PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000713

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 62/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111. B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 26.91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Fresia Desgracia de Limpias Progr. 5+000 - 5+500

Equipo: Fecha: 8/03/2016

Progr.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual 10123	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
5+000	L.C	0.0		145			9979		
	Izq	2.0		152			9974		
		4.0		175			9949		
		5.0		150			9968		
		8.0		136			9988		
	Der	2.5		150			9974		
		5.0		175			9949		
		6.0		166			9958		
		7.0		171			9947		
		9.0		147			9977		
5+020	L.C	0.0		132			9992		
	Izq	2.0		137			9987		
		4.5		175			9949		
		5.0		152			9972		
		8.0		146			9978		
	Der	2.5		139			9985		
		5.0		166			9958		
		6.0		150			9974		
		9.0		136			9988		
5+040	L.C	0.0		130			9994		
	Izq	2.0		135			9989		
		5.0		170			9954		
		5.5		142			9982		
		8.0		135			9989		
	Der	2.5		138			9986		
		5.0		166			9958		
		6.0		144			9980		
		9.0		140			9984		
5+060	L.C	0.0		120			10004		
	Izq	2.0		133			9991		
		5.0		165			9959		
		6.0		130			9996		
		8.0		114			10005		
	Der	2.0		125			9999		
		5.0		150			9976		
		6.0		146			9978		
		9.0		122			10002		
	RN 14				1418		9919	99815	

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

CONTRATISTA

FISCALIZACIÓN

Gráfica MACH III - Teléfono: 595 272-10 Tel. de 50 a 3 del 05401 al 05800 - 05/2016

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000714

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 62/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111. B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 20.91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Cecilio Desgranges de Lima Fecha: 8/03/2016

Equipo: Progr.: [illegible]

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
[illegible]	L.C	0.0		120			10000		
	Izq	3.0		126			9979		
		5.0		128			9965		
		6.0		130			9962		
		8.6		130			9960		
	Der	3.0		128			9966		
		5.0		128			9962		
		6.0		128			9962		
		9.0		120			10000		
					1626				
31800	11				1626		99911	99.335	

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

Gráfica MACH III – Teléfono 503 272 – Hoja 50-13 del 04/01 al 05/06 – 05/2015

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000207

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 62/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111, B. PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 20,01 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Previa Despues de limpieza ..... Progr. 5+500 ... 6+000

Equipo: ..... Fecha: 3/05/2016

Progr.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
	BM 11		1821			101636		99815	
		0,0		163			10001		
	I	3,5		172			9992		
		5,0		195			9969		
		8,0		139			9985		
	D	3,0		184			9980		
		5,0		202			9962		
		6,5		186			9978		
		7,5		173			9991		
	I	0,0		157			10007		
		3,5		172			9992		
		5,0		186			9978		
		8,0		174			9990		
	D	4,0		178			9986		
		4,5		204			9960		
		5,5		189			9975		
		8,5		178			9986		
	I	0,0		141			10023		
		2,5		156			10008		
		3,5		184			9980		
		5,0		188			9976		
		8,0		169			9995		
	D	4,0		174			9990		
		5,0		179			9985		
		6,5		180			9984		
		8,0		173			9991		
	I	0,0		142			10022		
		4,0		172			9994		
		5,0		179			9985		
		8,0		164			10000		
	D	4,0		169			9995		
		5,5		188			9976		
		7,0		174			9990		
		9,0		168			9996		
	I	0,0		143			10021		
		3,5		164			10000		
		5,0		174			9990		
		7,0		173			9991		
	D	4,0		163			10001		
		4,5		181			9983		
		7,0		168			9996		
		8,5		164			10000		

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

Código MACH III - Teléfono 595 272 - 25 Rd. de 50 x 3 del 0515 al 0540 - 04/2016

6 - PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000208

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 02/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2016
TRAMO	111: B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 20.01 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador Previa Despues de Limpieza ..... Progr. 5+500 - 6+000 .....

Equipo ..... Fecha 6/05/2016 .....

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
5+500	I	0,0		134			10030		
		3,5		158			10006		
		4,5		174			9990		
		8,5		164			10000		
	D	4,0		154			10010		
		4,5		175			9989		
		8,0		157			10007		
5+520	I	0,0		128			10036		
		4,0		168			9996		
		6,0		154			10010		
		8,0		150			10014		
	D	4,0		151			10013		
		8,0		161			10003		
5+540	I	0,0		130			10034		
		4,0		137			10027		
		4,5		166			9998		
		8,0		148			10016		
	D	4,0		134			10030		
		8,0		133			10031		
5+560	I	0,0		109			10035		
		4,5		150			10014		
		8,0		134			10030		
	D	4,0		134			10030		
		8,5		140			10024		
5+580	I	0,0		123			10041		
		3,0		132			10032		
		6,0		147			10017		
		8,0		125			10039		
	D	4,0		160			10004		
		6,0		147			10017		
		8,0		150			10014		
5+600	I	0,0		114			10050		
		3,0		121			10043		
		5,0		144			10020		
		8,0		139			10032		
	D	4,0		146			10018		
		6,0		130			10034		
		8,0		141			10023		
5+620	I	0,0		117			10047		
		3,5		131			10033		
		5,0		141			10023		
		8,0		125			10039		
	D	4,0		144			10020		
		6,0		119			10045		
		8,0		109			10055		

Antonio Rubiani Luccottino
Representante Legal

CONTRATISTA

FISCALIZACIÓN

Gráfica MACH III - Teléfono 503 272 - Nº Tal. de 50 x 3 del 001501 al 00400 - 04/2016

6 PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000209

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 62/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111, B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 28,91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Arenia Despaos Almiroisa ..... Progr. 5+500 a 5+600

Equipo: ..... Fecha: 6/05/2016

Progr.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
	PP				1149			100487	
PP			1971			102458			
5+540	℄	0,0		189			10057		
	I	3,0		191			10055		
		4,5		223			10023		
		8,0		216			10030		
	D	0,5		204			10048		
		4,0		224			10022		
		5,5		216			10030		
		8,0		187			10059		
5+560	℄	0,0		193			10057		
	I	3,0		192			10054		
		5,0		221			10029		
		7,5		207			10039		
	D	4,0		216			10030		
		5,0		223			10024		
		8,0		177			10069		
5+580	℄	0,0		1863			10061		
	I	3,0		190			10056		
		4,5		220			10026		
		6,0		198			10048		
		8,0		148			10098		
	D	4,0		210			10036		
		4,5		218			10028		
		8,0		172			10074		
5+600	℄	0,0		180			10066		
	I	4,0		202			10044		
		7,5		186			10060		
	D	4,0		202			10044		
		4,5		179			10067		
		8,0		176			10070		
5+620	℄	0,0		169			10077		
	I	3,0		176			10070		
		4,5		202			10044		
		8,0		175			10071		
	D	3,0		184			10062		
		4,0		202			10044		
		8,0		172			10074		
5+640	℄	0,0		160			10086		
	I	3,0		170			10076		
		4,5		194			10052		
		7,5		169			10077		
	D	3,0		173			10073		
		4,0		200			10046		
		8,0		1164			10092		

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

Gráfica MACHI III - Teléfono 503 272-05 Tal. de 50 x 3 del 00151 al 00500 - 042016

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000210

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 62/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111, B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 26,91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador Pensia Después de Limpieza ..... Progr. 5+550 a 6+000

Equipo ..... Fecha 2/05/2016

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
[illegible]	C	0,0		155			10091		
	I	3,0		161			10085		
		4,5		190			10056		
		7,5		169			10077		
	D	3,0		106			10060		
		8,0		170			10076		
[illegible]	C	0,0		141			10105		
	I	2,5		249			10097		
		4,5		186			10060		
		6,5		168			10084		
		8,5		161			10085		
	D	2,5		156			10090		
		4,0		192			10054		
		5,5		183			10063		
		8,0		144			10102		
[illegible]	C	0,0		146			10100		
	I	2,5		146			10100		
		5,0		186			10060		
		7,0		160			10086		
	D	3,0		158			10088		
		4,0		182			10064		
		6,0		185			10061		
		8,0		140			10106		
[illegible]	C	0,0		138			10108		
	I	2,5		145			10101		
		4,0		173			10073		
		7,0		156			10090		
	D	3,5		150			10096		
		4,0		189			10057		
		6,0		165			10081		
		8,0		128			10118		
[illegible]	C	0,0		125			10121		
	I	2,5		138			10108		
		4,0		172			10074		
		7,0		146			10100		
	D	3,5		139			10107		
		4,0		172			10074		
		6,0		165			10086		
		8,0		116			10130		
[illegible]	C	0,0		120			10126		
	I	2,5		128			10118		
		4,0		165			10081		
		7,0		131			10115		

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

CONTRATISTA

FISCALIZACIÓN

Gráfica MASQUIN - Teléfono: 595 222 -05 Tel. de 50 x 3 de 0055 al 00400 - 042016

PLANILLA DE NIVELACION

0000211

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 63/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111, B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 28,91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Flavio Duque de Limpieza ..... Progr. 5+500 a 6+000

Equipo: ..... Fecha: 2/05/2015

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
5+500	I+C	3,5		141			10105		
		4,0		167			10079		
		6,0		156			10090		
		8,0		126			10120		
5+500	I	0,0		112			10134		
	I	2,5		116			10130		
		4,0		162			10084		
		7,0		126			10120		
	D	3,5		126			10120		
		4,0		161			10085		
		7,0		121			10125		
5+500	I	0,0		111			10135		
	I	2,5		121			10125		
		4,0		158			10088		
		6,0		124			10122		
		7,5		107			10143		
	D	4,0		132			10117		
		2,5		131			10118		
		0,0		096			10150		
	PO				0919			101539	
PO			1408			102467			
RN 12					1595		10372	101380	E 0,008

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

Gráficas MACH III - Teléfono: 503 272-05 Tél. de 50 a 3 del 00151 al 00400 - 04/2015

CONTRATISTA

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000212

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI.62/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111. B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 28.01 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Paulo Dagnes de Lima Progr. 61000 - 62500

Equipo: Fecha: 2/05/2016

Progr.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
PN 12			1582			102962		101380	
61000	E	0,0		161			101265		
	I	2,0		155			101161		
		3,0		196			101100		
		5,5		211			100982		
		6,5		179			101172		
		8,0		181			101145		
	D	3,0		215			100981		
		4,0		186			101110		
		6,0		186			101110		
		8,5		175			101180		
61020	E	0,0		146			101260		
	I	2,5		151			101245		
		4,0		206			101090		
		5,0		206			101090		
		6,0		179			101117		
		8,0		163			101133		
	D	2,5		158			101238		
		5,0		196			101100		
		7,0		156			101140		
		8,5		156			101140		
61040	E	0,0		149			101254		
	I	2,0		148			101148		
		4,0		206			101090		
		5,0		181			101115		
		8,0		160			101136		
	D	3,0		161			101135		
		4,5		189			101107		
		6,0		156			101140		
		8,0		151			101145		
61060	E	0,0		146			101260		
	I	2,0		140			101256		
		4,5		206			101090		
		6,0		176			101120		
		8,0		151			101145		
	D	3,0		146			101260		
		5,0		177			101119		
		6,0		166			101130		
		8,0		146			101150		
61080	E	0,0		130			101166		
	I	2,0		133			101163		
		2,5		180			101116		
		6,0		130			101166		
		8,0		126			101170		

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

Gráfica MACH III - Teléfono 595 272-05 Tel. de 50 x 3 del 08151 al 00400 - 04/2015

Previa

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000213

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 62/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111. B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 26,91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Previa Despues de Limpieza ..... Progr. 6+000 ..... 6+500 .....

Equipo: ..... Fecha: 31/05/2016 .....

Progr.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
6+000	D	3,0		145			10151		
		5,0		186			10112		
		6,0		151			10115		
		8,5		142			10154		
6+020	E	0,0		120			10175		
	I	2,5		182			10174		
		4,0		196			10102		
		5,5		156			10140		
		8,0		146			10150		
	D	3,0		136			10162		
		5,0		184			10112		
		6,0		146			10150		
		8,0		141			10155		
6+040	E	0,0		116			10182		
	I	2,5		180			10176		
		4,5		191			10165		
		6,0		154			10112		
		6,0		137			10159		
		8,0		141			10155		
	D	3,5		136			10160		
		4,5		166			10130		
		6,0		140			10156		
		8,0		190			10170		
		PP			1022			10171,10	
	PP		1672			10144,12			
6+060	E	0,0		156			10185		
	I	2,5		155			10186		
		4,0		221			10110		
		6,0		181			10160		
		8,0		181			10160		
	D	4,0		177			10166		
		6,0		196			10145		
		8,0		171			10170		
6+080	E	0,0		145			10194		
	I	2,5		154			10187		
		4,0		221			10180		
		6,0		186			10165		
		8,0		164			10171		
	D	4,0		177			10164		
		6,0		200			10141		
		8,0		157			10174		
6+100	E	0,0		141			10202		
	I	2,5		193			10188		
		4,0		216			10165		
		6,0		191			10160		
		8,0		161			10180		

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

CONTRATISTA

Previa

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000214

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 62/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111. B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 28,91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador. Previa Después de Limpieza ..... Progr. 61200 - 61500

Equipo ..... Fecha 2/05/2016

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
61200	D	4,0		171			10170		
		5,0		191			10150		
		8,0		167			10174		
61220	C	0,0		137			10204		
	I	2,5		141			10200		
		4,5		101			10240		
		6,0		178			10163		
		8,5		159			10182		
	D	4,0		161			10180		
		5,0		183			10158		
		6,0		151			10190		
		8,5		138			10203		
61240	C	0,0		131			10210		
	I	2,5		141			10200		
		4,0		201			10140		
		6,0		161			10180		
		8,5		141			[illegible]	10200	(10200)
	D	4,0		156			10185		
		5,0		186			10155		
		7,0		151			10190		
		8,0		131			10210		
61260	C	0,0		116			10225		
	I	2,5		128			10213		
		4,0		185			10156		
		6,0		151			10190		
		8,0		126			10215		
	D	4,0		146			10195		
		5,0		173			10168		
		7,0		131			10210		
		8,5		133			10208		
61280	C	0,0		111			10230		
	I	2,5		121			10220		
		4,0		182			10159		
		5,5		141			10200		
		8,0		129			10212		
	D	3,0		136			10205		
		5,0		169			10172		
		6,0		141			10200		
		8,5		131			10210		
61300	C	0,0		110			[illegible]		
	I	3,0		112			[illegible]		
		5,0		171			10170		
		6,0		131			10210		
		8,0		136			10205		

Antonio Rubiani Zurcinillo
Representante Legal

Gráfica MACHI III - Teléfono 503 272-95 Tel. de 50 n° 3 del 00151 al 00499 - 04/2016

CONTRATISTA

FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000215

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACION DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 62/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111. B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 26,01 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Ramón Dapore / Lizarraga Progr: Juan Estrada

Equipo: Fecha: 2/03/2016

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
64700	D	4,0		131					
		5,0		151			102.10		
		6,0		132			101.90		
		8,0		121			102.07		
							102.20		
64320	℄	0,0		117			102.24		
	I	3,0		113			102.28		
		4,0		166			101.75		
		6,5		118			102.23		
		8,0		104			102.37		
	D	4,0		125			102.16		
		5,0		145			101.96		
		7,0		131			102.10		
		8,0		101			102.40		
64340	℄	0,0		105			102.36		
	I	4,0		121			102.28		
		5,0		146			101.75		
		6,0		121			102.20		
		8,0		117			102.22		
	D	4,0		121			102.20		
		5,0		125			102.16		
		6,0		101			102.40		
		8,5		101			102.40		
64360	℄	0,0		093			102.44		
	I	2,5		099			102.42		
		4,5		151			101.90		
		6,0		106			102.35		
		8,0		108			102.33		
	D	4,0		106			102.35		
		6,0		112			102.31		
		7,0		101			102.40		
		9,5		105			102.36		
		14,0			1234			102.188	
	PP		1980			104.158			
64380	℄	0,0		091			102.50		
	I	2,0		096			102.45		
		4,0		159			101.82		
		6,0		101			102.40		
		8,0		087			102.54		
	D	4,0		096			102.45		
		5,5		113			102.28		
		8,0		069			102.72		

Antonio Ruben Zuccotillo
Representante Legal

Gráfica MACH III - Teléfono: 503 272-05 Tel. de 50 a 3 del 003-51 al 00400 - 042016

CONTRATISTA

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000216

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 62/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2016
TRAMO	111..B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 26.91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Brevio Despues de Limpieza Progr. 6400 a 6500

Equipo: Fecha: 25/5/2018

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
6400	℄ I	0,0		093			10251		
		2,0		097			10244		
		4,0		116			10225		
		6,0		101			10240		
		8,0		091			10250		
	D	4,0		091			10250		
		6,5		113			10228		
		7,0		076			10265		
		8,0		069			10272		
	PP				0588			10270	
PP			1847			104577			
6420	℄ I	0,0		184			10234		
		2,5		196			10272		
		4,0		255			10213		
		6,0		243			10225		
		8,0		223			10245		
	D	4,0		200			10268		
		5,0		231			10237		
		6,0		205			10263		
		8,0		207			10266		
6440	℄ I	0,0		183			10285		
		2,5		196			10272		
		4,0		253			10215		
		6,0		248			10220		
		8,0		229			10237		
	D	4,0		205			10263		
		6,0		213			10255		
		8,0		198			10270		
6460	℄ I	0,0		192			10286		
		2,5		188			10290		
		4,5		208			10260		
		6,0		233			10235		
		8,0		198			10270		
	D	4,0		198			10270		
		6,0		219			10249		
		7,0		188			10280		
		8,0		197			10281		
6480	℄ I	0,0		190			10288		
		2,5		188			10290		
		4,0		236			10242		
		6,0		233			10245		
		8,0		198			10270		
	D	4,0		188			10280		
		6,0		191			10278		
		8,5		188			10281		
RW 13					1785		102898	102884	

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

PLANILLA DE NIVELACION Nº 00101

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 62/2014. PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES, SEGUNDA ETARA, FASE II. LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2.015
TRAMO	111-B | PASO BARRETO – COLONIA JORGE S. MIRANDA. Construcción de Pavimento Tipo Empedrado. LONGITUD: 26.91 Km.

Operador: Nivelación Después de Limpieza Progr.: 61500 - 71000

Equipo: Fecha: 5/04/2016

ESTACA	LECTURAS ATRAS	LECTURAS INTERMEDIA	LECTURAS ADELANTE	P.V.	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACIONES
BN 7	1901			10348,5		10384,4	
61500	+	177			10302		
Tg	2,0	182			10297		
	2,5	234			10245		
	5,0	237			10240		
	6,0	214			10265		
	8,5	205			10294		
Tr	4,0	183			10296		
	6,0	198			10281		
	8,5	172			10307		
61520	+	166			10313		
Tg	3,0	160			10319		
	4,0	200			10279		
	6,0	235			10245		
	7,5	188			10291		
	8,5	190			10289		
61540	+ 4,0	178			10301		
Tr	6,0	190			10289		
	8,5	152			10[illegible]		
61560	+	169			10320		
Tg	2,5	162			10317		
	3,0	200			10279		
	4,0	193			10286		
	6,0	231			10245		
	7,0	181			10295		
	8,5	175			10301		
Tr	4,0	175			10301		
	6,0	192			10289		
	8,5	170			10309		

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

Contratista

Fiscalización

03 Tal, de 50x3 del 00001 al 00150 - 01/2016

ORIGINAL: MOPC - DUPLICADO: Ingeniero - TRIPLICADO: Contratista

Cecilio Nunez
Fiscalización

PLANILLA DE NIVELACION Nº 00102

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCION LPI 62/2014, PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES, SEGUNDA ETAPA, FASE II, LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2.015
TRAMO	111-B | PASO BARRETO – COLONIA JORGE S. MIRANDA. Construcción de Pavimento Tipo Empedrado, LONGITUD: 26.91 Km.

Operador: Nivelación Regar y limpiar Progr.: 61500 - 71000

Equipo: Fecha: 5/04/2016

ESTACA	LECTURAS ATRAS	LECTURAS INTERMEDIA	LECTURAS ADELANTE	P.V.	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACIONES
61560	0,00	158			10307		
Izq	1,0	162			10312		
	2,0	204			10335		
	4,0	193			10286		
	7,0	170			10309		
	8,5	175			10304		
Der	4,0	166			10313		
	5,0	177			10302		
	8,5	173			10306		
61580	0,00	151			10322		
Izq	1,0	180			10297		
	3,0	200			10277		
	6,0	178			10301		
	8,5	180			10299		
Der	4,0	154			10325		
	6,0	177			10302		
	8,5	158			10321		
61600	0,00	164			10312		
Izq	0,0	176			10299		
	4,5	170			10309		
	8,5	160			10319		
Der	3,5	176			10307		
	4,0	150			10329		
	6,0	158			10321		
	6,0	149			10330		
	8,5	159			10321		

Contratista

Antonio Rafaani Zuccolillo
Representante Legal

Fiscalización

03 Tal, de 50x3 del 00001 al 00150 - 01/2016

ORIGINAL: MOPC - DUPLICADO: Ingeniero - TRIPLICADO: Contratista

Cecilio Nunez
Fiscalización

PLANILLA DE NIVELACION N° 00103

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCION LPI 62/2014, PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES, SEGUNDA ETAPA, FASE II, LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2.015
TRAMO	111-B	PASO BARRETO – COLONIA JORGE S. MIRANDA, Construcción de Pavimento Tipo Empedrado. LONGITUD: 26.91 Km.

Operador: Nivelación Después de Limpieza Progr.: 6+500 - 7+000

Equipo: Fecha: 5/04/2016

ESTACA	LECTURAS ATRAS	LECTURAS INTERMEDIA	LECTURAS ADELANTE	P.V.	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACIONES
6+680	E	115		10478	10364		
Tq	1,0	122			10357		
	1,5	165			10314		
	2,0	200			10279		
	2,5	152			10311		
Dr	3,0	150			10359		
	4,0	136			10343		
	6,0	156			10323		
	8,5	132			10347		
	PP		1150			10335	
PP	1350			10553			
6+660	E	170			10382		
Tq	3,0	190			10362		
	4,0	220			10332		
	6,0	250			10302		
	8,0	219			10333		
	8,5	216			10336		
Dr	2,0	178			10376		
	5,0	200			10352		
	6,0	203			10349		
	8,5	195			10357		
6+660	E	151			10401		
Tq	3,0	171			10381		
	4,0	220			10332		
	5,0	195			10357		
	6,0	215			10337		
	8,5	208			10344		

Contratista

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

Fiscalización

Cecilio Nunez
Fiscalización

03 Tal. de 60x3 del 00001 al 00160 - 01/2016

ORIGINAL: MOPC - DUPLICADO: Ingeniero - TRIPLICADO: Contratista

PLANILLA DE NIVELACION N° 00104

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCION LPI 62/2014, PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES, SEGUNDA ETAPA, FASE II, LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2.015
TRAMO	111-B	PASO BARRETO – COLONIA JORGE S. MIRANDA. Construcción de Pavimento Tipo Empedrado. LONGITUD: 26.91 Km.

Operador: Nivelación Después de Limpieza Progr.: 6+500 - 7+000

Equipo: Fecha: 7/04/2016

ESTACA	LECTURAS ATRAS	LECTURAS INTERMEDIA	LECTURAS ADELANTE	P.V.	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACIONES
6+660	D 0,5	158			10394		
	5,0	161			10371		
	6,0	200			10358		
	8,5	180			10378		
6+680	C 0,0	145			10407		
Ti	2,0	149			10403		
	3,0	204			10343		
	4,0	196			10350		
	5,0	195			10357		
	8,5	212			10340		
Tf	4,0	163			10389		
	6,0	187			10365		
	7,0	172			10380		
	8,5	165			10387		
6+700	C	132			10420		
Ti	2,5	135			10417		
	3,0	204			10348		
	6,0	196			10356		
	8,5	172			10380		
Tf	1,0	149			10403		
	6,0	147			10405		
	7,0	150			10402		
	8,5	145			10407		
6+720	C	118			10431		
Ti	2,5	121			10431		
	3,0	189			10363		
	6,0	212			10340		
	8,5	159			10393		

Contratista

Antonio Rafaani Zuccolillo
Representante Legal

Fiscalización

Cecilio Nunez
Fiscalización

03 Tal. de 50x3 del 00001 al 00150 - 01/2016

ORIGINAL: MOPC - DUPLICADO: Ingeniero - TRIPLICADO: Contratista

PLANILLA DE NIVELACION Nº 00106

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCION LPI 62/2014, PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES, SEGUNDA ETAPA, FASE II, LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2.015
TRAMO	111-B | PASO BARRETO – COLONIA JORGE S. MIRANDA. Construcción de Pavimento Tipo Empedrado. LONGITUD: 26.91 Km.

Operador: Miscelánea Despues de Limpieza Progr.: 61500 - 71000

Equipo: Fecha: 5/24/2016

ESTACA	LECTURAS ATRAS	LECTURAS INTERMEDIA	LECTURAS ADELANTE	P.V.	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACIONES
61500 D	2.0	095			10467		
	4.0	095			10457		
	6.0	094			10368		
	8.5	095			10367		
	PC		0767			10356	
PC	3193			106937			
61800 C	0.0	195			10699		
Izq	4.0	198			10696		
	5.0	230			10664		
	8.5	250			10632		
Der	3.0	210			10676		
	6.0	250			10666		
	8.5	240			10650		
61820 C		181			10513		
Izq	4.0	190			10504		
	6.0	215			10479		
	8.5	250			10446		
Der	3.5	179			10497		
	6.0	208			10471		
	7.0	221			10473		
	8.5	215			10477		
61840 C		150			10542		
Izq	4.0	165			10529		
	5.0	186			10508		
	6.0	200			10494		
	8.5	213			10491		

Contratista

Fiscalización

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

Cecilio Nuñez
Fiscalización

03 Tal. de 50x3 del 00001 al 00150 - 01/2010

ORIGINAL: MOPC - DUPLICADO: Ingeniero - TRIPLICADO: Contratista

PLANILLA DE NIVELACION Nº 00107

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCION LPI 82/2014, PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES, SEGUNDA ETAPA, FASE II. LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2.015
TRAMO	111-B | PASO BARRETO – COLONIA JORGE S. MIRANDA. Construcción de Pavimento Tipo Empedrado. LONGITUD: 26,91 Km.

Operador: Nivelación Después de Limpieza Progr.: 6+900 - 7+200

Equipo: Fecha: 5/6/2016

ESTACA	LECTURAS ATRAS	LECTURAS INTERMEDIA	LECTURAS ADELANTE	P.V.	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACIONES
[illegible]	2,5	172			10528		
	4,0	195			10499		
	6,0	205			10489		
	8,5	191			10523		
[illegible]		133			10561		
Tg	2,0	138			10556		
	6,0	180			10516		
	7,0	188			10506		
	8,5	213			10481		
Tr	1,0	159			10535		
	5,0	190			10504		
	6,0	179			10515		
	8,5	157			10537		
[illegible]		105			10589		
Tg	2,0	117			10577		
	5,0	135			10559		
	6,0	158			10536		
	8,5	168			10526		
Tr	2,0	115			10579		
	5,0	155			10539		
	6,0	190			10504		
	7,0	160			10534		
	8,5	157			10537		
[illegible]		085			10609		
Tg	2,0	096			10599		
	4,0	102			10592		
	2,0	130			10564		
	8,5	170			10624		

Contratista

Antonio Rodolfo Zuccolillo
Representante Legal

Fiscalización

Cecilio Nunez
Fiscalización

03 Tal. de 50x3 del 00001 al 00150 - 01/2016

ORIGINAL: MOPC - DUPLICADO: Ingeniero - TRIPLICADO: Contratista

PLANILLA DE NIVELACION N° 00109

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCION LPI 62/2014. PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES, SEGUNDA ETAPA, FASE II, LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2.015
TRAMO	111-B | PASO BARRETO – COLONIA JORGE S. MIRANDA. Construcción de Pavimento Tipo Empedrado. LONGITUD: 26.91 Km.

Operador: Mario Dupont Limpias Progr.: [illegible]

Equipo: Fecha: [illegible]

ESTACA	LECTURAS ATRAS	LECTURAS INTERMEDIA	LECTURAS ADELANTE	P.V.	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACIONES
[redacted]		095			10699		
	5,0	120			10676		
	6,0	165			10629		
	7,0	136			10659		
	8,5	131			10663		
[redacted]		056			10639		
Ty	2,0	053			10631		
	5,0	075			10619		
	6,0	200			10494		
	8,5	213			10481		
Dr	9,0	073			10621		
	5,0	110			10584		
	6,0	160			10534		
	7,0	117			10577		
	8,5	103			10591		
	PC		0590			10634	
PC	8172			10591			
[redacted]		238			10610		
Ty	2,0	221			10631		
	4,0	280			10572		
	5,0	300			10552		
	8,5	336			10515		
Dr	2,0	223			10628		
	4,0	246			10605		
	5,0	281			10570		
	6,0	240			10611		
	8,5	235			10617		

Contratista

Antonio Nahiani Zuccolillo
Representante Legal

Fiscalización

Cecilio Núñez
Fiscalización

03 Tal. de 50x3 del 00001 al 00150 - 01/2016

ORIGINAL: MOPC - DUPLICADO: Ingeniero - TRIPLICADO: Contratista

PLANILLA DE NIVELACION N° 00110

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCION LPI 62/2014. PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES, SEGUNDA ETAPA, FASE II. LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO N° 303/2.015
TRAMO	111-B	PASO BARRETO – COLONIA JORGE S. MIRANDA. Construcción de Pavimento Tipo Empedrado. LONGITUD: 26.91 Km.

Operador: Nivelación Después de Limpieza Progr.: 6+500 - 7+000

Equipo: Fecha: 5/12/2016

ESTACA	LECTURAS ATRAS	LECTURAS INTERMEDIA	LECTURAS ADELANTE	P.V.	COTAS TERRENO	COTAS PROYECTO	OBSERVACIONES
[redacted]	4.00	184		10721	10663		
Izq	5.0	195			10657		
	4.0	245			10607		
	5.0	275			10577		
	8.5	336			10516		
Der	3.0	216			10537		
	5.0	264			10588		
	6.0	230			10618		
	8.5	216			10636		
[redacted]	4.00	163			10639		
Izq	4.0	180			10677		
	5.0	220			10638		
	6.0	289			10563		
	8.0	307			10545		
Der	3.0	181			10671		
	5.0	238			10614		
	6.0	195			10657		
	8.5	184			10675		
[redacted]	4.00	138			10714		
Izq	4.0	160			10702		
	5.0	225			10627		
	7.0	260			10592		
	8.5	264			10588		
Der	4.0	160			10692		
	5.0	210			10642		
	6.0	168			10684		
	8.5	184			10673		
BM 11			1104		10739	10738	Efectuado

Contratista

Antonio Cubiani Zuccolillo
Representante Legal

Fiscalización

Cecilio Nunez
Fiscalización

03 Talonario de 50x3 del 00001 al 00150 - 01/2016

ORIGINAL: MOPC - DUPLICADO: Ingeniero - TRIPLICADO: Contratista

stucción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 26.91 KM

ACIÓN

Operador: Previo Despues de Limpieza Progr. 7+000 - 7+500

Equipo: Fecha: 18/05/2016

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelanto	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
PM 14			1062			108370		107306	
[redacted]	I	0,0		102			10736		
		4,0		118			10725		
		8,5		372			10465		
		10,0		367			10470		
	D	4,0		122			10718		
		5,0		172			10668		
		6,0		157			10680		
		8,5		155			10682		
[redacted]	I	0,0		080			10757		
		4,0		077			10760		
		8,5		327			10490		
	D	4,0		104			10737		
		5,0		145			10691		
		6,0		181			10716		
		8,0		119			10325		
[redacted]	I	0,0		060			10777		
		4,0		060			10777		
		8,5		208			10629		
	D	4,0		081			10756		
		5,0		117			10720		
		6,0		130			10707		
		8,0		097			10740		
[redacted]	I	0,0		042			10795		
		4,0		070			10767		
		8,5		157			10680		
	D	4,0		068			10768		
		5,5		107			10730		
		8,0		067			10770		
		PP			0648			107722	
	PP		2468			110190			
[redacted]	I	0,0		197			10822		
		4,0		234			10785		
		7,0		309			10710		
		8,5		289			10730		
	D	4,0		234			10785		
		5,0		276			10743		
		8,0		229			10790		
[redacted]	I	0,0		174			10845		
		4,0		197			10822		
		7,0		289			10730		
		8,0		269			10750		
	D	4,0		215			10804		
		6,0		259			10760		

8,0 10789

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

CONTRATO	
TRAMO	111. B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 26.91 KM

PLANILLA DE NIVELACION

Operador: Brenda Dagnino de Limpieza ..... Progr. Tramo 7+000 a 7+500 ..... 8 .....

Equipo: ..... Fecha: 18/05/2016 .....

Progr.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
						110190			
[redacted]	C	0,0		139			10880		
	I	4,0		186			10853		
		6,0		259			10760		
		8,0		264			10775		
	D	4,0		166			10853		
		4,5		234			10783		
		8,5		194			10825		
[redacted]	C	0,0		109			10910		
	I	4,0		147			10872		
		7,0		236			10783		
		8,0		217			10802		
	D	4,0		137			10882		
		5,5		219			10800		
		6,5		183			10836		
		8,0		175			10844		
[redacted]	C	0,0		066			10953		
	I	4,0		079			10940		
		6,0		187			10832		
		8,0		189			10830		
	D	4,0		106			10913		
		5,5		190			10829		
		6,5		139			10880		
		8,5		136			10883		
[redacted]	C	0,0		036			10983		
	I	4,0		059			10960		
		6,0		156			10863		
		8,5		150			10867		
	D	4,0		080			10939		
		6,0		183			10866		
		7,0		206			10813		
		8,0		103			10916		
[redacted]	C	0,0		023			10997		
	I	4,0		024			10975		
		6,0		159			10860		
		8,0		149			10870		
	D	4,0		064			10955		
		6,0		109			10910		
		8,5		089			10930		
RALLAS					0899		109998	109998	

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

CONTRATO: [illegible]

TRAMO: km. 0 Paso Barreto-Colonia Jorge S. Miranda Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 28,91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Previa Despeje de Limpieza Progr.: 11000 – 11150 ?

Equipo: Fecha: 18/05/2016

Progr.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
RN 4			1128			111436		107308	
[redacted]	I	0,0		138			11006		
		3,0		151			10990		
		5,0		197			10967		
		7,5		287			10917		
	D	1,0		144			11000		
		3,5		104			10950		
		5,5		137			10927		
		7,0		220			10924		
		7,5		162			10982		
[redacted]	I	0,0		116			11023		
		2,0		124			11023		
		3,5		161			10983		
		5,0		175			10969		
		7,5		178			10968		
	D	2,0		120			11024		
		3,5		146			10998		
		4,5		175			10969		
		7,0		187			10957		
		7,5		135			11009		
[redacted]	I	0,0		099			11059		
		1,5		099			11045		
		2,0		129			11015		
		4,0		140			11004		
		6,0		156			10988		
		7,5		160			10984		
	D	1,5		093			11051		
		4,0		133			11011		
		6,0		171			10973		
		7,5		184			11020		
[redacted]	I	0,0					11062		
		1,5					11057		
		2,0					11039		
		4,0					11030		
		7,5					11015		
	D	1,5					11060		
		2,0					11019		
		5,5					10995		
		6,0					11035		
		7,5					11043		
		PP			1289			110136	
	PP		3486			113613			

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

OBRA	LPI 62/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111. B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 20.91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Previa Despeje de Limpieza Progr. 7+000 a 7+500

Equipo: Fecha: 18/08/2016

Progr.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
						113643			
[redacted]	I	0,0		274			11090		
		2,5		273			11091		
		4,0		308			11056	11056	
		5,0		323			11041		
		7,5		326			11038		
	D	1,5		276			11086		
		2,0		324			11040		
		5,0		344			11020		
		7,5		332			11032		
[redacted]	I	0,0		224			11140		
		2,5		235			11129		
		3,0		262			11102		
		5,0		281			11083		
		7,5		277			11087		
	D	1,5		327			11037		
		2,5		305			11059		
		5,0		306			11058		
		7,5		294			11070		
[redacted]	I	0,0		171			11173		
		2,5		176			11168		
		3,0		231			11143		
		5,0		240			11137		
		7,5		219			11145		
	D	3,0		181			11183		
		4,0		214			11150		
		6,0		256			11108		
		7,5		215			11149		
[redacted]	I	0,0		144			11220		
		2,5		141			11223		
		3,5		221			11143		
		4,5		192			11172		
		7,5		191			11173		
	D	2,0		155			11209		
		4,0		182			11182		
		7,5		232			11132		
[redacted]	I	0,0		132			11232		
		3,0		131			11233		
		4,5		205			11159		
		5,5		182			11182		
		9,5		184			11180		
	D	1,0		140			11224		
		3,0		157			11197		
		4,0		159			11205		
		7,5		187			11172		

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

CONTRATO	[illegible]
TRAMO	[illegible] PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD [illegible]

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Previn Despues de limpieza Progr. 7+000 a 7+500 m

Equipo: Fecha: 18/08/2016

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
						113863			
7+000	A	0,0		181			11268		
	I	4,0		185			11279		
		5,0		179			11285		
		7,5		176			11288		
	D	4,0		141			11323		
		5,0		193			11271		
		7,0		186			11338		
7+050	A	0,0		116			11248		
	I	4,0		114			11250		
		5,0		145			11219		
		7,5		148			11216		
	D	4,0		139			11225		
		6,0		168			11196		
		7,0		223			11141		
7+100	A	0,0		105			11259		
	I	4,0		097			11267		
		5,0		137			11227		
		7,5		135			11229		
	D	4,0		128			11236		
		5,0		145			11219		
		5,5		118			11246		
		7,5		116			11248		
7+150	A	0,0		097			11267		
	I	4,0		090			11274		
		5,0		118			11252		
		7,5		119			11258		
	D	4,0		130			11234		
		4,5		139			11225		
		5,0		090			11274		
		7,5		091			11273		
7+200	A	0,0		088			11276		
	I	4,0		080			11284		
		7,5		107			11257		
	D	4,0		101			11263		
		5,0		110			11254		
		7,5		063			11301		
BM	15				1072		112531	112584	

Antonio Rubidai Zuccolillo
Representante Legal

PLANILLA DE NIVELACIÓN 0000862

OBRA	[illegible] DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN, [illegible] DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA PAQUE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MOP ETAPA N° 3/2016
TRAMO	VII. R. PADO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 26,91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: [illegible] Progresiva de la maquinaria ..... Progr. 7+500 ... 8+000

Equipo: ..... Fecha: 15/06/2016

Km	Zona Observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
			1419			114503		112584	
	C	0,0		160			11290		
	I	5,5		154			11296		
		9,0		179			11271		
	D	1,0		171			11279		
		4,5		130			11320		
		7,5		112			11338		
	C	0,0		151			11299		
	I	5,5		151			11299		
		8,0		157			11293		
	D	2,0		164			11286		
		4,0		162			11288		
		5,0		104			11326		
		7,5		132			11318		
	C	0,0		131			11319		
	I	5,5		107			11343		
		8,0		112			11338		
	D	2,0		145			11305		
		5,5		119			11331		
		7,5		101			11349		
	C	0,0		107			11343		
	I	5,5		110			11340		
		7,5		114			11336		
	D	2,0		114			11336		
		5,5		121			11329		
		6,0		096			11354		
		7,5		086			11364		
	C	0,0		060			11390		
	I	5,0		083			11367		
		7,5		071			11379		
	D	2,0		084			11366		
		5,0		082			11368		
		6,5		045			11405		
		7,5		029			11431		
	C	0,0		035			11415		
	I	5,5		041			11409		
		7,5		033			11417		
	D	2,0		041			11409		
		5,0		044			11406		
		6,5		005			11445		
		7,5		002			11448		
					0508			113996	
			0395			116321			

Antonio Rubén Zuccalli Boy
Representante Legal

Gráfica MACH III - Teléfono 593 272 - 10 Tel. de 50 x 3 del 0807 al 0808 - 05/2015

F.289
(doscientos ochenta y nue

PLANILLA DE NIVELACIÓN 0000863

OBRA	MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE CAMINOS RURALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN TIPO EMPEDRADO PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 301/2016
TRAMO	111. B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 28.91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Revis. Despues de Limpieza ..... Progr. 11.500 a 11.800 .....

Equipo: ..... Fecha: 15/06/2016 .....

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lectura Atrás	Lectura Intermedia	Lectura Adelante	Plano Visual 116324	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
[illegible]	Izq	0,0		2,00			114,39		
		3,5		2,16			114,16		
		7,5		2,17			114,20		
	Der	6,0		2,25			114,27		
		6,5		1,50			114,82		
		3,5		1,62			114,62		
[illegible]	Izq	0,0		1,82			114,52		
		3,5		2,08			114,30		
	Der	6,0		1,41			114,51		
		6,5		1,40			114,88		
		7,0		1,60			114,88		
[illegible]	Izq	0,0		1,54			114,38		
		3,5		1,78			114,54		
	Der	6,0		1,52			114,90		
		6,5		1,47			115,20		
		7,5		2,03			115,27		
[illegible]	Izq	0,0		1,36			114,76		
		3,5		1,47			114,65		
	Der	6,0		1,19			115,17		
		7,5		1,20			115,32		
[illegible]	Izq	0,0		1,43			114,39		
		3,5		1,51			114,61		
	Der	6,5		1,52			114,80		
		7,5		1,32			115,62		
[illegible]	Izq	0,0		1,33			114,59		
		3,5		1,36			114,56		
	Der	6,5		1,31			114,61		
		7,5		1,06			115,26		
[illegible]	Izq	0,0		2,07			114,23		
		3,5		2,20			114,12		
	Der	6,0		1,92			114,34		
		6,5		1,32			115,02		
		7,5		1,31			115,01		
[illegible]	Izq	0,0		2,34			113,78		
		3,5		2,50			113,62		
	Der	6,0		2,34			113,78		
		6,5		1,74			114,58		
		7,5		1,76			114,56		
[illegible]	Izq	0,0		2,52			113,80		
		3,5		2,66			113,66		
	Der	6,5		2,55			113,77		
		7,5		2,30			113,82		

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

CONTRATISTA

FISCALIZACIÓN

Gráfica MACH III - Teléfono: 595 (21) 293 0441 al 0300 - 05/2016

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000864

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 02/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2016
TRAMO	111. B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 28.91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Previo Despues de Lineaciesa ..... Progr.: 7+580 – 8+000

Equipo: ..... Fecha: 15/06/2016

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
[redacted]	I	0,0		272			11362		
	I	2,5		271			11358		
	D	6,0		280			11362		
		8,5		226			11406		
		7,5		278			11401		
[redacted]	I	0,0		285			11343		
	I	2,5		280			11363		
	D	6,0		297			11335		
		8,5		257			11375		
		7,5		265			11379		
	PC		[redacted]		2967			113357	
PI			1251			114608			
[redacted]	I	0,0		133			11338		
	I	2,5		134			11337		
	D	6,0		158			11323		
		8,5		191			11300		
		7,5		100			11361		
[redacted]	I	0,0		134			11327		
	I	2,5		135			11336		
		7,5		127			11334		
	D	6,0		165			11316		
		8,5		130			11377		
		7,5		128			11375		
[redacted]	I	0,0		138			11323		
	I	2,5		131			11330		
	D	6,0		160			11304		
		7,5		116			11315		
7+580	PI	0,0		160			11301		
	I	6,5		126			11355		
		7,5		105			11356		
[redacted]	I	0,0		135			11326		
	I	6,0		133			11328		
		2,5		141			11267		
	D	6,0		178			11283		
	D	6,0		177			11289		
		8,5		138			11323		
		7,5		150			11311		
[redacted]	I	0,0		136			11325		
	I	2,5		133			11338		
		7,5		129			11359		
	D	6,0		155			11306		
		7,5		181			11280		

Antonio Rubinni Zuccolillo
Representante Legal

CONTRATISTA

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000865

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 02/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111, B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 28,91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Pelusa Despues de limpieza Progr. 7+500 Sector

Equipo: Fecha:

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual 114,608	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
[redacted]	A	0,0		162			11299		
	I	5,0		170			11291		
		6,0		214			11259		
		8,0		208			11253		
	D	6,5		194			11267		
		5,0		179			11282		
		8,5		186			11275		
[redacted]	A	0,0		162			11299		
	I	3,6		168			11293		
		6,0		202			11259		
		8,0		199			11262		
[redacted]	I			188			11273		
	[illegible]			173			11289		
	6,4			160			11301		
	8,4			160			11301		
[redacted]	A	0,0		154			11307		
	I	4,5		148			11313		
		5,5		185			11276		
		8,0		185			11276		
	D	5,0		185			11276		
		5,5		162			11299		
		7,4		150			11311		
PN 16					2709		103809	113800	

Antonio [illegible]ni Zuccolillo
Representante Legal

Gráfica MACH III - Teléfono 503 272-10 Tal. de 30 x 3 del 00401 al 00900 - 06/2015

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000875

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 02/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111: B° PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 26,01 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Planta Pequeña De Limpieza ..... Progr. 24+800 ... 34+600

Equipo: ..... Fecha: 24/05/2016

Progr.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
CBN 41			1580			115380		113800	
24+000	L.C.	0.0		235			11303		
	Izq	4.0		257			11301		
		7.5		257			11281		
	Der	4.5		260			11298		
		6.0		228			11310		
		7.5		232			11306		
24+040	L.C.	0.0		218			11320		
	Izq	4.0		237			11301		
		7.5		246			11292		
	Der	4.5		222			11306		
		7.5		212			11336		
24+060	L.C.	0.0		188			11350		
	Izq	4.0		204			11334		
		4.5		221			11317		
		7.5		213			11325		
	Der	4.5		218			11320		
		6.0		194			11344		
		7.5		185			11353		
24+080	L.C.	0.0		161			11377		
	Izq	4.0		179			11359		
		4.5		194			11344		
		7.5		178			11360		
	Der	6.0		204			11339		
		6.5		195			11343		
		7.5		175			11363		
24+100	L.C.	0.0		137			11401		
	Izq	3.5		167			11371		
		7.5		159			11379		
	Der	6.0		132			11356		
		8.0		179			11359		
24+120	L.C.	0.0		114			11424		
	Izq	4.0		137			11407		
		5.0		140			11398		
		7.5		102			11436		
	Der	6.5		155			11383		
		8.0		130			11408		

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

Gráfica MACH III - Teléfono: 595 972 - 10 754 - de 50 a 3 rollos (DIN) al 00800 - 05/2015

PLANILLA DE NIVELACIÓN 0000875

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 02/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111. B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 26.91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: [illegible] Progr.: [illegible] B1504

Equipo: Fecha: 25/06/2016

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Pase Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
21140	LC	0.0		024			11454	11200	
	Izq	4.0		105			11433		
		7.5		081			11461		
		8.0		049			11489		
	Der	6.0		120			11418		
		7.5		105			11433		
		8.0		098			11440		
21160	LC	0.0		061			11477		
	Izq	4.0		075			11463		
		7.5		022			11516		
	Der	5.0		092			11446		
		7.0		072			11466		
		8.0		060			11478		
21180	LC	0.0		062			11476		
	Izq	4.0		088			11450		
		5.5		078			11460		
		8.0		078			11460		
	Der	6.0		096			11442		
		7.5		086			11452		
21200	LC	0.0		078			11460		
	Izq	4.0		111			11427		
		7.5		099			11439		
	Der	4.5		122			11416		
		7.5		102			11436		
				PD	1084			11292	
		PP	0396			114688			
21220	LC	0.0		028			11454		
	Izq	4.0		067			11395		
		7.5		045			11417		
	Der	4.0		056			11406		
		4.6		078			11384		
		6.5		066			11396		
		7.5		054			11408		
21240	LC	0.0		067			11395		
	Izq	4.0		106			11356		
		8.0		061			11411		
	Der	4.5		093			11369		
		5.0		115			11347		
		7.5		085			11377		

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

CONTRATISTA

FISCALIZACIÓN

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000877

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 62/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111, B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 26,01 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Brenio Desguas de Lima Progr.: [illegible]

Equipo: Fecha: [illegible]

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
[illegible]	L.C	0.0		112			11350		
	Izq	1.0		118			11344		
		4.0		110			11352		
		7.5		097			11365		
	Der	4.0		125			11337		
		5.0		110			11352		
		7.5		120			11342		
[illegible]	L.C	0.0		143			11319		
	Izq	2.5		203			11254		
		4.5		186			11272		
		7.5		166			11292		
	Der	4.0		158			11304		
		5.0		176			11286		
		7.5		171			11291		
[illegible]	L.C	0.0		174			[illegible]		
	Izq	2.0		130			[illegible]		
		3.0		205			[illegible]		
		6.5		200			[illegible]		
		7.5		176			[illegible]		
	Der	4.0		196			[illegible]		
		4.5		213			[illegible]		
		5.5		194			[illegible]		
		7.5		178			[illegible]		
[illegible]	L.C	0.0		213			[illegible]		
	Izq	1.5		213			[illegible]		
		2.0		234			[illegible]		
		2.5		255			[illegible]		
		7.5		223			[illegible]		
	Der	4.0		207			[illegible]		
		5.0		242			[illegible]		
		6.0		228			[illegible]		
		7.5		206			[illegible]		
[illegible]	L.C	0.0		240			[illegible]		
	Izq	2.0		276			[illegible]		
		2.5		251			[illegible]		
		7.5		239			[illegible]		
	Der	5.5		266			[illegible]		
		7.5		251			[illegible]		

Antonio Ramón Zacarías
Representante Legal

CONTRAPARTE

FIRMA FISCALIZACIÓN

Gráficas MACHALI - Teléfono: 021 72 - 1171 - de 90 x 2 ejemplares DUPLI x CS900 - 05/2016

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000878

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 02/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2016
TRAMO	111, B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 20.91 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Brenia Despues de Limpieza Progr. 81000 - 81500

Equipo: Fecha: 15/06/2016

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
81000	L.C.	0.0		251			11211		
	Izq	1.5		262			11200		
		3.0		296			11166		
		4.0		274			11188		
		7.5		256			11206		
	Der	4.0		268			11194		
		5.5		291			11171		
		7.5		270			11192		
				PP	2911			11171	
		PP	1129			112840			
81020	L.C	0.0		101			11183		
	Izq	2.5		121			11163		
		4.0		124			11160		
		7.5		125			11159		
	Der	4.0		113			11171		
		5.0		134			11150		
		7.5		114			11170		
81040	L.C	0.0		117			11167		
	Izq	3.0		146			11138		
		4.0		140			11144		
		7.5		146			11138		
	Der	4.0		156			11128		
		5.0		152			11132		
		7.5		142			11142		
81060	L.C	0.0		147			11137		
	Izq	3.0		150			11134		
		4.0		145			11139		
		7.5		146			11138		
	Der	4.0		146			11138		
		5.0		165			11119		
		7.5		180			11154		
81080	L.C	0.0		150			11136		
	Izq	2.5		157			11127		
		4.0		135			11149		
		7.5		008			11186		
	Der	4.0		167			11127		
		5.0		178			11106		
		7.5		159			11145		

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

Gráfica MACH III - Teléfono 503 272 - 10 Talonario 50 x 3 de 0001 al 0000 - 2016

PLANILLA DE NIVELACION 0000673

OBRA	DE CONSERVACION, REHABILITACION DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN EJECUCION PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 30/2016
TRAMO	111. B PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 26.01 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Previo Despues de Limpieza Progr. 81000 - 84500

Equipo: Fecha: 25/06/2018

Progr.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
81000	L.C	0.0		154		1	11130		
	Izq	4.0		158			11125		
		7.5		129			11155		
	Der	4.0		160			11124		
		5.0		185			11049		
		7.5		164			11120		
81100	L.C	0.0		166			11118		
	Izq	4.0		171			11113		
		5.0		175			11109		
		8.0		151			11127		
	Der	4.0		174			11110		
		8.0		165			11119		
KM 17							110790	110791	
					4050				

Antonio Rubiani Zuccolillo
Representante Legal

CONFORME

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000854

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 02/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111, B PASO BARRETO COLONIA JORGE B. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 26,01 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador [illegible] Progr. [illegible]

Equipo ..... Fecha [illegible]

Progr.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
BM	17		1405			112200		110794	
[illegible]									
[illegible]	C	0,0		111			1109		
		1,0	1,1	1,2			1098		
		1,5		1,2			1125		
		5,0		112			1107		
		5,0		116			1104		
[illegible]	C	0,0		121			1099		
		3,0		1,2			1095		
		5,0		1,3			1077		
		6,2		1,0			1070		
		7,5		1,1			1090		
	D	5,0		1,2			1093		
		7,0		1,4			1088		
[illegible]		0,0		1,3			1115		
		3,0		0,0			1112		
		1,5		1,1			1063		
		5,5		1,0			1059		
		7,5		1,3			1052		
	D	5,0		1,2			1103		
		7,0		1,1			1113		
				1,0			1094		
		9,5		1,1			1079		
[illegible]	C	0,0		1,0			1100		
	I	1,5		1,3			1085		
		3,5		1,1			1066		
		4,0		1,0			1063		
		5,5		1,3			1062		
		7,5		1,3			1067		
	D	5,0		1,0			1082		
		7,5		1,0			1058		
[illegible]	C	0,0		1,5			1060		
	I	1,0		1,3			1057		
		2,0		1,1			1049		
		3,5		1,2			1043		
		7,5		1,0			1040		
	D	5,0		1,0			1060		
		7,5		1,3			1030		
[illegible]	C	0,0		1,3			1063		
	I	2,0		1,2			1038		
		3,5		1,1			1037		
		7,5		1,1			1040		
	D	5,0		1,1			1040		
		7,5		1,1			1039		

Antonio [illegible]
Representante Legal

CONTRATISTA

FISCALIZACIÓN

Gráfica MACH III - Talonario 302 272-40 Tal de 50 x 3 del 00001 al 10000 - 05/2015

PLANILLA DE NIVELACIÓN

0000855

OBRA	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CAMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO DE CONCEPCIÓN LPI 02/2014 PROGRAMA NACIONAL DE CAMINOS RURALES SEGUNDA ETAPA FASE II LOTE 2
CONTRATO	S.G. MINISTRO Nº 303/2015
TRAMO	111. B. PASO BARRETO COLONIA JORGE S. MIRANDA Construcción de Pavimento Tipo Empedrado LONGITUD 26.01 KM

PLANILLA DE NIVELACIÓN

Operador: Pedro Despues de Limpieza Progr. 8+900 9+000

Equipo: Fecha: 11/08/2016

Prog.	Punto observ.	Distancia al eje	Lecturas Atrás	Lecturas Intermedia	Lecturas Adelante	Plano Visual	Cotas Terreno	Cotas Proyecto	Observaciones
8+900	E	0,0		184			11038		
	I	3,5		194			11026		
		8,0		201			11016		
	D	5,0		188			11039		
		6,0		197			11023		
		9,50		169			11051		
8+920	E	0,0		179			11041		
	I	3,5		209			11015		
		8,0		193			11027		
	D	4,0		184			11036		
		5,5		201			11019		
		8,0		188			11032		
8+960	E	0,0		180			11040		
	I	2,0		191			11029		
		3,5		205			11015		
		5,0		217			11003		
	D	4,0		186			11034		
		6,0		211			11009		
		7,5		185			11035		
8+980	E	0,0		188			11038		
	I	2,0		211			11009		
		3,0		210			11002		
		7,5		210			11010		
	D	3,0		191			11029		
		5,0		223			10997		
		6,0		204			11016		
9+000	E	0,0		204			11016		
	I	1,5		200			11020		
		3,0		218			11002		
		7,5		196			11024		
	D	5,0		223			10997		
		8,0		208			11012		
9+020	E	0,0		203			11017		
	I	2,0		205			11015		
		3,5		236			10984		
		8,0		223			10997		
	D	5,0		216			11004		
		6,0		221			10999		
		7,5		212			11013		
	PP				1994			110201	
	PP		1766			111965			

Antonio Adriano [illegible]
Representante Legal

Gráficas MACH III - Teléfono: 500 272-10 Tal. de 50 x 3 del 0040 al 0050 - 05/2016