	20	A LA	GUARDAGANADO Y ENTRONQUE, A LA DERECHA A "AGUASCALIENTES - CALVILLO"		
HCH / RA	/C			F	Página 27 de 56	

тс	6	LOS MUÑOZ 1		DISTANCIA			
10	0	6 LOS MONOZ I				Ξ	
СН	6A	ENTRADA A SERVICIO EN PLAZA PRINCIPAL DE CALVILLO		ENTRADA A SERVICIO EN PLAZA PRINCIPAL DE CALVILLO	34.18 km.		O
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		00.401	
	6	LOS MUÑOZ 1	7.880 km.	49 k/h	TIEMPO	00:42'	

DIST. TOTAL	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
15.250	1.190	21	ALTO, ENTRONQUE PELIGROSO, A LA DERECHA A "CALVILLO".	18.930
30.400	15.150	CALVILLO 3	LETRERO: "CALVILLO 3".	3.780
30.840	0.440	23	MOJONERA KM. 47	3.340
31.460	0.620	24	DE FRENTE, GASOLINERÍA L.I.	2.720
32.930	1.470	25	TOPE.	1.250
33.640	0.710	26	SEGUIR POR LA IZQUIERDA, POR CALLE "JUAREZ". MONUMENTO / FUENTE, L.I.	0.540
34.180	0.540	27 - 6A -	CONTROL "CH 6A" ENTRADA AL SERVICIO. (En esquina de la plaza)	0.000

HCH / RAC Página 28 de 56

СН	6A	ENTRADA A SERVICIO EN PLAZA PRINCIPAL I	DE CALVILLO	DISTANCIA	
OII	OA ENTRADA A SERVICIO EN PEAZA PRINCIPAL DE CAEVILLO				
СН	6B	SALIDA DEL SERVICIO.		0.00 km.	O
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
				0 k/h	TIEMPO 00:50'

		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	TIEMPO	00:50'
				0 k/h		
DISTA TOTAL	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INF	ORMACIÓN		DIST. REG.
0.000	0.000	1 - 6A -		CONTROL "CH 6A" ENTRADA AL SERVICIO.		
		AREA DE	SERVICIO	AREA DE SERVICIO	6 A	
0.000	0.000	2 - 6B -		ROL "CH 6B" DEL SERVICIO.		0.000

Página 29 de 56

HCH / RAC

СН	6B	SALIDA DEL SERVICIO EN DI AZA PRINCIPAL		DISTANCIA		
CH	6B SALIDA DEL SERVICIO EN PLAZA PRINCIPAL DE CALVILLO					
CH TC	7	MILPILLAS DE ARRIBA 2		26.08 km.	O	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		
				52 k/h	TIEMPO 00:30'	

			32 R/II	
DIST. TOTAL	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
0.000	0.000	1 - 6C -	CONTROL "CH 6C" SALIDA DE RECLASIFICACIÓN. (Esquina de la plaza principal)	26.080
0.010	0.010	2	A LA IZQUIERDA POR "AV. ZARAGOZA"	26.070
0.580	0.570	3	ENTRONQUE CON "BLVD. RODOLFO LANDEROS G.", AV. CON CAMELLÓN. FUENTE / MONUMENTO L.I.	25.500
1.370	0.790	4	TOPE.	24.710
1.680	0.310	5	TOPE.	24.400
1.840	0.160	6	GASOLINERÍA L.D.	24.240
2.660	0.820	JALPA AGUASCALIENTES	LETRERO DOBLE: "JALPA - AGUASCALIENTES".	23.420
2.080	-0.580	8	GASOLINERÍA L.D.,	24.000
2.930	0.850	AGUASCALIENTES 47	LETRERO: "AGUASCALIENTES 47"	23.150
4.130	1.200	10	DE FRENTE A "AGUASCALIENTES".	21.950
HCH / RA	AC		Página 30 de 56	

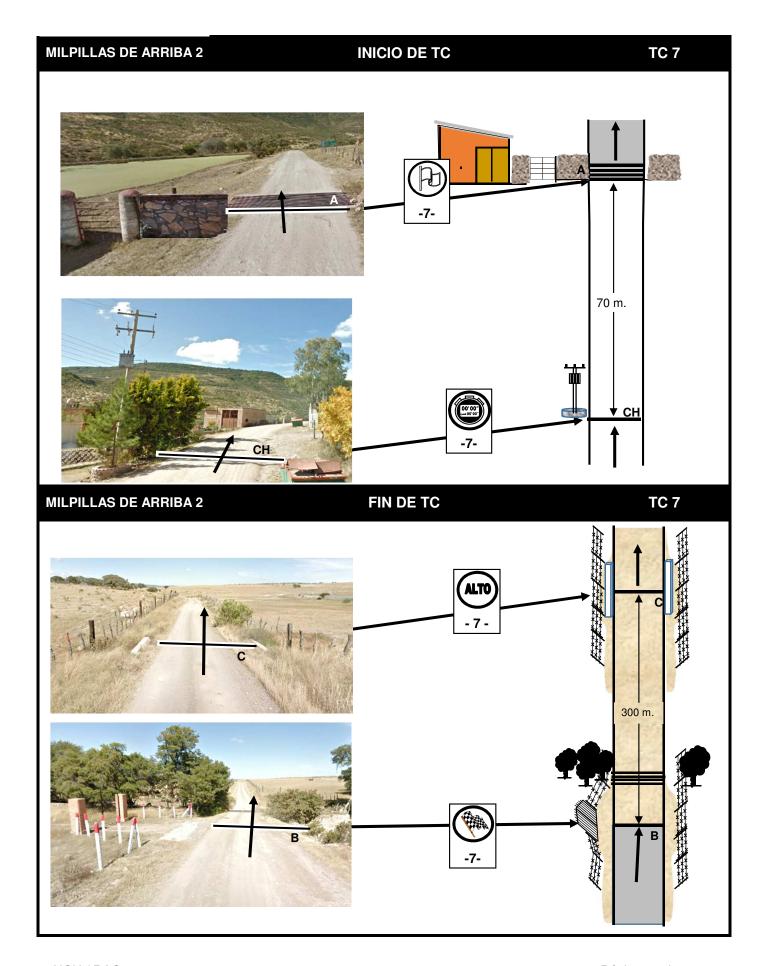
СН	60	SALIDA DE RECLASIFICACIÓN		DISTANCIA		
CH	<u> </u>	SALIDA DE RECLASIFICACIÓN				
CH TC	7	MILPILLAS DE ARRIBA 2		26.08 km.	O	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		
				52 k/h	TIEMPO 00:30'	

	ANCIA	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
18.260	14.130	11	MOJONERA KM. 32 L.D.	7.820
18.790	0.530	AGUASCALIENTES MILPILLAS	LETRERO DOBLE: "AGUASCALIENTES - MILPILLAS".	7.290
18.900	0.110	13	A LA IZQUIERDA A "MILPILLAS".	7.180
19.070	0.170	14	MOJONERA KM. 2 L.D.	7.010
20.140	1.070	15	A LA IZQUIERDA A "MILPILLAS DE ARRIBA", GUARDAGANADO.	5.940
22.140	2.000	MILPILLAS DE ARRIBA	LETRERO: "MILPILLAS DE ARRIBA"	3.940
22.330	0.190	17	DE FRENTE.	3.750
22.470	0.140	SANTA ROSA 11 PTRO DE LOS LOPEZ 24 18	LETRERO DOBLE: SANTA ROSA 11 - PTRO DE LOS LOPEZ 24	3.610
26.030	3.560	19	POBLADO, "LOS MUÑOZ"	0.050
26.060	0.030	20	POR LA DERECHA, POR TIERRA.	0.020
HCH / RA	'C		Página 3	1 de 56

СН	60	SALIDA DE RECLASIFICACIÓN		DISTANCIA		
OII	00	SALIDA DE NECEASII ICACION			6	
CH TC	7	MILPILLAS DE ARRIBA 2		26.08 km.		
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		
				52 k/h	TIEMPO 00	:30'

DISTANCIA TOTAL PARCIAL		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
26.080	0.020	21 -7 -	CONTROL "CH - TC 7" (POSTE DE CONCRETO CON TRANSFORMADOSR L.I.)	0.000
26.140	0.060	22	CONTROL "A TC - 7" FIN DE ETAPA (MARCA EN MURO DE PIEDRA Y GUARDAGANADO)	

HCH / RAC Página 32 de 56



HCH / RAC Página 33 de 56

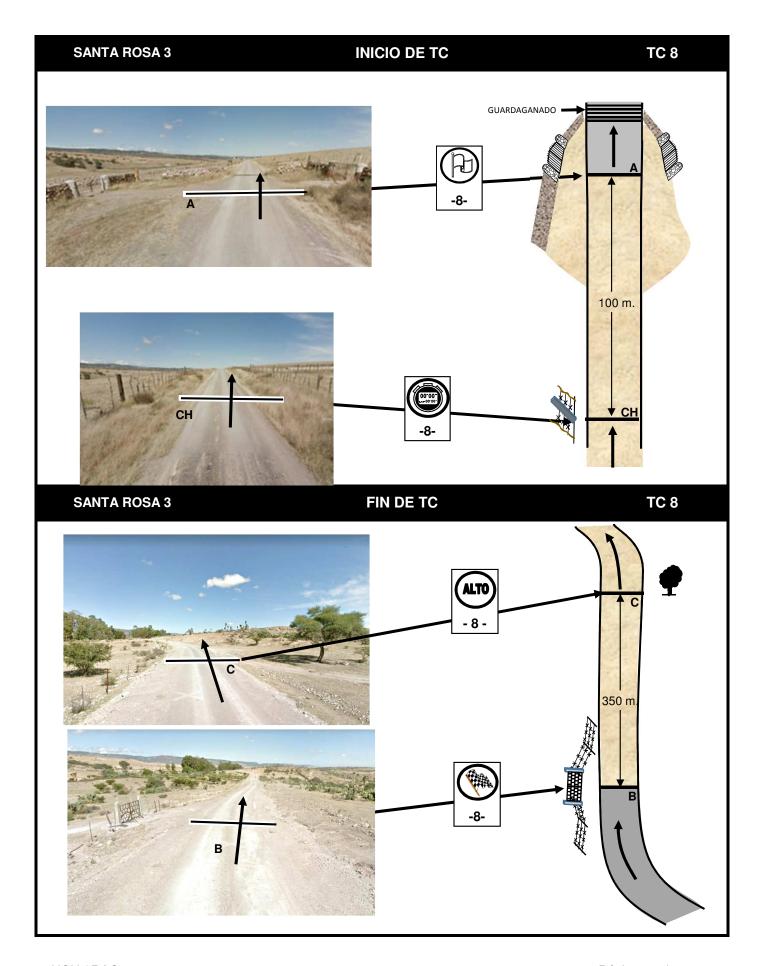
тс	7	MILPILLAS DE ARRIBA 2		DISTANCIA	_	
		WIEL LEAG DE ALLITIDA E			7	
CH TC	8	SANTA ROSA 3	9.55 km.	/		
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		
	7	MILPILLAS DE ARRIBA 2	8.040 km.	48 k/h	тіемро 00:12'	

DISTANCIA DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
0.000 0.000	CONTROL "A - TC 7" INICIO DE ETAPA (MARCA LETRERO DOBLE: SANTA ROSA 11 - PTRO DE LOS LOPEZ 24)	9.550
0.020 0.020 SANTA ROSA 11 POTRERO DE LOS LOPEZ 20 2 8.02	LETRERO DOBLE: "SANTA ROSA 11 - POTRERO DE LOS LOPEZ 20"	9.530
0.350 0.330 2 7.69	IZQUIERDA 2 CON PUENTE	9.200
0.660 0.310	GUARDAGANADO	8.890
1.170 0.510 5	INICIA PISO DE CONCRETO POR 200 m.	8.380
1.800 0.630	INICIA PISO DE CONCRETO CON BRINCO POR 200 m.	7.750
3.130 1.330 7	INICIA PISO DE CONCRETO.	6.420
3.340 0.210 8	GUARDAGANADO	6.210
4.240 0.900	IGLESIA L.D.	5.310
4.720 0.480	GUARDAGANADO	4.830
HCH / RAC	Página 34 de 56	

тс	7	MILPILLAS DE ARRIBA 2		DISTANCIA	
		IMICI ILLAS DE AITITIDA 2		7	
CH TC	8	SANTA ROSA 3		9.55 km.	/
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
7	,	MILPILLAS DE ARRIBA 2	8.040 km.	48 k/h	тіемро 00:12'

DIST.	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
6.530	1.810	11 1.51	LETRERO: "LOS YUGOS".	3.020
8.040	1.510	12 0.00	CONTROL "B", FIN CRONOMETRADA (Reja negra con columnas de tabique I. I.)	1.510
8.050	0.010	13	GUARDAGANADO	1.500
8.340	0.290	14 ALTO - 7 -	CONTROL "C" ALTO TOTAL. (Muretes de puente)	1.210
8.810	0.470	15	GUARDAGANADO	0.740
9.550	0.740	16	CONTROL "CH - TC 8" (POSTE GRUESO NEGRO DE MADERA EN CERECA L.I.)	0.000
9.650	0.100	17	CONTROL "A - TC 8" INICIO DE ETAPA (1ra. COLUMNA REDONDA DE REJA L.I. 10 m. ANTES DEL GUARDAGANADO)	

HCH / RAC Página 35 de 56



HCH / RAC Página 36 de 56

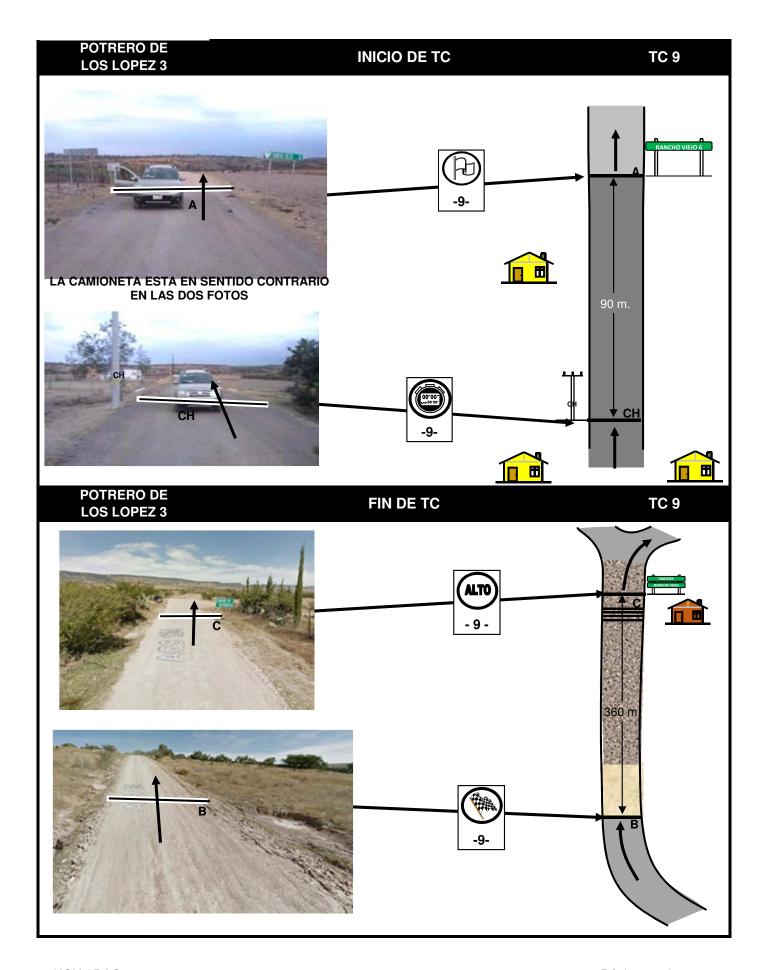
тс	8	SANTA ROSA 3		DISTANCIA		
		6/W17/11/06/10		8		
CH	9	POTRERO DE LOS LOPEZ 3	11.09 km.			
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		00 441
	В	SANTA ROSA 3	9.360 km.	48 k/h	TIEMPO	00:14'

ŭ		CARTATIONA	9.500 Kill.	70 K/II	
DIST TOTAL	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INF	ORMACIÓN	DIST. REG.
0.000	0.000	1 9.36	CONTF INICI (1ra. COLUMNA RI ANTES DEI	11.090	
0.010	0.010	2 9.35	GUAF	RDAGANADO	11.080
0.980	0.970	3 8.38	GUAF	RDAGANADO	10.110
1.510	0.530	7.85	GUAF	RDAGANADO	9.580
2.840	1.330	5 6.52	GUARDAGANADO, INICIA EMPEDRADO		8.250
3.010	0.170	6 6.35	F	PUENTE.	8.080
3.140	0.130	7 6.22	DE	"SIERRA BRAVA", FRENTE. EMPEDRADO.	7.950
3.830	0.690	8 5.53	GUARDAGANADO		7.260
4.570	0.740	9 4.79	GUARDAGANADO		6.520
5.710	1.140	GANADERIA MEDINA IBARRA 3.65	LETRERO: "GANADERÍA MEDINA IBARRA". DE FRENTE.		5.380
HCH / RA	AC .			Págir	a 37 de 56

тс	8	SANTA ROSA 3		DISTANCIA	Q
CH TC	9	POTRERO DE LOS LOPEZ 3	11.09 km.	0	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
	3	SANTA ROSA 3	9.360 km.	48 k/h	тіемро 00:14'

DIST.	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
6.860	1.150	11 2.50	GUARDAGANADO, PASO ANGOSTO.	4.230
9.090	2.230	12 0.27	GUARDAGANADO	2.000
9.360	0.270	- 8 - 0.00	CONTROL "B", FIN CRONOMETRADA (1ra. Columna de concreto de reja de tubos L.I. saliendo de curva der.)	1.730
9.630	0.270	14 - 8 -	CONTROL "C" ALTO TOTAL. (Arbol grande I. d. antes de curva izq.)	1.460
9.790	0.160	15	GUARDAGANADO	1.300
10.360	0.570	POTRERO DE LOS LOPEZ 16	LETRERO: "POTRERO DE LOS LOPEZ" POBLADO.	0.730
10.710	0.350	17	TOPE GRANDE, INICIA CONCRETO	0.380
10.910	0.200	18	A LA DERECHA JUNTO A CASA AMARILLA A "SAN JOSÉ DE GRACIA", TOPE.	0.180
11.090	0.180	19	CONTROL "CH - TC 9" (ULTIMO POSTE DECONCRETO L.I.)	0.000
11.180	0.090	20 -9-	CONTROL "A - TC 9" INICIO DE ETAPA (LETRERO: "RANCHO VIEJO 6")	

HCH / RAC



HCH / RAC Página 39 de 56

TC	9	POTRERO DE LOS LOPEZ 3		DISTANCIA		
. •		1 0 1112110 22 200 201 22 0				
СН	9 A	VUELTA EN "U" Y RECLASIFICACIÓN EN PA	12.27 km.	9		
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		00 451
9	9	POTRERO DE LOS LOPEZ 3	7.770 km.	TIEMPO 00:14		

DIST.	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
0.000	0.000	21 7.77	CONTROL "A - TC 9" INICIO DE ETAPA (LETRERO: "RANCHO VIEJO 6")	12.270
0.180	0.180	22 7.59	BRINCO CON PUENTE.	12.090
0.270	0.090	23 7.50	GUARDAGANADO	12.000
0.820	0.550	24 6.95	DERECHA 3 CON BARRERA DE PIEDRA, INICIAN CURVAS PELIGROSAS.	11.450
1.210	0.390	25 6.56	IZQUIERDA 2 CON PUENTE Y VADO !.	11.060
1.660	0.450	26 6.11	INICIA EMPEDRADO POR 40 m.	10.610
2.380	0.720	3 5.39	IZQUIERDA 3.	9.890
2.600	0.220	28 5.17	DERECHA CON GUARDAGANADO.	9.670
3.910	1.310	29 3.86	IZQUIERDA CON GUARDAGANADO.	8.360
4.750	0.840	30 3.02	DERECHA 4	7.520
HCH / RA	/C		Página	a 40 de 56

тс	9	POTRERO DE LOS LOPEZ 3		DISTANCIA		
10	9	I OTTENO DE EOS EOT EZ 3			Ω	
СН	9A VUELTA EN "U" Y RECLASIFICACIÓN EN PAREDES			12.27 km.	9	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		
,	9	POTRERO DE LOS LOPEZ 3	7.770 km.	49 k/h	TIEMPO 00:15	

ŭ	_		7.770 Kill.	43 K/II	
DIST TOTAL	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INF	ORMACIÓN	DIST. REG.
5.900	1.150	31 1.87		LOMO, DERECHA 3	
6.460	0.560	32 1.31	IZO	QUIERDA 3	5.810
6.700	0.240	33	GUAF	RDAGANADO	5.570
6.760	0.060	34 PUENTE PROXIMOO A 300 m. 1.01		ETRERO: PROXIMO A 300 m	. 5.510
7.150	0.390	35 0.62	F	PUENTE	
7.770	0.620	36 0.00	FIN CRO (No hay marca, u	NTROL "B", ONOMETRADA ubicarse 120 m. ante endo de la curva dere	
7.890	0.120	37	INICIA	EMPEDRADO	4.380
8.100	0.210	38	GUAF	GUARDAGANADO.	
8.130	0.030	ALTO - 9 -	CONTROL "C" ALTO TOTAL. (Letrero doble: "Paredes - Rancho Viejo")		4.140
8.160	0.030	40	INICIA PAVMENTO, SGUIR POR LA DERECHA.		4.110
HCH / RA	HCH / RAC Página			Página 41 de 56	

TC	9	POTRERO DE LOS LOPEZ 3		DISTANCIA		0
СН	9A	9A VUELTA EN "U" Y RECLASIFICACIÓN EN PAREDES				9
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		00.451
9	9	POTRERO DE LOS LOPEZ 3	7.770 km.	49 k/h	TIEMPO	00:15'

TOTAL	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
9.990	1.830	41	MOJONERA KM. 2	2.280
11.920	1.930	PAREDES 1	LETRERO: "PAREDES", POBLADO.	0.350
12.070	0.150	43	TOPE.	0.200
12.150	0.080	escuela 44	A LA IZQUIERDA JUNTO A ESCUELA	0.120
12.200	0.050	45	TOPES (2)	0.070
12.260	0.060	46	A LA IZQUIERDA.	0.010
12.270	0.010	47 - 9A -	CONTROL "CH 9A" ENTRADA A VUELTA EN "U" Y RECLASIFICACIÓN. (10 m. despues de la esquina)	0.000

HCH / RAC Página 42 de 56

СН	9A	ENTRADA A RECLASIFICACIÓN		DISTANCIA		
СП	JA	ENTRADA A RECLASIFICACIÓN	DA A RECLASIFICACION			
СН	9B SALIDA DE RECLASIFICACIÓN		0.00 km.	9		
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		00.401
				0 k/h	TIEMPO	00:40'

DISTANCIA TOTAL PARCIAL		DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
0.000	0.000	1 - 9A -	CONTROL "CH 9A" ENTRADA A RECLASIFICACIÓN.	0.000
0.000	0.000	2 - 9B -	CONTROL "CH 9B" SALIDA DE RECLASIFICACIÓN. (frente al control de entrada)	0.000

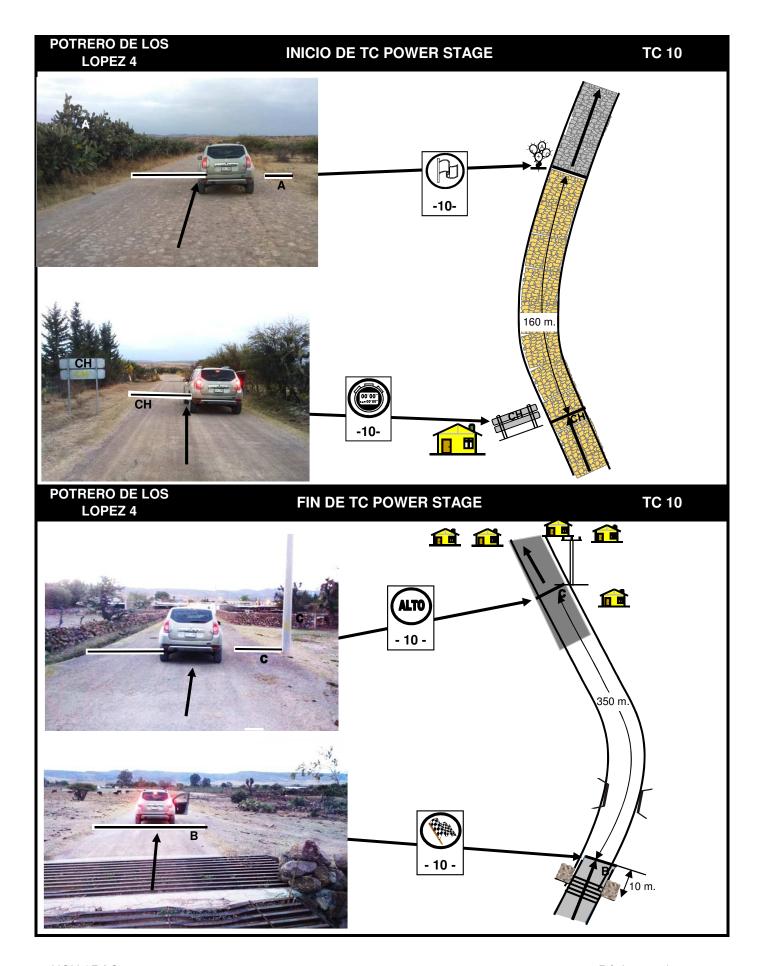
ATENCIÓN: SOLICITAR SU HORA DE SALIDA DEL CONTROL "CH 3B" AL OFICIAL DE ENTRADA AL PARQUE DE RECLASIFICACIÓN.

HCH / RAC Página 43 de 56

СН	9B	SALIDA DE RECLASIFICACIÓN	DISTANCIA		
0.1	<u> </u>	ONEIDN DE NEGENON TONOTON		9	
CH TC	10	POTRERO DE LOS LOPEZ 4	4.21 km.		
		TRAMO CRONOMETRADO	PROMEDIO		201
			42 k/h	TIEMPO 00:	J 6.

DISTANCIA				
TOTAL	PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
0.000	0.000	1 - 9B -	CONTROL "CH 9B" SALIDA DE RECLASIFICACIÓN. (frente al control de entrada)	4.210
0.010	0.010	2	A LA DERECHA.	4.200
0.020	0.010	3	TOPES (2)	4.190
0.140	0.120	4	A LA DERECHA JUNTO A ESCUELA, TOPE.	4.070
0.300	0.160	5	INICIA PAVIMENTO.	3.910
4.030	3.730	rancho viejo	LETRERO: "RANCHO VIEJO".	0.180
4.080	0.050	7	POR LA IZQUIERDA A "POTRERO DE LOS LOPEZ".	0.130
4.210	0.130	8	CONTROL "CH - TC 8" (Letrero doble invertido l.i.)	0.000
4.370	0.160	9	CONTROL "A - TC 8" FIN DE ETAPA (Marca en nopal I.i.)	

HCH / RAC Página 44 de 56



HCH / RAC Página 45 de 56

тс	10	POTRERO DE LOS LOPEZ 4 POWER STAGE	-	DISTANCIA	
10	10	I OTTENO DE EOS EOT EZ 4 FOWER STAGE		Ι 1Λ	
CH TC	11	SANTA ROSA 4	9.78 km.	10	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
10		POTRERO DE LOS LOPEZ 4 POWER STAGE	7.680 km.	53 k/h	TIEMPO 00:11'

10			7.000 Kill.	33 K/11	
DIST/ TOTAL	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INF	ORMACIÓN	DIST. REG.
0.000	0.000	1 7.68	CONTROL "A - TC 10" INICIO DE ETAPA (Marca en nopal l.i.)		9.780
0.080	0.080	2 7.60	INICIA	TERRACERÍA	9.700
0.370	0.290	3 7.31	IZC	QUIERDA 3	9.410
0.780	0.410	4 6.90	PUENTE		9.000
1.250	0.470	5 6.43	GUARDAGANADO		8.530
1.460	0.210	6 6.22	DERECHA 3		8.320
1.970	0.510	7 5.71	IZC	QUIERDA 2	7.810
3.160	1.190	8 4.52	IZQUIERDA 3		6.620
4.030	0.870	9 3.65	PASO ANGOSTO CON GUARDAGANADO		5.750
4.770	0.740	10 2.91	DERECHA 3 CON PUENTE 5.0°		5.010
HCH / RA	.С			Págir	na 46 de 56

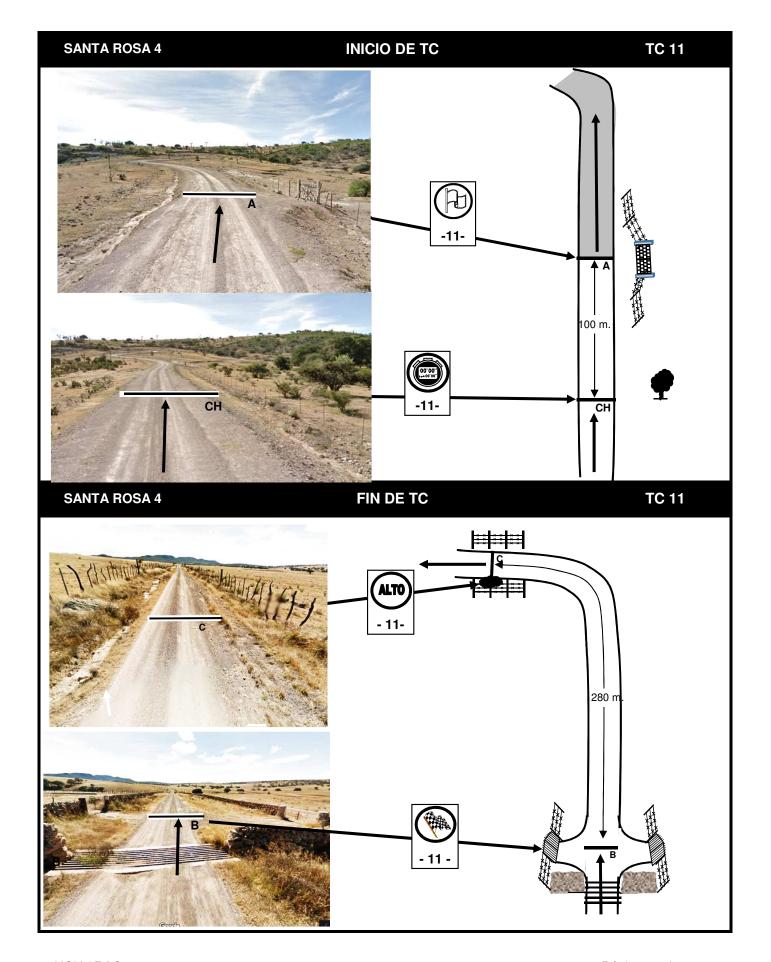
тс	10	POTRERO DE LOS LOPEZ 4 POWER STAGE	-	DISTANCIA	
10	10	I OTTENO DE EOS EOT EZ 4 FOWER STAGE		Ι 1Λ	
CH TC	11	SANTA ROSA 4	9.78 km.	10	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
10		POTRERO DE LOS LOPEZ 4 POWER STAGE	7.680 km.	53 k/h	TIEMPO 00:11'

DISTANCIA DIRECCIÓN TOTAL PARCIAL	INFORMACIÓN	DIST. REG.
5.330 0.560	IZQUIERDA CON PASO ANGOSTO CON GUARDAGANADO	4.450
5.520 0.190 3	DERECHA 3 (HAIRPIN)	4.260
6.220 0.700	INICIA EMPEDRADO POR 30 m.	3.560
6.400 0.180 3 1.28	IZQUIERDA 3 RESVALOSA	3.380
6.630 0.230	PRECAUCIÓN VADO Y PUENTE	3.150
6.820 0.190 16 0.86	INICIA EMPEDRADO POR 10 m.	2.960
7.040 0.220 17 0.64	INICIA EMPEDRADO POR 10 m.	2.740
7.670 0.630	GUARDAGANADO	2.110
7.680 0.010 19 0.00	CONTROL "B" FIN CRONOMETRADA (10 m. despues del guardaganado)	2.100
8.030 0.350 ALTO - 10 -	CONTROL "C" ALTO TOTAL. (En 1er. poste de concreto)	1.750
HCH / RAC	Página	47 de 56

TC	10	POTRERO DE LOS LOPEZ 4 POWER STAGE	DISTANCIA			
10	10 IT OTHERO DE EOS EOI EZ 4 POWER STAGE				1	\cap
CH TC	11 ISANIA RUSA /I					U
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		
10)	POTRERO DE LOS LOPEZ 4 POWER STAGE	7.680 km.	53 k/h	TIEMPO	00:11'

	ANCIA	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL	Diricolor	IN OTHIVIACION	DIST. FILG.
8.090	0.060	21	PRECAUCIÓN POBLADO, "POTRERO DE LOS LOPEZ"	1.690
8.200	0.110	22	TOPE, A LA IZQUIERDA.	1.580
8.400	0.200	23	TOPE GRANDE, INICIA TERRACERÍA	1.380
8.700	0.300	24	LETRERO: "LOS MUÑOZ 20".	1.080
9.340	0.640	25	GUARDAGANADO	0.440
9.680	0.340	29	CONTROL "CH - TC 11" (Arbol chico I. d., 90 m. despues de puente, 100 m antes de control "A")	0.100
9.780	0.100	30	CONTROL "A - TC 11" FIN DE ETAPA (Marca en piedra grande l.d)	

HCH / RAC Página 48 de 56



HCH / RAC Página 49 de 56

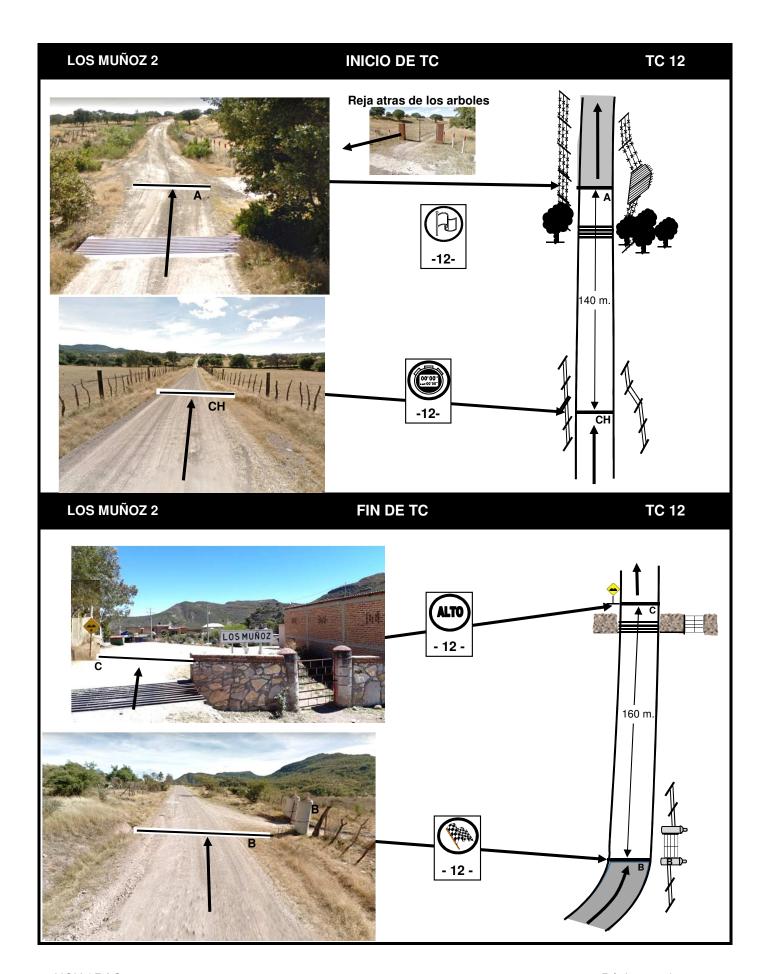
ТС	11	SANTA ROSA 4		DISTANCIA		
		0/11/1/100/t +		11		
CH TC	12	LOS MUÑOZ 2		10.84 km.	1.1	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		00.401
1	1	SANTA ROSA 4	9.390 km.	54 k/h	TIEMPO	00:12'

11		SANTA ROSA 4	9.390 km.	54 K/N	
DISTANCIA TOTAL PARC	CIAL	DIRECCIÓN	INF	ORMACIÓN	DIST. REG.
0.000 0.00	00	1 9.39	INICI	CONTROL "A - TC 11" INICIO DE ETAPA (Marca en piedra grande l.d)	
0.270 0.2	70	2 9.12	GUAF	RDAGANADO	10.570
3.200 2.99	30	3 6.19	GUAF	RDAGANADO	7.640
3.560 0.36	60	GANADERÍA MEDINA IBARRA 5.83	L "GANADERÍ	LETRERO; "GANADERÍA MEDINA IBARRA"	
4.800 1.24	40	5 4.59	GUARDAGANADO		6.040
5.540 0.74	40	6 3.85	GUAF	GUARDAGANADO	
6.180 0.6	40	SIERRA BRAVA 7 3.21	INICIA	"SIERRA BRAVA EMPEDRADO, R DE FRENTE.	A", 4.660
6.340 0.10	60	8 3.05	PUENT	PUENTE CON VADO.	
6.520 0.18	80	9 2.87	FIN DE EMPEDRADO CON GUARDAGANADO.		4.320
7.650 1.13	30	10 1.74	LOMO CON IZQUIERDA 2 3.1		3.190
HCH / RAC					Página 50 de 56

TC	11	SANTA ROSA 4	DISTANCIA	4 4	
CH TC	12	LOS MUÑOZ 2	10.84 km.	11	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
1	1	SANTA ROSA 4	9.390 km.	54 k/h	TIEMPO 00:12'

11	SANTA ROSA 4		9.390 km. 54 K/n		
	ANCIA	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN		DIST. REG.
7.850	PARCIAL 0.200	11 1.54	GUARDAGANADO		2.990
8.400	0.550	12 0.99	GUAF	RDAGANADO	2.440
8.520	0.120	13 0.87	LETRERO	: "SANTA ROSA'	". 2.320
9.370	0.850	14 0.02	GUARDAGANADO		1.470
9.390	0.020	- 11 - 0.00	CONTROL "B" FIN CRONOMETRADA (10 m. despues del guardaganado, entrada con rejas blancas oxidadas)		trada con 1.450
9.670	0.280	16 - 11 -	CONTROL "C" ALTO TOTAL. (En piedra grande I. i., 70 m. despues de curva izquierda, no hay marca)		
10.220	0.550	17 E	GUARDAGAN	ADO CON ESCA	alón 0.620
10.840	0.620	18	CONTROL "CH - TC 12" (Marca en poste de madera l.d. en donde se ensancha el camino, 120 m. antes del guardaganado, ver foto)		0.000
10.960	0.120	19	GUARDAGANADO		
10.980	0.020	20		OL "A - TC 12" DE ETAPA nas de tabique la	do der.)

HCH / RAC Página 51 de 56



HCH / RAC Página 52 de 56

тс	12	LOS MUÑOZ 1		DISTANCIA	
10	12				12
СН	12A	META PLAZA DE ARMAS DE JESÚS MARÍA	ESÚS MARÍA 4		
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO	
1	12	LOS MUÑOZ 1	7.880 km.	57 k/h	TIEMPO 00:52'

DIST.	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INFORMACIÓN	DIST. REG.
0.000	0.000	1 7.88	CONTROL "A - TC 12" INICIO DE ETAPA (Rejas con columnas de tabique lado der.)	49.510
1.320	1.320	2 6.56	LETRERO: "LOS YUGOS".	48.190
1.750	0.430	3 6.13	GUARDAGANADO	47.760
2.840	1.090	4 5.04	REJAS AZULES AMBOS LADOS.	46.670
3.340	0.500	5 4.54	GUARDAGANADO	46.170
4.600	1.260	3 3.28	IZQUIERDA 3	44.910
4.730	0.130	7 3.15	DERECHA CON GUARDAGANADO INICIA EMPEDRADO	44.780
4.940	0.210	8 2.94	FIN DE EMPEDRADO PRECAUCIÓN, INICIAN CURVAS PELIGROSAS	44.570
5.970	1.030	9 1.91	INICIA EMPEDRADO	43.540
6.260	0.290	10 1.62	FIN DE EMPEDRADO CON BRINCO	43.250
HCH / RA	NC		Página 5	53 de 56

TC	C 12 LOS MUÑOZ 1			DISTANCIA	40	
СН	12A	META PLAZA DE ARMAS DE JESÚS MARÍA		49.51 km.	12	
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		
1	12	LOS MUÑOZ 1	7.880 km.	57 k/h	TIEMPO 00:52'	

12		LOS MUNOZ 1	7.880 km.	57 K/N		
DIST	ANCIA PARCIAL	DIRECCIÓN	INF	ORMACIÓN	DIST. REG.	
6.660	0.400	11 1.22	INICIA	INICIA EMPEDRADO		
6.880	0.220	12	FIN DE	FIN DE EMPEDRADO		
7.340	0.460	13 0.54		SEÑAL DE ALTO Y GUARDAGANADO		
7.880	0.540	14 - 12 - 0.00	FIN CR	CONTROL "B" FIN CRONOMETRADA (Marca en columna de entrada l.d.)		
8.030	0.150	15		GUARDAGANADO Y LETRERO: "LOS MUÑOZ"		
8.040	0.010	16 - 12 -	AL (Seña	CONTROL "C" ALTO TOTAL. (Señal de topes l.i. (10 m. despues del guardaganado)		
8.100	0.060	17		INICIA PAVIMENTO, DE FRENTE.		
8.500	0.400	18	GUAF	GUARDAGANADO		
11.850	3.350	19	DE	DE FRENTE.		
14.060	2.210	20	GUARDAGANADO Y ENTRONQUE, A LA DERECHA A "AGUASCALIENTES - CALVILLO"		35.450	
HCH / RA	VC		Página 54 de 56			

тс	12	LOS MUÑOZ 1 META PLAZA DE ARMAS DE JESÚS MARÍA		DISTANCIA		
10	12				12	
СН	12A			49.51 km.		
		TRAMO CRONOMETRADO		PROMEDIO		
1	12	LOS MUÑOZ 1	7.880 km.	57 k/h	TIEMPO 00:52'	

		7.000 KIII.	31 K/II		
DISTANCIA DIRECCIÓN		INF	ORMACIÓN		DIST. REG.
15.250 1.190	А	ALTO, ENTRONQUE PELIGROSO, A LA IZQUIERDA A "AGUASCALIENTES".			34.260
15.610 0.360		KM. 31			33.900
25.670 10.060		MOJONERA KM. 21			23.840
29.160 3.490		GASOLINERA L.D.			20.350
35.010 5.850		INICIA CAMELLÓN.		14.500	
35.370 0.360		DE FRENTE A "AGUASCALIENTES"		14.140	
35.680 0.310		MOJONERA KM. 11		13.830	
38.840 3.160		SEMÁFORO, A LA IZQUIERDA A "JESÚS MARÍA" DESPUES DEL PUENTE			10.670
39.170 0.330		ENTRONQUE CON CARRILES CENTRALES.		10.340	
47.010 7.840		SEMÁFORO, A LA IZQUIERDA A "ZACATECAS"		2.500	
HCH / RAC	•			Página 5	5 de 56

	тс	12	LOS MUÑOZ 1		DISTANCIA		
ı	10	12	LOS MONOZ 1	72 1		12	
I	CH 12A META PLAZA DE A		META PLAZA DE ARMAS DE JESÚS MARÍA		49.51 km.		
			TRAMO CRONOMETRADO	PROMEDIO			
	12		LOS MUÑOZ 1	7.880 km.	57 k/h	TIEMPO 00:52'	

DIST	ANCIA	DIRECCIÓN		INFORMACIÓN	DIST. REG.
TOTAL	PARCIAL	BITEGOTON		IN OTHINACION	DIOT. HEG.
48.400	1.390	31		SEMÁFORO, A LA DERECHA A "CENTRO"	1.110
48.760	0.360	32	DE FRENTE, SEGUIR INSTRUCCIONES DE LOS OFICIALES.		0.750
49.500	0.740	33		A LA DERECHA, ENTRADA A LA PLANCHA DE LA PLAZA DE ARMAS	0.010
49.510	0.010	34		ARCO DE META.	0.000

*** FELICIDADES ***







HCH / RAC Página 56 de 56