



Audiencia pública recursos ISAGEN

Oscar Barreto Quiroga
Gobernador del Tolima

www.tolima.gov.co



Decreto 0940 del 05 de Junio de 2017

Ministerio de Hacienda y Crédito Público



Distribución del 10% de la enajenación de ISAGEN, para proyectos de infraestructura de impacto regional

Departamento	Participación por Departamento según la capacidad instalada	Total recursos distribuidos por Departamento (100%)	Recursos distribuidos al Departamento(50 %)	Recursos distribuidos a los Municipios (50%)
Antioquia	47.36%	307,397,931,918	153,698,965,959	153,698,965,959
Santander	36.94%	239,765,194,362	119,882,597,181	119,882,597,181
Caldas	13.06	84,768,095,246	42,384,047,623	42,384,047,623
Tolima	2.64%	17,135,357,692	8,567,678,846	8,567,678,846
Total	100%	649,066,579,218	324,533,289,609	324,533,289,609

Municipio Beneficiario: Chaparral



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



INVIAS 20 años



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Proyectos de infraestructura de impacto regional

Requisitos

 Guardar concordancia con los planes de desarrollo de las entidades territoriales beneficiarias

Departamento	Municipio
Plan de Desarrollo 2016-2019 “Soluciones que transforman”	Plan de Desarrollo 2016-2019 “Chaparral, cuna de paz y progreso”
Eje 2: Tolima territorio productivo	Estrategia: Transporte
Política: Tolima compite, emprende, innova y se interconecta territorialmente	Programa: Una estrategia de movilidad incluyente para el beneficio de la comunidad
Programa: Conectividad digital y física para integrar y conectar	
Meta: E2P6MP01 – Mejorar y/o pavimentar y/o rehabilitar 80 km de la red vial secundaria	



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



INVIAS 20 años



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ · EQUITAD · EDUCACIÓN

Proyectos de infraestructura de impacto regional

Requisitos



Estar viabilizados e inscritos por las entidades territoriales en el Banco Único de Proyectos de Inversión – Sistema Unificado de inversiones y Finanzas Públicas (SUIFP).

- ✓ BPIN: 2017004730037
- ✓ Cargado al SUIFP: 17/08/2017
- ✓ Fecha de viabilidad: 15/09/2017



Contar con la justificación de impacto regional por parte de la respectiva entidad territorial

- ✓ **Impacto Regional:** La intervención sobre la red vial secundaria en el tramo comprendido Chaparral – Tuluni – Señoritas comprende el mejoramiento de las condiciones de movilidad y transitabilidad de un sector importante para el sur del departamento del Tolima, toda vez que mejora e interconecta a importantes municipios del Departamento como lo son Rioblanco y Chaparral (municipios importantes por su aporte al agro y al comercio).
Lo anterior se enmarca en las inversiones importantes que se vienen realizando en el sur del departamento.



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



INVIAS 20 años



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ · EQUITAD · EDUCACIÓN

Audiencia pública

Una vez cumplidos los requisitos del proyecto de inversión



Objetivo

- Concertar y definir el plan de inversiones, priorizando y cuantificando los proyectos de infraestructura con impacto regional, registrados en el SUIFP.

Participantes

- Gobernador
- Alcalde del municipio beneficiario (Chaparral)
- Gobierno Nacional:
 - Ministerio de Hacienda y crédito público
 - Departamento Nacional de Planeación
 - Entidad sectorial competente

Acta de cierre de la audiencia

- Se debe suscribir un Acta al cierre de la audiencia, que será publicada en la página web de la entidad territorial con el propósito de poner en conocimiento de los ciudadanos el plan de inversiones.



Ejecución

Una vez definido el plan de inversiones en la audiencia pública



1. La entidad territorial presentará los proyectos definidos en la audiencia a la entidad competente del orden Nacional

2. La entidad competente del orden Nacional solicitará al MinHacienda la distribución presupuestal al proyecto registrado en el BPIN*, por el monto definido

3. El MinHacienda, previo concepto del DNP, distribuirá los recursos a la entidad del orden Nacional correspondiente, la cual podrá suscribir contratos y/o convenios con el Dpto. y/o Mpio(s) beneficiario(s)

*BPIN: Banco Nacional de Proyectos de Inversión



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS



OBJETO DEL CONTRATO

**“MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL
TULUNÍ SEÑORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.
EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACION CON
LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA”**



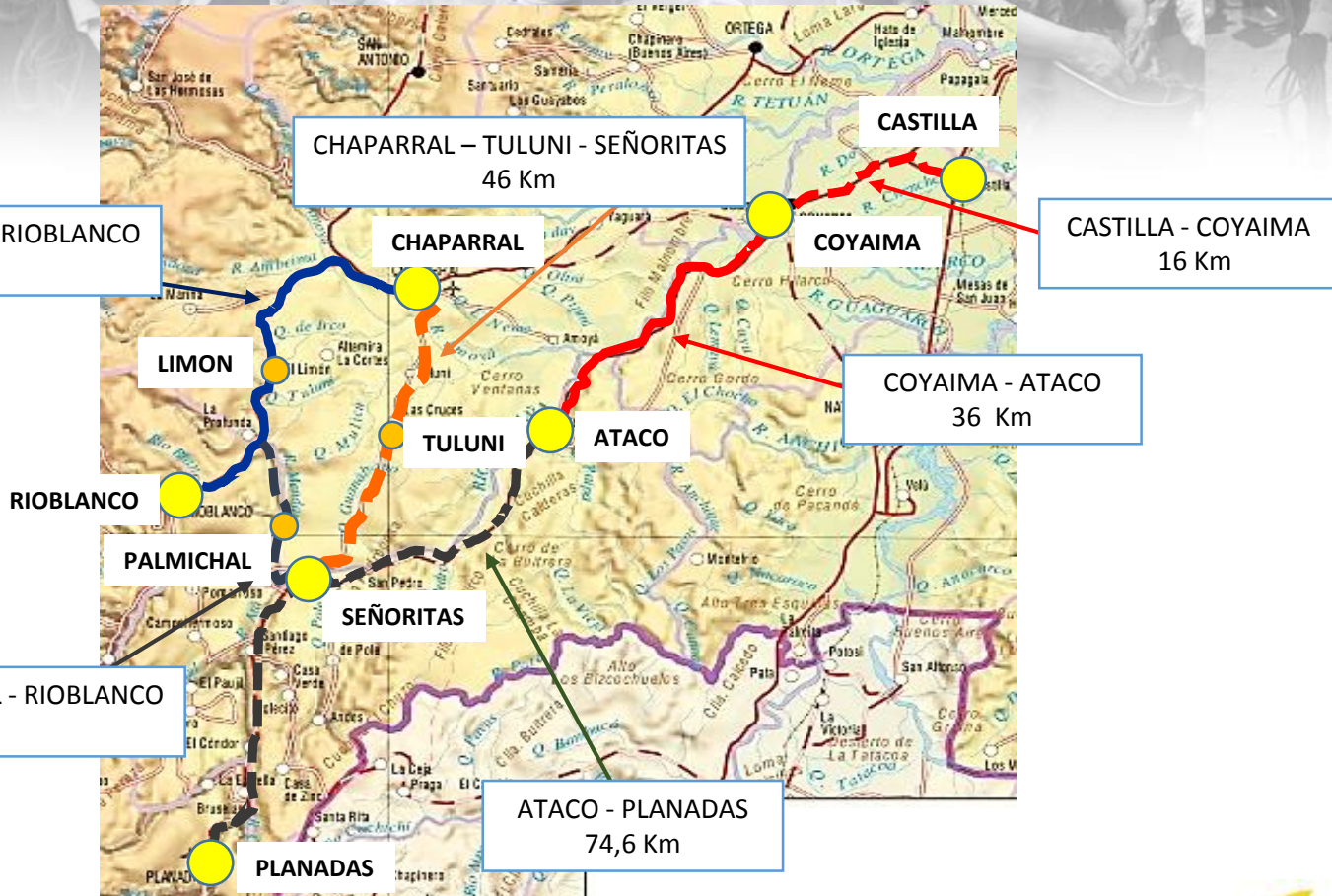
INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



UBICACIÓN DE LOS CORREDORES VIALES



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



INVIAS 20
INSTRUMENTOS PARA LA VIDA



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ. EQUIDAD. EDUCACIÓN.



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015 VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

DATOS GENERALES

- **CONTRATO DE OBRA No. 1391 de 2015**
- **CONTRATISTA: CONSORCIO SUR TOLIMA**
- **INTERVENTORIA: CONSORCIO INTERVENTORIA TOLIMA CP.**
- **FECHA DE ACTA INICIO DE OBRA: ENERO 15 DE 2016**
- **VALOR BASICO DEL CONTRATO: \$ 59.223.188.567 M/CTE**
- **VALOR ACTA ADICION No.1 DEL 5 DE JUNIO DE 2017 \$ 2.458.811.433 M/CTE**
- **VALOR TOTAL DEL CONTRATO \$ 61.682.000.000 M/CTE**
- **PLAZO DE LAS OBRAS: 720 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO.(24 MESES)**
- **TRAMO A INTERVENIR: PR0+000 HASTA PR 32+788 SENTIDO CHAPARRAL– TULUNI - SEÑORITAS**



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015 VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS



TRANSPORTE



INFRAESTRUCTURA



PAZ, EQUIDAD, EDUCACIÓN

CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015 VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

VEREDAS QUE SE BENEFICIAN DEL PROYECTO



CORREGIMIENTO AMOYA
La Ceiba
Guainí
San Bartolomé de Amoyá
La Libertad
El Queso
La Cristalina
San Miguel
Pipiní
Las Tapias
San Alfonso
Tuluní
Mulicú Las Delicias
Mulicú Las Palmas

Mulicú Altagracia
Mulicú El Agrado
Mulicú Jardín
La Pradera
La Cima
Los Ángeles
La Cortez
Mesa de Puracé
La Calera
La Begonia

CORREGIMIENTO AMOYÁ
Las Cruces
Hato Viejo
Brisas Carbonal
Guanábano
Brasilia
Violetas Totumo
Brisas Totumo
Sector Tinajas
Copete Oriente
Copete Monserrate
Copete Delicias
Aracamangas
Santa Rosa
Tine



INFRAESTRUCTURA
INTELENTE DE
TRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS



POBLACIÓN QUE SE BENEFICIA DEL PROYECTO

La población beneficiada del proyecto es de aproximadamente 1400 personas, pertenecientes al corregimiento de Amoya, del municipio de Chaparral, las cuales utilizan el corredor vial, desde la vereda el Queso hasta la vereda Hato Viejo.



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015 VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS



GENERACION DE EMPLEOS DIRECTOS

OBRA CONTRATO 1391 DE 2015	PERSONAL 2017										
	CONTRATISTA										
	MANO DE OBRA CALIFICADA				MANO DE OBRA NO CALIFICADA				Reinsertados	Desplazados	Total Empleo
	Local	Externa	Sub Total	%	Local	Externa	Sub total	% local			
PERSONAL 2017	15	47	62	24%	182	39	221	82.35%	0	0	283



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



INVIAS 20 años



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ · EQUIDAD · EDUCACIÓN

CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS



GENERACION DE EMPLEOS INDIRECTOS

Descripción	Número
Alquiler de inmuebles	16
Restaurantes	98
Hoteles	6
Supermercados	6
Sitios de recreación y esparcimiento	25
Materiales e insumos	12
Lavado de ropas	67
Proveedores	122
TOTAL INDIRECTOS	352

CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS



AVANCE DE OBRA-CONTRATO
86,54%



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



www.tolima.gov.co



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS



BALANCE GENERAL DEL PROYECTO

VALOR CONTRATO 1391-15	\$ 59.223.188.567,00
ADICION N° 1 (5 JUNIO 2017)	\$ 2.458.811.433,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO 1391-15	\$ 61.682.000.000,00
ACTA 1, DEL , 15 DE ENERO AL 14 DE FEBRERO 2016	\$ 81.970.000,00
ACTA 2, DEL , 15 DE FEBRERO AL 14 DE MARZO 2016	\$ 76.054.276,00
ACTA 3, DEL 15 DE MARZO AL 14 DE ABRIL 2016	\$ 211.076.000,00
ACTA 4, DEL 15 DE ABRIL AL 14 DE MAYO 2016	\$ 1.115.136.929,12
ACTA 5, DEL 15 DE MAYO AL 14 DE JUNIO 2016	\$ 2.552.656.880,94
ACTA 6, DEL 15 DE JUNIO AL 14 DE JULIO 2016	\$ 4.522.253.305,97
ACTA 7, DEL 15 DE JULIO AL 14 DE AGOSTO 2016	\$ 5.620.964.262,75
ACTA 8, DEL 15 DE AGOSTO AL 14 DE SEPTIEMBRE 2016	\$ 5.116.008.777,67
ACTA 9, DEL 15 DE SEPTIEMBRE AL 14 DE OCTUBRE 2016	\$ 5.173.548.116,08



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015 VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS



BALANCE GENERAL DEL PROYECTO

ACTA 10, DEL 15 OCT AL 14 NOVIEMBRE 2016	\$	3.097.956.370,65
ACTA 11, DEL 15 NOV AL 14 DICIEMBRE 2016	\$	2.662.794.085,62
ACTA 12, DEL 15 DIC 2016 AL 14 ENE 2017	\$	1.596.026.346,51
ACTA 13, DEL 15 ENE 2017 AL 14 FEB 2017	\$	2.950.265.908,22
ACTA 14, DEL 15 FEB 2017 AL 14 MAR 2017	\$	2.765.549.750,83
ACTA 15, DEL 15 MAR 2017 AL 14 ABRIL 2017	\$	2.322.422.069,40
ACTA 16, DEL 15 ABR 2017 AL 14 MAYO 2017	\$	1.799.940.066,85
ACTA 17, DEL 15 MAYO 2017 AL 14 JUNIO 2017	\$	2.416.237.672,47
ACTA 18, DEL 15 JUNIO 2017 AL 14 JULIO 2017	\$	3.161.800.132,96
ACTA 19, DEL 15 JULIO 2017 AL 14 AGOSTO 2017	\$	3.095.023.549,99
EJECUTADO DEL 15 AGOSTO AL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2017	\$	3.039.379.238,14
VALOR EJECUTADO	\$	53.377.063.740,17
		86,54%
VALOR A EJECUTAR	\$	8.304.936.259,83



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS



PAVIMENTO INSTALADO A SEPTIEMBRE 14 DE 2017

TRAMO		LONGITUD
K 0+000	K 2+960	2960
K 3+450	K 9 +840	6390
K 10+130	K 12+240	2110
K 12+600	K 12+760	160
K 12+760	K 13+050	290
K 13+050	K 13+350	300
K 13+360	K 15+790	2430
K 16+600	K16+930	390
TOTAL LONGITUD (ml)		15.030



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



INVIAS 20 años



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ · EQUITAD · EDUCACIÓN

CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015 VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

UBICACIÓN GENERAL DEL PROYECTO



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ. EQUIDAD. EDUCACIÓN.



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS



UBICACIÓN ESPECIFICA DEL PROYECTO



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



INVIAS 20 años
CENTRO NACIONAL DE VÍAS



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ · EQUIDAD · EDUCACIÓN

CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI – SEÑORITAS

META FISICA CONTRATO INICIAL

PR 0+000 AL PR 17+150

META FISICA CONTRATO ADICIONAL

PR 17+150 AL PR 19+750

OBRAS A EJECUTAR

PR 17+150 AL PR 19+750

**CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA PAVIMENTO FLEXIBLE,
INCLUYE MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE, CONTRUCCION DE
MUROS DE CONTENCION, CUNETAS, FILTROS,
ALCANTARILLAS, BOX COULVERT E INSTALACION DE
PAVIMENTO.**



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES Y DESPUES DE
SECTORES INTERVENIDOS



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES Y DESPUES DE
SECTORES INTERVENIDOS



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES Y DESPUES DE
SECTORES INTERVENIDOS



sy TV



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES Y DESPUES DE
SECTORES INTERVENIDOS



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES Y DESPUES DE
SECTORES INTERVENIDOS



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE

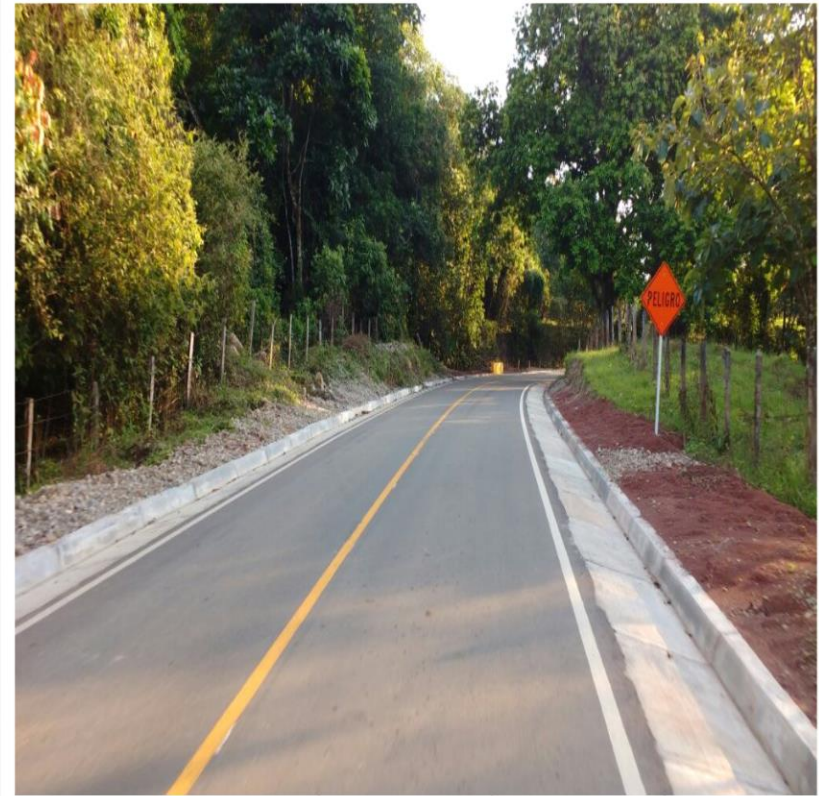


MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

REGISTRO FOTOGRAFICO ANTES Y DESPUES DE
SECTORES INTERVENIDOS



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE

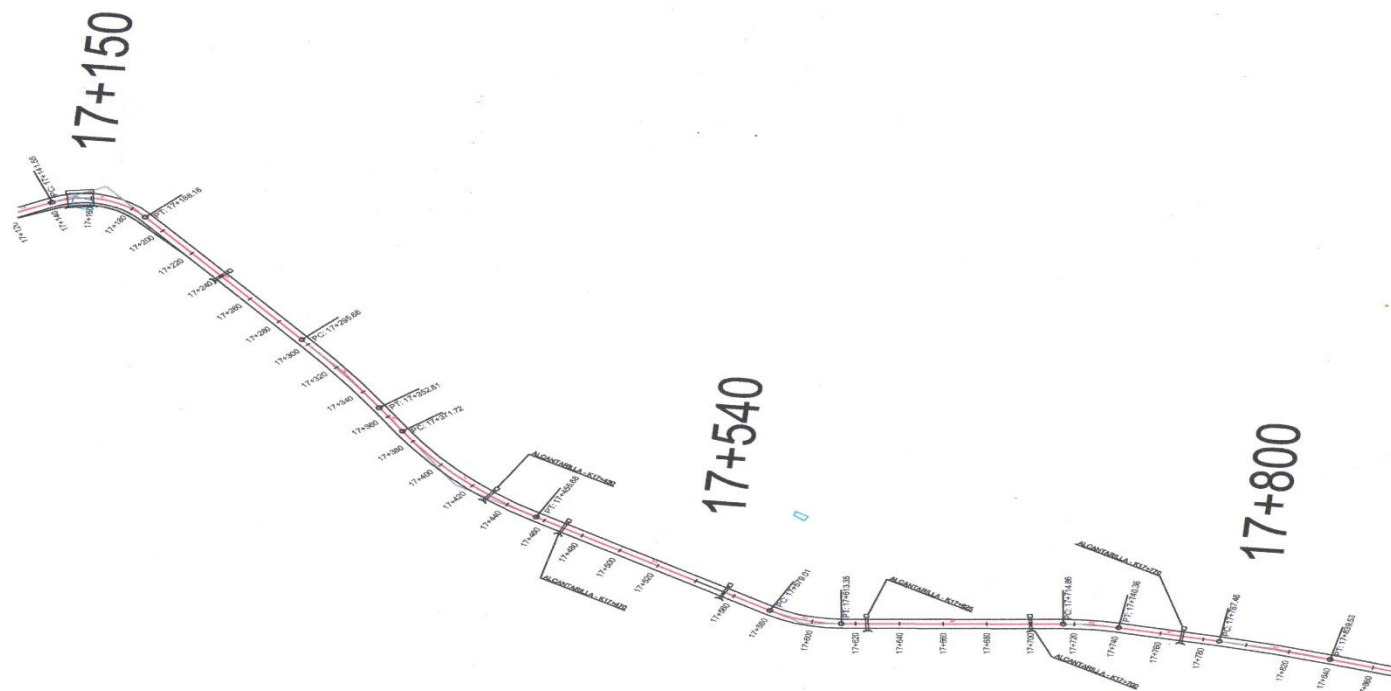


MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

DISEÑO GEOMETRICO DEL TRAMO A INTERVENIR
K17+150 AL K17+800



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE

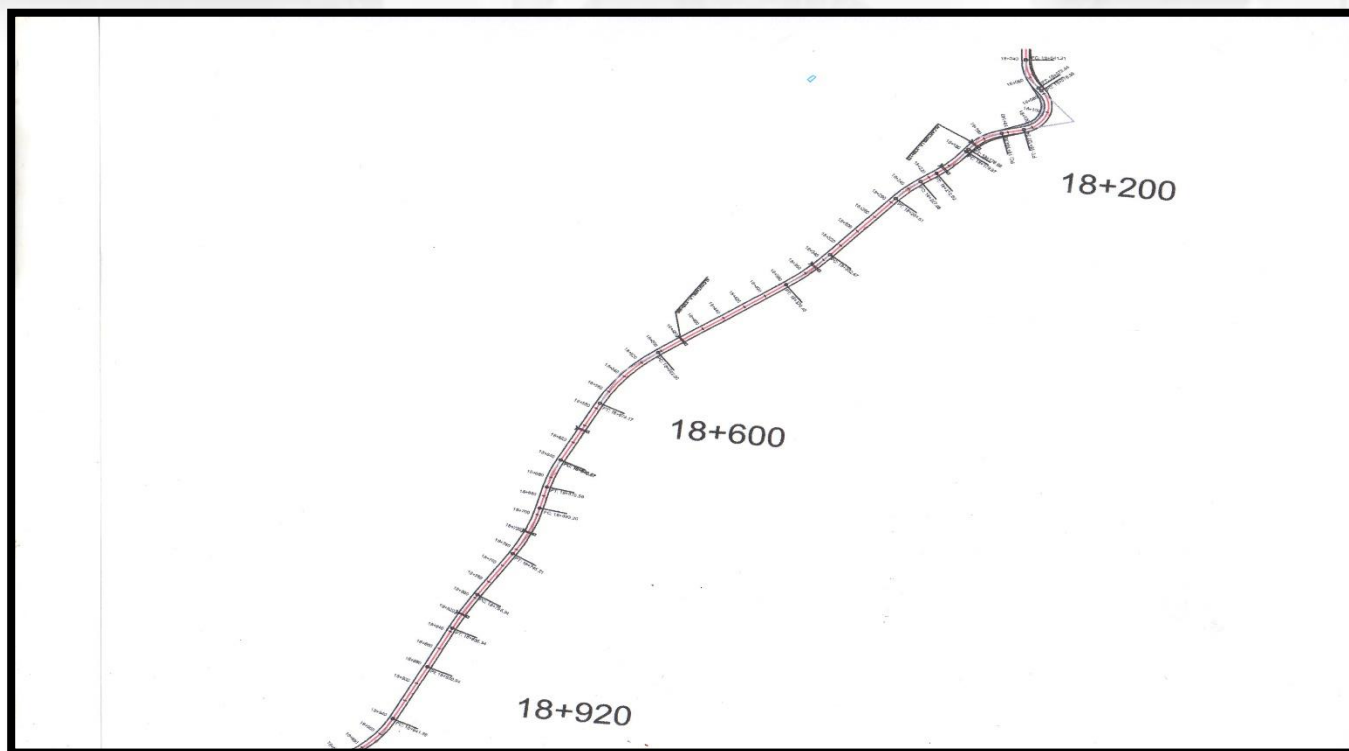


TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

DISEÑO GEOMETRICO DEL TRAMO A INTERVENIR
K18+200 AL K18+920



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE

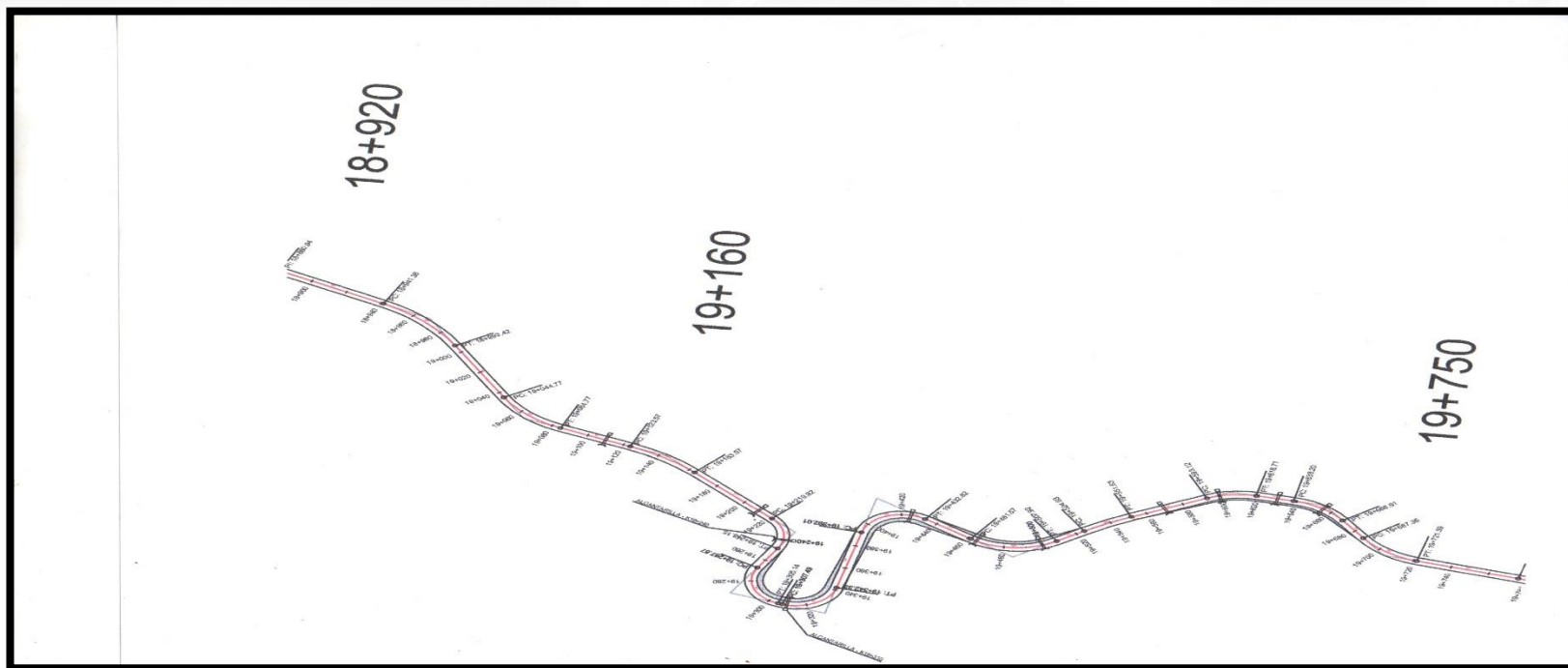


MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

**DISEÑO GEOMETRICO DEL TRAMO A INTERVENIR
K18+920 AL K19+750**



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

REGISTRO FOTOGRAFICO DE TRAMO A INTERVENIR

K 17+150



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

REGISTRO FOTOGRAFICO DE TRAMO A INTERVENIR

K 17+500



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



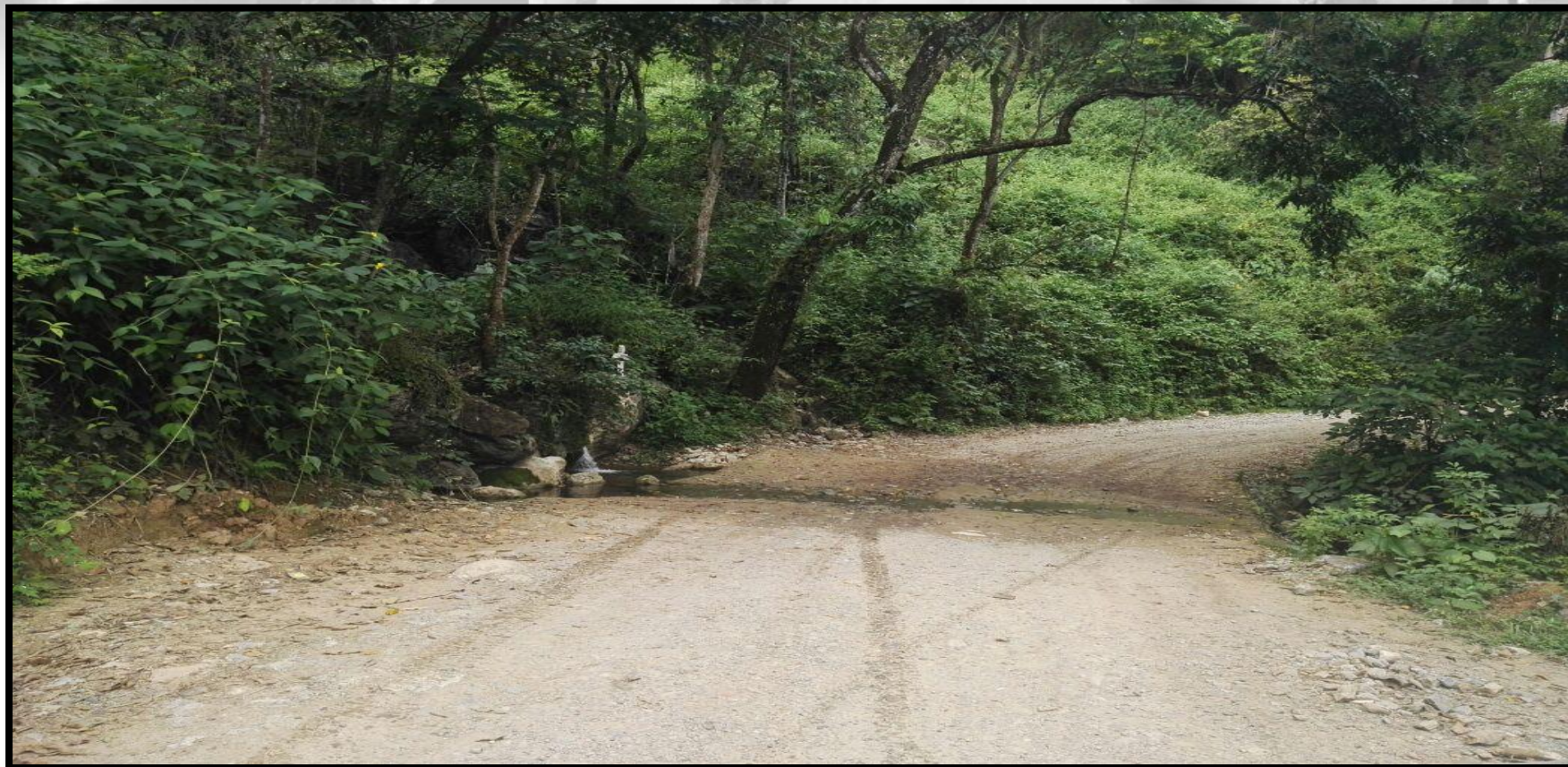
MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

REGISTRO FOTOGRAFICO DE TRAMO A INTERVENIR

K 18+080



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

REGISTRO FOTOGRAFICO DE TRAMO A INTERVENIR

K 18+750



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

REGISTRO FOTOGRAFICO DE TRAMO A INTERVENIR

K 19+000



05/09/17 10:36



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015
VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

REGISTRO FOTOGRAFICO DE TRAMO A INTERVENIR

K 19+750



05/09/17 10:43



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015 VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

PRESUPUESTO ADICION No.2



PRESUPUESTO ADICIONAL No. 2 AL CONTRATO 1391 DEL 2015 . CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL TULUNÍ SEÑORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACIÓN CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA CNT 1391 DEL 2015

UNIDAD EJECUTORA:	GOBERNACION DEL TOLIMA.				
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO SUR TOLIMA.				
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERVENTORIA TOLIMA CP.			FECHA:	sep-17
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
EXPLANACIONES					
1	Demolicion de estructuras	M3	186,00	\$ 99.612,00	\$18.527.832,00
2	Relleno para estructuras	M3	1786,50	\$ 100.000,00	\$178.650.000,00
3	Excavaciones varias en material comun	M3	6592,00	\$ 14.787,00	\$97.475.904,00
4	Excavaciones sin clasificar de la explanacion y canales	M3	19500,00	\$ 6.120,00	\$119.340.000,00
5	Excavaciones varias en roca en seco	M3	777,45	\$ 50.000,00	\$38.872.500,00
6	Excavacion en roca de la explanacion y canales	M3	1950,00	\$ 38.288,00	\$74.661.600,00
7	Desmonte y limpieza en zonas boscosas	Ha	1,00	\$ 2.381.414,00	\$2.381.414,00
8	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	1,00	\$ 889.332,00	\$889.332,00
9	Remocion de derrumbes	m3	4000,00	\$ 6.693,00	\$26.772.000,00
10	Conformacion de sitios de disposici3n de sobrantes	m3	33005,45	\$ 4.875,00	\$160.901.568,75
11	Remocion de cercas de alambre	mI	5206,00	\$ 1.170,00	\$6.091.020,00
12	Cerca de alambre de puas con postes en madera	mI	5200,00	\$ 19.285,00	\$100.282.000,00
13	Empradizaci3n con semilla	m2	20000,00	\$ 7.698,00	\$153.960.000,00
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS					
14	Mejoramiento de la subrasante con material tama1o max 4" (incluye transporte)	M3	16.900,00	\$ 110.000,00	\$1.859.000.000,00
15	sub base granular	M3	6.334,00	\$ 120.000,00	\$760.080.000,00
16	base granular	M3	4.420,00	\$ 140.000,00	\$618.800.000,00
17	Geotextil T2400	m2	23.400,00	\$ 8.808,00	\$206.107.200,00
PAVIMENTOS ASFALTICOS					
18	Riego de imprimacion con emulsion asfaltica	m2	15600,00	\$ 1.804,00	\$28.142.400,00
19	Mezcla densa en caliente MDC-2	m3	1560,00	\$ 587.300,00	\$916.188.000,00



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015 VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

PRESUPUESTO ADICION No.2



ESTRUCTURAS Y DRENAJES					
20	Concreto clase D	M3	208,00	\$ 533.922,00	\$111.055.776,00
21	Concreto clase F	M3	66,00	\$ 466.335,00	\$30.778.110,00
22	Concreto clase G	M3	271,00	\$ 334.023,00	\$90.520.233,00
23	Acero de refuerzo fy 4200 Kg/cm2	KG	77896,00	\$ 4.338,00	\$337.912.848,00
24	Tubería de concreto reforzado de 900 MM de diametro interior	M	208,00	\$ 664.482,00	\$138.212.256,00
25	Disipador de energia y sedimentador en concreto	M3	23,00	\$ 455.489,00	\$10.476.247,00
26	Material granular filtrante	M3	4243,00	\$ 110.000,00	\$466.730.000,00
27	Tubería de PVC perforada D=4"	ML	5594,00	\$ 32.725,00	\$183.063.650,00
28	Geotextil	M2	20140,00	\$ 8.605,00	\$173.304.700,00
29	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	ml	500,00	\$270.435,00	\$135.217.500,00
30	Concreto clase C	m3	873,00	\$820.657,00	\$716.433.561,00
31	Cunetas en concreto Clase D (3000 PSI)	m3	967,00	\$590.000,00	\$570.530.000,00
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD					
32	Linea de demarcacion con pintura en frio	ML	7800,00	\$ 1.615,00	\$12.597.000,00
33	Tacha reflectiva	UND	650,00	\$ 9.908,00	\$6.440.200,00
34	Señal vertical de transito	UND	52,00	\$ 372.977,00	\$19.394.804,00
35	Delineadores de curva horizontal	UND	26,00	\$ 386.638,00	\$10.052.588,00
36	Poste de referencia	UND	3,10	\$ 137.768,00	\$427.080,80
37	Defensa metalica	ML	130,00	\$ 205.901,00	\$26.767.130,00
38	seccion final	UND	6,00	\$ 78.581,00	\$471.486,00
39	Captafaros	UND	40,00	\$ 16.368,00	\$654.720,00
TRANSPORTES					
40	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m)	m3-km	82217,50	\$ 1.117,00	\$91.836.947,50
SUBTOTAL					8.499.999.608,05
Administracion				17%	
Imprevistos				3%	
Utilidad				5%	
				AJUSTE	\$391,95
				VALOR TOTAL	\$8.500.000.000



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE



CONTRATO DE OBRA No. 1391-2015 VIA CHAPARRAL – TULUNI– SEÑORITAS

RELACION DE OBRAS A JECUTAR CON ADICION



CONTRATO No. 1391 - 2015
CONTRATISTA: CONSORCIO SUR TOLIMA

"CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA SECUNDARIA CHAPARRAL TULUNI SEÑORITAS, EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, EN EL MARCO DEL CONTRATO PLAN DE LA NACIÓN CON LA REGIÓN DEL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA "

RELACION DE OBRAS ADICION No.2

No.	PR	PR	MARGEN		CANT	OBSERVACIONES
BOXCOULVERT						
1	K17+150		VIA		1	BOX COULVERT 4M X 2M
2	K18+080		VIA		1	BOX COULVERT 4M X 2M
ALCANTARILLAS						
3	K17+240		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
4	K17+340		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
5	K17+430		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
6	K17+470		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
7	K17+625		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
8	K17+770		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
9	K17+875		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
10	K17+975		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
11	K18+205		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
12	K18+350		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
13	K18+480		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
14	K18+605		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
15	K18+720		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
16	K18+820		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
17	K18+940		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
18	K19+110		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
19	K10+240		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
20	K19+310		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
21	K10+425		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
22	K19+570		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
23	K19+600		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
24	K19+750		VIA		1	ALCANTARILLA 36"
MUROS						
25	K17+300	K17+400	DERECHA		1	MURO DE H=3 MT L=100MT
26	K17+720	K17+760	DERECHA		1	MURO DE H=3 MT L=40MT
27	K18+430	K18+535	DERECHA		1	MURO DE H=3 MT L=105MT
28	K18+770	K18+820	DERECHA		1	MURO DE H=3 MT L=50MT
29	K19+305	K18+360	DERECHA		1	MURO DE H=3 MT L=55MT
ESTRUCTURA DE VIA						
30	K17+150	K19+750	VIA		1	ESTRUCUTRA VIA



INFRAESTRUCTURA
INTELIGENTE DE
TRANSPORTE



MINTRANSPORTE





Gracias