

PLANTA: TRAMO I PARAISO-AYACUCHO
Escala: 1__300

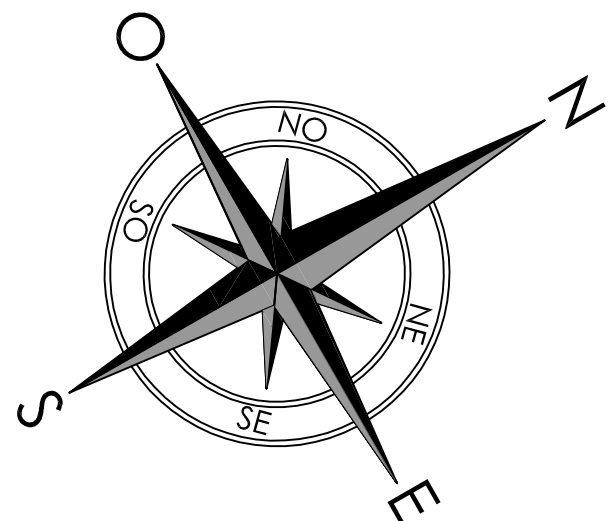






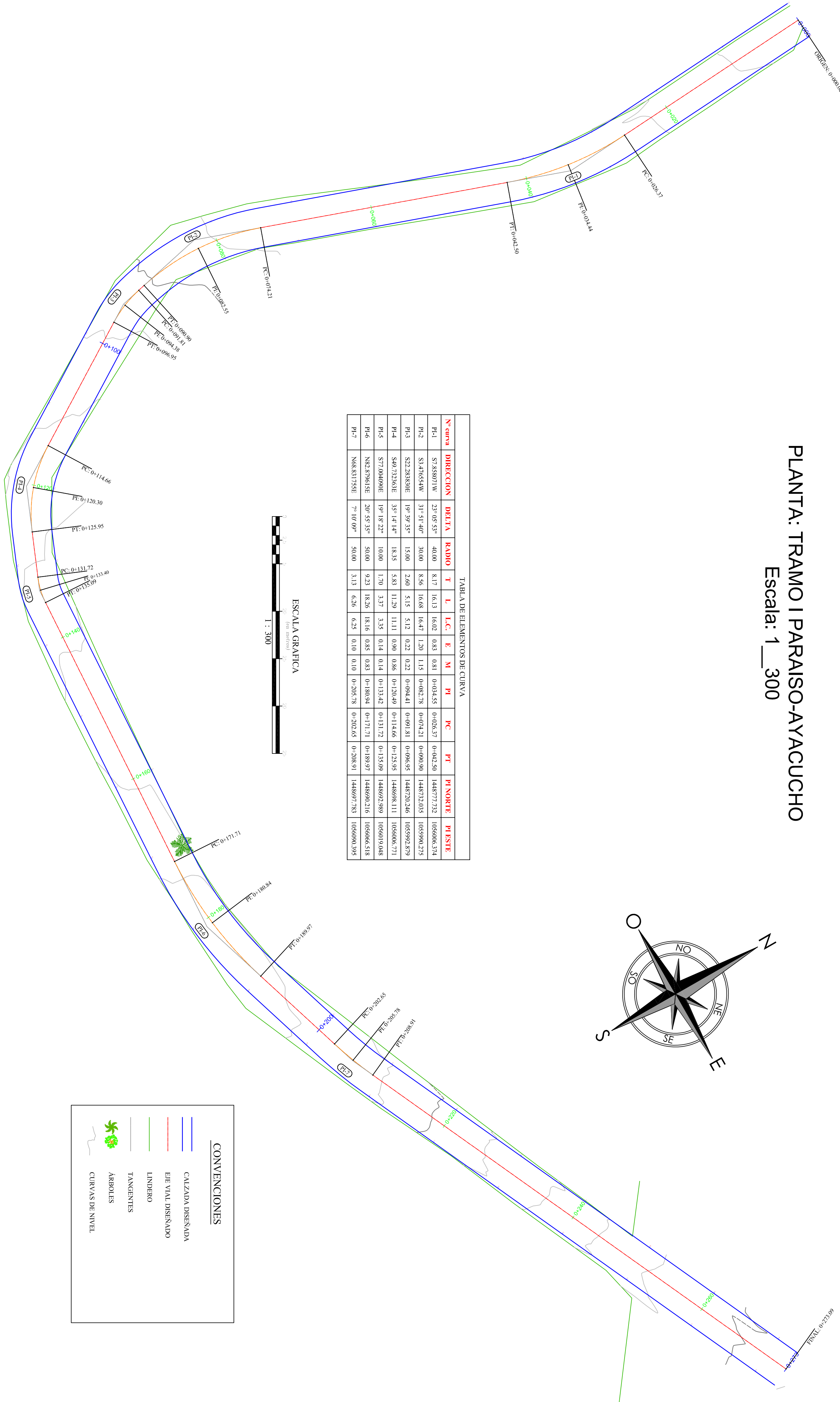


TABLA DE ELEMENTOS DE CURVA										
N°	curva	DIRECCION	DELTA	RADIO	T	L	L.C.	E	M	PI
PI-1	ST-58071W	237° 05' 57"	40.00	8.17	16.13	16.02	0.83	0.00345	0.00237	0.04250
PI-2	ST-12624W	317° 41' 40"	30.00	8.56	16.48	16.47	1.30	0.00373	0.00321	0.00000
PI-3	ST-23833NE	197° 39' 37"	15.00	2.40	5.15	5.12	0.22	0.00443	0.00933	0.00000
PI-4	ST-07323NE	157° 14' 14"	18.53	5.83	11.29	11.11	0.98	0.01248	0.01146	0.00000
PI-5	ST-70009NE	197° 18' 22"	10.00	1.70	3.37	3.35	0.14	0.01342	0.01372	0.01539
PI-6	ST-23961SE	207° 55' 35"	50.00	9.23	18.26	18.16	0.85	0.01808	0.01717	0.00000
PI-7	N-068375SE	77° 10' 09"	50.00	3.13	6.26	6.25	0.10	0.20578	0.20265	0.00000

ESCALA GRAFICA
1 : 300

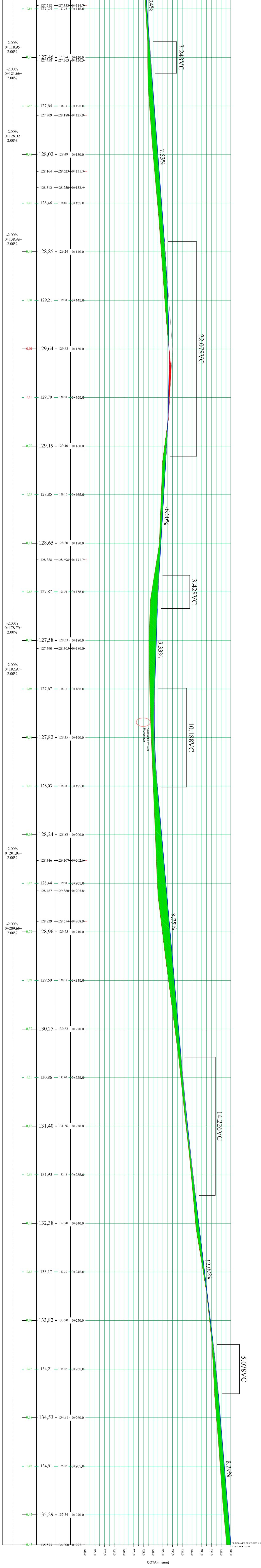
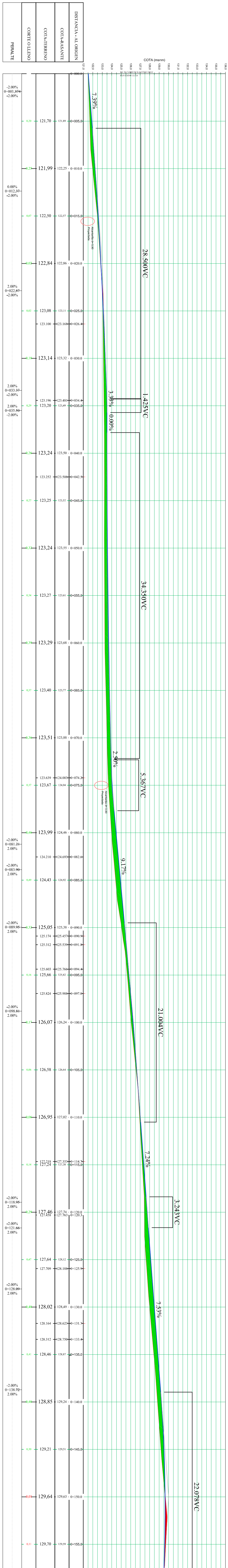
<u>CONVENCIONES</u>	
	CAJAZA DESVIADA
	EE VIA DESVIADO
	LINDERO
	TANGENTES
	ARBOLES
	CURVAS DE NIVEL



ABSCISA	COORDENADAS B.		COORDENADAS DE		COORDENADAS R.	
	IZQUIERDO	ESTE	NORTE	ESTE	NORTE	ESTE
0+000.00	1448812.370	1056006.645	1448812.209	1056004.150	1448812.048	1056001.655
0+010.00	1448802.390	1056007.289	1448802.229	1056004.794	1448802.068	1056002.299
0+020.00	1448792.411	1056007.332	1448792.250	1056005.438	1448792.089	1056002.343
0+030.00	1448782.200	1056008.416	1448782.265	1056005.917	1448782.331	1056003.418
0+040.00	1448771.231	1056006.820	1448772.405	1056004.415	1448773.087	1056002.009
0+050.00	1448762.118	1056003.524	1448762.349	1056001.166	1448763.780	1055998.808
0+060.00	1448752.666	1056000.201	1448753.517	1055997.843	1448754.348	1055995.485
0+070.00	1448743.255	1055996.878	1448744.085	1055994.523	1448744.916	1055992.163
0+080.00	1448734.139	1055994.208	1448734.500	1055991.734	1448735.866	1055989.261
0+090.00	1448725.017	1055994.398	1448724.551	1055991.542	1448724.085	1055989.466
0+100.00	1448716.793	1055997.288	1448715.464	1055995.880	1448714.135	1055993.763
0+110.00	1448708.323	1056003.314	1448706.994	1056001.196	1448705.665	1055999.079
0+120.00	1448700.879	1056008.773	1448698.998	1056007.126	1448697.117	1056005.478
0+130.00	1448696.613	1056016.854	1448694.306	1056015.891	1448693.999	1056014.928
0+140.00	1448695.099	1056005.794	1448692.609	1056005.648	1448693.107	1056005.503
0+150.00	1448684.516	1056005.777	1448692.021	1056005.631	1448689.524	1056005.466
0+160.00	1448693.933	1056005.760	1448691.437	1056005.614	1448688.941	1056005.469
0+170.00	1448693.350	1056005.743	1448690.854	1056005.597	1448688.358	1056005.452
0+180.00	1448693.444	1056005.314	1448690.958	1056005.582	1448688.473	1056005.851
0+190.00	1448695.599	1056004.596	1448693.015	1056005.352	1448693.632	1056005.107
0+200.00	1448698.419	1056004.129	1448696.036	1056004.884	1448693.653	1056005.640
0+210.00	1448701.823	1056003.187	1448699.553	1056004.234	1448697.282	1056005.281
0+220.00	1448706.010	1056102.268	1448703.740	1056103.315	1448701.469	1056104.362
0+230.00	1448710.197	1056111.350	1448707.927	1056112.396	1448705.656	1056113.443
0+240.00	1448714.384	1056120.431	1448712.114	1056121.478	1448709.844	1056122.524
0+250.00	1448718.571	1056129.512	1448716.301	1056130.559	1448714.031	1056131.606
0+260.00	1448722.758	1056138.593	1448720.488	1056139.640	1448718.218	1056140.687
0+270.00	1448726.945	1056147.675	1448724.675	1056148.721	1448722.405	1056149.768
0+273.09	1448728.240	1056150.480	1448725.969	1056151.527	1448723.700	1056152.570

CONTINUA DE COORDENADAS DEL LIE				
P.K.	Ordenada	Abscisa	Ordenada	PRO. GEOM.
0+000.00	1448812.370	1056004.150	131.524	INICIO
0+010.00	1448802.229	1056005.481	132.848	
0+020.00	1448792.250	1056005.481	132.848	
0+030.00	1448782.265	1056005.917	133.148	
0+040.00	1448772.331	1056005.415	133.448	
0+050.00	1448762.349	1056001.166	133.748	
0+060.00	1448752.405	1056004.415	134.048	
0+070.00	1448744.085	1055994.523	134.348	
0+080.00	1448734.500	1055991.734	134.648	
0+090.00	1448724.085	1055989.466	134.948	
0+100.00	1448714.135	1055993.763	135.248	
0+110.00	1448705.665	1055999.079	135.548	
0+120.00	1448698.998	1056007.126	135.848	
0+130.00	1448694.306	1056015.891	136.148	
0+140.00	1448693.107	1056005.503	136.448	
0+150.00	1448692.021	1056005.466	136.748	
0+160.00	1448688.941	1056005.469	137.048	
0+170.00	1448688.358	1056005.452	137.348	
0+180.00	1448688.473	1056005.851	137.648	
0+190.00	1448693.632	1056005.107	137.948	
0+200.00	1448696.036	1056005.640	138.248	
0+210.00	1448697.282	1056005.281	138.548	
0+220.00	1448701.469	1056104.362	138.848	
0+230.00	1448705.656	1056113.443	139.148	
0+240.00	1448709.844	1056122.524	139.448	
0+250.00	1448714.031	1056131.606	139.748	
0+260.00	1448718.218	1056140.687	140.048	
0+270.00	1448722.405	1056149.768	140.348	
0+273.09	1448723.700	1056152.570	140.648	FIN

Perfil Longitudinal: TRAMO I PARAISO-AYACUCHO
Escala: - V: 200 H:200



MUNICIPIO DE
LA GLORIA
DEPARTAMENTO
CESAR

MEJORAMIENTO MEDIANTE
CONSTRUCCION DE PLACA
HEULLA DE VIAS TERCARIAS DEL
MUNICIPIO DE LA GLORIA - CESAR

PRESENTA:
ALCALDIA MUNICIPAL
DE LA GLORIA
REPRESENTANTE LEGAL
FERMIN AUGUSTO CRUZ QUINTERO
ALCALDE MUNICIPAL

PRESENTADO A:
Agencia de Renovación de Territorio - ART
Otras por Impuestos

CONTIENE:
PLANTA - PERIL DEL DISEÑO
GEOMÉTRICO DEL TRAMO I
PARAISO-AYACUCHO
L = 273 m

DISEÑO:
ING. CARLOS R. GUTIERREZ RAMIREZ
M.P. No. 5402-29177 NTS

REVISÓ:
ING. CIVIL DANIS DAMIAN LAZARO ROBLES
M.P. No. 5402-36379 NTS

REVISIONES		
REFERENCIA	FECHA	RESPONSABLE
001	26/02/2018	

OBSERVACIONES:
Diseños tomados de la resolución
numero 000440 del 17 de Octubre de
2017, por la cual se adopta la guía de
diseño de pavimentos con placa huella,
Ministerio de Transporte

ESCALAS:
INDICADAS

FECHA:
26 DE FEBRERO DE 2018

APROBACION
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS
LA GLORIA - CESAR