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 0000627

Tarea: Previo, despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 18-10-2019

Ubicación: 25+860 / 26+060 Inicio: Hoja: 6 de 6

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						286.671			
	IZQ.	8,11		1520			285,151		
	DER.	3,00		2900			283.771		
		5,70		3220			283.451		
		8,70		2950			283.721		
		10,67		3040			283.631		
S/RN	52B.		0264			283355	283.091		
26+020	DER.	16,60		4250			279.105		
		18,70		4900			278.455		
26+000	DER.	12,80		4250			279.105		
		14,30		4960			278.395		
		16,30		4820			278.535		
		20,04		4790			278.565		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

DERLIS B. DIAZ.
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (16 Proyectadas) Morelos
RUC: 479062-0 - 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 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 0000953

Tarea: Previo después de limpieza. Sección Nº: Fecha: 24 - 11 - 2019

Ubicación: 261060 / 261300 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/BN	S2 B.		3736.			286.827	283.091		
261060	℄			3580			283.247	✓	
	I79.	3,00		3970			282.857		
		6,50		4070			282.757		
		7,00		3110			283.717		
		8,00		3030			283.797		
	DER.	3,00		3820			283.007		
		6,20		4080			282.747		
		7,70		4040			282.787		
		9,20		3810			283.017		
261080	℄			3290			283.537	✓	
	I79.	3,00		3600			283.227		
		5,50		3840			282.987		
		7,50		3790			283.037		
	DER.	3,00		3620			283.207		
		5,00		3820			283.007		
		7,30		4030			282.797		
		9,50		3520			283.307		
261100	℄			2720			284.107	✓	
	I79.	3,00		3060			283.767		
		4,80		3310			283.517		
		5,20		3400			283.427		
	DER.	3,00		3070			283.757		
		5,50		3270			283.557		
		7,80		3390			283.437		
		9,80		3330			283.497		
261120	℄			1890			284.937	✓	
	I79.	4,00		2340			284.487		
		5,00		2530			284.297		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Doris G. Díaz
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 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 0000954

Tarea: Pasivo despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 24-11-2019

Ubicación: 26+060 / 261+300 Inicio: Hoja: 2 de 5

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						286.827.			
	IZQ.	5,80		2940			283.887		
		6,50		0480			286.347		
	DER.	3,00		2320			284.507		
		6,50		2810			284.017		
		7,70		2850			283.977		
		8,50		2130			284.697		
261+140	℄			1370			285.457.		
	IZQ.	3,00		1750			285.077		
		5,10		2140			284.687		
		6,20		2460			284.367		
		8,00		1260			285.567		
		9,50		0100			286.727		
	DER.	3,00		1770			285.057		
		6,00		2320			284.507		
		8,90		1480			285.347		
P.P.					1012		285.815		
P.P.			2612			288.427			
261+160	℄			2600			285.827		
	IZQ.	3,00		2740			285.687		
		5,80		2950			285.477		
		6,30		2260			286.167		
		8,50		1150			287.277		
	DER.	3,00		2680			285.747		
		5,00		2810			285.617		
		6,50		3060			285.367		
		7,00		1310			287.117		
		8,50		1307.			287.127		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Jorge Luis G. Dina.
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. 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 0000955

Tarea: Previa. Desquoes de limpieza Sección Nº: Fecha: 24-11-2019

Ubicación: 26+000 / 26+300 Inicio: Hoja: 3 de 5

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						288.427.			
26+180	℄			2200			286.227		
	IZQ.	3,00		2480			285.947		
		6,00		2800			285.627		
		6,50		1920			286.507		
		8,90		1190			287.237		
	DER.	3,00		2440			285.987		
		4,20		2500			285.927		
		5,40		2790			285.637		
		5,90		1090			287.337		
		7,80		1190			287.237		
26+200	℄			2210			286.217		
	IZQ.	3,00		2350			286.077		
		5,30		2540			285.887		
		6,80		2530			285.897		
		7,30		1890			286.537		
		8,70		1420			287.007		
	DER.	3,00		2330			286.097		
		5,30		2580			285.847		
		5,80		1260			287.167		
		7,80		1290			287.137		
26+220	℄			2520			285.907		
	IZQ.	3,00		2660			285.767		
		6,10		2860			285.567		
		7,20		1990			286.437		
		8,20		1620			286.807		
	DER.	3,00		2650			285.777		
		5,00		2610			285.817		
		6,60		1520			286.907		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Carlos 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 666 920 - 10 Tel. 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 0000956

Tarea: Previo despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 24-10-2019

Ubicación: 26+060 / 26+300 Inicio: Hoja: 4 de 5

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						288.427			
	DER.	7,60		1420			287.007		
26+240	℄			2800			285.627.		
	IZQ.	3,00		2840			285.587		
		5,70		3120			285.307		
		7,20		3140			285.287		
		7,70		2460			285.967		
		8,90		1910			286.517		
	DER.	3,00		2930			285.497		
		5,30		2760			285.667		
		5,80		1890			286.537		
		7,60		1840			286.587		
26+260	℄			3320			285.107		
	IZQ.	3,00		3760			284.667		
		6,00		4220			284.207		
		7,00		2620			285.807		
		8,80		1920			286.507		
	DER.	3,00		3800			284.627		
		5,70		4210			284.217.		
		8,20		2110			286.317		
		9,20		2070			286.357		
26+280	℄			3700			284.727		
	IZQ.	3,00		4060			284.367		
		5,70		4440			283.987		
		7,40		4470			283.957		
		7,90		2990			285.437		
		9,10		2390			286.037		
	DER.	3,00		4120			284.307		
		4,50		4280			284.147		

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: 479002-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 60x3 - 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 0000957

Tarea: Previo. despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 24-11-2019

Ubicación: 261060 / 20+3000 Inicio: Hoja: 5 de 5

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						288.427.			
	DER.	5.50		4410			284.017.		
		6,90		2410			286.017		
261300	E			3870			284.557		
	IZQ.	3,00		4460			283.967		
		5.70		4710			283.717		
		6,10		4710			283.717		
		7,80		2820			285.607		
	DER.	3,00		3930			284.497		
		4,60		4730			283.697		
		5,50		4930			283.497		
		6,90		2620			285.807		

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 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 1389

Tarea: Previa despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 05-febre-2020

Ubicación: 26+320 – 26+780 Inicio: Hoja: 1 de 9

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
S/RN Aux			1423			286.27.	284.847.		
26+320	℄			1950			284,32		
	Izq.	2,00		2110			284,16		
		4,00		2350			283,92		
		6,20		2370			283,90		
		7,00		1580			284,69		
		8,00		1210			285,06		
	Der	2,00		2130			284,14		
		4,00		2350			283,92		
		6,20		2390			283,88		
		8,10		0810			285,46		
26+340	℄			2390			283,88		
	Izq.	2,00		2560			283,71		
		4,00		2790			283,48		
		6,20		2860			283,41		
		7,00		3150			283,12		
		8,10		1020			285,25		
	Der	2,00		2580			283,69		
		4,00		2840			283,43		
		6,20		2860			283,41		
		7,80		1570			284,70		
26+360	℄			2860			283,41		
	Izq.	2,00		3040			283,23		
		4,00		3260			283,01		
		6,20		3400			282,87		
		7,30		2750			283,52		
		8,10		1580			284,69		

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.: 021 371 830 / 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 1390

Tarea: Previa después de limpieza Sección Nº: Fecha: 06-Febr-2020

Ubicación: 26+320 - 26+780 Inicio: Hoja: 2 de 9

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						286.27			
	Der	2,00		2990			283,28		
		4,00		3250			283,02		
		6,20		3440			282,83		
		8,00		1600			284,67		
26+380	℄			3190			283,08		
	Izq.	2,00		3390			282,88		
		4,00		3640			282,63		
		6,20		3750			282,52		
		7,90		1570			284,70		
	Der	2,00		3370			282,90		
		4,00		3560			282,71		
		6,20		3670			282,60		
		8,10		1790			284,48		
26+400	℄			3480			282,79		
	Izq.	2,00		3660			282,61		
		4,00		3910			282,36		
		6,20		3980			282,29		
		8,10		2430			283,84		
	Der	2,00		3620			282,65		
		4,00		3850			282,42		
		6,20		4040			282,23		
		8,00		2390			283,88		
P.P.					3461				
P.P			1870			284.679			
26+420	℄			1890			282,789		
	Izq	2,00		2120			282,559		
		4,00		2290			282,389		
		6,20		2360			282,319		

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 1391

Tarea: Previa después de limpieza Sección Nº: Fecha: 06-feb-2020

Ubicación: 26+320 - 26+780 Inicio: Hoja: 3 de 9

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						284.679			
	Izq.	7,00		1650			283,029		
		8,00		0590			284,089		
	Der	2,00		2080			282,599		
		4,00		2160			282,519		
		6,20		2190			282,489		
		8,10		0880			283,799		
26+440	℄			1910			282,769		
	Izq.	2,00		1860			282,819		
		4,00		1890			282,789		
		6,20		2020			282,659		
		8,10		0820			283,859		
	Der	2,00		1670			283,009		
		4,00		1820			282,859		
		6,20		1560			283,119		
		7,90		0960			283,719		
26+460	℄			2530			282,149		
	Izq.	2,00		2690			281,989		
		4,00		2950			281,729		
		6,20		2990			281,689		
		8,10		2620			282,059		
	Der	2,00		2640			282,039		
		4,00		2890			281,789		
		6,20		3050			281,629		
		8,00		1210			283,469		
26+480	℄			2990			281,689		
	Izq.	2,00		3150			281,529		
		4,00		3320			281,359		
		6,20		3510			281,169		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
Representante 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: 479062-0 - Tel.: 021 371 930 / 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 1392

Tarea: Previo despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 06 - Feb. 2020

Ubicación: 26+320 - 26+780 Inicio: Hoja: 4 de 9

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						281.679			
	Izq.	8,10		2430			282,249		
	Der	2,00		3120			281,559		
		4,00		3290			281,389		
		6,20		3530			281,149		
		8,00		1560			283,119		
261500	℄			3190			281,489		
	Izq.	2,00		3360			281,319		
		4,00		3560			281,119		
		6,20		3590			281,089		
		7,00		3160			281,519		
		8,00		2800			281,879		
	Der	2,00		3370			281,309		
		4,00		3510			281,169		
		6,20		2870			281,089		
		7,90		1750			282,929		
261520	℄			3490			281,189		
	Izq.	2,00		3620			281,059		
		4,00		3970			280,709		
		6,20		2950			281,729		
		8,10		3220			281,459		
	Der	2,00		3670			281,009		
		4,00		3950			280,729		
		6,20		3940			280,739		
		8,00		2540			282,139		
261540	℄			3750			280,929		
	Izq.	2,00		3870			280,809		
		4,00		4040			280,629		

Ing. Feline Hermosilla
Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cardenas - 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 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 1393

Tarea: Previo despues de Limpieza Sección Nº: Fecha: 06 - Feb - 2020

Ubicación: 261320 - 261780 Inicio: Hoja: 5 de 9

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						284.679			
	Izq.	6,90		4170			280,509		
		7,90		3090			281,589		
	Der	2,00		3920			280,759		
		4,00		4180			280,499		
		6,90		4270			280,409		
		8,10		2740			281,939		
P.P					3941		280.738		
P.P.			2215			282.953			
261560	℄			2430			280,523		
	Izq.	2,00		2550			280,403		
		4,00		2770			280,183		
		6,20		2810			280,143		
		8,00		1780			281,173		
	Der	2,00		2590			280,363		
		4,00		2810			280,143		
		6,20		2920			280,033		
		7,10		1320			281,683		
		8,10		0700			282,253		
261580	℄			2670			280,283		
	Izq.	2,00		2870			280,083		
		4,00		7010			279,963		
		6,20		3140			279,813		
		8,10		1490			281,463		
	Der	2,00		2860			280,093		
		4,00		3050			279,903		
		6,20		3220			279,733		
		7,10		1390			281,563		
		8,10		1080			281,873		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
Firma y Aclaración del Encargado Obras GETINSA

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 665 920 - 10 Tal. 50x3 / 01.001/01.600 - Diciembre - 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 1394

Tarea: Previo despues de la limpieza Sección Nº: Fecha: 06 - Feb - 2020

Ubicación: 26+320 - 26+780 Inicio: Hoja: 6 de 9

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						282,953			
26+600	℄			3010				279,943	
	Izq	2,00		3140				279,813	
		4,00		3340				279,613	
		6,20		3420				279,533	
		8,10		2130				280,823	
	Der	2,00		3110				279,843	
		4,00		3250				279,703	
		6,20		3510				279,443	
		7,10		1840				281,113	
		8,10		1340				281,613	
26+620	℄			3240				279,713	
	Izq	2,00		3400				279,553	
		4,00		3660				279,293	
		6,20		3700				279,253	
		8,10		2830				280,123	
	Der	2,00		3450				279,503	
		4,00		3620				279,333	
		6,20		3750				279,203	
		7,00		2280				280,673	
		8,10		1410				281,513	
S/PN26+6			0643			282,789		282,146	
26+640	℄			3360				279,429	
	Izq	2,00		3600				279,189	
		4,00		3780				279,009	
		6,20		3780				279,009	
		7,00		3050				279,739	
		8,00		2040				280,749	

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

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.030 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479062-0 - Tel.: 021-371 630 / 0981 685 920 - 10 Tel. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 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 1395

Tarea: Previo despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 06-Feb-2020

Ubicación: 26+320 - 26+780 Inicio: Hoja: 7 de 9

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						282.789			
	Der	2,00		3560			279,229		
		4,00		3780			279,009		
		6,20		3780			279,009		
		7,00		3050			279,739		
		8,00		2040			280,749		
26+660	Cf			3640			279,149		
	Izq	2,00		3770			279,019		
		4,00		4010			278,779		
		6,20		4150			278,639		
		8,00		3100			279,689		
	Der	2,00		3770			279,019		
		4,00		4030			278,759		
		6,20		4160			278,629		
		6,50		1980			280,809		
		8,00		1950			280,839		
26+680	Cf			3760			279,029		
	Izq	2,00		3970			278,819		
		4,00		4240			278,549		
		6,20		4260			278,529		
		8,00		3040			279,749		
	Der	2,00		3930			278,859		
		4,00		4230			278,559		
		6,20		4210			278,579		
		8,00		3140			279,649		
26+700	Cf			3700			279,089		
	Izq	2,00		3840			278,949		
		4,00		4110			278,679		
		6,20		4180			278,609		

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

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 666 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar Rubiani
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 1396

Tarea: Previa despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 06-Feb-2020

Ubicación: 261320 – 261780 Inicio: Hoja: 8 de 9

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						282.789			
	Izq.	0,00		3000			279,789		
	Der	2,00		3820			278,969		
		4,00		4120			278,669		
		6,20		4200			278,589		
		6,70		3160			279,629		
		8,00		2870			279,919		
261720	℄			3530			279,259		
	Izq.	4,00		3780			279,009		
		6,20		3780			279,009		
		8,00		3240			279,549		
	Der	4,00		3780			279,009		
		6,20		3830			278,959		
		7,50		3480			279,309		
		8,00		3150			279,639		
261740	℄			3540			279,249		
	Izq.	2,00		3670			279,119		
		4,00		3930			278,859		
		6,20		4000			278,789		
		8,10		3220			279,569		
	Der	4,00		3760			279,029		
		6,20		3920			278,869		
		8,00		3460			279,329		
261760	℄			4440			278,349		
	Izq.	2,00		4610			278,179		
		4,00		4760			278,029		
		6,20		4850			277,939		
		8,10		3400			279,389		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
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) 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. Ruiz
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 1397

Tarea: Previo despues de Limpieza Sección Nº: Fecha: 06-Feb-2020

Ubicación: 26+320 - 26+780 Inicio: Hoja: 9 de 9

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						282.789			
	Der	2,00		4590			278,199		
		4,00		4790			277,999		
		6,20		4970			277,869		
		8,10		3780			279,009		
26+780	⊄			4290			278,499		
	Izq	2,00		4450			278,339		
		4,00		4550			278,239		
		5,50		4780			278,009		
		6,10		4360			278,429		
		7,40		4360			278,429		
		8,10		2970			279,819		
	Der	3,00		4480			278,309		
		3,20		4470			278,319		
		5,10		4660			278,129		
		7,50		4660			278,129		
		8,00		3280			279,509		

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 V.
Representante Legal

26+780 al 27+700

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 1185

Tarea: Previo disposición de Limpieza Sección Nº: Fecha: 06 - 03-2020

Ubicación: 26+780 — 27+700 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/BN			1912			281.345	279.433		
26+780	℄			2850			278,495		
	Izq.	2,00		3010			278,335		
		4,00		3110			278,235		
		5,50		3340			278,005		
		6,10		2920			278,425		
		7,40		2920			278,425		
		8,10		1530			279,815		
	Der	3,00		3040			278,305		
		3,20		3030			278,315		
		5,10		3220			278,125		
		7,50		3220			278,125		
		8,00		1830			279,505		
26+800	℄			2710			278,635		
	Izq.	2,00		2920			278,425		
		4,00		3080			278,265		
		6,20		3070			278,275		
		7,20		3070			278,275		
		8,20		1790			279,555		
	Der	2,50		2840			278,505		
		4,00		2960			278,385		
		6,20		3040			278,305		
		7,40		3060			278,285		
		8,00		1700			279,645		
26+820	℄			2590			278,755		
	Izq.	2,00		2740			278,605		
		4,00		2860			278,485		
		5,00		3020			278,325		
		6,00		2930			278,415		

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 Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 830 / 098 665 920 - 10 Talonarios - 01.001/01.500 - Diciembre - 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 1186

Tarea: Previo despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 05-01-2020-2020

Ubicación: 261780 - 271700 Inicio: Hoja: 2 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						281.345			
	Izq.	7,20		2940			278,405		
		8,10		1520			279,825		
	Der	2,00		2720			278,625		
		4,00		2940			278,405		
		7,20		3010			278,335		
		8,00		1580			279,765		
261840	℄			2340			279,005		
	Izq.	2,00		2490			278,855		
		4,00		2690			278,655		
		5,30		2790			278,555		
		7,20		2760			278,585		
		8,20		2140			279,205		
	Der	2,40		2520			278,825		
		3,80		2690			278,655		
		6,40		2800			278,545		
		7,20		2790			278,555		
		8,10		1530			279,815		
261860	℄			2260			279,085		
	Izq.	2,00		2430			278,915		
		4,00		2560			278,785		
		5,00		2620			278,725		
		7,20		2650			278,695		
		8,20		1670			279,675		
	Der	2,10		2450			278,895		
		4,50		2580			278,765		
		6,40		2660			278,685		
		7,20		2680			278,665		
		8,00		1450			279,895		

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 - Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479062-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 60x3 - 01.001/01.600 - Diciembre - 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 1187

Tarea: Previo despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 06 - enero - 2020

Ubicación: 261780 - 271700 Inicio: Hoja: 3 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						281,345			
261880	℄			2320			279,025		
	Izq.	2,00		2430			278,915		
		4,00		2590			278,755		
		6,40		2590			278,755		
		7,20		2560			278,785		
	Der	2,20		2430			278,915		
		4,40		2590			278,755		
		6,40		2 70			278,775		
		7,20		2620			278,725		
		8,00		1460			279,885		
261900	℄			2260			279,085		
	Izq.	2,00		2340			279,005		
		4,00		2540			278,805		
		6,50		2640			278,705		
		7,20		2640			278,705		
		8,20		1370			279,975		
	Der	3,50		2420			278,925		
		4,10		2690			278,655		
		6,50		2640			278,705		
		7,00		2620			278,725		
		7,80		1510			279,835		
261920	℄			2330			279,015		
	Izq.	2,00		2470			278,875		
		4,00		2690			278,655		
		5,70		2660			278,685		
		7,10		2660			278,685		
		8,20		1480			279,865		

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: 479062-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981-665 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 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 1188

Tarea: Previa. despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 06 - 07 - 2020

Ubicación: 261+780 - 271+00 Inicio: Hoja: 1 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						281.345			
	Der	2,00		2440			278,905		
		4,00		2570			278,775		
		6,30		2640			278,705		
		7,20		2660			278,685		
		8,00		1480			279,865		
261+940	℄			2330			279,015		
	Izq.	2,00		2440			278,905		
		4,00		2620			278,725		
		5,50		2640			278,705		
		7,20		2640			278,705		
		8,10		1410			279,935		
	Der	2,00		2440			278,905		
		4,00		2640			278,705		
		6,10		2700			278,645		
		7,20		2720			278,625		
		8,10		1420			279,925		
S/RN	ND 671		0821			280.467	279.646		
261+960	℄			1440			279,027		
	Izq.	2,00		1540			278,927		
		4,00		1710			278,757		
		6,00		1740			278,727		
		7,00		1760			278,707		
		8,20		0550			279,917		
	Der	2,00		1560			278,907		
		4,00		1680			278,787		
		6,50		1760			278,707		
		7,20		1780			278,687		
		8,10		0690			279,777		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA

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 668 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2010

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 1189

Tarea: Previo después de limpieza. Sección Nº: Fecha: 06-enero-2020

Ubicación: 26+760 - 27+770 Inicio: Hoja: 5 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
S/RN						280,467			
26+980	℄			1510			278,957		
	Izq.	2,00		1560			278,907		
		4,00		1740			278,727		
		6,20		1780			278,687		
		7,10		1760			278,707		
		8,10		0580			279,887		
	Der	2,00		1580			278,887		
		4,00		1740			278,727		
		6,00		1730			278,737		
		7,10		1760			278,707		
27+000	℄			1630			278,837		
	Izq.	2,00		1650			278,817		
		3,50		1810			278,657		
		6,00		1860			278,607		
		7,20		1910			278,557		
		8,10		0500			279,967		
	Der.	2,00		1730			278,737		
		4,00		1870			278,597		
		6,00		1950			278,517		
		7,10		0980			279,487		
		8,10		0920			279,547		
27+020	℄			1720			278,747		
	Izq.	2,00		1780			278,687		
		4,00		1930			278,537		
		6,10		1860			278,607		
		7,00		1870			278,597		
		8,10		0670			279,797		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

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: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 668 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 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 1190

Tarea: Previo despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 06-Enero-2020

Ubicación: 261780 - 271700 Inicio: Hoja: 6 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						280.167			
	Der	2,00		1810			278,657		
		4,00		1880			278,587		
		6,00		1950			278,517		
		7,10		1080			279,387		
		8,10		0990			279,477		
271040	℄			1860			278,607		
	Izq.	2,00		1980			278,487		
		4,00		2260			278,207		
		6,10		2180			278,287		
		7,20		2210			278,257		
		8,20		0860			279,607		
	Der	2,00		1950			278,507		
		4,00		2120			278,347		
		7,10		2150			278,317		
		8,20		0860			279,607		
271060	℄			2080			278,387		
	Izq.	2,00		2150			278,317		
		4,00		2350			278,117		
		6,10		2380			278,087		
		7,00		2400			278,067		
		8,20		1030			279,437		
	Der	2,00		2180			278,287		
		4,00		2350			278,117		
		6,00		2410			278,027		
		7,20		1430			279,037		
		8,10		1250			279,217		

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 / 098 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubini 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 1191

Tarea: Previo despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 06 - enero - 2020

Ubicación: 261+780 - 277+700 Inicio: Hoja: 7 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						280.467			
27+080	℄			2160			278,307		
	Izq.	2,00		2290			278,177		
		4,00		2410			278,057		
		5,80		2460			278,007		
		7,10		2460			278,007		
		8,20		1130			279,337		
	Der	2,00		2310			278,157		
		4,00		2410			278,057		
		6,00		2460			278,007		
		7,20		2460			278,007		
		8,10		1380			279,087		
27+100	℄			2350			278,117		
	Izq.	2,00		2460			278,007		
		3,80		2640			277,827		
		6,00		2710			277,757		
		7,00		2750			277,717		
		8,20		1230			279,237		
	Der	4,00		2660			277,807		
		6,00		2750			277,717		
		7,20		1620			278,847		
		8,10		1480			278,987		
27+120	℄			2460			278,007		
	Izq.	2,00		2650			277,817		
		3,80		2850			277,617		
		5,00		2890			277,577		
		7,00		2880			277,587		
		8,20		1360			279,107		

Felipe Hermosilla
Ing. Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Ingeniero de Obras

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fermín L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 830 / 0981 665 920 - 100 Jor. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 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 1192

Tarea: Planio. despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 06-enero-2020

Ubicación: Inicio: Hoja: 8 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						280,467			
	Der	2,00		2670			277,797		
		4,00		2880			277,587		
		6,00		2900			277,567		
		6,50		2900			277,567		
		7,10		2960			277,507		
		8,00		1480			278,987		
27+140	℄			2660			277,807		
	Izq.	2,00		2840			277,627		
		4,00		2980			277,487		
		6,00		3060			277,407		
		7,00		3110			277,357		
		8,10		1690			278,777		
	Der	2,00		2840			277,627		
		4,00		2980			277,487		
		6,00		3060			277,407		
		7,00		3110			277,357		
		8,10		1690			278,777		
27+160	℄			2780			277,687		
	Izq.	2,00		3080			277,387		
		4,50		3240			277,227		
		6,00		3260			277,207		
		7,00		3280			277,187		
		8,20		1570			278,897		
	Der	2,00		3080			277,387		
		3,80		3120			277,347		
		6,00		3180			277,287		
		7,00		3180			277,287		
		8,10		1830			278,637		

Felipe Hermosilla
Jefe de Obra
CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Jefe de Obra

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando Cardenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 830 / 0981 688 920 - 10 Talonarios - 01.001/01.500 - Diciembre - 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 1203

Tarea: Previa, despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 06-octubre-2020

Ubicación: 261+780 - 277+200 Inicio: Hoja: 01 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						280.467.			
261+180	℄			3010			277.457		
	I.Z.9.	2,00		3170			277.297		
		4,00		3380			277.087		
		6,00		3370			277.097		
		7,00		3400			277,067		
		8,20		1720			278.747		
	DBP	2,00		3190			277.277		
		4,00		3340			277.127		
		6,50		3320			277.147		
		8,10		1820			278.647		
S/RN			0692			278.392	277.70		
277+200	℄			0950			277,442		
	I.Z.9.	2,00		1090			277,302		
		5,00		1320			277,072		
		7,00		1370			277,022		
		8,20		0140			278,532		
	DBR.	2,50		1110			277,282		
		5,00		1320			277,072		
		7,00		1370			277,022		
		8,10		0040			278,432		
2+220	℄			1450			277,242		
	I.Z.9.	2,00		1310			277,082		
		4,00		1590			276,802		
		7,00		1610			276,782		
		8,20		0050			278,342		
	DBR.	2,50		1400			276,992		
		4,20		1570			276,822		
		6,00		1590			276,802		

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.: 021 371 830 / 0981 865 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

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 1204

Tarea: Previo despues de Limpieza. Sección Nº: Fecha: 06 - enero 2020

Ubicación: 26+720 - 27+700 Inicio: Hoja: 10 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						278.892			
	DER.	7,00		1630			276,762		
		8,20		0050			278,842		
27+210	℄			1370			277,022		
	IZQ.	2,00		1670			276,722		
		5,00		1880			276,512		
		7,00		1890			276,502		
		8,30		0100			278,292		
	DER.	3,00		1650			276,742		
		5,00		1930			276,462		
		7,00		1970			276,422		
		8,20		0250			278,142		
27+260	℄			1600			276,792		
	IZQ.	2,10		1830			276,562		
		4,00		1980			276,412		
		6,00		2030			276,362		
		7,00		2070			276,322		
		8,10		0390			278,002		
	DER.	2,50		1870			276,522		
		6,00		1950			276,442		
		7,00		2010			276,382		
		8,00		0560			277,832		
27+280	℄			1740			276,652		
	IZQ.	2,00		2040			276,352		
		3,50		2270			276,122		
		7,00		2370			276,022		
		8,30		0420			277,972		
	DER.	2,00		2000			276,392		
		4,00		2180			276,212		

Ing. Felino 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: 479092-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubini 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 1205

Tarea: Previo, despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 06 enero 2020

Ubicación: 261780 – 277700 Inicio: Hoja: 11 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						278,392			
	DER	5,00		2230			276,162		
		7,00		2250			276,142		
		8,20		1550			276,842		
271300	℄			1890			276,502		
	IZQ.	2,00		2170			276,222		
		4,00		2390			276,002		
		6,00		2480			275,912		
		7,10		2510			275,882		
		8,10		0570			277,822		
	DER.	2,00		2140			276,252		
		4,50		2370			276,022		
		6,00		2420			275,972		
		7,00		2550			275,842		
		8,20		0950			277,642		
271320	℄			2110			276,282		
	IZQ.	2,00		2270			276,122		
		4,00		2420			275,972		
		7,00		2560			275,832		
		8,00		1750			276,642		
	DER.	2,00		2250			276,142		
		4,00		2300			276,092		
		6,00		2510			275,882		
		7,00		1280			277,112		
		8,00		1130			277,262		
271340	℄			2250			276,142		
	IZQ	2,00		2510			275,882		
		4,00		2760			275,632		
		6,10		2850			275,542		

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: 479062-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 60x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 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 1206

Tarea: Prenivel. despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 06-08-2020

Ubicación: 274+780 – 274+700 Inicio: Hoja: 17 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						278.392			
	IZQ.	1,00		2840			275,552		
	DER.	2,20		2490			275,902		
		4,00		2580			275,812		
		6,00		2740			275,652		
		7,00		28			275,522		
		8,00		1070			277,322		
274+360	℄			2380			276,012		
	IZQ.	2,50		2610			275,782		
		4,00		2770			275,622		
		6,00		2870			275,522		
		7,00		2890			275,502		
		8,20		1140			277,252		
	DER.	2,00		2630			275,762		
		4,00		2800			275,592		
		6,00		2870			275,522		
		7,20		2870			275,522		
		8,00		1360			277,032		
S/RN			2163			278.486	276.323		
274+380	℄			2620			275,866		
	IZQ.	2,00		2760			275,726		
		4,00		3100			275,386		
		6,00		3180			275,306		
		7,00		3190			275,296		
		8,00		1300			277,186		
	DER.	2,00		2780			275,706		
		3,50		3130			275,356		
		6,00		3240			275,246		
		7,00		3260			275,226		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Fiscalización 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.: 021 371 030 / 0981 666 920 - 10 Tel. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 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 1207

Tarea: Previa, despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 06-enero-2020

Ubicación: 26+780 – 27+700 Inicio: Hoja: 13 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						278.486			
	DER.	8,10		1580			276,906		
27+400	℄			2800			275,686		
	IZQ.	2,00		2990			275,496		
		4,00		3200			275,286		
		5,50		3220			275,266		
		7,00		3260			275,226		
		8,10		1530			276,956		
	DER.	2,00		2980			275,506		
		4,00		3030			275,456		
		5,00		3150			275,336		
		6,00		3180			275,306		
		7,00		3200			275,286		
		8,10		1530			276,956		
27+420	℄			2960			275,526		
	IZQ.	2,00		3160			275,326		
		4,00		3360			275,126		
		5,00		3400			275,086		
		7,00		3420			275,066		
		8,10		2650			275,836		
	DER.	2,00		3130			275,356		
		4,50		3360			275,126		
		6,00		3430			275,056		
		7,00		3480			275,006		
		8,10		1890			276,596		
27+440	℄			3220			275,266		
	IZQ.	2,00		3480			275,006		
		4,00		3710			274,776		
		6,00		3780			274,706		

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

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando Cardenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 660 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 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 1208

Tarea: Previa, despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 06-09-2020

Ubicación: 261780 -- 271700 Inicio: Hoja: 14 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						278.486			
	179.	7,00		3800			274,686		
		8,10		1890			276,596		
	DER.	2,00		3400			275,086		
		4,00		3710			274,776		
		6,50		3800			274,686		
		8,00		2150			276,336		
271460	⊕			3250			275,236		
	179.	2,00		3400			275,086		
		4,00		3680			274,806		
		6,00		3740			274,746		
		7,00		3760			274,726		
		8,00		2040			276,446		
	DER.	3,00		3380			275,106		
		4,50		3660			274,826		
		6,20		3740			274,746		
		7,00		3760			274,726		
		8,10		2130			276,356		
271480	⊕			3460			275,026		
	179.	2,50		3660			274,826		
		4,00		3970			274,516		
		6,00		4010			274,476		
		7,20		4080			274,406		
		8,10		2150			276,336		
	DER.	2,50		3630			274,856		
		4,00		3970			274,516		
		6,00		4010			274,476		
		7,00		4080			274,406		
		8,10		2360			276,126		

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

Carlos 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.: 021 371 830 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 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 1209

Tarea: Previo despues de limpieza. Sección Nº: Fecha: 06-01-2020-2020

Ubicación: 261780 — 271700 Inicio: Hoja: 15 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						278.486.			
271500	℄			3660			274,826		
	IZQ.	3,00		3860			274,626		
		5,00		4060			274,426		
		7,00		4180			274,306		
		8,10		2230			276,256		
	DER.	2,00		3850			274,636		
		4,00		4070			274,416		
		7,00		4200			274,286		
		8,50		3830			274,656		
S/RN			2,287			276.785.	274.498		
271520	℄			2150			274,635		
	IZQ	2,50		2130			274,655		
		4,00		2500			274,285		
		6,00		2590			274,195		
		7,00		2630			274,155		
		8,10		0600			276,185		
	DER.	2,00		2130			274,655		
		4,00		2490			274,295		
		6,00		2580			274,205		
		7,00		2680			274,105		
		8,10		0640			276,145		
271540	℄			2280			274,505		
	IZQ.	2,00		2250			274,535		
		4,00		2600			274,185		
		5,00		2750			274,035		
		7,00		2780			274,005		
		8,10		0790			275,995		
	DER.	2,00		2260			274,525		

Ing. Felipe Termosilla
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 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 1210

Tarea: Previa. despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 06-enero-2020

Ubicación: 261780 – 271700 Inicio: Hoja: 16 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						276,785			
	DER.	3,50		2570			274,215		
		5,00		2710			274,075		
		7,00		2730			274,055		
		8,00		1070			275,715		
271560	℄			2460			274,325		
	IZQ.	2,10		2530			274,255		
		3,80		2780			274,005		
		5,00		2900			273,885		
		6,80		2960			273,825		
		8,10		0980			275,805		
	DER.	2,00		2500			274,285		
		3,80		2760			274,025		
		6,20		2900			273,885		
		7,00		2960			273,825		
		8,20		1270			275,515		
271580	℄			2580			274,205		
	IZQ.	3,00		2860			273,925		
		5,00		3080			273,705		
		6,80		3160			273,625		
		8,10		1040			275,745		
	DER.	2,00		2840			273,945		
		5,00		3100			273,685		
		6,80		3170			273,615		
		8,10		1150			275,635		
271600	℄			2780			274,005		
	IZQ.	2,00		2850			273,935		
		3,50		3130			273,655		
		5,00		3290			273,495		

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: 479062-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 668 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 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 1212

Tarea: Perfilado después de limpieza Sección Nº: Fecha: 06-octubre-2020

Ubicación: 261780 - 271700 Inicio: Hoja: 18 de 18

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						276,785			
271660	℄			2990			273,795		
	IZQ.	4,00		3090			273,695		
		5,00		3200			273,585		
		6,00		3230			273,555		
		7,00		3260			273,525		
		8,10		1650			275,135		
	DER.	4,00		3080			273,705		
		5,50		3070			273,715		
		7,00		3110			273,675		
		8,10		2620			274,165		
271680	℄			3100			273,685		
	IZQ.	4,00		3300			273,485		
		5,50		3410			273,375		
		6,00		3430			273,355		
		7,00		3480			273,305		
		8,10		1840			274,945		
	DER.	4,00		3180			273,605		
		5,00		3430			273,355		
		7,00		3480			273,305		
		8,10		2020			274,765		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

26/3/2021

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 865 920 - 10 Tel. 50x3 - 01.001/01.500 - Diciembre - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani V.
Representante Legal

271+700 a 281+300

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 0000778

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

Ubicación: 271+700 / 281+300 Inicio: Hoja: 1 de 10

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
S/RN	560		2692			275.718	273.026		
271+700	℄			2210			273.508	✓	
	I79.	3,00		2310			273.408		
		5,60		2470			273.248		
		7,10		1050			274.668		
	DER.	3,00		2270			273.448		
		5,70		2590			273.128		
		6,30		1150			274.568		
		7,60		1090			274.628		
271+720	℄			2470			273.248	✓	
	I79.	3,00		2560			273.158		
		5,70		2890			272.828		
		7,10		1190			274.528		
	DER.	3,00		2480			273.238		
		6,00		2930			272.788		
		6,50		1350			274.368		
		7,70		1300			274.418		
271+740	℄			2810			272.878	✓	
	I79.	3,00		2880			272.838		
		6,50		3190			272.528		
		7,30		1360			274.358		
	DER.	3,00		2850			272.868		
		6,20		3230			272.488		
		6,70		3570			272.148		
		7,90		1480			274.238		
271+760	℄			3660			272.058	✓	
	I79.	3,00		3710			272.008		
		6,40		3760			271.958		
		7,40		1640			274.078		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

JESUS B. 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 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 0000779

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

Ubicación: 271700 / 281300 Inicio: Hoja: 2 de 10

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						275.718			
	DER.	3,00		3710			272.008		
		6,20		3770			271.948		
		6,70		1650			274.068		
		7,90		1580			274.138		
27+780	℄			3850			271.868	✓	
	IZQ.	3,00		3960			271.758		
		5,10		4110			271.608		
		6,80		4170			271.548		
		7,20		4180			271.538		
	DER.	3,00		4150			271.568		
		5,60		4230			271.488		
		6,10		4310			271.408		
		7,40		4310			271.408		
S/RN	56 A		0396			273.422	273.026		
27+800	℄			1700			271.722	✓	
	IZQ.	3,00		2000			271.422		
		5,20		2200			271.222		
		6,90		2370			271.052		
		7,90		2390			271.032		
		8,90		0420			273.002		
	DER	2,00		2080			271.342		
		3,80		2310			271.112		
		4,80		2530			270.892		
		5,80		2910			270.512		
		6,90		2810			270.612		
27+820	℄	9,		2520			270.902	✓	
	IZQ.	3,00		2650			270.772		
		5,70		2870			270.552		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Doralis 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 665 920 - 10 Tal. 60x3 - 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 0000780

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

Ubicación: 27+700 / 28+300 Inicio: Hoja: 3 de 10

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						273422			
	IZQ.	7,10		3140			270.282		
		8,10		3160			270.262		
	DER	3,00		2550			270.872		
		3,70		2770			270.652		
		7,10		3140			270.282		
		8,10		3160			270.262		
27+840	℄			3000			270.422	✓	
	IZQ.	2,00		3130			270.292		
		5,00		3310			270.112		
		7,00		3380			270.042		
		8,10		3360			270.062		
	DER.	2,00		3150			270.272		
		3,40		3230			270.192		
		5,70		3330			270.092		
		6,70		2930			270.492		
		8,00		2940			270.482		
27+860	℄			3210			270.212	✓	
	IZQ.	2,50		3360			270.062		
		4,50		3470			269.952		
		6,50		3610			269.812		
		7,00		3570			269.852		
		7,80		4180			269.242		
	DER.	3,00		3360			270.072		
		4,30		3400			270.022		
		5,60		3540			269.882		
		6,60		3860			269.362		
		7,80		3790			269.632		

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 685 920 - 10 Tal. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubian 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 0000781

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

Ubicación: 27+700 / 28+300 Inicio: Hoja: 4 de 10

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						273.422			
27+880	℄			3410			270.012	✓	
	IZQ.	4,00		3570			269.852		
		6,00		3780			269.642		
		7,40		3950			269.472		
	DER.	2,80		3570			269.852		
		4,20		3770			269.652		
		5,80		4090			269.332		
		6,80		4160			269.262		
		8,10		4200			269.222		
27+900	℄			3460			269.962	✓	
	IZQ.	3,00		3790			269.632		
		4,20		4030			269.392		
		5,20		4300			269.122		
		8,00		4410			269.012		
	DER.	3,00		3830			269.592		
		4,50		4000			269.422		
		6,20		4300			269.122		
S/RN	56 B		1946			272.452	270.506		
27+920	℄			3030			269.422	✓	
	IZQ	3,00		3090			269.362		
		4,50		3310			269.142		
		6,50		3580			268.872		
		8,10		3600			268.852		
	DER	3,00		3060			269.392		
		5,20		3440			269.012		
		7,80		3560			268.892		
27+940	℄			2820			269.632		
	IZQ.	3,00		3040			269.412		

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: 479002-0 - 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 0000782

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

Ubicación: 27+700 / 28+300 Inicio: Hoja: 5 de 10

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						272.452			
	I.Izq.	5,60		3140			269.012		
		8,00		3430			269.022		
	Der.	3,00		3140			269.312		
		5,30		3440			269.012		
		7,80		3640			268.812		
27+960	℄			2950			269.502	✓	
	I.Izq.	3,00		3270			269.182		
		5,20		3780			268.672		
		8,30		3960			268.492		
	Der.	3,00		3230			269.222		
		5,50		3450			269.002		
		7,80		3620			268.832		
27+980	℄			3010			269.412	✓	
	I.Izq.	3,00		3440			269.012		
		5,50		3830			268.622		
		8,30		4010			268.442		
	Der.	3,00		3390			269.062		
		5,70		3760			268.692		
		7,90		4090			268.362		
28+000	℄			3100			269.352	✓	
	I.Izq.	3,00		3370			269.082		
		5,60		3800			268.652		
		7,80		3950			268.502		
	Der.	3,00		3360			269.092		
		5,30		3650			268.802		
		7,90		4220			268.232		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Dalis. 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. Rubiani V.
Representante Legal