CONSORCIO PUNTOS VIALES
CONTRATO 4258 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2025

CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES EL “MEJORAMIENTO VIAL Y ATENCION A PUNTOS CRITICOS DE LA VIA SAN FELIPE-FALAN-PALOCABILDO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA”

INFORME DE INTERVENTORIA No. 07

COMPONENTE EN TOPOGRAFIA



01 AL 30 DE JUNIO DE 2026

CONSORCIO PUNTOS VIALES
R/L LIZETH MARCELA CIFUENTES TORRES
NIT 902004109-4

JUNIO DE 2026

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN..... 3
2. OBJETIVO..... 4
3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 4
3.1 Localización del proyecto..... 4
3.2 Localización general del proyecto 5
3.3 Descripción General..... 6
3.4 Antecedentes 6
4. AVANCE DE OBRA..... 7
4.1 Recorrido De obra..... 7
4.2 Diseño geométrico tramo 3..... 8
CONCLUSIÓN..... 18

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento corresponde al informe mensual No 07 de interventoría que soporta la ejecución de Obra, el cual presenta en forma detalla el avance de las actividades desarrolladas por el contratista de obra a cargo de la **UNIÓN TEMPORAL TOLIMA VIAL 2026**, representado legalmente por **DIANA PATRICIA PAZ ACOSTA** entre el 01 y el 30 de junio de 2026, para dar cumplimiento a las obligaciones previstas en el contrato de obra No 3743 del 17 de octubre de 2025, cuyo objeto es la **"MEJORAMIENTO VIAL Y ATENCIÓN A PUNTOS CRÍTICOS DE LA VÍA SAN FELIPE-FALAN-PALOCABILDO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA".** De esta manera, se elabora el presente documento en el marco de la ejecución contractual, derivado de las obligaciones asumidas por la interventoría, adscrita al **CONSORCIO PUNTOS VIALES** representado legalmente por la Ingeniera **LIZETH MARCELA CIFUENTES TORRES**, mediante contrato de interventoría No 4258 del 13 de noviembre de 2025 suscrito con la **GOBERNACIÓN DEL TOLIMA**, cuyo objeto es **"CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES EL "MEJORAMIENTO VIAL Y ATENCIÓN A PUNTOS CRÍTICOS DE LA VÍA SAN FELIPE-FALAN- PALOCABILDO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**.

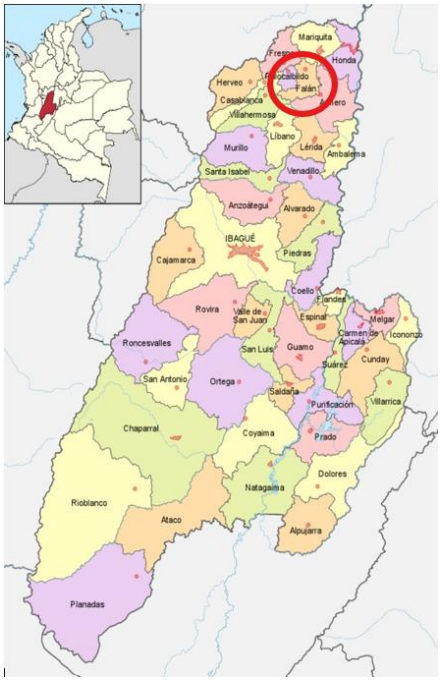
2. OBJETIVO

Acompañamiento y supervisión en el trabajo de campo por parte del Contratista, toda vez que se verificará y se llevará control de cada una de las actividades realizadas por este mismo, haciendo respetar todas las condiciones de diseño para su óptimo desarrollo.

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

3.1 Localización del proyecto

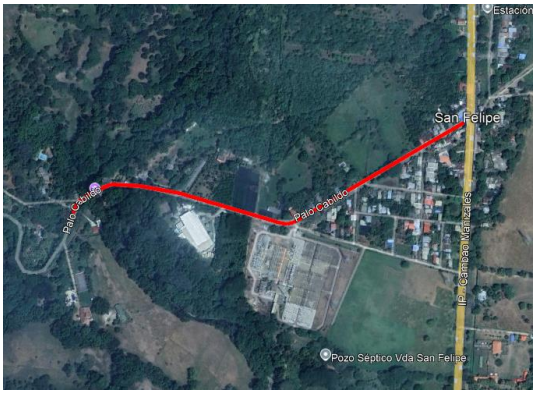
El proyecto denominado "MEJORAMIENTO VIAL Y ATENCIÓN A PUNTOS CRÍTICOS DE LA VÍA SAN FELIPE-FALAN- PALOCABILDO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA" comprende la proyección y diseño de las obras de infraestructura vial necesarias para mejorar las características actuales de movilidad de la via que comunica al municipio de armero Guayabal (san Felipe) con los municipios de Falan y Palocabildo en el departamento del Tolima.



3.2 Localización general del proyecto

El proyecto se localiza en el norte del departamento del Tolima, abarcando el corredor vial que conecta y articula los municipios de Armero Guayabal, Falan y Palocabildo. Su área de influencia comprende sectores rurales y veredales estratégicos, los cuales cumplen un papel fundamental en la conectividad intermunicipal, el acceso a zonas de producción agrícola, áreas de interés turístico y la comunicación con otros municipios del norte del departamento, constituyéndose en un eje vial relevante para el desarrollo territorial, social y económico de la región.

Tramo 1: Este tramo tiene una longitud de 902 metros lineales y esta ubicado en el cruce de San Felipe (Armero Guayabal) y el municipio de Falan.



Tramo 2: Con una longitud de 1578 metros, este tramo está ubicado justamente de la entrada al casco urbano del municipio de Falan llegando desde San Felipe.



Tramo 3: Con una longitud de 2803 metros, el tramo 3 está ubicado llegando al casco urbano del municipio de Palocabildo llegando desde el municipio de Falan.



3.3 Descripción General

El desarrollo del proyecto ***"MEJORAMIENTO VIAL Y ATENCIÓN A PUNTOS CRÍTICOS DE LA VÍA SAN FELIPE-FALAN- PALOCABILDO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"*** es de suma importancia toda vez que en dicha vía se presenta un alto grado de desgaste. Los daños que inducen a dicho mejoramiento de la vía son provocados por la incidencia de las cargas del tránsito, las afectaciones de las condiciones adversas del clima, y otros factores no menos importantes que deben tenerse en cuenta y que han generado este tipo de afectaciones.

3.4 Antecedentes

INFORMACIÓN BÁSICA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	Gobernación del Tolima
OBJETO DE PROYECTO:	**"MEJORAMIENTO VIAL Y ATENCIÓN A PUNTOS CRÍTICOS DE LA VÍA SAN FELIPE-FALAN-PALOCABILDO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"**
INTERVENTOR:	Consorcio PUNTOS VIALES
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°:	4258 DEL 13 DE NOVIEMBRE DE 2025
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL TOLIMA VIAL 2026
CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN N°:	3743 DEL 17 DE OCTUBRE DE 2025
PERIODO REPORTADO:	Del 01 AL 30 DE JUNIO DE 2026

4. AVANCE DE OBRA

Durante el desarrollo del cada proceso constructivo dentro del proyecto se realiza el adecuado acompañamiento por parte de la interventoría **CONSORCIO PUNTOS VIALES** al contratista de obra, donde Las actividades diarias son controladas y verificadas por parte de la interventoría. Conforme a las cantidades ejecutadas por el Contratista, la interventoría ha revisado las cantidades con base en los lineamientos fijados contractualmente.
Finalmente se ha realizado el correcto seguimiento al avance de las obras y se reporta en el presente informe con un avance de obra relacionado a continuación.

4.1 Recorrido De obra

En primera instancia se desarrollan las actividades de reconocimiento del proyecto, la vía que se va a intervenir está ubicada en los siguientes tramos:

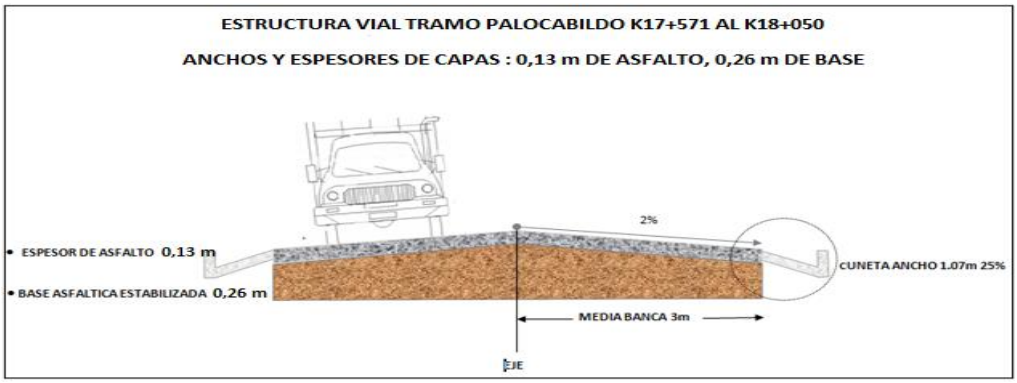
TRAMO	ABSCISAS		LONGITUD (m)
TRAMO 1 - SAN FELIPE	K0+000	K0+902	902
TRAMO 2 - FALAN	K7+760	K9+338	1578
TRAMO 3 - PALOCABILDO	K17+571	K20+374	2803
TOTAL LONGITUD			**5283**

4.2 Diseño geométrico tramo 3

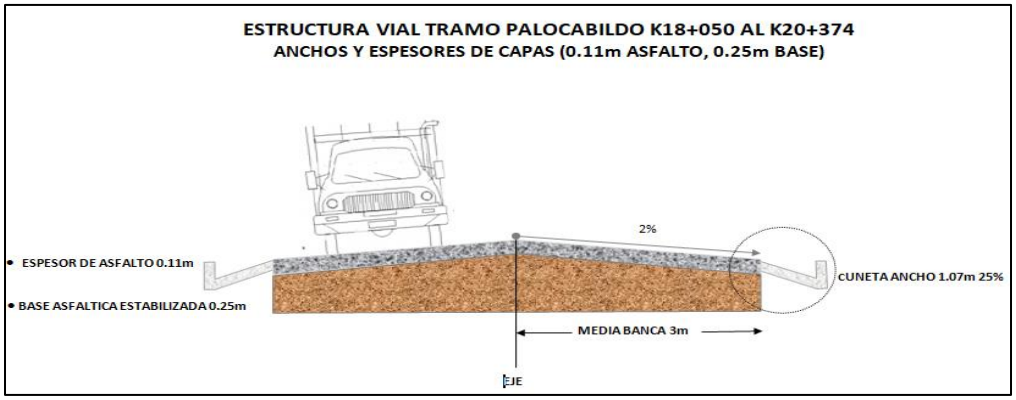
Se presenta el diseño geométrico con el que se va a desarrollar la ejecución del tramo 3, en este diseño se evidencian las coordenadas y cotas a utilizar para realizar el control tanto de alineamiento como de altimetría del proyecto.

Cabe resaltar que el tramo 3 tiene dos tipos de estructuras definidos de la siguiente manera:

El sector 1 del K17+571 al K18+050 la estructura de pavimento está compuesta de: subrasante conformada, capa de Base estabilizada con Asfalto (B.E.A) de 26 cm el cual se instalará en dos capas de 13 cm y carpeta de rodadura de 13 cm, garantizando una vía de alto estándar técnico para las condiciones del corredor.



El sector 2 del K18+050 al K20+374 la estructura de pavimento está compuesta por: subrasante conformada, Base Estabilizada con Asfalto (B.E.A) de 25 cm, instalada en dos capas de 12.5 cm y de carpeta de rodadura de 11 cm, garantizando una vía de alto estándar técnico para las condiciones del corredor.



La comisión de topografía realiza el respectivo replanteo de la via en el tramo 3, para proceder a la construcción de la estructura de esta con las condiciones anteriormente nombradas en los dos sectores correspondientes

A continuación, se presenta la cartera de diseño del tramo 3:

ABSCISA	IZQUIERDO			EJE			DERECHO		
	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA
17+550,00	897848.770	1057987.400	1368.311	897847.311	1057990.018	1368.214	897845.850	1057992.640	1368.116
17+560,00	897840.010	1057982.530	1368.831	897838.571	1057985.160	1368.672	897837.070	1057987.900	1368.506
17+570,00	897831.000	1057977.850	1369.288	897829.696	1057980.553	1369.108	897828.250	1057983.550	1368.908
17+580,00	897821.560	1057973.790	1369.634	897820.514	1057976.603	1369.454	897819.290	1057979.910	1369.242
17+590,00	897811.580	1057970.820	1369.883	897810.938	1057973.749	1369.703	897810.140	1057977.390	1369.479
17+600,00	897801.190	1057969.430	1369.994	897801.037	1057972.430	1369.853	897800.850	1057976.100	1369.681
17+610,00	897790.820	1057969.600	1369.975	897791.045	1057972.587	1369.897	897791.310	1057976.050	1369.806
17+620,00	897780.650	1057970.820	1369.851	897781.120	1057973.785	1369.835	897781.630	1057977.020	1369.770
17+630,00	897770.700	1057972.640	1369.666	897771.283	1057975.580	1369.712	897771.880	1057978.590	1369.651
17+640,00	897760.890	1057974.610	1369.556	897761.479	1057977.551	1369.616	897762.070	1057980.490	1369.556
17+650,00	897751.080	1057976.590	1369.600	897751.676	1057979.526	1369.660	897752.270	1057982.470	1369.600
17+660,00	897741.280	1057978.560	1369.801	897741.873	1057981.501	1369.861	897742.470	1057984.440	1369.801
17+670,00	897731.480	1057980.530	1370.256	897732.070	1057983.476	1370.316	897732.660	1057986.420	1370.290
17+680,00	897721.670	1057982.510	1370.983	897722.267	1057985.450	1371.043	897722.860	1057988.390	1371.080
17+690,00	897711.930	1057984.460	1371.716	897712.462	1057987.413	1371.816	897712.990	1057990.370	1371.916
17+700,00	897702.480	1057985.370	1372.450	897702.519	1057988.371	1372.588	897702.560	1057991.370	1372.726
17+710,00	897693.000	1057984.720	1373.222	897692.553	1057987.691	1373.360	897692.100	1057990.660	1373.498
17+720,00	897683.760	1057982.540	1373.994	897682.833	1057985.389	1374.132	897681.900	1057988.240	1374.270
17+740,00	897666.740	1057973.800	1375.654	897665.096	1057976.313	1375.677	897663.450	1057978.820	1375.699
17+760,00	897649.830	1057962.890	1377.597	897648.294	1057965.467	1377.417	897646.620	1057968.280	1377.221
17+780,00	897630.470	1057954.920	1379.488	897629.905	1057957.862	1379.309	897629.190	1057961.590	1379.082
17+790,00	897619.890	1057954.100	1380.390	897619.954	1057957.096	1380.273	897620.030	1057960.620	1380.136
17+800,00	897609.560	1057955.060	1381.291	897610.004	1057958.028	1381.237	897610.490	1057961.250	1381.178
17+810,00	897599.590	1057956.850	1382.194	897600.162	1057959.797	1382.202	897600.730	1057962.740	1382.210
17+820,00	897589.800	1057958.710	1383.096	897590.338	1057961.662	1383.166	897590.870	1057964.610	1383.236
17+830,00	897580.050	1057960.310	1383.998	897580.470	1057963.280	1384.131	897580.890	1057966.250	1384.264
17+840,00	897570.300	1057961.400	1384.915	897570.534	1057964.390	1385.095	897570.770	1057967.380	1385.275
17+850,00	897560.470	1057961.890	1385.802	897560.547	1057964.888	1385.982	897560.630	1057967.890	1386.162
17+860,00	897550.550	1057962.000	1386.534	897550.548	1057964.997	1386.636	897550.550	1057968.000	1386.738
17+870,00	897540.550	1057961.970	1387.112	897540.548	1057964.974	1387.053	897540.540	1057968.060	1386.993
17+880,00	897530.440	1057962.100	1387.534	897530.550	1057965.100	1387.354	897530.670	1057968.560	1387.146
17+890,00	897520.210	1057962.880	1387.781	897520.582	1057965.855	1387.610	897521.050	1057969.590	1387.395
17+900,00	897510.120	1057964.580	1387.912	897510.724	1057967.521	1387.820	897511.400	1057970.830	1387.716

ABSCISA	IZQUIERDO			EJE			DERECHO		
	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA
17+910,00	897500.290	1057966.780	1387.998	897500.964	1057969.699	1387.985	897501.640	1057972.620	1387.972
17+920,00	897490.540	1057969.040	1388.036	897491.224	1057971.961	1388.103	897491.900	1057974.880	1388.170
17+930,00	897480.810	1057971.300	1388.031	897481.482	1057974.220	1388.177	897482.150	1057977.140	1388.323
17+940,00	897471.090	1057973.470	1388.050	897471.724	1057976.404	1388.230	897472.350	1057979.340	1388.410
17+950,00	897461.370	1057975.440	1388.124	897461.922	1057978.384	1388.283	897462.480	1057981.330	1388.442
17+960,00	897451.580	1057977.170	1388.239	897452.075	1057980.125	1388.336	897452.570	1057983.080	1388.433
17+970,00	897441.720	1057978.790	1388.329	897442.207	1057981.749	1388.389	897442.690	1057984.710	1388.424
17+980,00	897431.850	1057980.400	1388.382	897432.338	1057983.358	1388.442	897432.820	1057986.320	1388.415
17+990,00	897421.990	1057982.010	1388.435	897422.468	1057984.967	1388.495	897422.950	1057987.930	1388.435
18+000,00	897412.120	1057983.620	1388.570	897412.598	1057986.577	1388.630	897413.080	1057989.540	1388.570
18+010,00	897402.250	1057985.230	1388.856	897402.729	1057988.186	1388.916	897403.210	1057991.150	1388.856
18+020,00	897392.380	1057986.830	1389.223	897392.859	1057989.795	1389.283	897393.340	1057992.760	1389.223
18+030,00	897382.510	1057988.440	1389.590	897382.989	1057991.405	1389.650	897383.470	1057994.370	1389.590
18+040,00	897372.640	1057990.050	1389.958	897373.120	1057993.014	1390.018	897373.600	1057995.980	1389.958
18+050,00	897362.770	1057991.660	1390.325	897363.250	1057994.623	1390.385	897363.730	1057997.580	1390.325
18+060,00	897352.890	1057993.270	1390.753	897353.381	1057996.233	1390.753	897353.880	1057999.270	1390.691
18+070,00	897342.940	1057995.050	1391.183	897343.537	1057997.992	1391.120	897344.220	1058001.380	1391.047
18+080,00	897332.970	1057997.500	1391.608	897333.828	1058000.372	1391.488	897334.910	1058004.010	1391.336
18+090,00	897323.250	1058000.990	1391.924	897324.422	1058003.753	1391.804	897325.900	1058007.250	1391.652
18+100,00	897313.980	1058005.540	1392.130	897315.449	1058008.155	1392.010	897317.310	1058011.470	1391.858
18+110,00	897305.270	1058011.090	1392.226	897307.020	1058013.526	1392.106	897309.240	1058016.610	1391.954
18+120,00	897297.230	1058017.560	1392.192	897299.236	1058019.796	1392.092	897301.690	1058022.540	1391.969
18+130,00	897289.910	1058024.660	1392.005	897292.057	1058026.754	1391.968	897294.420	1058029.050	1391.902
18+140,00	897282.990	1058031.950	1391.708	897285.172	1058034.007	1391.734	897287.360	1058036.060	1391.674
18+150,00	897276.130	1058039.230	1391.329	897278.319	1058041.289	1391.389	897280.500	1058043.350	1391.329
18+160,00	897269.280	1058046.520	1390.891	897271.466	1058048.572	1390.951	897273.650	1058050.630	1390.891
18+170,00	897262.430	1058053.800	1390.441	897264.613	1058055.854	1390.501	897266.800	1058057.910	1390.441
18+180,00	897255.570	1058061.080	1389.991	897257.759	1058063.136	1390.051	897259.940	1058065.190	1389.991
18+190,00	897248.720	1058068.360	1389.541	897250.906	1058070.419	1389.601	897253.090	1058072.470	1389.595
18+200,00	897241.660	1058075.270	1389.085	897243.966	1058077.617	1389.151	897246.070	1058079.760	1389.207
18+210,00	897234.270	1058081.260	1388.559	897236.414	1058084.160	1388.701	897238.200	1058086.570	1388.819
18+220,00	897226.290	1058085.670	1388.062	897227.782	1058089.163	1388.260	897228.960	1058091.920	1388.416
18+230,00	897217.610	1058088.150	1387.682	897218.193	1058091.908	1387.880	897218.650	1058094.870	1388.036
18+240,00	897208.590	1058088.410	1387.374	897208.224	1058092.196	1387.572	897207.940	1058095.180	1387.728
18+250,00	897199.780	1058086.430	1387.138	897198.493	1058090.009	1387.336	897197.470	1058092.830	1387.492
18+260,00	897191.420	1058082.590	1387.058	897189.550	1058085.575	1387.161	897187.960	1058088.120	1387.248
18+270,00	897183.430	1058077.230	1386.986	897181.437	1058079.738	1386.994	897179.570	1058082.090	1387.002
18+280,00	897175.630	1058071.080	1386.898	897173.712	1058073.389	1386.826	897171.800	1058075.700	1386.754
18+290,00	897167.880	1058064.690	1386.810	897165.995	1058067.028	1386.659	897163.990	1058069.520	1386.498
18+300,00	897159.670	1058058.550	1386.671	897157.994	1058061.035	1386.491	897156.010	1058063.960	1386.279

ABSCISA	IZQUIERDO			EJE			DERECHO		
	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA
18+310,00	897150.610	1058053.340	1386.491	897149.333	1058056.057	1386.324	897147.750	1058059.440	1386.117
18+320,00	897140.920	1058049.610	1386.241	897140.009	1058052.462	1386.142	897138.970	1058055.700	1386.029
18+330,00	897131.150	1058046.830	1385.884	897130.392	1058049.726	1385.851	897129.610	1058052.690	1385.818
18+340,00	897121.480	1058044.300	1385.413	897120.717	1058047.197	1385.447	897119.960	1058050.100	1385.481
18+350,00	897111.800	1058041.770	1384.919	897111.042	1058044.669	1385.020	897110.280	1058047.570	1385.121
18+360,00	897102.270	1058038.930	1384.410	897101.379	1058042.095	1384.594	897100.570	1058044.980	1384.761
18+370,00	897093.100	1058035.650	1383.948	897091.849	1058039.074	1384.167	897090.820	1058041.890	1384.347
18+380,00	897084.290	1058031.890	1383.587	897082.679	1058035.099	1383.740	897081.330	1058037.780	1383.868
18+390,00	897075.560	1058027.490	1383.272	897073.923	1058030.273	1383.313	897072.400	1058032.860	1383.351
18+400,00	897066.900	1058022.550	1382.953	897065.351	1058025.123	1382.901	897063.800	1058027.690	1382.849
18+410,00	897058.310	1058017.380	1382.815	897056.782	1058019.968	1382.673	897055.160	1058022.710	1382.523
18+420,00	897049.390	1058012.450	1382.858	897048.035	1058015.125	1382.678	897046.440	1058018.280	1382.466
18+430,00	897039.850	1058008.350	1382.948	897038.856	1058011.176	1382.783	897037.620	1058014.680	1382.579
18+440,00	897029.960	1058005.470	1382.990	897029.257	1058008.389	1382.887	897028.460	1058011.660	1382.772
18+450,00	897020.090	1058003.320	1383.033	897019.485	1058006.265	1382.992	897018.880	1058009.220	1382.932
18+460,00	897010.290	1058001.330	1383.076	897009.687	1058004.266	1383.097	897009.090	1058007.200	1383.037
18+470,00	897000.490	1057999.330	1383.142	896999.889	1058002.268	1383.202	896999.290	1058005.210	1383.153
18+480,00	896990.760	1057997.180	1383.244	896990.094	1058000.251	1383.307	896989.460	1058003.180	1383.320
18+490,00	896981.390	1057994.530	1383.373	896980.398	1057997.817	1383.460	896979.530	1058000.690	1383.536
18+500,00	896972.720	1057990.880	1383.526	896971.080	1057994.219	1383.697	896969.760	1057996.910	1383.835
18+510,00	896965.060	1057985.900	1383.820	896962.664	1057988.856	1384.018	896960.780	1057991.190	1384.174
18+520,00	896958.670	1057979.400	1384.226	896955.672	1057981.738	1384.424	896953.310	1057983.580	1384.580
18+530,00	896953.910	1057971.620	1384.716	896950.463	1057973.227	1384.914	896947.740	1057974.490	1385.070
18+540,00	896951.020	1057962.970	1385.291	896947.305	1057963.761	1385.489	896944.370	1057964.380	1385.645
18+550,00	896950.160	1057953.900	1385.949	896946.362	1057953.827	1386.147	896943.360	1057953.770	1386.303
18+560,00	896951.130	1057944.730	1386.763	896947.631	1057943.926	1386.890	896944.710	1057943.260	1386.996
18+570,00	896953.650	1057935.510	1387.676	896950.544	1057934.367	1387.718	896947.730	1057933.330	1387.756
18+580,00	896957.070	1057926.270	1388.659	896954.283	1057925.093	1388.628	896951.520	1057923.930	1388.597
18+590,00	896960.940	1057917.050	1389.663	896958.178	1057915.883	1389.564	896955.410	1057914.710	1389.464
18+600,00	896964.820	1057907.800	1390.669	896962.045	1057906.661	1390.501	896959.190	1057905.490	1390.328
18+610,00	896968.460	1057898.330	1391.617	896965.637	1057897.329	1391.437	896962.630	1057896.260	1391.246
18+620,00	896971.500	1057888.540	1392.554	896968.599	1057887.781	1392.374	896965.410	1057886.950	1392.176
18+630,00	896973.530	1057878.380	1393.490	896970.554	1057877.980	1393.310	896967.180	1057877.530	1393.106
18+640,00	896974.110	1057867.930	1394.427	896971.111	1057868.007	1394.247	896967.600	1057868.100	1394.036
18+650,00	896972.820	1057857.430	1395.363	896969.890	1057858.098	1395.183	896966.360	1057858.900	1394.966
18+660,00	896969.270	1057847.360	1396.299	896966.582	1057848.685	1396.119	896963.240	1057850.330	1395.896
18+670,00	896963.280	1057838.410	1397.218	896961.033	1057840.402	1397.056	896958.240	1057842.870	1396.855
18+680,00	896955.430	1057831.290	1398.092	896953.637	1057833.698	1397.992	896951.570	1057836.470	1397.877
18+690,00	896946.780	1057825.650	1398.967	896945.263	1057828.241	1398.929	896943.650	1057830.990	1398.865
18+700,00	896938.000	1057820.720	1399.841	896936.542	1057823.348	1399.865	896935.090	1057825.970	1399.805

ABSCISA	IZQUIERDO			EJE			DERECHO		
	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA
18+710,00	896929.250	1057815.880	1400.742	896927.794	1057818.503	1400.802	896926.340	1057821.130	1400.742
18+720,00	896920.500	1057811.030	1401.678	896919.046	1057813.658	1401.738	896917.590	1057816.280	1401.678
18+730,00	896911.750	1057806.190	1402.619	896910.298	1057808.814	1402.675	896908.840	1057811.440	1402.615
18+740,00	896903.000	1057801.340	1403.617	896901.550	1057803.969	1403.611	896900.080	1057806.620	1403.550
18+750,00	896893.990	1057796.610	1404.617	896892.699	1057799.318	1404.548	896891.250	1057802.340	1404.471
18+760,00	896884.250	1057792.780	1405.615	896883.403	1057795.661	1405.484	896882.360	1057799.180	1405.324
18+770,00	896873.720	1057790.970	1406.576	896873.572	1057793.966	1406.420	896873.390	1057797.760	1406.222
18+780,00	896863.030	1057791.770	1407.511	896863.626	1057794.715	1407.355	896864.380	1057798.440	1407.157
18+790,00	896852.880	1057795.160	1408.408	896854.164	1057797.871	1408.269	896855.770	1057801.250	1408.095
18+800,00	896843.860	1057800.590	1409.202	896845.609	1057803.023	1409.155	896847.610	1057805.800	1409.101
18+810,00	896835.840	1057806.970	1409.968	896837.788	1057809.251	1410.013	896839.800	1057811.610	1410.059
18+820,00	896828.140	1057813.320	1410.713	896830.190	1057815.752	1410.858	896832.120	1057818.050	1410.995
18+830,00	896820.270	1057819.060	1411.490	896822.340	1057821.943	1411.703	896824.090	1057824.380	1411.883
18+840,00	896812.150	1057823.890	1412.363	896813.832	1057827.180	1412.547	896815.200	1057829.850	1412.696
18+850,00	896803.490	1057828.080	1413.341	896804.676	1057831.186	1413.392	896805.740	1057833.990	1413.438
18+860,00	896794.280	1057831.700	1414.294	896795.255	1057834.540	1414.236	896796.230	1057837.380	1414.178
18+870,00	896784.780	1057835.050	1415.242	896785.823	1057837.862	1415.081	896786.940	1057840.870	1414.908
18+880,00	896775.300	1057839.030	1416.105	896776.605	1057841.728	1415.925	896778.120	1057844.860	1415.716
18+890,00	896766.240	1057844.330	1416.932	896767.986	1057846.775	1416.752	896770.160	1057849.820	1416.528
18+900,00	896758.320	1057851.340	1417.690	896760.510	1057853.391	1417.556	896763.130	1057855.840	1417.395
18+910,00	896751.770	1057859.390	1418.412	896754.206	1057861.145	1418.335	896756.900	1057863.090	1418.250
18+920,00	896746.100	1057867.810	1419.110	896748.621	1057869.439	1419.091	896751.190	1057871.090	1419.072
18+930,00	896740.570	1057876.140	1419.782	896743.211	1057877.849	1419.823	896745.730	1057879.480	1419.862
18+940,00	896734.860	1057884.250	1420.421	896737.683	1057886.182	1420.531	896740.160	1057887.880	1420.628
18+950,00	896728.910	1057892.060	1421.026	896731.840	1057894.296	1421.216	896734.230	1057896.120	1421.371
18+960,00	896722.760	1057899.630	1421.657	896725.510	1057902.034	1421.876	896727.770	1057904.010	1422.056
18+970,00	896716.300	1057907.040	1422.310	896718.733	1057909.386	1422.513	896720.890	1057911.470	1422.693
18+980,00	896709.510	1057914.280	1422.972	896711.700	1057916.496	1423.125	896713.810	1057918.630	1423.272
18+990,00	896702.480	1057921.390	1423.629	896704.587	1057923.525	1423.714	896706.700	1057925.660	1423.799
19+000,00	896695.360	1057928.420	1424.219	896697.472	1057930.551	1424.279	896699.580	1057932.690	1424.302
19+010,00	896688.250	1057935.440	1424.761	896690.356	1057937.577	1424.821	896692.460	1057939.710	1424.782
19+020,00	896681.130	1057942.470	1425.278	896683.241	1057944.604	1425.338	896685.350	1057946.740	1425.278
19+030,00	896674.020	1057949.500	1425.772	896676.125	1057951.630	1425.832	896678.230	1057953.760	1425.772
19+040,00	896666.900	1057956.520	1426.259	896669.010	1057958.656	1426.319	896671.120	1057960.790	1426.259
19+050,00	896659.790	1057963.550	1426.746	896661.894	1057965.683	1426.806	896664.000	1057967.820	1426.746
19+060,00	896652.580	1057970.390	1427.233	896654.642	1057972.568	1427.293	896656.710	1057974.740	1427.233
19+070,00	896645.320	1057977.280	1427.720	896647.390	1057979.453	1427.780	896649.460	1057981.630	1427.720
19+080,00	896638.070	1057984.160	1428.207	896640.137	1057986.338	1428.267	896642.200	1057988.510	1428.266
19+090,00	896630.830	1057991.020	1428.692	896632.874	1057993.212	1428.753	896634.920	1057995.410	1428.814
19+100,00	896623.470	1057997.410	1429.117	896625.324	1057999.764	1429.240	896627.180	1058002.120	1429.363

ABSCISA	IZQUIERDO			EJE			DERECHO		
	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA
19+110,00	896615.580	1058002.670	1429.547	896617.013	1058005.304	1429.727	896618.440	1058007.940	1429.907
19+120,00	896606.860	1058006.470	1430.026	896607.855	1058009.295	1430.206	896608.860	1058012.120	1430.386
19+130,00	896597.500	1058009.330	1430.528	896598.296	1058012.225	1430.631	896599.090	1058015.120	1430.734
19+140,00	896587.860	1058011.950	1431.019	896588.646	1058014.847	1431.002	896589.430	1058017.740	1430.985
19+150,00	896578.190	1058014.600	1431.500	896579.001	1058017.485	1431.363	896579.870	1058020.550	1431.218
19+160,00	896568.460	1058017.630	1431.905	896569.455	1058020.461	1431.725	896570.610	1058023.740	1431.516
19+170,00	896558.900	1058021.610	1432.266	896560.227	1058024.297	1432.086	896561.900	1058027.680	1431.860
19+180,00	896549.930	1058026.850	1432.572	896551.600	1058029.339	1432.448	896553.560	1058032.270	1432.302
19+190,00	896541.680	1058032.880	1432.871	896543.530	1058035.241	1432.809	896545.520	1058037.790	1432.742
19+200,00	896533.850	1058039.180	1433.170	896535.735	1058041.506	1433.170	896537.630	1058043.840	1433.110
19+210,00	896526.080	1058045.480	1433.493	896527.971	1058047.807	1433.553	896529.860	1058050.140	1433.493
19+220,00	896518.430	1058052.160	1434.001	896520.443	1058054.384	1434.012	896522.460	1058056.610	1433.952
19+230,00	896511.020	1058058.870	1434.602	896513.030	1058061.097	1434.551	896515.040	1058063.320	1434.491
19+240,00	896503.600	1058065.590	1435.283	896505.618	1058067.810	1435.170	896507.630	1058070.030	1435.057
19+250,00	896496.190	1058072.350	1436.044	896498.228	1058074.546	1435.869	896500.440	1058076.940	1435.679
19+260,00	896488.890	1058079.340	1436.828	896491.007	1058081.464	1436.648	896493.520	1058083.980	1436.435
19+270,00	896481.910	1058086.780	1437.675	896484.162	1058088.751	1437.507	896486.980	1058091.220	1437.296
19+280,00	896475.440	1058094.630	1438.548	896477.807	1058096.470	1438.442	896480.530	1058098.590	1438.319
19+290,00	896469.370	1058102.680	1439.439	896471.785	1058104.453	1439.395	896474.330	1058106.320	1439.332
19+300,00	896463.460	1058110.760	1440.330	896465.883	1058112.526	1440.348	896468.310	1058114.300	1440.288
19+310,00	896457.560	1058118.830	1441.241	896459.986	1058120.602	1441.301	896462.410	1058122.370	1441.241
19+320,00	896451.670	1058126.910	1442.195	896454.089	1058128.679	1442.255	896456.510	1058130.450	1442.212
19+330,00	896445.770	1058134.990	1443.148	896448.193	1058136.755	1443.208	896450.620	1058138.520	1443.228
19+340,00	896439.620	1058142.760	1444.071	896442.222	1058144.777	1444.161	896444.590	1058146.620	1444.243
19+350,00	896433.130	1058149.890	1444.941	896435.741	1058152.387	1445.114	896437.910	1058154.460	1445.258
19+360,00	896426.080	1058156.120	1445.796	896428.296	1058159.046	1446.016	896430.110	1058161.440	1446.196
19+370,00	896418.260	1058161.680	1446.633	896419.963	1058164.563	1446.834	896421.490	1058167.150	1447.014
19+380,00	896409.790	1058166.750	1447.495	896411.221	1058169.418	1447.566	896412.640	1058172.060	1447.636
19+390,00	896400.990	1058171.490	1448.268	896402.405	1058174.138	1448.213	896403.820	1058176.780	1448.158
19+400,00	896392.150	1058176.310	1448.954	896393.622	1058178.919	1448.775	896395.250	1058181.800	1448.577
19+410,00	896383.420	1058181.570	1449.432	896385.061	1058184.083	1449.252	896387.050	1058187.120	1449.034
19+420,00	896375.100	1058187.660	1449.790	896376.996	1058189.987	1449.644	896379.310	1058192.820	1449.465
19+430,00	896367.450	1058194.420	1450.025	896369.504	1058196.608	1449.951	896371.790	1058199.030	1449.869
19+440,00	896360.230	1058201.450	1450.173	896362.338	1058203.582	1450.172	896364.460	1058205.720	1450.171
19+450,00	896352.920	1058208.100	1450.230	896355.151	1058210.534	1450.309	896357.180	1058212.750	1450.381
19+460,00	896345.320	1058213.870	1450.221	896347.409	1058216.853	1450.397	896349.130	1058219.310	1450.542
19+470,00	896337.250	1058218.440	1450.267	896338.713	1058221.755	1450.484	896339.920	1058224.500	1450.664
19+480,00	896328.370	1058221.970	1450.390	896329.307	1058225.131	1450.572	896330.160	1058228.010	1450.738
19+490,00	896318.900	1058224.840	1450.662	896319.654	1058227.741	1450.659	896320.410	1058230.640	1450.656
19+500,00	896309.110	1058227.730	1450.854	896310.067	1058230.576	1450.746	896311.280	1058234.180	1450.609

ABSCISA	IZQUIERDO			EJE			DERECHO		
	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA
19+510,00	896299.550	1058231.370	1450.942	896300.723	1058234.130	1450.834	896302.210	1058237.630	1450.697
19+520,00	896290.300	1058235.720	1451.029	896291.675	1058238.384	1450.921	896293.420	1058241.760	1450.784
19+530,00	896281.400	1058240.760	1451.116	896282.977	1058243.313	1451.008	896284.970	1058246.550	1450.871
19+540,00	896272.910	1058246.460	1451.204	896274.678	1058248.888	1451.096	896276.920	1058251.960	1450.959
19+550,00	896264.880	1058252.790	1451.291	896266.827	1058255.078	1451.183	896269.290	1058257.970	1451.046
19+560,00	896257.360	1058259.720	1451.379	896259.469	1058261.846	1451.271	896262.150	1058264.540	1451.134
19+570,00	896250.380	1058267.190	1451.519	896252.646	1058269.154	1451.411	896255.520	1058271.640	1451.274
19+580,00	896243.990	1058275.170	1451.708	896246.399	1058276.959	1451.674	896249.450	1058279.220	1451.631
19+590,00	896237.890	1058283.100	1451.892	896240.514	1058285.044	1452.058	896242.920	1058286.830	1452.210
19+600,00	896231.610	1058290.650	1452.296	896234.371	1058292.933	1452.511	896236.680	1058294.850	1452.691
19+610,00	896225.040	1058297.740	1452.768	896227.664	1058300.346	1452.965	896229.790	1058302.460	1453.125
19+620,00	896218.130	1058304.620	1453.308	896220.352	1058307.164	1453.418	896222.330	1058309.420	1453.516
19+630,00	896210.770	1058311.270	1453.811	896212.717	1058313.623	1453.872	896214.630	1058315.930	1453.908
19+640,00	896203.100	1058317.680	1454.265	896205.011	1058319.995	1454.325	896206.920	1058322.310	1454.299
19+650,00	896195.390	1058324.060	1454.719	896197.305	1058326.368	1454.779	896199.220	1058328.680	1454.719
19+660,00	896187.690	1058330.430	1455.173	896189.598	1058332.741	1455.233	896191.510	1058335.050	1455.173
19+670,00	896179.980	1058336.800	1455.626	896181.892	1058339.113	1455.686	896183.800	1058341.430	1455.626
19+680,00	896172.270	1058343.170	1456.080	896174.185	1058345.486	1456.140	896176.100	1058347.800	1456.080
19+690,00	896164.570	1058349.550	1456.540	896166.479	1058351.859	1456.593	896168.390	1058354.170	1456.533
19+700,00	896156.860	1058355.920	1457.056	896158.772	1058358.231	1457.047	896160.680	1058360.540	1456.987
19+710,00	896149.150	1058362.290	1457.571	896151.066	1058364.604	1457.500	896152.980	1058366.920	1457.429
19+720,00	896141.450	1058368.670	1458.087	896143.360	1058370.977	1457.954	896145.300	1058373.320	1457.819
19+730,00	896133.740	1058375.090	1458.587	896135.682	1058377.384	1458.407	896137.800	1058379.890	1458.210
19+740,00	896126.130	1058381.700	1459.094	896128.127	1058383.935	1458.914	896130.460	1058386.550	1458.704
19+750,00	896118.710	1058388.590	1459.769	896120.801	1058390.740	1459.589	896123.400	1058393.420	1459.365
19+760,00	896111.620	1058395.850	1460.531	896113.811	1058397.890	1460.395	896116.470	1058400.370	1460.230
19+770,00	896104.870	1058403.370	1461.283	896107.138	1058405.337	1461.209	896109.710	1058407.570	1461.125
19+780,00	896098.370	1058411.050	1462.035	896100.675	1058412.968	1462.023	896103.120	1058415.000	1461.959
19+790,00	896091.990	1058418.770	1462.786	896094.307	1058420.678	1462.836	896096.620	1058422.590	1462.776
19+800,00	896085.630	1058426.490	1463.590	896087.949	1058428.396	1463.650	896090.260	1058430.300	1463.590
19+810,00	896079.280	1058434.210	1464.404	896081.590	1058436.115	1464.464	896083.910	1058438.020	1464.404
19+820,00	896072.920	1058441.930	1465.189	896075.232	1058443.833	1465.249	896077.550	1058445.740	1465.189
19+830,00	896066.560	1058449.640	1465.849	896068.874	1058451.552	1465.909	896071.190	1058453.460	1465.849
19+840,00	896060.200	1058457.360	1466.374	896062.516	1058459.270	1466.434	896064.830	1058461.180	1466.374
19+850,00	896053.840	1058465.080	1466.822	896056.158	1058466.989	1466.825	896058.470	1058468.900	1466.765
19+860,00	896047.480	1058472.800	1467.140	896049.800	1058474.707	1467.081	896052.120	1058476.610	1467.021
19+870,00	896041.130	1058480.520	1467.326	896043.442	1058482.426	1467.205	896045.760	1058484.340	1467.084
19+880,00	896034.770	1058488.270	1467.459	896037.103	1058490.160	1467.279	896039.580	1058492.170	1467.088
19+890,00	896028.500	1058496.140	1467.533	896030.873	1058497.982	1467.353	896033.540	1058500.050	1467.151
19+900,00	896022.430	1058504.220	1467.607	896024.863	1058505.974	1467.427	896027.750	1058508.060	1467.213

ABSCISA	IZQUIERDO			EJE			DERECHO		
	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA
19+910,00	896016.680	1058512.570	1467.681	896019.193	1058514.209	1467.501	896022.330	1058516.260	1467.276
19+920,00	896011.370	1058521.240	1467.711	896013.974	1058522.738	1467.575	896017.150	1058524.570	1467.409
19+930,00	896006.520	1058530.130	1467.723	896009.182	1058531.514	1467.649	896012.270	1058533.120	1467.564
19+940,00	896002.010	1058539.150	1467.730	896004.707	1058540.457	1467.719	896007.670	1058541.890	1467.653
19+950,00	895997.710	1058548.230	1467.702	896000.429	1058549.495	1467.753	896003.250	1058550.810	1467.691
19+960,00	895993.500	1058557.310	1467.686	895996.225	1058558.569	1467.746	895998.950	1058559.830	1467.686
19+970,00	895989.110	1058566.230	1467.638	895991.975	1058567.621	1467.702	895994.680	1058568.930	1467.692
19+980,00	895984.430	1058574.850	1467.583	895987.386	1058576.504	1467.651	895990.010	1058577.970	1467.703
19+990,00	895979.170	1058582.950	1467.464	895982.116	1058584.998	1467.600	895984.580	1058586.710	1467.714
20+000,00	895973.100	1058590.230	1467.326	895975.877	1058592.802	1467.548	895978.080	1058594.840	1467.724
20+010,00	895966.270	1058596.760	1467.279	895968.548	1058599.593	1467.497	895970.430	1058601.930	1467.677
20+020,00	895958.550	1058602.470	1467.238	895960.407	1058605.391	1467.446	895962.020	1058607.920	1467.626
20+030,00	895950.210	1058607.530	1467.198	895951.763	1058610.414	1467.395	895953.180	1058613.060	1467.575
20+040,00	895941.490	1058612.160	1467.205	895942.848	1058614.943	1467.365	895944.160	1058617.640	1467.520
20+050,00	895932.540	1058616.580	1467.375	895933.840	1058619.286	1467.468	895935.140	1058621.990	1467.561
20+060,00	895923.530	1058620.910	1467.648	895924.827	1058623.618	1467.708	895926.130	1058626.320	1467.739
20+070,00	895914.510	1058625.250	1467.911	895915.815	1058627.951	1467.971	895917.110	1058630.660	1467.940
20+080,00	895905.500	1058629.580	1468.174	895906.802	1058632.284	1468.234	895908.100	1058634.990	1468.174
20+090,00	895896.490	1058633.910	1468.437	895897.790	1058636.617	1468.497	895899.090	1058639.320	1468.437
20+100,00	895887.480	1058638.250	1468.701	895888.777	1058640.950	1468.761	895890.080	1058643.650	1468.701
20+110,00	895878.450	1058642.520	1468.963	895879.763	1058645.280	1469.024	895881.050	1058647.990	1468.980
20+120,00	895869.420	1058646.290	1469.217	895870.624	1058649.334	1469.282	895871.730	1058652.120	1469.300
20+130,00	895860.330	1058648.960	1469.402	895861.101	1058652.353	1469.495	895861.760	1058655.280	1469.575
20+140,00	895851.240	1058649.760	1469.478	895851.186	1058653.456	1469.654	895851.140	1058656.460	1469.797
20+150,00	895842.600	1058648.190	1469.537	895841.369	1058651.782	1469.757	895840.400	1058654.620	1469.931

ABSCISA	IZQUIERDO			EJE			DERECHO		
	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA	ESTE	NORTE	COTA
20+160,00	895834.910	1058644.060	1469.584	895832.593	1058647.080	1469.805	895830.770	1058649.460	1469.979
20+170,00	895828.930	1058637.700	1469.578	895825.775	1058639.825	1469.799	895823.290	1058641.500	1469.973
20+180,00	895825.190	1058629.770	1469.555	895821.617	1058630.777	1469.740	895818.730	1058631.590	1469.889
20+190,00	895823.720	1058620.820	1469.558	895820.199	1058620.904	1469.669	895817.200	1058620.970	1469.763
20+200,00	895824.200	1058611.440	1469.555	895820.901	1058610.942	1469.598	895817.940	1058610.490	1469.637
20+210,00	895825.990	1058601.930	1469.544	895822.946	1058601.157	1469.527	895820.040	1058600.420	1469.511
20+220,00	895828.450	1058592.310	1469.528	895825.562	1058591.506	1469.456	895822.650	1058590.700	1469.384
20+230,00	895831.040	1058582.540	1469.512	895828.120	1058581.839	1469.385	895824.800	1058581.040	1469.240
20+240,00	895833.030	1058572.460	1469.494	895830.057	1058572.032	1469.314	895826.310	1058571.490	1469.087
20+250,00	895833.990	1058562.240	1469.423	895830.990	1058562.079	1469.243	895827.610	1058561.900	1469.040
20+260,00	895834.340	1058552.160	1469.335	895831.340	1058552.085	1469.157	895828.340	1058552.010	1468.979
20+270,00	895834.600	1058542.170	1469.217	895831.601	1058542.089	1469.041	895828.600	1058542.010	1468.865
20+280,00	895834.860	1058532.170	1469.068	895831.863	1058532.092	1468.894	895828.860	1058532.010	1468.720
20+290,00	895835.120	1058522.170	1468.888	895832.124	1058522.096	1468.716	895829.120	1058522.020	1468.544
20+300,00	895835.380	1058512.180	1468.678	895832.385	1058512.099	1468.508	895829.390	1058512.020	1468.338
20+310,00	895834.500	1058501.490	1468.394	895831.579	1058502.164	1468.226	895827.870	1058503.010	1468.013
20+320,00	895830.560	1058491.390	1467.994	895827.955	1058492.882	1467.826	895824.660	1058494.770	1467.613
20+330,00	895823.850	1058482.870	1467.485	895821.793	1058485.052	1467.320	895819.180	1058487.820	1467.111
20+340,00	895815.090	1058476.690	1466.899	895813.639	1058479.320	1466.796	895812.190	1058481.940	1466.693
20+350,00	895806.340	1058471.850	1466.313	895804.889	1058474.478	1466.272	895803.440	1058477.100	1466.212
20+360,00	895797.590	1058467.010	1465.726	895796.139	1058469.637	1465.748	895794.690	1058472.260	1465.688
20+370,00	895788.840	1058462.170	1465.179	895787.389	1058464.796	1465.239	895785.940	1058467.420	1465.179
20+380,00	895780.090	1058457.330	1464.700	895778.639	1058459.954	1464.760	895777.190	1058462.580	1464.700

Los trabajos topográficos se realizaron con estación total y nivel de precisión, garantizando la calidad y exactitud de los datos obtenidos para el correcto control de la información para la construcción de la estructura de pavimento y obras complementarias.

La interventoría hace el respectivo acompañamiento a las actividades de replanteo de la vía, así como replanteo de ancho para cunetas teniendo en cuenta factores como accesos a viviendas y rampas para vehículos.

La comisión de topografía del contratista luego de realizar los trabajos de replanteo procede a controlar los niveles de excavación realizados con maquinaria tipo retroexcavadora, el control de excavación se realiza con equipo de nivel de precisión. Posteriormente se realiza compactación de la subrasante y la interventoría realiza el chequeo de la capa subrasante verificando que cumpla con los parámetros del diseño establecido.

❖ REGISTRO FOTOGRAFICO



CONCLUSIÓN

Durante el periodo comprendido entre el 01 al 30 de Junio de 2026, se ejecutó satisfactoriamente el proceso de acompañamiento y supervisión al Proyecto **“MEJORAMIENTO VIAL Y ATENCIÓN A PUNTOS CRÍTICOS DE LA VÍA SAN FELIPE-FALAN-PALOCABILDO DEPARTAMENTO DEL TOLIMA”** Permitiendo la óptima ejecución en el desarrollo de las actividades topográficas realizadas por el constructor, así mismo se le recuerda al contratista la importancia de que cada proceso constructivo realizado correspondiente a la capa de la estructura de pavimento.



ELABORADO POR:
MIGUEL ANGEL TOBAR MARTINEZ
T.P : 01 - 15530 CPNT