

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
RELACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE BELÉN DE UMBRÍA

Nro	ESTUDIO / LOCALIZACIÓN	CONTIENE	CONSULTOR	FECHA
INFRAESTRUCTURA FÍSICA				
1a	Hospital Cra 13 ClI5 Esquina	Estudio de suelos y recomendaciones de cimentación	Ingeniería y estudios Ltda - Ingenieros consultores	dic.-92
2a	Hospital de Belén, Bloque de cirugía y hospitalización	Memorias de calculo	Ing. Hernando Cañas Inser Ltda.	jul.-94
3a	Hospital	Evaluación y revisión del proyecto estructural	Ing. Nelson Odens Mora	feb.-98
4a	Casa Campesina Cra 12 ClI 7	Estudio de suelos y recomendaciones de cimentación	Ingeniería y estudios Ltda - Ingenieros consultores	ene.-94
5a	Teatro - Casa de La Cultura	Memorias de cálculo estructural	Ings. Gutierrez Rivera	dic-91
5a	Teatro - Casa de La Cultura	Materiales para los acabados	Arq. Alvaro Vargas Chavarriaga	ago-94
6a	Coliseo cubierto	Estudio de suelos y recomendaciones de cimentación - Informe	Arq. Leonardo Ladino Betancourth	
7a	Coliseo cubierto	Estudio topográfico	Top. Andrés Rojo Galviz	oct.-95
8a	Coliseo cubierto	Diseño de red hidráulica y sanitaria interior y exterior	Siete Ltda - Ingenieros consultores	feb.-96
9a	Coliseo cubierto	Especificaciones técnicas	Ing. Hoover Fernando Ortiz	jun.-96
10a	Urbanización Mocatán	Estudio de suelos y recomendaciones de cimentación	Alvaro Millán Angel Cia Ltda - Ings. civiles y de suelos	ene.-96
11a	Electrificación rural Municipio de Belén de Umbria	Diseño de redes eléctricas. Relacionado con el Contrato 093-04	Ing. José Rogelio Galvez Alarcon	ago.-04
12a	Institución Educativa Colegio Agrícola Taparcal. Belén de Umbria G2-069-05	Construcción de 3 aulas y 1 bateria sanitaria. Tomo 1	Consorcio A.R Arquitectos Risaralda	2005
13a	Muros de Patinodromo	Estudio de suelos y recomendaciones de cimentación	Ing. Elizabeth Murillo González Alvaro Millán	feb.-06
14a	Construcción Polideportivo corregimiento de Taparcal	Estudio de suelos y recomendaciones de cimentación. Relacionado con el contrato SI-346-06	Geotecnia Ingeniería Ltda.	dic.-06

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
RELACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE BELÉN DE UMBRÍA

MUNICIPIO DE BELÉN DE UMBRÍA				
Nro	ESTUDIO / LOCALIZACIÓN	CONTIENE	CONSULTOR	FECHA
15a	Institución Educativa Juan Hurtado. Sede Primero de Febrero. Belén de Umbria G3-19-08	Construcción de 3 aulas, 1 batería sanitaria y dotación de mobiliario básico escolar. Tomo 1 de 2	Unión Temporal Valle	2008
16a	Institución Educativa Juan Hurtado. Sede Primero de Febrero. Belén de Umbria G3-19-08	Construcción de 3 aulas, 1 batería sanitaria y dotación de mobiliario básico escolar. Tomo 2 de 2	Unión Temporal Valle	2008
17a	Instituto Educativo, Vereda Cauayá.	Estudio de suelos y análisis de estabilidad, proyecto construcción de un piso. Relacionado con el contrato No. 1453-2011. Tiene CD	Roco Ingenieria de suelos Nixon Javier Rojas J. y Jesus Antonio Cocuy G.	nov.-11
INFRAESTRUCTURA VIAL				
1	Vía Taparcal-Belén de Umbria	Estudio de suelos y diseños de la estructura de pavimento	Ingeniería y estudios Ltda - Ingenieros consultores	ago.-97
2	Vía Belén de Umbria-Taparcal-La Isla K4+000 - K9+500	Estudio de mejoramiento, estudio de tránsito.	Economista - Ing. forestal Alberto Toro Chica - Consultorías Ambientales	nov.-98
3	Vía Belén de Umbria-Taparcal-La Isla K4+000 - K9+500	Estudio de mejoramiento, secciones transversales.	Economista - Ing. forestal Alberto Toro Chica - Consultorías Ambientales	dic.-98
4	Vía Belén de Umbria-Taparcal-La Isla K4+000 - K9+500	Estudio de mejoramiento, carteras topográficas - diseños de rasantes, elementos geométricos curvas, carteras de tránsito, carteras de nivelación, carteras de localización general, carteras de secciones transversales, secciones transversales especiales.	Economista - Ing. forestal Alberto Toro Chica - Consultorías Ambientales	dic.-98
5	Vía Belén de Umbria-Taparcal-La Isla K4+000 - K9+500	Estudio de mejoramiento, cantidades de obra, especificaciones particulares de construcción, análisis de precios unitarios, presupuesto y cronograma.	Economista - Ing. forestal Alberto Toro Chica - Consultorías Ambientales	dic.-98

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
RELACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE BELÉN DE UMBRÍA

Nro	ESTUDIO / LOCALIZACIÓN	CONTIENE	CONSULTOR	FECHA
6	Vía Belén de Umbria-Taparcal-La Isla K4+000 - K9+500	Estudio de mejoramiento, Informe final.	Economista - Ing. forestal Alberto Toro Chica - Consultorías Ambientales	dic.-98
7	Vía Belén de Umbria - Mistrato	Pavimentacion y estudio de impacto ambiental	Gobernación de Risaralda	jun.-94
8	Vía Belén - Mistrato	Informe de labores topográficas	Top. Jorge Antonio Escobar S.	oct.-94
9	Vía Belén - Mistrato K2+500	Estudio geológico, geotécnico y recomendaciones sobre obras remediales	Alvaro Millán Angel Cia Ltda - Ings. civiles y de suelos	oct.-98
10	Vía Belén - Mistrato K3+100	Estudio geológico y geotécnico, recomendaciones sobre obras remediales	Alvaro Millán Angel Cia Ltda - Ings civiles y de suelos	oct.-98
11	Vía Remolinos - Belén K5+800	Estudio geológico y geotécnico, recomendaciones sobre obras remediales.	Ingeniería y estudios Ltda - Ingenieros consultores	oct.-98
12	Vía Belén - Mistrato K13+500	Diseño de obras de contención para la recuperación de la banca. Relacionado con la Orden 020-04	Geotécnia Ingeniería Ltda	sep.-04
13	Vía Belén - Mistrato K13+500	Muro de contención, plano, presupuesto	Geotécnia Ingeniería Ltda	nov.-04
14	Variante Belén - Mistrato etapa 1 - fase III	Diseños y estudios - Estudio de impacto ambiental - memorias	Elaboró Arend de Wilde / Maria Judith Sanabria / Ing. contratista Alexander Osorio P.	mar.-94
15	Variante Belén - Mistrato etapa 1 - fase III	Estudio de geotécnia y suelos - memorias.	Ing. civil Alexander Osorio P.	mar.-94
16	Variante Belén - Mistrato etapa 1 - fase III	Topografía y memorias - diseños y estudios	Alexander Osorio Patiño	mar.-94
17	Variante Belén - Mistrato etapa 1 - fase III	Cantidades de obra, análisis de precios unitarios, presupuesto.	Alexander Osorio Patiño	abr.-94

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
RELACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE BELÉN DE UMBRÍA

Nro	ESTUDIO / LOCALIZACIÓN	CONTIENE	CONSULTOR	FECHA
18	Inventario Red Vial Rural del Municipio de Belén de Umbria	Informacion de campo de cada una de las vias (incluye Inventario de puentes, mapa)	Secretaria de Obras Publicas Departamentales - Carder	2000
19	Diagnóstico de Infraestructura Vial secundaria en el Municipio de Belén de Umbria, Vias: La Isla - Belén de Umbria, Matadeguadua - Belén de Umbria, Remolinos - Belén de Umbria, Umbria - Los Encuentros	Informe final parte I, anexos 1y2 Inventario de la Red Vial secundaria	Ing. Andrés Paz González	mar.-01
20	Diagnóstico de Infraestructura Vial secundaria en el Municipio de Belén de Umbria, Vias: La Isla - Belén de Umbria, Matadeguadua - Belén de Umbria, Remolinos - Belén de Umbria, Umbria - Los Encuentros	Informe final parte II, anexos 3 resumen de actividades por ejecutar en cada vía	Ing. Andrés Paz González	mar.-01
21	Puente metálico La Isla	Estudio rehabilitación y diseño de obras remediales	Gerencia de Infraestructura / Ing. German Robledo Jaramillo	ene.-03
22	Puente metálico La Isla sobre el Río Risaralda.	Proyecto de Mejoramiento, incluye diseño	Gerencia de Infraestructura	abr.-03
23	Determinación del tránsito promedio diario en el Municipio de Belén de Umbria.	Vias: Umbria - Los Encuentros, Belen de Umbria - Mistrato, Belen de Umbria - Remolinos. Relacionado con el contrato No. 030/98	Rodolfo Orozco	dic-98
24	Actualización de TPD de la red vial en el Municipio de Belén de Umbria	Actualización parcial TPD Vias: Taparcal - Belen (punto de aforo 6), Belen - Matadeguadua, Belen - Apia (punto de aforo 7)	Asociación de Ingenieros de Risaralda	sep.-03
25	Actualización de TPD de la red vial en el Municipio de Belén de Umbria	Datos de campo. Vias: Taparcal - Belen (punto de aforo 6), Belen - Matadeguadua, Belen - Apia (punto de aforo 7)	Asociación de Ingenieros de Risaralda	sep.-03

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
RELACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE BELÉN DE UMBRÍA

Nro	ESTUDIO / LOCALIZACIÓN	CONTIENE	CONSULTOR	FECHA
26	Vía Remolinos - Belén K3+600 - K5+400 - K5+600	Estudio geológico, geotécnico y recomendaciones sobre obras remediales	Alvaro Millán Angel Cia Ltda - Ings. civiles y de suelos	feb.-98
27	Vía Remolinos - Belén de Umbria K0+000 - K15+000	Estudio de rehabilitación pavimento, Tomo I. Relacionado con el contrato 238-96	Ing. Antonio B. Morales P.	feb.-96
28	Vía Remolinos - Belén de Umbria	Estudio de rehabilitación pavimento, Tomo II	Ing. Antonio B. Morales P.	feb.-96
29	Vía Remolinos - Belén de Umbria	Pavimento, Informe preliminar rehabilitación	Ing. Antonio B. Morales P.	mar.-96
30	Vía Remolinos - Belén de Umbria K5+200	Estudio geotécnico y diseño de obras remediales. Relacionado con la orden de consultoria No.117-99	Ingeniería y estudios Ltda - Ingenieros consultores	feb.-00
31	Vía Remolinos - Belén de Umbria K8+200	Estudio geológico y análisis de obras El Silencio	Ingeniería y estudios Ltda - Ingenieros consultores	mar.-00
32	Vía Remolinos - Belén de Umbria sector El Silencio	Memorias de diseño, características técnicas y presupuestos. Estudio de suelos, juego de 8 planos así: planimétrico y altimétrico, diseño de obra y localización de obra, disquettes que contienen levantamiento topográfico, diseños de obra, presupuesto con condiciones técnicas	Ozono Ingeniería Ltda / Ing. Edward Diaz	abr.-03
33	Vía Remolinos - Belén de Umbria sector El Silencio	Estudio obras remediales, por etapas	Ozono Ingeniería Ltda / Ing. Edward Diaz	may.-03
34	Vía Remolinos - Belén de Umbria sector El Silencio	Informe geotécnico y recomendaciones de estabilidad de laderas, estudio obras remediales	M.G. Ingeniería y Geotecnia EU / Ing. Mercedes Garcia Escobar, Ing. Leonardo Fabio Correal R.	may.-03
35	Vía Remolinos - Belén de Umbria	Diseño obra de protección, recuperación banca, estribo puente margen derecha	Ing. Alvaro Diego Giraldo, Ing. Consultor Alberto Navarro	nov.-06

GOBERNACIÓN DE RISARALDA
RELACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
MUNICIPIO DE BELÉN DE UMBRÍA

Nro	ESTUDIO / LOCALIZACIÓN	CONTIENE	CONSULTOR	FECHA
36	Construcción puente vehicular sobre la quebrada Andica sector Arquimedes Agudelo	Diseño hidraulico y estructural. Tiene 4 planos y CD	Consultor Diego Leon Alzate Ospina	ago-07
37	Construcción de obras remediales en puntos críticos de vías del Municipio de Belén de Umbria	Evaluación, presupuesto, metodología y registro fotográfico puntos críticos en vías Municipio de Belén de Umbria. Tiene CD	Ing Guillermo Jimenez Morales	jul.-09
38	Via Remolinos - Belen K9+000 sector el Silencio	Estudio y diseño fallo sobre la via. Relacionado con el contrato N° 1126/10. Tiene CD	Ingeniería y estudios Ltda - Ingenieros consultores	oct.-10
39	Via Tumurrama - El Progreso	Diseño Box Coulvert en la Via Tumurrama - El Progreso K0+050	Ing. Civil Carlos Humberto Arenas Garcia	jun.-15
40	Via Umbria - Peñas Blancas	Diseño Box Coulvert en la Via Umbria - Peñas Blancas K0+800	Ing. Civil Carlos Humberto Arenas Garcia	jun.-15

ELABORÓ: GLAM

REVISÓ: OLOJ

FECHA ACTUALIZACIÓN: (2011 INFRAESTRUCTURA FÍSICA)
 (2015 INFRAESTRUCTURA VÍAL)