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 0000974

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

Ubicación: 291+500 / 301+500 Inicio: Hoja: 6 de 11

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						262.594			
	DER	8,80		1970			260.624		
291+800	℄			2370			260.224	✓	
	+179.	2,60		2610			259.984		
		4,90		3030			259.564		
		7,80		2170			260.424		
	DER.	3,00		2530			260.064		
		4,80		2800			259.794		
		7,80		3370			259.224		
		9,80		2000			260.594		
S/RN	60B			2627.			259.967		
S/RN	60B		2,112			262.09	259.978		
291+820	℄			1880			260.21	✓	
	I79.	3,00		2200			259.89		
		4,50		2370			259.72		
		5,50		2580			259.51		
		7,40		2080			260.01		
	DER.	3,00		2220			259.87		
		4,40		2460			259.63		
		6,70		2560			259.53		
		7,10		0540			261.55		
		9,70		1570			260.52.		
291+840	℄			1510			260.58.	✓	
	I79	2,80		1840			260.25		
		4,50		2080			260.01		
		6,50		2400			259.69		
		9,20		1660			260.43		
	DER.	3,00		1820			260.27.		
		5,30		2080			260.01		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Deolinda 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. Rubieni 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 0000975

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

Ubicación: 291+500 / 301+500 Inicio: Hoja: 7 de 11

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						262.09			
	DaR.	6,90		2500			259.59		
		7,80		2080			260.03		
		9,50		1840			260.25		
291+860	℄			2190			259.90	✓	
	IZq.	3,00		2450			259.64		
		5,40		2770			259.32		
		7,10		2660			259.43		
		9,40		2530			259.56		
	DaR.	3,00		2400			259.69		
		5,60		2640			259.45		
		7,90		2260			259.83		
		9,70		2160			259.93		
291+880	℄			2510			259.58	✓	
	IZq.	3,00		2840			259.25		
		6,00		3060			259.03		
		6,80		3080			259.01		
		8,50		1700			260.39		
	DaR.	3,00		2800			259.29		
		6,50		3080			259.01		
		7,40		3050			259.04		
		9,20		2070			260.02		
291+900	℄			2750			259.34	✓	
	IZq.	3,00		3040			259.05		
		6,20		2310			259.78		
		6,80		3510			258.58		
		8,80		1490			260.60		
	DaR.	3,00		3080			259.01		
		7,40		3370			258.72		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Daelis A. 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. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rutjeni 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 0000976

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

Ubicación: 29+500 | 30+500 Inicio: Hoja: 8 de 11

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						262.09			
	DER.	9.40		2250			259.84.		
S/RN	60 Δ		1621			262.024	260.403.		
29+920	℄			2400			259.624	✓	
	I79.	3,00		2710			259.314		
		5,50		2080			259.944		
		8,10		1800			260.224		
		9,80		1740			260.284		
	DER.	3,00		2800			259.224		
		5,50		3010			259.014		
		7,00		3000			259.024		
		9,60		2260			259.764		
29+940	℄			2110			259.914	✓	
(ΔLC)	I79.	2,60		2470			259.554		
F.(ΔLC)		2,65		3690			258.334		
		5,65		3860			258.164		
		7,50		3810			258.214		
(ΔLC)	DER.	3,00		2290			259.734		
F.(ΔLC)		3,05		2670			259.354		
		6,50		2520			259.504		
29+960	℄			2330			259.694	✓	
	I79.	2,80		2600			259.424		
		6,00		3170			258.854		
		7,50		3200			258.824		
		8,00		1610			260.414		
	DER.	3,00		2540			259.484		
		5,20		2800			259.224		
		7,50		2760			259.264		
		9,20		2200			259.824		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Darlis 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. 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 0000977

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

Ubicación: 29+500 / 30+500 Inicio: Hoja: 9 de 11

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						262.024			
	DER.	9,60		2080			259.944		
29+980	℄			2430			259.594	✓	
	IZQ.	2,00		2640			259.384		
		5,50		2860			259.164		
		6,20		2990			259.034		
		8,40		1770			260.254		
	DER.	3,00		2640			259.384		
		5,20		2960			259.064		
		7,10		2980			259.044		
		8,00		2420			259.604		
		9,60		2180			259.844		
30+000	℄			2470			259.554	✓	
	IZQ.	3,00		2700			259.324		
		5,40		2900			259.124		
		6,00		2940			259.084		
		7,00		2940			259.084		
		8,20		1720			260.304		
	DER.	3,00		2780			259.244		
		6,00		2920			259.104		
		6,80		2960			259.064		
		8,50		2390			259.634		
		9,50		1510			260.514		
30+020	℄			1130			259.894	✓	
	IZQ.	3,60		2340			259.684		
		4,00		2550			259.474		
		6,00		2660			259.364		
		7,50		1010			261.014		
	DER.	5,00		2250			259.774		

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: 479002-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 00501/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubioni 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 0000978

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

Ubicación: 29+500 / 30+500 Inicio: Hoja: 10 de 11

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						262.024			
	DER.	6.50		2620			259.404		
		8.20		2390			259.634		
		9.50		1340			260.684		
30+040	℄			2150			259.874	✓	
	IZQ.	3.00		2440			259.584		
		4.00		2610			259.414		
		5.00		2600			259.424		
		6.50		1170			260.854		
		8.00		1050			260.974		
	DER.	4.00		2540			259.484		
		5.30		2590			259.434		
		6.60		2640			259.374		
		8.60		2240			259.784		
		9.80		1420			260.604		
30+060	℄			2030			259.994	✓	
	IZQ.	2.50		2240			259.784		
		4.50		2500			259.524		
		5.50		2500			259.524		
		7.90		0610			261.414		
	DER.	4.00		2230			259.794		
		6.00		2490			259.534		
		9.50		2100			259.924		
		9.60		1000			261.024		
30+080	℄			1810			260.214	✓	
	IZQ.	2.00		1990			260.034		
		4.00		1990			260.034		
		4.50		2120			259.904		
		6.10		2020			260.004		

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.: 021 371 030 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 00601/01.000 - Julio - 2019

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubioni 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 0000979

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

Ubicación: 29+800 / 30+500 Inicio: Hoja: 11 de 11

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
						262.024			
	IZQ.	7.70		1310			260.714		
	DER.	4.00		2010			260.014		
		5.80		2000			260.024		
		8.80		2020			260.004		
		9.30		1490			261.534		
		9.90		0510			261.514		
30+100	℄			1480			260.544	✓	
	IZQ.	2.00		1680			260.344		
		4.30		1820			260.204		
		4.80		2020			260.004		
		6.20		2150			259.874		
		7.10		0530			261.494		
	DER.	3.00		1600			260.424		
		6.00		1980			260.044		
		8.30		2030			259.994		
		8.80		0280			261.744		
		9.80		0060			261.964		

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/ (16 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. Rubioni 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 0001922

Tarea: PREVIA. ANTES. DEL IMPIEZA Sección Nº: y después de limpieza Fecha: 11-05.2020

Ubicación: 30+420 — 37+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 1 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
ST. C2									
ES. C3	S/RW CON							267.635	
30+420		E					266.55		
	LI	5.50					266.60		
		8.					267.63		
	LD	2.00					266.76		
		4.00					266.43		
		6.00					266.72		
		8.00					265.97		
30+440		E					267.55		
	LI	6.00					267.62		
		8.20					267.72		
	LD	2.00					267.63		
		4.00					267.70		
		6.00					267.07		
		8.10					266.90		
30+460		E					267.50		
	LI	4.00					267.32		
		6.00					266.68		
		8.20					266.62		
	LD	4.00					267.08		
		6.20					267.04		
		8.00					266.38		
		9.600					266.74		
30+480		E					267.47		
	LI	3.00					267.73		
		5.00					266.84		
		7.00					267.74		
		8.20					267.67		

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

Marcos Morales
Ing. Jorge Correa
Residente de Obras
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Salice Nº 1494 c/ (16 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 605 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubinni 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 0001923

Tarea: Revisa antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 2 de 2n

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
30+480	LD	4					267.75		
		5.50					267.07		
		7.50					266.71		
		9.00					266.73		
30+500		E					266.81		
	LI	2.50					266.64		
		4.00					266.32		
		6.50					266.28		
		8.00					267.96		
	LD	2.50					266.66		
		4.00					266.30		
		6.50					266.29		
		8.50					267.94		
30+520		E					267.73		
	LI	2.50					266.92		
		4.00					266.63		
		6.40					266.55		
		7.00					268.49		
		8.10					268.86		
	LD	2.50					266.87		
		4.00					266.67		
		6.40					266.70		
		8.10					266.81		
30+540		E					267.73		
	LI	2.50					267.77		
		4.00					266.92		
		6.20					266.87		
		7.00					267.66		
		8.50					268.74		

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

B. Morros Morales
Ing. Jorge Correa
Residente 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 / 098 666 920 - 10 Tel. 50x3 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubinstein
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 0001924

Tarea: Rasia antes de limpieza Sección Nº: y despues de limpieza Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 3 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
30+540	LD	2.50					267.75		
		4.00					266.97		
		6.20					266.84		
		8.20					266.97		
30+560		E					267.47		
	LI	2.50					267.29		
		4.00					267.04		
		6.20					266.44		
		7.50					267.58		
		8.20					268.27		
	LD	2.50					267.32		
		4.00					267.03		
		6.20					266.94		
		8.00					268.44		
30+580		E					267.67		
	LI	2.50					267.43		
		4.00					267.74		
		6.30					267.04		
		8.00					269.09		
	LD	2.50					267.45		
		4.00					267.27		
		6.30					267.08		
		8.00					267.52		
30+600		E					267.70		
	LI	2.50					267.55		
		4.00					267.32		
		6.20					267.24		
		7.00					268.99		
		8.00					269.74		

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

Marcos Morales

Ing. Jorge Correa
Residente de Obras
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.038 - 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 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

In 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 0001925

Tarea: Previa antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin deshroce) Hoja: 4 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
30+600	LD	2.50					267.57		
		4.00					267.26		
		6.20					267.27		
		8.00					267.70		
30+620		E					267.95		
	LI	2.50					267.79		
		4.00					267.48		
		6.20					267.47		
		7.00					267.78		
		8.70					269.74		
	LD	2.50					267.77		
		4.00					267.46		
		6.20					267.44		
		8.20					267.80		
30+640		E					268.08		
	LI	2.50					267.97		
		4.00					267.68		
		6.20					267.67		
		7.00					269.09		
		8.70					269.28		
	LD	2.50					267.90		
		4.00					267.68		
		6.20					267.62		
		8.00					268.72		
30+660		E					268.27		
	LI	2.50					268.06		
		4.00					267.85		
		6.20					267.77		
		6.80					269.24		
		8.20					269.29		

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

Ing. Jorge Correa
Residente 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 63 - 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.001/02.000 - Marzo - 2020

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 0001926

Tarea: Revisa antes de limpieza Sección Nº: y después de limpieza Fecha: 11-05-2020
Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 5 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
30+660	LD	2.50					268.06		
		4.00					267.84		
		6.20					267.74		
		7.00					268.78		
		8.20					269.37		
30+680		E					268.26		
	LI	2.50					268.71		
		4.00					267.87		
		6.40					267.85		
		8.00					268.76		
	LD	2.50					268.77		
		4.00					267.84		
		6.40					267.74		
		8.00					269.19		
30+700		E					268.42		
	LI	2.50					268.24		
		4.00					267.97		
		6.70					267.85		
		7.00					269.09		
		8.00					269.24		
	LD	2.50					268.25		
		4.00					268.04		
		6.20					267.86		
		7.00					269.06		
		8.00					269.21		
30+720		E					268.57		
	LI	2.50					268.35		
		4.00					268.08		
		6.50					269.27		
		8.00					269.28		

Marcos M

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

Ing. Jorge Correa
Residente 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 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

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 0001927

Tarea: Previa antes de limpieza Sección Nº: y despues de limpieza Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 6 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
30+720	LD	2.50					268.37		
		4.00					268.74		
		6.40					268.03		
		7.00					268.67		
		8.20					268.74		
30+740		E					268.63		
	LI	2.50					268.44		
		4.00					268.79		
		6.50					268.74		
		8.00					269.70		
	LD	2.50					268.47		
		4.00					268.79		
		6.40					268.74		
		8.00					269.70		
30+760		E					268.76		
	LI	2.50					268.67		
		4.00					268.38		
		6.20					268.32		
		8.00					269.08		
	LD	2.50					268.64		
		4.00					268.27		
		6.20					268.36		
		8.00					269.53		
30+780		E					268.82		
	LI	2.50					268.69		
		4.00					268.47		
		6.00					268.36		
		7.00					269.29		
		8.700					269.50		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
CONSORCIO TPF GETINSA

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración del Contratista

Ing. Jorge Correa
Residente de Obras

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 Tal. 50x3 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

In 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 0001928

Tarea: Previa antes de limpieza y después de limpieza. Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 7 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
30+780	LD	2.50					268.71		
		4.00					268.42		
		6.40					268.39		
		8.00					268.67		
30+800		E					268.97		
	LI	2.50					268.75		
		4.00					268.79		
		6.50					268.47		
		7.00					269.52		
		8.00					269.60		
	LD	2.00					268.73		
		4.00					268.57		
		6.50					268.57		
		7.20					268.83		
		8.00					269.72		
30+820		E					269.05		
	LI	2.50					268.93		
		4.00					268.64		
		6.50					268.58		
		8.00					269.52		
	LD	2.50					268.93		
		4.00					268.66		
		6.50					268.57		
		7.00					268.98		
		8.20					269.24		
30+840		E					269.22		
	LI	2.50					269.08		
		4.00					268.84		
		6.50					268.77		
		8.00					268.94		
		8.20					269.59		

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

Marcos M

Ing. Jorge Correa
Residente de Obras
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 - (15 Proyectadas) Moreto
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 865 920 - 10 Tal. 30x3 / 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001929

Tarea: Previa antes de limpieza y despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 8 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
30+840		2.50					269.08		
	LD	4.00					268.80		
		6.50					268.69		
		8.00					269.60		
30+860		E					269.35		
	LI	2.50					269.22		
		4.00					268.94		
		6.50					268.92		
		8.00					269.57		
	LD	2.00					269.78		
		4.00					268.97		
		6.50					268.95		
		8.00					269.94		
30+880		E					269.57		
	LI	2.50					269.36		
		4.00					269.15		
		6.50					269.07		
		8.00					269.97		
	LD	2.00					269.28		
		4.00					269.14		
		6.50					269.09		
		8.00					269.92		
30+900		E					269.59		
	LI	2.50					269.42		
		4.00					269.24		
		6.50					269.07		
		8.00					270.03		

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

Marcos M

Firma y Aclaración del Contratista
Ing. Jorge Correa
Residente de Obras

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 470082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 666 920 - 10 Tal. 60x3 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001930

Tarea: Previa antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin deshroce) Hoja: 9 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
30+900	LD	2.50					269.45		
		4.00					269.23		
		6.50					269.04		
		8.70					270.30		
30+920		E					269.69		
	LI	2.50					269.53		
		4.00					269.35		
		6.50					269.23		
		8.20					270.79		
	LD	2.50					269.53		
		4.00					269.37		
		6.50					269.18		
		8.00					270.76		
30+940		E					269.83		
	LI	2.50					269.67		
		4.00					269.79		
		6.50					269.33		
		8.20					270.33		
	LD	2.50					269.70		
		4.00					269.44		
		6.50					269.38		
		8.20					270.20		
30+960		E					270.04		
	LI	2.50					269.87		
		4.00					269.66		
		6.50					269.56		
		8.20					270.54		

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

Firma y Aclaración Ing. Larissa Correa
Residente de Obras

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 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001931

Tarea: Previa antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+930 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 10 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
30+960	LD	2.00					269.77		
		4.00					269.63		
		6.50					269.50		
		8.20					270.59		
30+980		E					270.09		
	LI	2.50					269.97		
		4.00					269.74		
		6.50					269.67		
		8.20					270.63		
	LD	2.50					269.89		
		4.00					269.77		
		6.50					269.63		
		8.10					270.89		
31+000		E					270.27		
	LI	2.50					270.06		
		4.00					269.86		
		6.50					269.78		
		8.00					270.88		
	LD	2.50					270.06		
		4.00					269.87		
		6.50					269.74		
		8.20					270.46		
31+020		E					270.26		
	LI	2.50					270.72		
		4.00					269.84		
		6.50					269.78		
		8.10					270.98		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
Firma y Aclaración del Consorcio TPF GETINSA

Marlos M

Ing. Jorge Correa
Firma y Aclaración del Contratista
Residente de Obras

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 636 / 0981 685 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001932

Tarea: Previa antes de limpieza Sección Nº: y despues de limpieza Fecha:

Ubicación: 30+020 - 31+080 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 11 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
31+020	LD	2,50					270,70		
		4,00					269,88		
		6,50					269,77		
		6,70					270,53		
		8,00					277,45		
31+040		E					270,38		
	LI	2,50					270,17		
		4,00					269,94		
		6,50					269,94		
		8,00					277,72		
	LD	2,50					270,19		
		4,00					270,07		
		6,50					269,92		
		8,00					277,43		
31+060		E					270,62		
	LI	2,50					270,47		
		4,00					270,27		
		6,50					270,26		
		8,00					270,87		
	LD	2,50					270,45		
		4,00					270,28		
		6,50					270,17		
		8,00					270,87		
31+080		E					270,93		
	LI	2,50					270,76		
		4,00					270,54		
		6,50					270,44		
		8,20					277,39		

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

Marcos M
Firma y Aclaración del Contratista

Ing. Jorge Correa
Residente de Obras

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 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001933

Tarea: Previa antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha:

Ubicación: 30+420 - 311980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 12 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
37+080	LD	2.50					270.74		
		4.00					270.59		
		6.50					270.48		
		8.00					277.20		
37+700		E					277.06		
	LI	2.50					270.88		
		4.00					270.63		
		6.50					270.58		
		8.00					277.62		
	LD	2.50					270.90		
		4.00					270.64		
		6.50					270.53		
		8.20					277.77		
37+720		E					277.26		
	LI	2.50					277.70		
		4.00					270.89		
		6.50					270.77		
		8.50					277.57		
	LD	2.50					277.70		
		4.00					270.96		
		6.50					270.87		
		8.00					277.42		
37+740		E					272.06		
	LI	2.50					277.42		
		4.00					277.27		
		6.20					277.32		
		8.00					272.06		

Ing. Felipe Hermosilla
Fiscalización
Firma y Aclaración del Fiscalizador TPF GETINSA

DMarcos M

Ing. Jorge Correa
Residente de Obras
Firma y Aclaración Residente de Obras

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 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001934

Tarea: Previa antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 301+420 - 311+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 12 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
371+740	LD	2.50					277.27		
		4.00					277.72		
		6.20					277.79		
		8.00					277.94		
371+760		E					277.74		
	LI	2.50					277.60		
		4.00					277.38		
		6.20					277.26		
		8.20					272.42		
	LD	2.50					277.58		
		4.00					277.37		
		6.20					277.26		
		8.00					272.28		
371+780		E					277.88		
	LI	2.50					277.66		
		4.00					277.49		
		6.20					277.38		
		8.00					272.46		
	LD	2.50					277.65		
		4.00					277.57		
		6.20					277.39		
		8.00					272.94		
371+200		E					272.04		
	LI	2.50					277.87		
		4.00					277.72		
		6.20					277.58		
		8.00					272.97		

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

Ing. Jorge Correa
Residente de Obras
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (16 Proyectadas) Morelos
RUC: 479092-0 - Tel.: 021 371 630 - 0981 666 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001935

Tarea: Previa antes de limpieza y despues de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 13 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
31+200	LD	2.50					277.85		
		4.00					277.72		
		6.20					277.58		
		8.00					272.88		
31+220		E					272.22		
	LI	2.50					272.02		
		4.00					277.92		
		6.20					277.81		
		8.00					272.38		
	LD	2.50					272.00		
		4.00					277.87		
		6.20					277.73		
		8.00					272.82		
31+240		E					272.40		
	LI	2.50					272.22		
		4.00					272.08		
		6.20					277.97		
		8.00					272.83		
	LD	2.50					272.24		
		4.00					272.71		
		6.20					277.86		
		8.00					272.64		
31+260		E					272.30		
	LI	2.50					272.09		
		4.00					277.94		
		6.20					277.89		
		8.10					273.30		

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

D Marcos M
Ing. Jorge Correa
Residente 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 [illegible] / 0981 655 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001936

Tarea: Previa antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 14 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
31+260	LD	2,50					272,05		
		4,00					271,87		
		6,20					271,82		
		8,00					272,79		
31+280		E					272,72		
	LI	2,50					272,54		
		4,00					272,28		
		6,20					272,74		
		8,00					273,67		
	LD	2,50					272,51		
		4,00					272,27		
		6,20					272,77		
		8,00					272,64		
31+300		E					272,94		
	LI	4,00					272,73		
		6,50					272,84		
		8,20					273,56		
	LD	4,00					272,66		
		6,20					272,63		
		8,00					272,32		
31+320		E					273,74		
	LI	4,00					272,83		
		6,50					273,07		
		8,00					273,65		
	LD	4,00					272,89		
		6,50					272,84		
		8,00					273,69		

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

D. Marcos M
Ing. Jorge Correa
Residente 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 [illegible] / 0981 665 920 - 10 Tel. 50x3 - 0[illegible].501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001937

Tarea: Previa antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 15 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
31+340		E					273.27		
	LI	4.00					273.03		
		6.50					273.02		
		8.20					273.79		
	LD	4.00					273.09		
		6.50					273.04		
		8.00					273.77		
31+360		E					273.40		
	LI	4.00					273.23		
		6.50					273.34		
		8.00					273.99		
	LD	4.00					273.26		
		6.50					273.39		
		8.00					274.03		
31+380		E					273.54		
	LI	4.00					273.38		
		6.50					273.44		
		8.00					274.06		
	LD	4.00					273.39		
		6.50					273.62		
		8.00					274.04		
31+400		E					273.70		
	LI	4.00					273.57		
		6.50					273.62		
		8.20					274.06		
	LD	4.00					273.52		
		6.50					273.63		
		8.20					274.04		

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

Marcos M

Firma y Aclaración del Contratista
Ing. Jorge Correa
Residente de Obras

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 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001938

Tarea: Previa antes de limpieza Sección Nº: y después de limpieza Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 16 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
37+420		E					273,64		
	LI	4,00					273,35		
		6,50					273,48		
		8,00					273,97		
	LD	4,00					273,57		
		6,50					273,55		
		8,00					273,92		
37+440		E					273,06		
	LI	4,00					272,67		
		6,40					272,49		
		8,00					273,32		
	LD	4,00					272,67		
		6,00					272,53		
		8,00					273,56		
37+460		E					272,80		
	LI	2,50					272,62		
		4,00					272,37		
		6,50					272,26		
		8,00					273,08		
	LD	2,50					272,60		
		4,00					272,34		
		6,50					272,28		
		8,00					273,23		
37+480		E					272,62		
	LI	2,50					272,48		
		4,00					272,76		
		6,50					272,06		
		8,00					273,23		

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

D Marcos M

Ing. Jorge Correa
Residente 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 686 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001939

Tarea: Previa antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 17 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
37+480	LD	2,50					272,45		
		4,00					272,79		
		6,40					272,02		
		6,80					273,25		
		8,00					273,53		
37+500		E					272,37		
	LI	2,50					272,78		
		4,00					271,94		
		6,50					271,87		
		8,00					272,80		
	LD	2,50					272,79		
		4,00					271,95		
		6,40					271,84		
		7,00					273,05		
		8,20					273,51		
37+520		E					272,17		
	LI	2,50					272,04		
		4,00					271,80		
		6,20					271,72		
		8,00					272,52		
	LD	2,50					271,98		
		4,00					271,87		
		6,20					271,69		
		8,00					272,78		
37+540		E					271,99		
	LI	2,50					271,87		
		4,00					271,67		
		6,20					271,52		
		8,20					272,03		

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

Marcos M

Ing. Jorge Correa
Residente 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 63 / 0961 666 920 - 10 Tal. 50x3 - 0 601/02.000 - Marzo - 2020

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 0001940

Tarea: Previa antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 18 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
31+540	LD	2,50					277,80		
		4,00					277,62		
		6,20					277,58		
		8,00					272,48		
31+560		E					272,78		
	LI	4,00					277,95		
		6,20					277,78		
		8,00					272,74		
	LD	4,00					277,89		
		6,20					277,98		
		8,00					272,34		
31+580		E					277,95		
	LI	4,00					277,67		
		6,20					277,58		
		8,00					277,79		
	LD	4,00					277,72		
		6,20					277,66		
		8,00					272,72		
31+600		E					277,80		
	LI	4,00					277,45		
		6,20					277,38		
		8,00					277,84		
	LD	4,00					277,43		
		6,50					277,25		
		8,00					277,87		
31+620		E					277,57		
	LI	4,00					277,29		
		6,20					277,69		
		8,00					272,73		

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

Marcos M

Firma y Aclaración del Contratista Jorge Correa
Residente de Obras

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 - G1.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001941

Tarea: Previa antes de limpieza Sección Nº: y después de limpieza Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 19 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
317620	LD	4.00					277.21		
		6.20					277.38		
		8.00					272.77		
317640		E					277.40		
	LI	4.00					277.11		
		6.20					277.37		
		8.00					277.84		
	LD	4.00					270.97		
		6.20					277.09		
		8.00					277.65		
317660		E					270.92		
	LI	2.50					270.70		
		4.00					270.51		
		6.50					270.37		
		8.00					277.58		
	LD	2.50					270.73		
		4.00					270.56		
		6.40					270.38		
		8.00					277.33		
317680		E					270.78		
	LI	2.50					270,61		
		4.00					270,36		
		6.40					270,29		
		8.20					271,33		
	LD	2.50					270,58		
		4.00					270,34		
		6,40					270,24		
		8,00					271,26		

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

Mauro M

Ing. Jorge Correa
Residente 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.: 021 371 690 / 0981 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001942

Tarea: Previa antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+920 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 20 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
317+00	2I	E					270,64		
		2,50					270,50		
		4,00					270,26		
		6,50					270,14		
		8,00					271,19		
	LD	2,50					270,53		
		4,00					270,25		
		6,50					270,14		
		8,10					270,94		
317+20		E					270,26		
	2I	2,50					270,31		
		4,00					270,08		
		6,50					269,97		
		8					271,13		
	2D	2,50					270,26		
		4,00					270,09		
		6,40					269,92		
		6,50					271,10		
		8,10					271,47		
317+40		E					270.28		
	LI	2.50					270.08		
		4.00					269.94		
		6.50					269.84		
		8.20					270.87		
	LD	2.50					270.70		
		4.00					269.97		
		6.50					269.86		
		6.80					271.38		
		8.00					271.11		

Marcos M

Ing. Felipe Hormosilla
Fiscalización
Firma y Aclaración del Fiscalizador

CONSORCIO DURANGO GETINSA

Firma y Aclaración del Contratista

Ing. Jorge Correa.
Residente de Obras

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 855 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001943

Tarea: Previa antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+920 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 21 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
31+760		E					270.12		
	LI	2.50					269.95		
		4.00					269.82		
		6.20					269.79		
		8.70					270.72		
	LD	2.50					269.85		
		4.00					269.66		
		6.70					269.63		
		6.80					277.08		
		8.00					277.04		
31+780		E					270.02		
	LI	2.50					269.87		
		4.00					269.63		
		6.70					269.59		
		8.00					270.52		
	LD	2.50					269.82		
		4.00					269.58		
		6.70					269.50		
		7.20					270.52		
		8.00					270.63		
31+800		E					269.91		
	LI	2.50					269.79		
		4.00					269.55		
		6.70					269.48		
		8.00					270.57		
	LD	2.50					269.71		
		4.00					269.48		
		6.70					269.42		
		8.00					270.53		

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

Marcos M

Ing. Jorge Correa
Residente 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 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001944

Tarea: Previa antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 22 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
37+820		E					269.85		
	LI	2.50					269.71		
		4.00					269.44		
		6.70					269.42		
		6.80					270.00		
		8.10					270.55		
	LD	2.50					269.62		
		4.00					269.35		
		6.70					269.37		
		6.80					270.47		
		8.10					270.80		
37+840		E					269.74		
	LI	2.50					269.55		
		4.00					269.28		
		6.70					269.26		
		7.00					269.96		
		8.00					270.38		
	LD	2.50					269.52		
		4.00					269.37		
		6.70					269.27		
		8.00					270.67		
37+860		E					269.69		
	LI	2.50					269.57		
		4.00					269.27		
		6.70					269.25		
		7.00					269.84		
		8.00					270.45		
	LD	2.50					269.53		
		4.00					269.26		
		6.70					269.27		
		8.00					270.47		

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

Ing. Jorge Correa
Residente 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 605 920 - 10 Tal. 5023 - 01.601/02.000 - Marzo - 2020

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 0001945

Tarea: Revia antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 30+420 - 31+080 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 23 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
37+880		E					269,72		
	LI	2,50					269,67		
		4,00					269,36		
		6,70					269,28		
		7,00					269,62		
		8,00					270,24		
	LD	2,50					269,55		
		4,00					269,29		
		6,70					269,23		
		8,20					270,76		
37+900		E					269,75		
	LI	2,50					269,62		
		4,00					269,37		
		6,70					269,26		
		7,70					269,76		
		8,00					270,77		
	LD	2,50					269,67		
		4,00					269,47		
		6,70					269,27		
		8,00					269,97		
37+920		E					269,79		
	LI	2,50					269,67		
		4,00					269,33		
		6,70					269,26		
		7,00					269,63		
		8,00					269,94		
	LD	2,50					269,64		
		4,00					269,27		
		6,70					269,27		
		8,00					270,73		

Ing. Felipe Hermosilla
Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

CONSORCIO TPF GETINSA

Ing. Jorge Correa
Residente de Obras
Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.030 - IMPRENTA CONTINENTAL C. Fernando L. Cardenas - Sauce Nº 1494 c/ (16 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 - 0981 688 920 - 10 Tal. 50x3 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 0001946

Tarea: Previa antes de limpieza y después de limpieza Sección Nº: Fecha: 11-05-2020

Ubicación: 301+420 - 311+980 Inicio: (tramo sin desbroce) Hoja: 24 de 24

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
317+940		E					269,76		
	LI	2,50					269,67		
		4,00					269,39		
		6,70					269,28		
		7,70					269,70		
		8,00					270,74		
	LD	2,50					269,55		
		4,00					269,37		
		6,70					269,22		
		8,00					270,75		
317+960		E					269,73		
	LI	2,50					269,60		
		4,00					269,35		
		6,70					269,78		
		6,90					269,63		
		8,00					270,08		
	LD	2,50					269,62		
		4,00					269,37		
		6,70					269,76		
		8,00					270,24		
317+980		E					269,75		
	LI	2,50					269,62		
		4,00					269,36		
		6,70					269,28		
		7,70					269,63		
		8,00					270,09		
	LD	2,50					269,57		
		4,00					269,36		
		6,70					269,27		
S/RN		8,00					270,77		

270,20 - 270,205 = 0,005 m

Ing. Felipe Hermosilla
Firma y Aclaración del Fiscal de Obra

Ing. Jorge Correa
Firma y Aclaración del Contratista Residente de Obras

CONSORCIO TPF GETINSA

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - Fernando L. Cardenas - Sauce N° 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 665 920 - Tal. 60x3 - 01.501/02.000 - Marzo - 2020

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 2173

Tarea: Previa antes de limpieza Sección Nº: Y Despues de limpieza Fecha: 20-06-2020

Ubicación: 321+000 - 331+000 Inicio: (V. se hizo despues) Hoja: 1 de 15

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
S/RN	GU							270.205	
321+000	4	0.00					269.65		
	I	2.50					269.50		
	I	4.00					269.25		
	I	6.70					269.13		
	I	7.20					269.73		
	I	8.10					270.27		
	D	2.50					269.50		
	D	4.00					269.19		
	D	6.20					269.11		
	D	8.10					270.09		
321020	4	0.00					269.66		
	I	2.50					269.53		
	I	4.00					269.41		
	I	6.00					269.23		
	I	8.10					270.10		
	D	2.50					269.57		
	D	4.00					269.46		
	D	6.20					269.29		
	D	8.10					270.18		
321040	4	0.00					269.70		
	I	2.50					269.57		
	I	4.00					269.46		
	I	6.30					269.39		
	I	8.30					269.99		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Marcos Morales

Firma y Aclaración del Contratista

Ing. Jorge Correa
Residente de Obras

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 - 02.001/02.500 - Abril - 2020

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 2174

Tarea: Previa antes de limpieza Sección Nº: Y Fecha: 20-06-2020

Ubicación: 32+000 - 33+000 Inicio: (V. se hizo Obs. vie) Hoja: 2 de 15

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
D	D	2.50					269.53		
	D	4.00					269.42		
	D	6.20					269.33		
	D	8.10					270.21		
32+060	I	0.00					269.72		
	I	2.50					269.61		
	I	4.00					269.48		
	I	6.20					269.42		
	I	8.10					270.20		
	D	2.50					269.55		
	D	4.00					269.42		
	D	6.40					269.39		
	D	8.00					270.29		
32+080	I	0.00					269.80		
	I	2.50					269.57		
	I	4.00					269.49		
	I	6.30					269.27		
	I	8.30					270.15		
	D	2.50					269.62		
	D	4.00					269.58		
	D	6.20					269.48		
	D	8.10					270.45		
32+100	I	0.00					269.66		
	I	2.50					269.55		
	I	4.00					269.44		
	I	6.30					269.43		
	I	8.10					270.35		

Marcos Morales

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración del Contratista — Ing. Jorge Correa Residente de Obras

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauce Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479082-0 - Tel.: 021 371 930 / 098 665 920 - 10 Tal. 50x3 - 02.001/02.500 - Abril - 2020

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 2175

Tarea: Previa antes de limpieza Sección Nº: Pasajes de Arroyo Jiqui Fecha: 20-06-2020

Ubicación: 321000 - 331000 Inicio: (N. de Tuzo Cabrañe) Hoja: 3 de 15

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
321100	I	0.00					(269.55)		
	D	2.50					269.56		
	D	4.00					269.46		
	D	6.30					269.46		
	D	8.00					270.35		
321120	I	0.00					269.88		
	I	2.50					269.72		
	I	4.00					269.65		
	I	6.20					269.63		
	I	8.00					270.48		
	D	2.50					269.69		
	D	4.00					269.68		
	D	6.70					269.67		
	D	8.20					270.44		
321140	I	0.00					270.07		
	I	2.50					269.94		
	I	4.00					269.81		
	I	6.30					269.79		
	I	8.20					270.31		
	D	2.50					269.95		
	D	4.00					269.83		
	D	6.30					269.75		
	D	8.10					270.76		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Marcos Morales

Ing. Jorge Correa
Residente 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 - 02.001/02.500 - Abril - 2020

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 2176

Tarea: Previa antes de limpieza Sección Nº: Despues de limpieza Fecha: 20-06-2020

Ubicación: 321+000 - 331+000 Inicio: (No se hizo detalle) Hoja: 4 de 15

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
321+160	℄	0.00					270.25		
	I	2.50					270.11		
	I	4.00					270.03		
	I	6.50					269.94		
	I	8.20					270.89		
	D	2.50					270.16		
	D	4.00					270.09		
	D	6.50					269.95		
	D	8.00					270.85		
321+180	℄	0					270.51		
	I	2.50					270.37		
	I	4.06					270.29		
	I	6.70					270.18		
	I	8.10					271.14		
	D	2.50					270.41		
	D	4.00					270.27		
	D	6.60					270.15		
	D	8.10					270.79		
321+200	℄	0.00					270.75		
	I	2.50					270.53		
	I	4.00					270.42		
	I	6.40					270.35		
	I	8.00					271.19		
	D	2.50					270.52		
	D	4.00					270.41		
	D	6.40					270.31		
	D	8.00					270.79		

Julio Morales

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Ing. Jorge Correa
Residente 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 865 920 - 10 Tal. 50x3 - 02.001/02.500 - Abril - 2020

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 2177

Tarea: Previa antes de limpieza Sección Nº: 1 Despues de limpieza y Fecha: 20-06-2020

Ubicación: 321+000 - 331+000 Inicio: (Donde hizo Despues) Hoja: 5 de 15

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
321+220	℄	0.00					270.86		
	I	2.50					270.70		
	I	4.00					270.58		
	I	6.30					270.47		
	I	8.10					271.21		
	D	2.50					270.72		
	D	4.00					270.62		
	D	6.30					270.50		
	D	8.20					271.07		
321+240	℄	0.00					271.04		
	I	2.50					270.89		
	I	4.00					270.83		
	I	6.30					270.76		
	I	8.10					271.10		
	D	2.50					270.91		
	D	4.00					270.82		
	D	6.30					270.69		
	D	8.20					271.28		
321+260	℄	0.00					271.33		
	II	2.50					271.15		
	II	4.00					271.09		
	I	6.20					270.98		
	I	8.10					271.57		
	D	2.50					271.13		
	D	4.00					271.03		
	D	6.20					270.90		
	D	8.00					271.52		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Marcos Morales

Ing. Jorge Correa
Residente de Obras

Firma y Aclaración del Contratista

Habilitación Nº 1.039 - IMPRENTA CONTINENTAL - de Fernando L. Cárdenas - Sauco Nº 1494 c/ (15 Proyectadas) Morelos
RUC: 479002-0 - Tel.: 021 371 630 / 0981 685 920 - 10 Tal. 50x3 - 02.001/02.500 - Abril - 2020

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Osc[illegible] 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 2178

Tarea: Previa antes de limpieza Sección Nº: Tramo de limpieza Fecha: 20-06-2020

Ubicación: 321+000 - 331+000 Inicio: (No se hizo desmonte) Hoja: 5 de 15

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
321+280	℄	0.00					271.55		
	I	2.50					271.37		
	I	4.00					271.29		
	I	6.30					271.06		
	I	8.10					271.84		
	D	2.50					271.35		
	D	4.00					271.26		
	D	6.00					271.09		
	D	8.40					271.67		
321+300	℄	0.00					271.82		
	I	2.50					271.63		
	I	4.00					271.53		
	I	6.30					271.46		
	I	8.00					271.98		
	D	2.50					271.66		
	D	4.00					271.58		
	D	6.30					271.45		
	D	8.10					272.02		
321+320	℄	0.00					272.09		
	I	2.50					271.94		
	I	4.00					271.85		
	I	6.00					271.78		
	I	8.00					272.39		
	D	2.50					271.92		
	D	4.00					271.81		
	D	6.00					271.69		
	D	8.00					272.31		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

D. Marcos Morales

Firma y Aclaración del Contratista

Ing. Jorge Correa
Residente de Obras

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 - 02.001/02.500 - Abril - 2020

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 2179

Tarea: Previo antes de limpieza Sección Nº: Y Despues de limpieza Fecha: 20-06-2020

Ubicación: 32+000 - 33+000 Inicio: (Km de inicio del tramo de) Hoja: 6 de 15

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
32+340	Y	0.00					272.37		
	I	2.50					272.23		
	I	4.00					272.11		
	I	6.30					272.03		
	I	8.10					272.56		
	D	2.40					272.22		
	D	4.00					272.15		
	D	6.70					272.06		
	D	8.10					272.57		
32+360	Y	0.00					272.65		
	I	2.50					272.51		
	I	4.00					272.43		
	I	6.30					272.37		
	I	8.20					272.79		
	D	2.50					272.55		
	D	4.30					272.43		
	D	6.10					272.32		
	D	8.20					272.81		
32+380	Y	0.00					272.90		
	I	2.50					272.71		
	I	4.00					272.63		
	I	6.30					272.54		
	I	8.10					273.13		
	D	2.50					272.71		
	D	4.00					272.60		
	D	6.50					272.53		
	D	8.30					273.10		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Marcos Montes

Ing. Jorge Correa
Residente 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 - 02.001/02.500 - Abril - 2020

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 2180

Tarea: Previa antes de limpieza Sección Nº: Tramo de limpieza Fecha: 20-06-2020

Ubicación: 321+000 .. 331+000 Inicio: (Se hizo Ultimo el) Hoja: 7 de 15

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
321+000	℄	0.00					273.25		
	I	2.50					273.06		
	I	4.00					272.98		
	I	6.30					272.93		
	I	8.00					273.49		
	D	2.50					273.04		
	D	4.00					273.00		
	D	6.30					273.00		
	D	8.10					273.49		
321+020	℄	0.00					273.59		
	I	2.50					273.45		
	I	4.00					273.37		
	I	6.20					273.31		
	I	8.20					273.77		
	D	2.50					273.48		
	D	4.00					273.35		
	D	6.20					273.29		
	D	8.00					273.70		
321+040	℄	0.00					273.90		
	I	2.50					273.75		
	I	4.00					273.69		
	I	6.30					273.63		
	I	8.00					274.11		
	D	2.50					273.73		
	D	4.00					273.66		
	D	6.30					273.58		
	D	8.00					274.05		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Marcos Morales

Firma y Aclaración del Contratista

Ing. Jorge Correa
Residente de Obras

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 - 02.001/02.500 - Abril - 2020

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 2181

Tarea: Previa antes de limpieza Sección Nº: Tramo de limpieza Fecha: 20-06-2020

Ubicación: 32+000 - 33+000 Inicio: (No se inicio Desmonte) Hoja: 8 de 15

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
32+460	E	0.00					274.21		
	I	2.50					274.03		
	I	4.00					273.94		
	I	6.30					273.89		
	I	8.10					274.39		
	D	2.50					274.01		
	D	4.00					273.95		
	D	6.30					273.93		
	D	8.00					274.52		
32+480	E	0.00					274.44		
	I	2.50					274.52		
	I	4.00					274.29		
	I	6.30					274.24		
	I	8.10					274.12		
	D	2.50					274.26		
	D	4.00					274.19		
	D	6.30					274.09		
	D	8.00					274.93		
32+500	E	0.00					274.78		
	I	2.50					274.56		
	I	4.00					274.56		
	I	6.70					274.39		
	I	8.10					275.30		
	D	2.50					274.57		
	D	4.00					274.52		
	D	6.00					274.36		
	D	8.00					275.19		

B. Morales Morales

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Ing. Jorge Correa
Residente de Obras

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 865 920 - 10 Tal. 50x3 - 02.001/02.500 - Abril - 2020

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 2182

Tarea: Previa antes de limpieza Sección Nº: Y Despues de limpieza Fecha: 20-06-2020

Ubicación: 321000 .. 331000 Inicio: (N. de Inizo Desbroce) Hoja: 9 de 15

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
321+520	I	0.00					275.09		
	I	2.50					274.96		
	I	4.00					274.89		
	I	6.20					274.74		
	I	8.40					275.75		
	D	2.50					274.98		
	D	4.00					274.84		
	D	6.20					274.70		
	D	8.10					275.66		
321+540	I	0.00					275.34		
	I	2.50					275.19		
	I	4.00					275.15		
	I	6.20					275.01		
	I	8.10					275.89		
	D	2.50					275.14		
	D	4.00					275.09		
	D	6.20					275.03		
	D	8.00					275.96		
321+560	I	0.00					275.68		
	I	2.50					275.53		
	I	4.00					275.45		
	I	6.30					275.34		
	I	8.10					276.34		
	D	2.50					275.55		
	D	4.00					275.43		
	D	6.30					275.36		
	D	8.10					276.32		

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Firma y Aclaración del Contratista Ing. Jorge Correa Presidente de Obras

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 - 02.001/02.500 - Abril - 2020

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 2183

Tarea: Previa antes de limpieza Sección Nº: Y Perfiles de limpieza Fecha: 20-06-2019

Ubicación: 321+000 - 331000 Inicio: (Ya se hizo Domingo) Hoja: 10 de 15

PROG.	Punto Obser.	DIST. DEL EJE	LECTURA ATRAS	LECTURA INTERM.	LECTURA ADEL.	PLANO VISUAL	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACION
321+580	℄	0.00					275.93		
	I	2.50					275.79		
	I	4.00					275.71		
	I	6.20					275.63		
	I	8.20					276.47		
	D	2.50					275.77		
	D	4.00					275.69		
	D	6.20					275.65		
	D	8.00					275.55		
							(~~276.52~~)		
321+600	℄	0.00					276.04		
	I	2.50					276.06		
	I	4.00					275.99		
	I	6.20					275.91		
	I	8.00					277.03		
	D	2.50					276.04		
	D	4.00					275.96		
	D	6.20					275.86		
	D	8.10					276.78		
321+620	℄	0.00					276.43		
	I	2.50					276.30		
	I	4.00					276.21		
	I	6.20					276.06		
	I	8.20					277.11		
	D	2.50					276.28		
	D	4.00					276.23		
	D	6.20					276.09		
	D	8.20					277.31		

Marcos Morales

Firma y Aclaración del Fiscal de Obras

Ing. Jorge Correa
Residente 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 Tal. 50x3 - 02.001/02.500 - Abril - 2020

ORIGINAL - DUPLICADO
TRIPLICADO

Ing. Oscar A. Rubiani Y.
Representante Legal