MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

CONSORCIO DURANGO

CONSORCIO
TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L.
TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000783

Tarea: Previa Despues de Limpieza Sección Nº: Fecha: 17-11-2019

Ubicación: 27+700 / 28+300 Inicio: Hoja: 6 de 10

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
S/EN	56 B		1033			271.539	270.506		
28+020	℄			2340			269.199	✓	
	IZQ.	3,00		2510			269.029		
		5,50		2780			268.759		
		8,10		3100			268.439		
	DER.	3,00		2480			269.059		
		5,30		2670			268.869		
		7,90		3120			268.419		
28+040	℄			2410			269.099	✓	
	IZQ.	3,00		2520			269.019		
		5,70		2910			268.629		
		8,20		3220			268.319		
	DER.	3,00		2670			268.869		
		5,80		3070			268.469		
		8,30		3310			268.229		
28+060	℄			2510			269.029	✓	
	IZQ.	3,00		2720			268.819		
		5,70		3050			268.489		
		8,20		3530			268.009		
	DER.	3,00		2660			268.879		
		5,50		3130			268.409		
		7,80		3410			268.129		
28+080	℄			2520			269.019	✓	
	IZQ.	3,00		2740			268.799		
		6,40		2880			268.659		
		8,30		3340			268.199		
	DER.	3,00		2600			268.939		
		5,40		2800			268.739		
		7,30		2900			268.639		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Deelis B. Díaz.
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (16 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 666 920 - 10 Tal. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani V.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

CONSORCIO DURANGO

CONSORCIO
TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L.
TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000784

Tarea: Previa despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 17 - 11 - 2019

Ubicación: 27+700 / 28+300 Inicio: Hoja: 7 de 10

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						271.539			
28+100	℄			2700			268.839	✓	
	IZQ.	3,00		2820			268.719		
		6,80		3200			268.339		
		8,30		3510			268.029		
	DER	3,00		2900			268.639		
		6,00		3390			268.149		
		7,30		3520			268.019		
P.P.					2518		269.012		
P.P.			1704			270.716			
28+120	℄			1990			268.726	✓	
	IZQ.	3,00		1920			268.796		
		6,20		2480			268.236		
		8,30		2550			268.166		
	DER.	3,00		2390			268.326		
		6,00		2590			268.126		
		7,30		2740			267.976		
28+140	℄			2160			268.356	✓	
	IZQ	3,00		2340			268.376		
		8,30		2680			268.036		
		7,10		2700			268.016		
		8,30		0870			269.846		
	DER.	3,00		2450			268.266		
		6,10		2770			267.946		
		7,80		2870			267.846		
28+160	℄			2060			268.656	✓	
	IZQ	3,00		2360			268.356		
		6,20		2500			268.216		
		7,20		2690			268.026		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Ing. Ms. D. Díaz.
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479092-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani V.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

CONSORCIO DURANGO

CONSORCIO
TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L.
TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000785

Tarea: Previo despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 17-11-2019

Ubicación: 27+700 / 28+300 Inicio: Hoja: 8 de 10

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						270.716			
	I29.	8,30		2850			267.866		
	DER.	3,00		2490			268.226		
		6,00		2700			268.016		
		7,60		2750			267.966		
28+180	℄			2070			268.646		
	I29.	3,00		2330			268.386		
		6,20		2690			268.026		
		7,20		2810			267.906		
		8,30		2850			267.866		
	DER.	3,00		2360			268.356		
		6,00		2690			268.026		
		7,80		2770			267.946		
28+200	℄			2560			268.156		
	I29.	3,00		2660			268.056		
		6,70		3090			267.626		
		7,10		3100			267.616		
		8,30		3130			267.586		
	DER.	3,00		2660			268.056		
		6,00		3170			267.546		
		6,70		3560			267.156		
		7,70		3580			267.136		
P. P.					2250		268.46		
P. P.			2103			270.563			
28+220	℄			2050			268.513		
	I29.	3,00		2090			268.473		
		4,90		2170			268.393		
		6,50		2560			268.003		
		8,10		2440			268.123		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani V.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

CONSORCIO DURANGO

CONSORCIO
TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L.
TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000786

Tarea: Previo despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 17 - 11 - 2019

Ubicación: 27+700 / 28+300 Inicio: Hoja: 9 de 10

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						270.563			
	DER.	3,00		2250			268.313		
		5,80		2490			268.073		
		7,30		2560			268.003		
28+240	℄			2170			268.393	✓	
	IZQ.	3,00		2250			268.313		
		4,90		2400			268.163		
		6,40		2740			267.823		
		6,90		1110			269.453		
		8,30		1140			269.423		
	DER.	3,00		2410			268.153		
		4,90		2530			268.033		
		6,30		2600			267.963		
		7,60		2700			267.863		
28+260	℄			2340			268.223	✓	
	IZQ.	3,00		2480			268.083		
		4,80		2570			267.993		
		6,50		2710			267.853		
		7,30		1430			269.133		
		8,40		1300			269.263		
	DER.	3,20		2550			268.013		
		6,80		2560			268.003		
		7,50		2000			268.563		
28+280	℄			2520			268.043	✓	
	IZQ.	3,00		2590			267.973		
		4,40		2680			267.883		
		5,80		2870			267.693		
		6,30		3060			267.503		
		7,80		3060			267.503		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Darlis. E. Diaz.
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani V.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000787

Tarea: Previa despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 17-11-2019

Ubicación: 27+700 / 28+300 Inicio: Hoja: 10 de 10

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						270563			
	DER.	3,00		2640			267.923		
		5,80		2710			267.853		
		7,30		2180			268.383		
28+300	℄			2630			267.933		
	IZQ.	3,00		2790			267.773		
		4,50		2790			267.773		
		5,80		2850			267.713		
		6,50		1560			269.003		
		8,10		1840			268.723		
	DER.	4,00		2750			267.813		
		6,40		2910			267.653		
		7,50		2440			268.123		

OBS. EN ESTE TRAMO DE PROG: 27+700 AL 28+300. NO SE ENCUENTRA GRANDES DIFERENCIAS DE COTA CON RELACION AL PROYECTO.

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Darlis B. Díaz
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tel. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

In Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

281300 a 281600 ✓

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000793

Tarea: PREVIO DESPUES DEL LIMPIEZA Sección Nº: Fecha: 23-11-2019

Ubicación: 281300 / 281600 Inicio: Hoja: 1 de 5

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
S/RN	BUX (B)		0776			270.341	269.565		
281300	P			2390			267.951	✓	
	IZQ.	3,00		2560			267.781		
		4,50		2570			267.771		
		5,80		2610			267.731		
		6,50		1320			269.021		
		8,10		1640			268.701		
	DER.	4,00		2510			267.831		
		6,40		2670			267.671		
		7,50		2190			268.151		
281320	P			2880			267.461	✓	
	IZQ.	3,00		3050			267.291		
		5,70		3210			267.131		
		6,70		3250			267.091		
		7,50		3070			267.271		
	DER.	3,00		3130			267.211		
		5,50		3330			267.011		
		7,90		3230			267.111		
281340	P			2830			267.511	✓	
	IZQ.	3,00		3080			267.261		
		5,40		3330			267.011		
		6,60		3390			266.951		
		7,10		3710			266.601		
		8,50		0630			269.711		
	DER.	3,00		3060			267.281		
		5,20		3170			267.171		
		6,30		3160			267.181		
		6,80		2980			267.361		
		7,60		2800			267.541		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

DARIO G. DIAZ
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (16 Proyectadas) Morelos
RUC: 470082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

In Oscar A. Rubioni Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

CONSORCIO DURANGO

CONSORCIO
TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L.
TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000794

Tarea: Previa Después de Limpieza. Sección Nº: Fecha: 23-11-2019

Ubicación: 28+300 / 28+600 Inicio: Hoja: 2 de 5

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						270.311			
28+360	℄			3120			267.221	✓	
	IZQ.	3,00		3210			267.131		
		5,70		3410			266.931		
		6,20		3380			266.961		
		7,30		3470			266.871		
	DER.	3,00		3320			267.021		
		5,80		3430			266.911		
		6,30		3490			266.851		
		7,80		3670			266.671		
28+380	℄			3390			266.951	✓	
	IZQ.	3,00		3590			266.751		
		5,20		3790			266.551		
S/RN	AUX(1)			1790			268.551		
	IZQ.	5,80		4090			266.251		
		7,40		3910			266.431		
	DER.	3,00		3590			266.751		
		5,60		3690			266.651		
		6,10		3980			266.361		
		7,90		4080			266.261		
28+400	℄			3510			266.831	✓	
	IZQ.	3,00		3650			266.691		
		6,00		3860			266.481		
		6,50		3840			266.501		
		7,40		3950			266.391		
	DER.	4,00		3660			266.681		
		6,40		3920			266.421		
		8,00		3980			266.361		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Denis B. Vera
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Moreles
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Fattioni Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000795

Tarea: Previo Despues de Limpieza Sección Nº: Fecha: 23-11-2019

Ubicación: 28+300 / 28+600 Inicio: Hoja: 3 de 5

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						270.341			
28+420	℄			3520			266.821	✓	
	Izq.	3,00		3720			266.621		
		6,10		3950			266.391		
		6,60		4110			266.231		
		7,50		3980			266.361		
	Der.	4,00		3680			266.661		
		6,30		4050			266.291		
		7,80		4050			266.291	✓	
28+440	℄			3610			266.731		
	Izq.	4,00		3780			266.561		
		6,80		4030			266.311		
		7,10		4220			266.121		
		7,70		4150			266.191		
	Der.	4,00		3910			266.431		
		5,50		3860			266.481		
		7,40		4140			266.201		
28+460	℄			3590			266.751	✓	
	Izq.	3,00		3610			266.731		
		5,80		3980			266.361		
		8,20		4080			266.261		
	Der.	4,00		3750			266.591		
		5,60		3440			266.901		
		7,60		3910			266.431		
		8,00		3870			266.471		
28+480	℄			3660			266.681	✓	
	Izq.	3,00		3530			266.811		
		4,30		3970			266.371		
		7,60		4000			266.341		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Daniel E. Díaz
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Fattoni Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000796

Tarea: Previo Desques de Im. P. 27 Sección Nº: Fecha: 23-11-2019

Ubicación: 28+300 / 28+600 Inicio: Hoja: 4 de 5

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						270.341			
	DER	3,30		3900			266.441		
		3,80		4050			266.291		
P.P.					1543		268.798		
P.P.			1485			270.283			
28+580	℄			3540			266.743	✓	
	IZQ	3,50		3650			266.633		
		5,50		4050			266.233		
		7,80		4090			266.193		
	DER	2,00		3680			266.603		
		6,00		4040			266.243		
		7,50		4110			266.173		
28+520	℄			3380			266.903	✓	
	IZQ	3,00		3630			266.653		
		5,80		3900			266.383		
		8,20		4130			266.153		
	DER	4,00		3560			266.723		
		7,30		3710			266.573		
28+540	℄			3250			267.033	✓	
	IZQ	3,00		3420			266.863		
		5,60		3760			266.523		
		6,10		3800			266.483		
		7,40		4000			266.283		
	DER	4,00		3410			266.873		
		6,70		3720			266.563		
		7,70		3740			266.543		
28+560	℄			3080			267.203	✓	
	IZQ	3,00		3260			267.023		
		5,50		3370			266.913		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Darlis B. Díaz
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479062-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

In Fiscal A. Fabioni Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000797

Tarea: Previo despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 23-11-2019

Ubicación: 28+30.0 / 28+600 Inicio: Hoja: 5 de 5

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						270.283			
	I-257.	6,00		3680			266.603		
		7,30		3590			266.693		
	DER.	4,00		3250			267.033		
		6,60		3440			266.843		
		7,60		4090			266.193		
28+580	℄			2800			267.483	✓	
	I-29.	4,00		3000			267.283		
		6,20		3250			267.033		
		7,70		3220			267.063		
	DER.	4,00		3040			267.243		
		7,00		3270			267.013		
		7,60		3260			267.023		
28+600	℄			2600			267.683	✓	
	I-29.	4,00		3050			267.233		
		5,50		3250			267.033		
		6,50		3240			267.043		
		7,20		3080			267.203		
	DER.	4,00		3100			267.183		
		7,00		3200			267.083		
		7,60		3300			266.983		
S/RN				2055			268.228		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Fabiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1151

Tarea: Previa Despues de Limpieza Sección Nº: Fecha: 04- ENERO - 2020

Ubicación: 28+600 / 29+500 Inicio: Hoja: 1 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
S/PN	28+550		2667			270.784	268,22		
28+620	℄			3360			267.524		
	IZQ.	2,00		3760			267.124		
		5,40		4130			266.754		
		7,00		4170			266.714		
		8,00		1970			268.914		
	DER.	4,00		4010			266.874		
		6,00		4130			266.754		
		7,00		4200			266.684		
		7,50		2720			268.164		
		8,30		2670			268.214		
28+640	℄			3240			267,644		
	IZQ	2,70		3700			267,184		
		5,30		3890			266,994		
		6,00		3990			266,894		
		7,50		4120			266,764		
		7,60		1840			269,044		
	DER	4,00		3610			267,214		
		6,50		4130			266,754		
		7,50		4110			266,774		
		8,30		2610			268,274		
28+660	℄			2910			267,974		
	IZQ	3,00		3380			267,504		
		6,00		3590			267,294		
		7,50		3630			267,254		
		8,00		3270			267,614		
	DER	4,00		3360			267,524		
		6,00		3590			267,294		
		6,50		3690			267,194		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
Firma y Aclaración del Fiscal de Obras
CONSORCIO TPF GETINSA

DORIS G. DIAZ
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 478082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 965 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Fabioni Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1152

Tarea: Previo despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 04- enero- 2020

Ubicación: 28+600 - 29+500 Inicio: Hoja: 2 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						270.884			
	Der	7,50		2160			268,724		
		8,30		1920			268,964		
28+680	℄			2700			268,184		
	Izq.	3,00		3130			267,754		
		5,40		3360			267,524		
		6,00		3410			267,474		
		7,50		3410			267,474		
		8,00		1120			269,764		
	Der	2,00		3110			267,774		
		4,50		3370			267,514		
		6,00		3290			267,594		
		7,50		3330			267,554		
		8,20		2080			268,804		
28+700	℄			2290			268,594		
	Izq.	3,00		2820			268,064		
		5,30		2980			267,904		
		5,70		2940			267,944		
		7,50		2990			267,894		
		8,00		0870			270,014		
	Der	2,50		2780			268,104		
		4,00		2910			267,974		
		5,50		3260			267,624		
		6,00		3290			267,594		
		7,50		3330			267,554		
		8,00		1170			269,714		
		8,20		1230			269,654		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA
Firma y Aclaración del Fiscal de Obra

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL / de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Moreles
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tel. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Fabiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1153

Tarea: Previo despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 01-enero-2020

Ubicación: 28+1600 - 27+500 Inicio: Hoja: 3 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
S/PN	28+600		3416			272,534	269,12		
28+720	℄			3640			268,894		
	Izq.	3,00		4130			268,404		
		5,00		4410			268,124		
		6,00		4480			268,054		
		7,50		4540			268,024		
		8,10		2050			270,484		
	Der	3,00		4040			268,494		
		5,00		4280			268,254		
		6,00		4360			268,174		
		7,50		4420			268,114		
		8,10		2550			269,984		
28+740	℄			3380			269,154		
	Izq.	3,00		3830			268,704		
		5,00		4100			268,434		
		6,00		4240			268,294		
		7,50		4280			268,254		
		8,00		2070			270,464		
	Der	3,00		3820			268,714		
		4,80		3930			268,604		
		5,00		4110			268,424		
		7,50		4180			268,354		
		8,00		2270			270,264		
28+760	℄			3120			269,414		
	Izq.	3,00		3600			268,934		
		5,00		3820			268,714		
		6,10		3910			268,624		
		7,50		3980			268,554		
		8,00		1550			270,984		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Danilo E. Díaz

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.030 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 866 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Fabiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1154

Tarea: Previo Después de Limpieza Sección Nº: Fecha: 04-Febrero-2020

Ubicación: 28+600 - 29+500 Inicio: Hoja: 4 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						272.534			
	Der	3,00		3600			268,934		
		4,90		3700			268,834		
		6,00		3840			268,694		
		7,50		3910			268,624		
		8,10		2020			270,514		
28+780	E			2860			269,674		
	Izq.	3,00		3260			269,274		
		4,50		3340			269,194		
		6,00		3640			268,894		
		7,30		3660			268,874		
		8,10		1630			270,904		
	Der	3,00		3250			269,284		
		4,70		3300			269,234		
		6,00		3610			268,924		
		7,20		3610			268,924		
		8,10		1890			270,644		
28+800	E			2570			269,964		
	Izq.	4,00		2860			269,674		
		5,00		2970			269,564		
		6,00		3260			269,274		
		7,50		3290			269,244		
		8,10		1600			270,934		
	Der	3,00		2970			269,564		
		4,30		3080			269,454		
		5,50		3180			269,354		
		7,20		3250			269,284		
		8,20		1600			270,934		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obra: Ing. Felipe Hermosilla Fiscalización CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Contratista: Ing. B. A. Díaz

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando Rolón Molinas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479062-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 655 920 - 10 Vol. 5023 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Fabiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

CONSORCIO DURANGO

CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1155

Tarea: Previo despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 04-octubre-2020

Ubicación: 28+600 — 29+500 Inicio: Hoja: 5 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						272.534			
28+820	℄			2320			270,214		
	Izq.	3,00		2730			269,804		
		4,20		2760			269,774		
		6,00		2940			269,594		
		7,00		2980			269,554		
		8,10		1290			271,244		
	Der	3,00		2660			269,874		
		4,00		2860			269,674		
		6,00		2930			269,604		
		7,20		2960			269,574		
		7,80		1380			271,154		
28+840	℄			2080			270,454		
	Izq.	2,00		2460			270,074		
		4,00		2660			269,874		
		6,00		2840			269,694		
		7,50		2860			269,674		
		8,10		1180			271,354		
	Der	3,00		2540			269,994		
		4,40		2630			269,904		
		5,50		2750			269,784		
		7,20		2840			269,694		
		7,80		1160			271,374		
28+860	℄			1840			270,694		
	Izq.	2,00		2270			270,264		
		4,00		2430			270,104		
		6,00		2510			270,024		
		7,50		2540			269,994		
		8,00		1060			271,474		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF-GETINSA

Firma y Aclaración del Fiscalizador

Pablo Z. Díaz

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 685 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.600 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Fabiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

CONSORCIO DURANGO

CONSORCIO
TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L.
TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1156

Tarea: Previo despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 01-enero-2020

Ubicación: 281600 - 281900 Inicio: Hoja: 6 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						272.534			
	Der	3,00		2180			270,354		
		4,30		2380			270,154		
		6,00		2430			270,104		
		7,20		2490			270,044		
		7,50		0950			271,584		
281+880	℄			1610			270,924		
	Izq.	2,50		1960			270,574		
		4,50		2210			270,324		
		6,00		2260			270,274		
		7,50		2290			270,244		
		7,90		0680			271,854		
	Der	3,00		1970			270,564		
		5,50		2230			270,304		
		6,00		2260			270,274		
		7,20		2310			270,224		
		7,80		0750			271,784		
281+900	℄			1390			271,144		
	Izq.	3,00		1760			270,774		
		4,40		1780			270,754		
		5,80		1910			270,624		
		6,00		2040			270,494		
		7,20		2080			270,454		
		7,90		0720			271,814		
	Der	3,00		1780			270,754		
		6,00		2010			270,524		
		7,50		2050			270,484		
		7,80		0550			271,984		

Ing. Felipe Hermosilla
Firma y Aclaración del Fiscal de Obras
CONSORCIO TPF GETINSA

Deolis G. Díaz
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - Gral. Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 830 / 0981 685 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1157

Tarea: Previo despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 04-08-2020

Ubicación: 281+000 - 291+500 Inicio: Hoja: 7 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						272,534			
281+920	℄			1160			271,374		
	Izq.	2,00		1570			270,964		
		4,00		1620			270,914		
		6,00		1850			270,684		
		7,20		1890			270,644		
		8,00		0460			272,074		
	Der	2,00		1540			270,994		
		4,00		1570			270,964		
		5,00		1830			270,704		
		7,20		1880			270,654		
		8,20		0520			272,014		
281+940	℄			1020			271,514		
	Izq.	2,00		1370			271,164		
		4,00		1480			271,054		
		5,20		1660			270,874		
		6,00		1670			270,864		
		7,20		1760			270,774		
		8,00		0330			272,204		
	Der	2,00		1380			271,154		
		4,00		1430			271,104		
		5,80		1650			270,884		
		6,50		1660			270,874		
		7,20		1750			270,784		
		8,10		0360			272,174		
281+960	℄			1000			271,534		
	Izq.	2,00		1310			271,194		
		4,00		1550			270,984		
		7,30		1720			270,814		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas y Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectistas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 615 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1158

Tarea: Perfilado después de limpieza Sección Nº: Fecha: 05-enero-2020

Ubicación: 28+600 - 29+500 Inicio: Hoja: 8 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						272.534			
	Izq.	8,00		1000			271,534		
	Der	2,00		1360			271,174		
		4,00		1560			270,974		
		6,00		1620			270,914		
		7,20		1670			270,864		
		8,10		0250			272,284		
28+980	℄			0700			271,834		
	Izq.	2,00		1000			271,534		
		4,00		1080			271,454		
		5,00		1330			271,204		
		6,00		1390			271,144		
		7,30		1450			271,084		
		8,00		0240			272,294		
	Der	2,00		1020			271,514		
		4,00		1260			271,274		
		5,50		1320			271,214		
		7,00		1370			271,164		
		8,10		0210			272,324		
S/R-N 736			2619			269844	267,23		
P.P.					0916				
P.P.			4289			273.217			
S/R-N	29+145		1367			273,807	272,44		
29+000	℄			2000			271,807		
	Izq.	2,00		2280			271,527		
		4,00		2590			271,217		
		6,00		2660			271,147		
		7,20		2690			271,117		
		7,50		1370			272,437		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Darlis S. Díaz

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479062-0 - Tel.: 021 371 030 / 0981 005 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1159

Tarea: Previo despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 04-enero-2020

Ubicación: 281+600 - 291+500 Inicio: Hoja: 7 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						273,807			
	Der	2,00		2330			271,477		
		4,00		2410			271,397		
		5,50		2510			271,297		
		6,00		2560			271,247		
		7,20		2620			271,187		
		7,60		1390			272,417		
291+020	℄			1530			272,277		
	Izq.	4,00		1830			271,977		
		6,00		1880			271,927		
		7,50		1930			271,877		
	Der	4,00		1930			271,877		
		6,00		1930			271,877		
		7,20		1870			271,937		
		7,50		1460			272,347		
291+040	℄			1750			272,057		
	Izq.	4,00		1930			271,877		
		6,00		1810			271,997		
		7,60		1790			272,017		
	Der	4,00		1900			271,907		
		5,50		1880			271,927		
		6,00		1890			271,917		
		7,50		1510			271,297		
291+060	℄			2010			271,797		
	Izq.	2,00		2340			271,467		
		4,00		2660			271,147		
		5,50		2660			271,147		
		7,50		2720			271,087		
		7,60		1550			272,257		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA
Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Doris B. Díaz
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Moreno
RUC: 479082-0 - Tel.: 021-371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1160

Tarea: Previo después de limpieza Sección Nº: Fecha: 04- enero-2020

Ubicación: 28+600 - 29+500 Inicio: Hoja: 10 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						273.807			
	Der	2,00		2410			271,397		
		4,00		2590			271,217		
		6,00		2640			271,167		
		7,00		2760			271,047		
		7,70		1550			272,257		
29+080	℄			2070			271,737		
	Izq.	2,00		2380			271,427		
		3,50		2570			271,237		
		5,00		2760			271,047		
		7,20		2840			270,967		
		7,90		1730			272,077		
	Der	2,00		2410			271,397		
		4,00		2600			271,207		
		5,50		2780			271,027		
		6,00		2780			271,027		
		7,20		2640			271,167		
		7,50		1510			272,297		
		8,10		1620			272,187		
29+100	℄			2080			271,727		
	Izq.	2,00		2380			271,427		
		3,50		2530			271,277		
		6,00		2620			271,187		
		8,10		1670			272,137		
	Der	2,00		2380			271,437		
		4,00		2520			271,287		
		5,50		2560			271,247		
		5,70		1690			272,117		
		8,20		0570			273,237		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA
Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Delis R. Díaz
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (16 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 098 685 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1161

Tarea: Previo despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 04-enero-2020

Ubicación: 281600 - 291500 Inicio: Hoja: 11 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						273.807			
29+120	℄			2160			271,647		
	Izq	2,00		2530			271,277		
		5,00		2810			270,997		
		6,00		2830			270,977		
		7,30		2830			270,977		
		8,00		1550			272,257		
	Der	2,00		2550			271,257		
		3,50		2620			271,187		
		6,00		2630			271,177		
		8,10		1670			272,137		
29+140	℄			2320			271,487		
	Izq.	1,80		2670			271,137		
		3,50		2780			271,027		
		5,00		2930			270,877		
		7,50		2930			270,877		
		8,00		1610			272,197		
	Der	2,00		2770			271,037		
		4,00		2760			271,047		
		5,50		2940			270,867		
		7,30		2940			270,867		
		8,20		1710			272,097		
29+160	℄			2490			271,317		
	Izq.	1,80		2890			270,917		
		4,50		3050			270,757		
		6,00		3110			270,697		
		7,50		3150			270,657		
		8,10		1630			272,177		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras — Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando C. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479092-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 666 020 - 10 Tel. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1162

Tarea: Previo despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 04-octubre-2020

Ubicación: 281600 - 294500 Inicio: Hoja: 12 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						273.807			
	Der	2,00		2820			270,987		
		4,50		3040			270,767		
		6,00		3080			270,727		
		7,20		3130			270,677		
		8,00		1700			272,107		
294+180	Q			2630			271,177		
	Izq	2,00		3000			270,807		
		3,50		3040			270,767		
		6,00		3030			270,770		
		7,90		1680			272,127		
	Der	2,00		2970			270,837		
		3,50		3150			270,657		
		6,00		3150			270,657		
		7,30		3180			270,627		
		8,10		1790			272,087		
294+200	Q			2760			271,047		
	Izq.	2,00		3100			270,707		
		3,50		3330			270,477		
		6,00		3350			270,457		
		7,20		3380			270,427		
		7,90		1740			272,067		
	Der	2,00		3080			270,727		
		3,00		3330			270,477		
		6,00		3380			270,427		
		7,20		3380			270,427		
		8,20		1780			272,027		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 685 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1163

Tarea: Previo después de limpieza Sección Nº: Fecha: 01-agosto-2020

Ubicación: 28+600 - 29+500 Inicio: Hoja: 13 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						273.807.			
P.P.					2609		271.20		
P.P			1813			273.011			
29+220	℄			2330			270,68		
	Izq.	2,00		2690			270,321		
		3,50		2890			270,121		
		5,00		3030			269,981		
		6,00		3050			269,961		
		7,40		3090			269,921		
		8,00		1170			271,831		
	Der	2,00		2790			270,291		
		3,00		2840			270,171		
		6,00		3030			269,981		
		7,20		3150			269,861		
		8,10		1080			271,921		
29+240	℄			2400			270,601		
	Izq.	2,00		2740			270,271		
		3,50		2920			270,091		
		5,00		3100			269,911		
		6,00		3100			269,911		
		7,40		3150			269,861		
		8,10		1390			271,611		
	Der	2,00		2740			270,271		
		4,00		3070			269,941		
		6,00		3100			269,911		
		7,20		3140			269,871		
		8,20		1140			271,861		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371-630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1164

Tarea: Previo después de limpieza Sección Nº: Fecha: 04-09-2020

Ubicación: 28+600 – 29+800 Inicio: Hoja: 14 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						273,011			
29+260	℄			2670			270,331		
	I29.	2,00		3140			269,861		
		3,50		3320			269,681		
		5,80		3390			269,611		
		7,20		3440			269,561		
		8,00		1510			271,491		
	D21	2,00		3210			269,791		
		3,50		3390			269,681		
		6,00		3320			269,681		
		7,30		3340			269,661		
		8,00		1430			271,571		
29+280	℄			3120			269,881		
	I29.	2,00		3440			269,561		
		4,50		3690			269,311		
		6,00		3730			269,271		
		7,20		3760			269,241		
		8,00		1860			271,141		
	D2r	2,00		3540			269,461		
		3,50		3730			269,271		
		6,00		3890			269,111		
		7,40		3920			269,081		
		8,10		1690			271,311		
29+300	℄			3410			269,591		
	I29.	2,00		3750			269,961		
		3,50		4030			268,981		
		5,50		4100			268,911		
		7,40		4100			268,911		
		8,00		1880			271,121		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA
Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

CONSORCIO DURANGO

CONSORCIO
TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L.
TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1165

Tarea: Previo obras de limpieza. Sección Nº: Fecha: 01-ENE-20-2020

Ubicación: 28+600 – 29+500 Inicio: Hoja: 15 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						273.011			
	Der	2,00		3930			269,081		
		3,50		4070			268,941		
		6,00		4130			268,881		
		8,00		1690			271,311		
S/RN	PP735		4777.			272.002	261.225		
29+320	℄			2670			269,332		
	Izq.	2,00		3030			268,972		
		3,50		3230			268,772.		
		5,00		3320			268,682		
		7,50		3390			268,612		
		8,00		1040			270,962		
	Der	2,00		3050			268,952		
		4,00		3320			268,682		
		6,00		3430			268,572		
		7,40		3490			268,512		
		8,00		0920			271,082		
29+340	℄			3060			268,952		
	Izq.	2,00		3450			268,552		
		3,50		3690			268,312		
		6,10		3770			268,232		
		7,00		3770			268,232		
		8,00		1290			270,712		
	Der	2,00		3430			268,572		
		4,50		3720			268,282		
		6,00		3840			268,162		
		7,10		3840			268,162		
		8,00		1160			270,842		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF-GETINSA

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

PEDRO G. DIAZ

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Córdoba - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 830 / 0981 865 920 - 10 Tal. 60x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Rubén A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1166

Tarea: Previa despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 01-03-2020-2020

Ubicación: 28+600 - 29+500 Inicio: Hoja: 16 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						272.002			
29+360	℄			3410			268,502		
	Izq.	2,00		3780			268,232		
		4,00		4000			268,012		
		6,10		4060			267,952		
		7,10		4120			267,892		
		7,50		1520			270,492		
	Der	2,00		3820			268,192		
		4,00		3890			268,122		
		6,00		4140			267,872		
		7,20		4140			267,872		
		7,50		1490			270,522		
29+380	℄			3670			268,342		
	Izq.	2,00		4140			267,872		
		4,00		4360			267,652		
		6,00		4430			267,582		
		7,50		4410			267,602		
		8,00		2150			269,862		
	Der	2,00		4160			267,852		
		3,50		4390			267,622		
		4,50		4430			267,582		
		7,20		4470			267,542		
		8,20		1580			270,432		
29+400	℄			3490			268,592		
	Izq.	4,00		3620			268,392		
		6,00		4020			267,992		
		7,20		3700			268,312		
		8,10		1900			270,112		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 885 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

CONSORCIO DURANGO

CONSORCIO
TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L.
TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1167

Tarea: Previo despues de Limpieza Sección Nº: Fecha: 01-enero-2020

Ubicación: 281+600 - 291+500 Inicio: Hoja: 17 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
	Der	4,00		2710			269,202		
		5,00		4140			267,872		
		7,20		4140			267,872		
		8,10		1970			270,042		
P.P.					3727		268.275		
P.P			2152			270.427			
291+420	℄			2170			268,257		
	Izq.	4,00		2320			268,107		
		6,00		2740			267,687		
		7,20		1770			268,657		
		8,00		1080			269,347		
	Der	4,00		2470			267,957		
		5,00		2780			267,647		
		6,70		2900			267,527		
		7,00		2950			267,477		
		8,00		0830			269,597		
291+440	℄			2570			267,857		
	Izq.	4,00		2700			267,727		
		5,00		3110			267,317		
		7,00		1840			268,587		
		8,00		1010			269,417		
	Der	4,00		2920			267,507		
		6,00		3400			267,027		
		7,00		1410			269,017		
		8,0		1140			269,287		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL, de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 478082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tel. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 1168

Tarea: Previo desmonte de limpieza Sección Nº: Fecha: 01-enero-2020

Ubicación: 281600 - 291500 Inicio: Hoja: 18 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						270.427			
29+460	℄			2980			267,447		
	Izq.	4,00		3110			267,317		
		6,00		3450			266,977		
		7,00		3500			266,927		
		8,10		1390			269,037		
	Der	4,00		3220			267,207		
		6,10		3700			266,727		
		7,00		3850			266,577		
		8,10		1520			268,907		
29+480	℄			3450			266,977		
	Izq.	4,00		3660			266,767		
		5,00		4050			266,377		
		7,00		4080			266,347		
		8,20		1790			268,637		
	Der	4,00		3720			266,707		
		6,50		4200			266,227		
		7,00		4250			266,177		
		8,10		1920			268,507		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras — Ing. Felipe Hermosilla, Fiscalización, CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Contratista — Daniel Ca. Dávila

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Giménez - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479002-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rotiani Y.
Representante Legal

291+500 al 301+100

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

CONSORCIO DURANGO

CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000969

Tarea: Previo despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 27-11-2019.

Ubicación: 291+500 / 301+100 Inicio: Hoja: 1 de 11

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
S/RN	60B		39192			263.97	259.978		
P.P.					0040		263.93		
P.P.			4633			268.563			
291+500	℄			2080			266.483	✓	
	Izq.	3,00		2130			266.433	P.BS:	
		5,40		2620			265.943		DESDE LA
		5,90		2720			265.843	PROGRESIVA	291+500
		7,90		0310			268.253	AL 314100,	LOS
	Der.	3,00		2090			266.473	PUNTOS	NIVELADOS
		5,30		2390			266.173	EN EL	EJE SON
		7,80		2730			265.833	MAS BAJOS	CON
		8,30		0420			268.143	RELACION	A LA
		9,70		0300			268.263	COTA DEL	PROYECTO.
291+520	℄			2580			265.983	✓ UN	PROMEDIO
	Izq.	3,00		2580			265.983	DE	0.30 cm.
		5,30		3020			265.543		
		5,80		1420			267.143		
		7,50		0740			267.823		
	Der.	3,00		2550			266.013		
		5,30		2820			265.743		
		7,00		3340			265.223		
		7,50		0640			267.923		
		9,60		0740			267.823		
291+540	℄			3060			265.503	✓	
	Izq.	3,00		3040			265.523		
		5,50		3520			265.043		
		6,00		1360			267.203		
		7,40		1260			267.303		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0901 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000970

Tarea: Previo despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 27-11-2019.

Ubicación: 291+500 / 301+500 Inicio: Hoja: 2 de 11

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						268.563			
	DER.	3,00		3070			265.493		
		5,70		3380			265.183		
		7,50		3710			264.853		
		8,00		1490			267.073		
		9,70		1240			267.323		
291+560	℄			3540			265.023	✓	
	IZQ.	3,00		3560			265.003		
		5,20		4340			264.223		
		5,70		2890			265.733		
		7,50		1730			266.833		
	DER.	3,00		3640			264.923		
		6,40		4330			264.233		
		6,90		2270			266.293		
		9,40		2100			266.463		
291+580	℄			4000			264.563	✓	
	IZQ.	3,00		4060			264.503		
		4,60		4980			263.583		
		5,50		3140			265.423		
		7,60		2050			266.513		
	DER.	3,00		4120			264.443		
		6,60		4480			264.083		
		7,10		2560			266.013		
		9,60		2550			266.013		
P.P.					4.698		263.865		
P.P.			1.235			265.10			
291+600	℄			1080			264.02	✓	
	IZQ.	3,00		1090			264.01		
		4,70		1870			263.23		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Darlis A. Díaz
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal, 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

CONSORCIO DURANGO

CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000971

Tarea: Previo despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 27-11-2019.

Ubicación: 291+500 / 301500 Inicio: Hoja: 3 de 11

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						265.10			
	I79.	5,20		0270			265.37.		
		7,20		0900			266.00		
	DBR.	3,00		1070			264.03		
		5,50		1960			263.14		
		7,00		1680			263.42		
		7,50		0012			265.09		
		9,60		0040			265.06		
291620	℄			2070			263.03	✓	
	I79.	3,00		2270			262.83		
		4,70		2640			262.46		
		5,80		0090			265.01		
		7,30		0090			265.01		
	DBR.	3,00		2460			262.64		
		6,50		2810			262.29		
		7,50		2890			262.21		
		9,60		0050			265.05		
291640	℄			2570			262.53	✓	
	I79.	3,00		2890			262.21		
		4,70		3020			262.08		
		5,20		3170			261.93		
		7,50		0180			264.92		
	DBR.	3,00		2830			262.27.		
		6,70		3180			261.92		
		7,40		0900			264.20		
		9,80		0630			264.47.		
291660	℄			3000			262.10	✓	
	I79.	3,00		3330			261.77		
		5,30		3690			261.41		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 60x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	CONSORCIO DURANGO	CONSORCIO TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L. TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000972

Tarea: Previo Después de Limpieza Sección Nº: Fecha: 27-11-2019

Ubicación: 29+500 / 30+500 Inicio: Hoja: 4 de 11

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						265.10			
	IZQ.	5,80		4090			261.01		
		7,80		0830			264.27		
	DER.	3,00		3610			261.49		
		7,00		3620			261.48		
		7,50		1420			263.68		
		9,80		1000			264.10		
29+680	℄			3520			261.58	✓	
	IZQ.	3,00		3970			261.13		
		4,50		4090			261.01		
		5,00		4200			260.910		
		7,50		1320			263.78		
	DER.	3,00		3930			261.17		
		6,80		4190			260.91		
		7,70		2070			263.03		
		9,50		1710			263.39		
29+700	℄			4000			261.10	✓	
	IZQ.	3,00		4350			260.75		
		4,80		4570			260.53		
		7,50		4780			260.32		
	DER.	3,00		4370			260.73		
		6,70		4890			260.21		
		7,80		3830			261.27		
		9,60		2100			263.00		
P.P.					4028		261.072		
P.P.			1.522			262.594			
29+720	℄			1810			260.784	✓	
	IZQ.	3,00		2400			260.194		
		5,00		2350			260.244		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Darlis B. Díaz
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 00801/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

CONSORCIO DURANGO

CONSORCIO
TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L.
TECMA S.A.

Llamado UEP MOPC Nº 28/2017 "Rehabilitación de Tramos de Caminos Vecinales en el Departamento de Canindeyu", Tramo Ruta XIII - Col. Nva. Durango

PLANILLA DE NIVELACION Nº 0000973

Tarea: Previo Despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 27-11-2019.

Ubicación: 29+500 / 30+500 Inicio: Hoja: 5 de 11

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						262.594			
	I29.	7,10		1750			260.844		
		7,60		1750			260.844		
	D32.	4,00		2230			260.364		
		7,20		2460			260.134		
		8,00		2450			260.144		
		9,60		0250			262.344		
29+740	℄			1870			260.724	✓	
	I29.	3,10		2060			260.534		
		5,30		2350			260.244		
		7,20		2310			260.284		
	D32.	4,00		2290			260.304		
		7,50		2670			259.924		
		9,40		0910			261.684		
29+760	℄			2170			260.424	✓	
	I29.	2,20		2410			260.184		
		5,30		2760			259.834		
		7,00		2560			260.034		
	D32.	4,00		2650			259.944		
		7,80		2740			259.854		
		8,50		1610			260.984		
29+780	℄			2350			260.244	✓	
	I29.	2,50		2530			260.064		
		4,90		2820			259.774		
		8,20		2620			259.974		
	D32.	3,00		2520			260.074		
		5,50		2950			259.644		
		7,20		2930			259.664		
		8,00		2960			259.634		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Carlos D. Díaz
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 666 920 - 10 Tal. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Jara Y.
Representante Legal